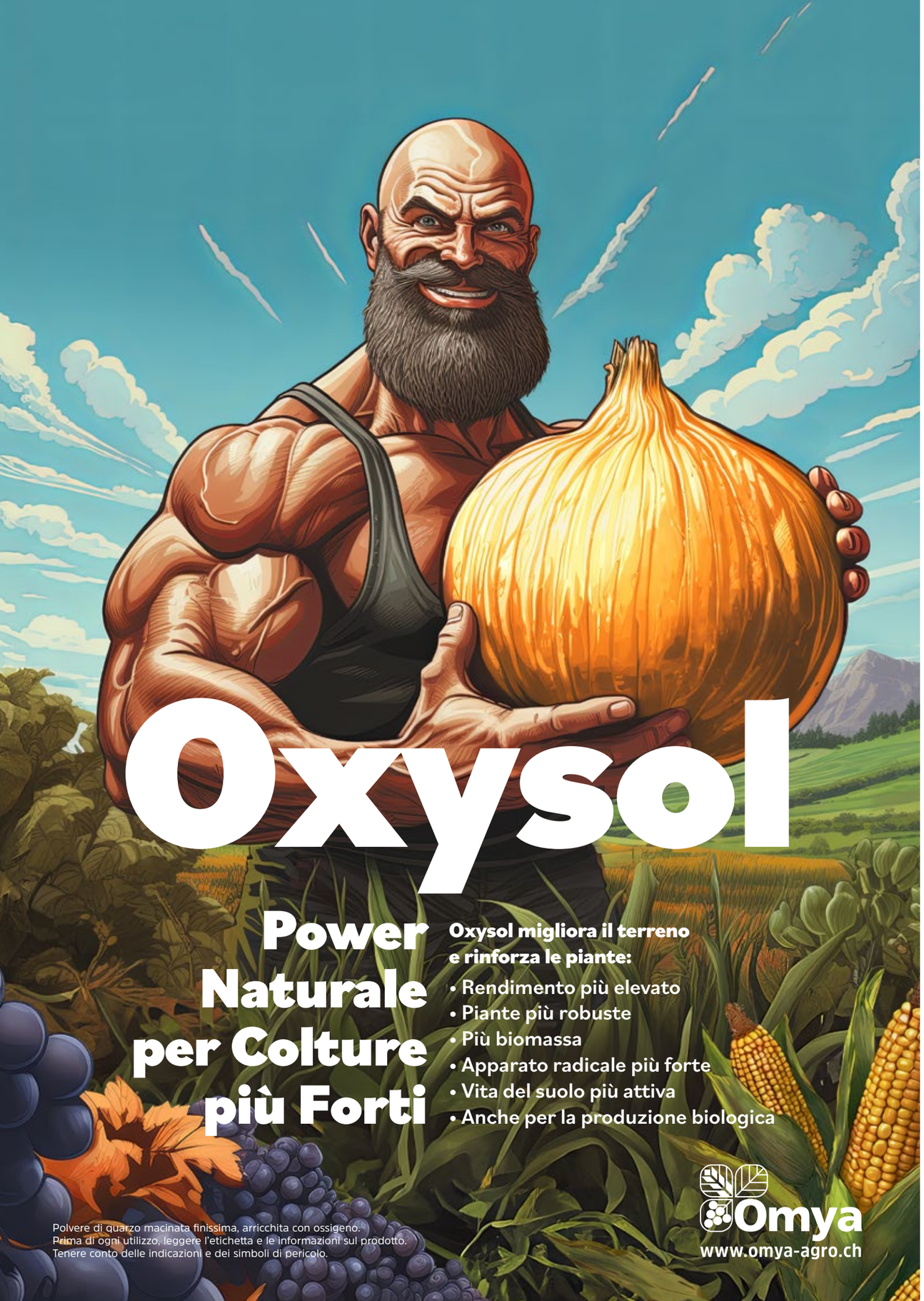
Guida 2025

PER LA CURA DELLE PIANTE

PRODOTTI E RACCOMANDAZIONI PER L'AGRICOLTURA SVIZZERA

Listino prezzi
Protezione delle colture
Prodotti biologici
Ausiliari
Concimi
Prodotti forestali



La nostra organizzazione in Ticino

Raphaël Metzger
Coordinatore Svizzera francese e Ticino
Tel. 062 789 23 34
Mobile 079 383 32 50
raphael.metzger@omya.com

1 Clayton Andreoli
6614 Brissago
Mobile 078 892 66 22
clayton.andreoli@omya.com

Lilia Faval
Responsabile concime
Mobile 079 818 63 11
lilia.faval@omya.com

Omya (Svizzera) AG Agro, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen. Ordinazione 062 789 23 41, consulenza 062 789 23 36, ordinazione.agro@omya.com, www.omya-agro.ch

Novità 2025

NUOVO

Un punto di riferimento per l'agricoltura svizzera

PROTEZIONE DELLE PIANTE

Sandoro® *Fungicida*
Fungicida parzialmente sistemico. Nelle patate e nella coltivazione di ortaggi.
Azione preventiva e curativa nel tessuto vegetale.
45% Cimoxanil, disperdibile in acqua granuli (WG). W-6693-1. Contenitore: 1 kg (10 × 1 kg).

Taxi® SX *Erbicida*
Erbicida di post-emergenza contro erbacce problematiche nel grano così come in girasoli.
Buona miscibilità e lungo spettro di azione.
48,2% Tribenuron, solubile in acqua granuli (SG). W-7297-3. Contenitore: 100 g (10 × 100 g).

MAUSEKÖDER

Ratron® Sticks *Rodenticida contro le arvicole*
Pronto per l'uso bastoncini per esca, efficace per il controllo dell'arvicola.
Principio attivo molto più efficace, nuovo in Svizzera. Applicazione in campo aperto.
0,8% Fosfuro di zinco, esca pronta (RB). W-7281. Contenitore: 2,5 kg secchio.

FERTILIZZANTE FOGLIARE E STOLLER CONCIME LIQUIDO SPECIALE

Maneltra® K Plus *Fertilizzante fogliare*
Formulazione migliorata, più miscibile e più tollerabile. Fertilizzante di potassio per tutte le colture.
Formulazione speciale, successore da Complesal K Max.
462 g/l K_2O, 45 g/l N, altamente concentrato soluzione di K (SL). Contenitore: 5 l (2 × 5 l), 20 l, 200 l.

Sugar Mover® Zn *Stoller concime liquido speciale*
oncime nutriente puro per la riorganizzazione mirata degli assimilati negli organi di raccolta e di riserva.
Regola l'eccessiva crescita vegetativa. Successore di Sugar Mover.
Boro, molibdeno, rame, zinco come soluzione nutritiva liquida in tracce minerali. Contenitore: 5 l (2 × 5 l), 20 l.

Novità 2025

NUOVO

Un punto di riferimento per l'agricoltura svizzera

UV E PROTEZIONE DELLA TRASPIRAZIONE

Heliopolis® BIO *Preparazione*
Protegge le piante coltivate dalle scottature e dall'eccessiva traspirazione.
Mantiene la fotosintesi anche con livelli di luce solare molto elevati.
Terpeni di pino e beta-carotene come emulsione concentrata (EC). Contenitore: 5 l (2 × 5 l).

MODIFICHE ED ESTENSIONI DI PERMESSI

Erbicidi

Capone®	**Nuovo: recentemente approvato in prezzemolo**
Ruga®	**Nuovo: recentemente approvato in coste**
Simplex®	**Nuovo: recentemente approvato per applicazioni locali, pianta per pianta** (ad es. Ecorobotix)

Fungicidi

Aliton®	**Nuovo: recentemente approvato in cetrioli, zucche (buccia commestibile), zucche (buccia non commestibile), meloni** contro l'oidio
Elosal® Supra	**Nuovo: recentemente approvato in lamponi** contro gli acari
Funga®	**Nuovo: recentemente approvato in bacche** contro l'oidio
Funguran® Flow	**Nuovo: recentemente approvato in cipolle** contro la peronospora
Heliosoufre® S	**Nuovo: recentemente approvato in grano, orzo, carote e verdure varie, nelle pomacee** anche durante la fioritura
Vitigran® 35	**Riduzione del periodo di attesa: novità nei cetrioli** 3 giorni

Insetticidi

Teppeki®	**Nuovo: recentemente approvato in piante ornamentali** dalie, garofani, gerbera, girasole, **erbe aromatiche, meloni, peperoni** contro afidi
Majestik®	**Nuovo: recentemente approvato in erbe aromatiche** contro afidi

Protecteurs-des-**plantes**.ch

Plantes saines. Récoltes garanties. Denrées alimentaires sûres.

Il dibattito pubblico sulla protezione delle colture è un dibattito molto sentito. Gli argomenti sulla sicurezza e sui vantaggi non sono praticamente menzionati. E questo nonostante il fatto che i pesticidi siano ampiamente testati dalle agenzie governative secondo criteri scientifici e garantiscano circa il 40% dei raccolti globali. La protezione delle piante è essenziale per la sicurezza alimentare in Svizzera e nel mondo.

Omya si impegna a un uso mirato **appropriato e sicuro dei prodotti fitosanitari per le persone e l'ambiente** per proteggere le piante. L'approccio delle autorità svizzere di approvare i prodotti fitosanitari basato su scoperte scientifiche e non su convinzioni politiche merita sostegno. L'industria, il commercio e gli utenti hanno tutti il dovere comune di garantire che le soluzioni per la protezione delle colture siano utilizzate in modo responsabile.

Sul sito web www.protecteurs-de-plantes.ch troverete argomenti importanti sulla sicurezza e sui vantaggi legati alla moderna protezione delle piante in Svizzera. Troverai inoltre preziose informazioni sui temi della sostenibilità, dell'ambiente e della società in relazione all'agricoltura produttiva, tutte basate sui fatti.

Scopri di più su **www.protecteurs-des-plantes.ch**.

Sostenibilità

Ambiente

Società

CONCIMI FOGLIARI E BIOSTIMULATORI PER LE COLTURE

Qualità di prima classe per tutte le colture
Alle **pagine 34 e 35** trovate una panoramica di tutto il nostro assortimento di concimi fogliari e fortificanti per piante.

AUSILIARI PER OGNI ESIGENZA

Aiutanti instancabili
Gli insetti ausiliari sono dei piccoli aiutanti instancabili per le vostre colture.
Alle **pagine 30 e 31** trovate una panoramica del nostro vasto assortimento di ausiliari per ogni tipo di esigenza.

stampato in svizzera

Protecteurs-des-**plantes**.ch
Plantes saines. Récoltes garanties. Denrées alimentaires sûres.

INDICE GENERALE

Condizioni di vendita e di consegna 8

Listino prezzi 9
Prodotti fitosanitari 9
- Agricoltura
- Prodotti casa e giardino
- Prodotti contro le mosche
- Prodotti antigerminativi
- Prodotti forestali

Insetti ausiliari BIO 30

Sommario prodotti biologici BIO 32

Concimi 34
Concimi fogliare 34
Stoller concimi liquidi speciali 36
Concimi granulari 38

Nutrienti e sintomi di carenza 40

Piano trattamenti
Viticultura, arboricultura, bacche 42
Viticoltura 42
Viticoltura, piano di trattamento biologico BIO 45
Tabelle di dosaggio in frutticoltura e viticoltura 46
Sommario di prodotti in viticoltura 47
Frutta a granelli 48
Frutta a nocciolo 52
Lamponi, more, ribes rosso e nero 54
Fragole 55

Grandi colture 56
Cereali 56
Patate 61
Mais 64
Varie colture: 66
Fave
Piselli proteici
Soja
Girasole

Prati, pascoli, tappeti erbosi 67

Alberi di Natale 68

Orticoltura 69
Concimazione, ammendanti del suolo 69
Orticoltura generale, asparagi 70
Barbabietola (d.i.), carote 71
Cavoli 72
Cetrioli 73
Cicoria indivia, dolcetta 74
Cipolle 75
Erbe fini, fagioli e fagiolini 76
Finocchio, insalate 77
Melanzane, meloni, zucche 78
Piselli per conserve 79
Pomodori, porro 80
Rabarbaro, sedano 81
Spinaci 82
Zucche con buccia commestibile 83

Piante ornamentali 84

Acque di falda e distanze di sicurezza 87

Campo di impiego degli erbicidi 90
Spettro d'efficacia degli erbicidi 92

Numeri W 94

Tabella per un corretto dosaggio 95

Condizioni di vendita e di consegna

Prezzo	Ci si riserva di modificare i prezzi. La fatturazione è fatta con il prezzo in vigore il giorno della fattura.
IVA	L'IVA, 2,6% per i prodotti fitosanitari e i concimi, e 8,1% per gli altri prodotti, è inclusa nel prezzo.
Imballaggi	Le casse, i cartoni, i sacchi, le bottiglie e altri recipienti non sono fatturati e quindi non sono ripresi.
Europalette	Nel caso la merce venga consegnata su delle europalette, devono essere consegnate al trasportatore delle europalette vuote. Se le palette, le cornici e i coperchi delle palette non vengano scambiati, verranno fatturati.
Fornitura	Durante la stagione, le ordinazioni fatte prima delle ore 15 vengono recapitate il giorno dopo. Da gennaio al 31 maggio le spedizioni superiori a fr 2000.– netti, sono franco domicilio. Per le ordinazioni inferiori a fr 2000.– netti, il porto è di fr 20.– e viene fatturato al cliente come partecipazione alle spese di spedizione. Dal 1° giugno la somma per il franco domicilio è di fr 1000.– netti. D'altronde le spese create per la fornitura espresso (camion o via posta) saranno a carico dal destinatario. Per i prodotti per l'interno e per il giardino (HG) verranno fatturati gli effettivi costi fino ad un totale di fr 10.–. Danni dovuti al trasporto sono da denunciare subito alle poste o alla ferrovia alla ricezione della merce, altrimenti decade il diritto al risarcimento.
Regolamento sul commerco dei prodotti chimci e dei prodotti fitosanitari	Alla ricezione della merce, il destinatario s'impegna ad osservare le prescrizioni federali e cantonali in materia di possesso, 'immagazzinamento, di trasporto, di vendita e di smaltimento di prodotti fitosanitari. Osservare i simboli di pericolo, le indicazioni dei rischi ed i consigli di sicurezza figuranti sugli imballagi. In caso di malore, interrompere il lavoro e chiamare un medico. In caso di necessità chiamare il 145 o 044/251 51 51 (Centro d'Informazione Tossicologica a Zurigo)..
Responsabilità	Il fabbricante garantisce le proprietà specifiche e la qualità costante del prodotto a condizione che sia venduto nell'imballagio originale intatto. Le raccomandazioni per l'uso sono basate sulle conoscenze più recenti e su molti anni di ricerche. Il fabbricante non si assume la responsabilità dei danni dovuti ad errori d'immagazzinamento o d'impiego dei prodotti. Fattori che escono dalla norma, come per es.: condizioni meteorologiche, natura del suolo particolare, varietà vegetali, sviluppo di resistenze, tecniche d'applicazione o altre misure di coltivazione che possono influenzare l'efficacia del prodotto. Il fabbricante non se ne assume i rischi. Il fabbricante non è responsabile per eventuali danni causati da uno stoccaggio o da un uso improprio del prodotto o contrario alle istruzioni. Chi utilizza il prodotto assume i rischi per danni risultanti da fattori estranei e non controllabili dal fabbricante. Le informazioni citate nella guida sono solo generali. Rispettare quelle sulle etichette dell'imballaggio.
Ordinanza sulla tassa delle componenti organiche volatili (OCOV)	La direzione generale delle dogane preleva sui prodotti una tassa sulle componenti organiche volatili. Di conseguenza, ci riserviamo il diritto di modificarne i prezzi. Sulla fattura, questa tassa verrà riportata separatamente. Nel listino per gli utilizzatori, la tassa è inclusa..
Produzione integrata	In generale i nostri prodotti sono conformi alle norme della PI. Dal momento che le prescrizioni per la PI e la produzione certificata variano a dipendenza delle regioni, rinunciamo ad indicare i nostri prodotti nel listino prezzi con la sigla PI. Tenete conto di conseguenza delle direttive del vostro cantone o del vostro contraente. Restiamo comunque a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

Geschützte Warenzeichen
®1 Marchi protetti dal Gruppo Bayer
®2 Marchi protetti da DAW SE
®3 Marchi protetti dalla BELCHIM CROP PROTECTION LUXEMBOURG, S.a.r.l.
®4 Marchi protetti da Omya (Schweiz) AG
®5 Marchi protetti da Corteva Agriscience LLC
®6 Marchi protetti da Eurochem Agro
®7 Marchi protetti da Oleon, Belgien
®8 Marchi protetti da Valent BioSciences Corporation
®9 Marchi protetti da ADAMA Ltd.
®10 Marchi protetti da Alz Chem
®11 Marchi protetti da Certis Europe B.V.
®12 Marchi protetti da Syngenta Agro AG
®13 Marchi protetti da ACTION PIN
®14 Marchi protetti da BASF AG
®15 Marchi protetti da K+S Minerals and Agriculture GmbH
®16 Marchi protetti da Compo Expert GmbH
®17 Marchi protetti da Biocare GmbH
®18 Marchi protetti da Du Pont de Nemours SA
®19 Marchi protetti da Menno Chemie GmbH
®20 Marchi protetti da Nihon Noyaku Co. Ltd
®21 Marchi protetti da Sumitomo Chemical Co Ltd.
®22 Marchi protetti da L. Gobbi S.R.L
®23 Marchi protetti dalla Sobac, France
®24 Marchi protetti da frunol-delicia GmbH
®25 Marchi protetti da Aglukon Spezialdünger GmbH & Co. KG
®26 Marchi protetti da ISK, Osaka, Japan
®27 Marchi protetti da F. Joh. Kwizda GmbH
®29 Marchi protetti da Evonik Nutrition & Care GmbH
®30 Marchi protetti da FMC Agricultural Caribe Industries, Ltd.
®31 Marchi protetti da Radix AG

Legenda dei gruppi di articoli (Gr. art.):
AC Prodotti fitosanitari
FO Prodotti forestali
BP Prodotti biologici (ausiliari)
HG Prodotti Casa & Giardino
DU Fertilizzanti inorganici
FL Prodotti antimosche
FD Fertilizzanti liquidi
SP Prodotti speciali

A causa dello sviluppo incerto delle autorizzazioni, riceverai le informazioni più recenti sul prodotto su www.omya-agro.ch o in consultazione con il nostro servizio di consulenza.

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Actirob®7 B Estere metilico di olio di colza 842 g/l	Bagnante e adesivo per migliorare l'efficacia degli erbicidi fogliari in agricoltura, soprattutto come partner di Agiliti.	- *Frumento autunnale e primaverile, segale, triticale:* 1 l/ha per rafforzare Agiliti - *Barbabietole da zucchero e foraggio:* 0,5-1 l/ha in sostegno di Mentor Uno, Rübex, Beta Omya	217653	AC	5 l 2 × 5 l	**51.50** **99.00**	10.30 9.90
Aduka®4 Flufenacet 400 g/l Diflufenican 200 g/l	Erbicida per cereali per applicazioni autunnali contro le erbe infestanti e le graminacee. Soprattutto per i siti con molta coda di volpe e / o loietto.	- 0,4–0,6 l/ha	239620 239621	AC	1 l 10 × 1 l 3 l 4 × 3 l	**158.40** **1578.00** **454.50** **1794.00**	 157.80 151.50 149.50
Agiliti®4 Propoxycarbazone-sodio 6,75% Mesosulfuron-metil 4,5% Mefenpyr-dietile 9%	Erbicida di post-emergenza per la lotta contro coda di topo, agrostide annuale, bromo, poa annua, loietto italiaco, etc. nel frumento, triticale e nella segale.	- *Frumento autunnale, triticale:* 250–300 g/ha + Actirob B 1 l/ha In caso di sospetto di resistenza o alta pressione di graminacee (in particolare coda di topo, bromo e loietto) 300 g/ha, (2 × 166 g/ha contro bromo) - *Frumento estivo, segale:* 200 g/ha + Actirob B 1 l/ha	208057	AC	600 g 10 × 600 g	**191.70** **1902.00**	319.50 317.00
Agroclean®11 Tripolifosfato di sodio	Prodotto per la pulizia degli apparecchi di trattamento.	- 100 g in 100 l d'acqua per una pulizia normale - 200 g in 100 l d'acqua per una pulizia prima dell'inverno	117259	SP	1 kg 10 × 1 kg	**99.10** **971.00**	 97.10
Algan Alghe marine *Ascophyllum nodosum* BIO	Concime fogliare a base di alghe marine.	- 2–5 l/ha	117262 117265	FD	10 l 20 l	**305.00** **585.00**	30.50 29.25
Aligator®4 Deltametrina 25 g/l	Insetticida polivalente contro diversi parassiti come: nottue, altisee, parassiti della colza, dorifore, mosca della paglia, tortrice del pisello, afidi, parassiti del cavolo, tripidi, mosca bianca e piralide.	- *Campicoltura:* 0,3–0,5 l/ha - *Orticoltura:* 0,3–0,5 l/ha 1 l/ha contro la mosca della carota - *Lamponi:* 0,04% contro il verme dei lamponi - *Luppolo:* 0,03% contro afidi e verme del luppolo - *Colture da fiore e piante verdi:* 0,05%	199586 194743 194745	AC	1 dl 20 × 1 dl 5 dl 10 × 5 dl 5 l 2 × 5 l	**21.40** **398.00** **32.70** **308.50** **251.00** **498.00**	 65.40 61.70 50.20 49.80
Aliton®4 Metrafenone 500 g/l	Fungicida per il controllo dell'oidio in viticoltura e nella coltivazione di ortaggi.	- *Viticoltura:* 0,02% (0,16–0,32 l/ha) contro oidio - *Pieno campo: cetrioli, zucche (buccia non commestibile), meloni, zucche (buccia commestibile):* 0,2 l/ha contro oidio delle cucurbitacee	223946 217649	AC	250 ml 10 × 250 ml 1 l 10 × 1 l	**44.60** **440.00** **159.70** **1551.00**	178.40 176.00 155.10
Alopex®4 Clopyralide 72%	Erbicida sistemico di post levata contro le dicotiledoni, compresi i cardi.	- *Barbabietole da foraggio e da zucchero, colza, fragola, rabarbaro:* 167 g/ha - *Cipolle:* 83 g/ha - *Prati e pascoli, alberi e arbusti (al di fuori della foresta), superfici non coltive e aree di compensazione ecologica, vivai forestali:* 0,04%	180973	AC	150 g 10 × 150 g	**79.80** **780.00**	532.00 520.00
Amistar®12 Omya Azoxystrobina 250 g/l	Fungicida a largo spettro per cereali, piselli proteici e da conserva, fagioli, diverse colture in orticultura, frutta a nocciolo, bacche, piante ornamentali.	- 0,8–1 l/ha (0,1%)	180733 180732	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**70.00** **685.00** **281.80** **559.60**	 68.50 56.36 55.96
Arco®4 Fosetyl-Al 50% Folpet 25%	Fungicida sistemico con una forte efficacia preventiva e stoppante contro la peronospora in viticoltura. Efficacità parziale contro rossore parassitario.	- 0,2% - approvato inoltre per l'applicazione aerea	223694 203814	AC	1 kg 10 × 1 kg 5 kg 2 × 5 kg	**34.40** **334.00** **131.50** **259.00**	 33.40 26.30 25.90
Arlit®4 Clorotoluron 700 g/l	Erbicida contro coda di topo, agrostide, loietto e fienarola nei cereali autunnali (avena esclusa).	- 2–3 l/ha In miscela con Hysan Aqua, Trinity o Aduka	204682	AC	5 l 2 × 5 l	**146.50** **289.00**	29.30 28.90
Attracap®17 *Metarhizium brunneum* Ceppo Cb15-III (4×10^8 spore/kg) BIO	Controllo biologico del verme fil di ferro (elateridi) nelle patate. Attracap è costituito da un attrattivo per il verme fil di ferro agisce tramite (CO_2). I funghi entomopatogeni sono l'avversario naturale più efficace contro gli elateridi.	- *Patate:* 30 kg/ha durante la semina delle patate, mediante applicatore micro-granulari, direttamente nel solco. Importante una temperatura del suolo sufficientemente elevata (12 gradi) e condizioni del suolo umido. Scadenza degli ordini per Attracap: per la consegna a marzo, entro il 30 gennaio, per la consegna ad aprile, entro il 10 marzo.	215748	AC	15 kg	**324.00**	21.60

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Audienz®4 Spinosad 480 g / l BIO	Insetticida per la lotta selettiva di numerosi parassiti. (Audienz non è approvato per la produzione biologica nelle campicoltura e in alcune altre colture. La lista mezzi di produzione FIBL è sempre autorevole.)	Il dosaggio dipende dalla coltura e dal parassita: - *Patate:* 0,05 l/ha contro la dorifora - *Frumento, segale, triticale:* 0,1 l/ha contro criocere dei cereali - *Colza:* 0,2 l/ha contro meligete della colza - *Trifoglio per la produzione di sementi:* 0,2 l/ha contro apioni dei capolini del trifoglio - *Orticoltura:* 0,005–0,08% (0,05–0,8 l/ha) contro diversi parassiti - *Frutticoltura:* 0,02% (0,32 l/ha) contro diversi parassiti - *Bacche:* 0,02% (0,2 l/ha) contro diversi parassiti - *Viticoltura:* 0,007–0,015% (0,08–0,18 l/ha) contro diversi parassiti - *Piante ornamentale:* 0,03–0,08% contro diversi parassiti	117562 117561 235721	AC	250 ml 10 × 250 ml 5 dl 10 × 5 dl 3 l 4 × 3 l	**152.45** **1515.00** **271.90** **2707.00** **1590.00** **6336.80**	609.80 606.00 543.80 541.40 530.00 528.07
Azolon®25 fluido 28% N	Concime azotato liquido con un totale di 28% di azoto.	- *Frutta a granelli:* 6–10 l/ha ad ogni trattamento - *Vivaio:* 0,3–0,5% - *Campicoltura:* 5–10 l/ha - *Tappeti verdi:* 1–2 l/ara	111266	FD	10 l	**158.00**	15.80
Azur®1 Mais Foramsulfuron 22,5 g/l	Erbicida in post-emergenza contro mono- e dicotiledoni annuali nel mais. Base per la lotta contro monocotiledoni nella semina a bande.	- *Mais:* 1,5–2 l/ha allo stadio fogliare del mais 2–6 Miscibile con erbicidi ad efficacia radicale Loper e Hysan Aqua come anche con gli erbicidi ad efficacia fogliare Lunar e Barst.	232212	AC	5 l 2 × 5 l	**226.00** **448.00**	45.20 44.80
Bactériolit®23 Concentré CaO 65% BIO	Agente di compostaggio in polvere da aggiungere a letame e liquame. Migliora la trasformazione biologica di tutte le sostanze organiche in humus e migliora l'igiene in stalla.	Distribuire a mano in stalla, ad esempio sulla lettiera, sulle cuccette o sul grigliato oppure direttamente sul letamaio o nella fossa del liquame. *In generale:* - 1–2 kg Bactériolit per m^3 di letame o liquame - Scegliere il dosaggio in modo che alla distribuzione del liquame / letame siano distribuiti 30–60 kg Bactériolit per ha *Stabulazione fissa con canale per il liquame:* - Distribuire il prodotto frequentemente sul canale del liquame (giornalmente, ogni 2 giorni oppure settimanalmente) *Stabulazione libera con lettiera profonda e/o cuccette:* - 1/3 del dosaggio totale prima della distribuzione della lettiera, 1/3 regolarmente ogni 3–5 giorni sulla lettiera e 1/3 prima di togliere la lettiera *Stalle con grigliato:* - 1/3 del dosaggio totale dopo lo svuotamento della fossa, 1/3 regolarmente ogni 3–5 giorni sul grigliato ed 1/3 prima di svuotale la fossa *Fossa liquame* - 2 o 3 applicazioni (15–30 kg / per applicazione), sempre 1/3 nella fossa vuota, resto del dosaggio da distribuire in più applicazioni - Ultima applicazione prima di riempire le bonze per la distribuzione del liquame sui campi *Porcile:* - 500–800 g per maiale, da distribuire in più applicazioni - Pollai: nei primi 10 giorni 1 kg per m^3 di letame atteso, prima di svuotare la stalla 2 kg per m^3 di letame	223949 223950	AC	20 kg 25 × 20 kg 500 kg	**142.00** **3400.00** **3375.00**	7.10 6.80 6.75

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Bactériosol®23 Concentré Sostanza org. 60% Solfato di ammonio 5% Diversi nutrienti Micoorganisimi	Elementi minerali naturali e materiale organico in pellet come ammendante del suolo per migliorare la qualità del terreno.	In primavera o autunno prima o dopo la semina / piantagione, rispettivamente durante la fase di crescita. Distribuire su terreno umido (campo aperto o sotto telo). In caso di siccità lavorare i pellet nel terreno. *Campicoltura:* - Nel primo anno oppure su terreni problematici: 300–400 kg/ha - In seguito annualmente 100 kg/ha - Per una migliore trasformazione della materia organica contenuta nel letame / liquame: 100–200 kg/ha *Colture speciali (frutticoltura, viticoltura, patate, orticoltura):* - Nel primo anno, su terreni problematici oppure per aziende che utilizzano composto o resti vegetali: 400–600 kg/ha - In seguito annualmente 100–200 kg/ha *Utilizzo speciale:* - Fortificante per piante in caso di problemi con le nematode: 1000 kg/ha suddivisi in più applicazioni, 600 kg/ha prima della piantagione, in seguito 2–3 applicazioni da 100–200 kg/ha	224523 224524	AC	25 kg 40 × 25 kg 600 kg	**77.00** **2800.00** **1680.00**	3.08 2.80 2.80
Bactériosol®23 Concentré Organic Sostanza org. 61% Micoorganisimi BIO	Elementi minerali naturali e materiale organico in pellet come ammendante del suolo per migliorare la qualità del terreno.	In primavera o autunno prima o dopo la semina / piantagione, rispettivamente durante la fase di crescita. Distribuire su terreno umido (campo aperto o sotto telo). In caso di siccità lavorare i pellet nel terreno. *Campicoltura:* - Nel primo anno oppure su terreni problematici: 300–400 kg/ha - In seguito annualmente 100 kg/ha - Per una migliore trasformazione della materia organica contenuta nel letame / liquame: 100–200 kg/ha *Colture speciali (frutticoltura, viticoltura, patate, orticoltura):* - Nel primo anno, su terreni problematici oppure per aziende che utilizzano composto o resti vegetali: 400–600 kg/ha - In seguito annualmente 100–200 kg/ha *Utilizzo speciale:* - Fortificante per piante in caso di problemi con le nematode: 1000 kg/ha suddivisi in più applicazioni, 600 kg/ha prima della piantagione, in seguito 2–3 applicazioni da 100–200 kg/ha	223947 223948	AC	25 kg 40 × 25 kg 600 kg	**82.50** **3080.00** **1848.00**	3.30 3.08 3.08
Bande di feltro Omya BIO	Bande di feltro naturali per l'insediamento di acari predatori nei frutteti.	- *Frutticoltura:* almeno 200 pezzi/ha Attaccare le strisce di feltro sui rami con un'alta popolazione di acari predatori, le strisce di feltro fungeranno da nascondiglio. L'anno successivo vi è la possibilità di trasferire le strisce di feltro popolate dagli acari predatori su altre piante, specialmente su quelle giovani.	224103	SP	Fascio da 200 pez.	**65.00**	
Banvel M®12 Omya MCPA 385 g/l Dicamba 35,9 g/l	Erbicida di post-emergenza per cereali e tappeti erbosi contro le malerbe dicotiledoni annuali e pluriennali.	- 4 l/ha	117279 117280	AC	1 l 10 × 1 l 10 l	**35.70** **343.00** **262.00**	 34.30 26.20
Barst®4 Tembotrione 44 g/l	Erbicida di postlevata per la lotta contro malerbe annuali e tipi di miglio nel mais, nel mais dolce e nel papavero.	- *Mais:* 2,25 l/ha in postlevata fino allo stadio 8 foglie del mais. Nel mais dolce eseguire trattamenti frazionati con 1,5 l/ha e 0,75 l/ha. - *Papavero:* 2,25 l/ha in postlevata allo stadio BBCH 14–18 o eseguire trattamenti frazionati con 1,1 l/ha nel BBCH 12–16 e 16–18.	170386	AC	3 l 4 × 3 l	**164.70** **654.00**	54.90 54.50

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Baso®4 Aclonifen 600 g/l	Erbicida per la lotta contro le malerbe annuali e contre le graminacee in campicoltura e orticoltura.	- *Cipolla, cipolla dolci (seminata):* 1,33 l/ha in totale, applicato a spacco in post-emergenza della coltura - *Porro:* 1 l/ha in totale, dallo stadio BBCH 12 - *Pisello proteico:* 3 l/ha in pre-emergenza, 1 l/ha in post-emergenza - *Fava, girasole, patate:* 3 l/ha in pre-emergenza - *Piselli:* 2 l/ha in pre-emergenza, 1 l/ha in post-emergenza - *Carote:* 1–1,5 l/ha in pre-emergenza, 1 l/ha in post-emergenza (frazionato, BBCH 13) - *Sedano:* 2 l/ha ca. 7 giorni dopo la piantagione, dopo la radicazione della coltura (trattamento frazionato raccomandato) - *Aglio, scalogni (trapiantato), cipolle (trapiantato):* 3 l/ha in pre-emergenza - *Finocchio dolce (piantato):* 2 l/ha prima della piantagione - *Finocchio dolce (seminato):* 2 l/ha in pre-emergenza - *Lenticchia:* 2 l/ha in pre-emergenza, 2 × 0,5 l/ha in post-emergenza (dallo stadio 3 foglie allo stadio 9 foglie della coltura) - *Cece:* 2,5–3 l/ha in pre-emergenza	203812	AC	5 l 2 × 5 l	**189.20** **374.40**	37.84 37.44
Beta Omya Metamitrone 700 g/l	Erbicida fogliare e radicale per la lotta contro le malerbe annuali nelle colture di barbabietola da zucchero / foraggio, barbabietola, spinaci, cetrioli et zucchine.	- *Barbabietola:* 3 × 1–2 l/ha in aggiunta a Rübex e Mentor Uno in postlevata - *Spinaci (pieno campo):* 1 l/ha in prelevata - *Cetrioli, zucchine (pieno campo):* 5 l/ha, trattamento della superficie tra le file	146656	AC	5 l 2 × 5 l	**208.00** **412.00**	41.60 41.20
Bioforge 10,5% N (NU); 5% K_2O; 0,002% Mo; 0,002% Co	Concimi liquidi speciali. Stimola la crescita anche in condizioni di stress (erbicidi, freddo, umidità, siccità).	- *Patate, barbabietola, mais, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 0,3–2 l/ha	199932	FD	5 l 2 × 5 l	**348.00** **692.00**	69.60 69.20
Biopax blu BIO	Trappole collose per controllare la presenza di tripidi.	2 trappole per 100 mq	112162	SP	1 pacchetto da 11 trappole	**21.00**	
Biopax giallo BIO	Trappole collose per controllare la presenza della mosca bianca. Pacchetto da 11 trappole.	2 trappole per 100 mq	112000	SP	1 pacchetto da 11 trappole	**31.50**	
BiPlay®30 SX Tribenuron 22,2% Metsulfuron 11,1%	Erbicida di post-levata contro le piante spontanee dicotiledoni annuali e vivaci nei cereali. *Fino a esaurimento scorte.*	- *Grano, orzo, triticale, spelta, avena, segale autunnale:* 30–45 g/ha	177690	AC	100 g 10 × 100 g	**163.50** **1620.00**	1635.00 1620.00
Blinker®4 Carbonato di calcio 99,3% BIO	Insetticida repellente basato su carbonato di calcio naturale per il controllo della psille del pero nei peri.	- 64 kg/ha, 3–4 trattamenti dall'inverno all'inizio della fioritura (BBCH 00–59)	203364	AC	25 kg	**57.50**	2.30
Blocker®4 Etofenprox 287 g/l	Insetticida contro punteruolo degli steli, tentredine, meligete, punteruolo delle silique e cecidomia delle silique, altiche, nottue del cavolo, pieridi, la tignola delle crocifere.	- *Colza:* 0,2 l/ha - *Cavolo cappuccio:* 0,3 l/ha	142227	AC	1 l 10 × 1 l	**149.80** **1485.00**	148.50
Break-Thru®29 Trisiloxan 765 g/l	Tensioattivo per migliorare la ripartizione della poltiglia e accelerare l'assorbimento delle sostanze attive di fungicidi, erbicidi e insetticidi in tutti i tipi di colture.	- 100–200 ml/ha (max. 0,05%)	132146	AC	1 l 10 × 1 l	**89.40** **878.50**	87.85

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Bredola®4 Metazachlor 500 g/l	Erbicida radicale per la lotta a dicotiledoni annuali e graminacee nella colza, in orticoltura e nella coltivazione di piante ornamentali.	- *Colza:* miscela consigliata (in pre- o postlevata): Bredola 1 l/ha + Solanis 1,5 l/ha - *Cavoli, piantato:* 1,5–2 l/ha da 6 a 8 giorni dopo la piantagion - *Ravanello, ramolaccio:* 1 l/ha subito dopo la semina - *Cima di rapa:* 0,8 l/ha subito dopo la semina - *Aglio (trapiantato):* 1,5–2 l/ha immediatamente dopo la piantagione dei bulbilli o allo stadio di 2–4 foglie della coltura - *Rucola:* 0,5 l/ha, dallo stadio di 3 foglie della coltura - *Iperico:* 1,5 l/ha da 6 a 8 giorni dopo la piantagione - *Fragola:* 1,5–2 l/ha, dopo la radicazione della coltura - *Arbusti ornamentali:* 2 l/ha ndopo la radicazione della coltura	156996 219090	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**50.80** **492.00** **219.50** **435.00**	 49.20 43.90 43.50
Bronco®4 Top Fluxapyroxade 62,5 g/l Metconazolo 45 g/l	Fungicida sistemico ad ampio spettro contro mal del piede, malattie delle foglie e delle spighe nei cereali.	- *Frumento:* 2 l/ha contro mal del piede, ruggine bruna, ruggine gialla, septoriosi fogliare, septoriosi della spiga - *Orzo:* 2 l/ha contro macchie reticolari dell'orzo, bruciature fogliari (PLS + RCC) - *Triticale:* 2 l/ha: contro ruggine bruna, oidio dei cereali, septoriosi fogliare, septoriosi della spiga	222905 222906	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**56.60** **551.00** **237.00** **470.00**	 55.10 47.40 47.00
Bulwark 2,5% Cu, 2,5% Zn	Concimi liquidi speciali. Rinforza il sistema immunitario della pianta e la rende più resistente alle influenze esterne.	- *Grandi colture, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 1–2 l/ha	204265	FD	5 l 2 × 5 l	**229.00** **454.00**	45.80 45.40
Capone®4 Clomazone 360 g/l	Erbicida in pre-emergenza contro dicotiledoni annuali e graminacee per la campicoltura e l'orticoltura.	- *Colza:* 0,2–0,3 l/ha + 1,5 l/ha Solanis in pre-emergenza - *Patate:* 0,2 l/ha + 2 l/ha Baso + 2,4 l/ha Proman in pre-emergenza come base senza metribuzin - *Soja:* 0,2–0,25 l/ha + 2–2,5 l/ha Proman in pre-emergenza - *Patate dolci:* 0,25 l/ha subito dopo la piantagione - *Specie di cavoli:* 0,25 l/ha - *Carote:* 0,2 l/ha + 1,5–2 l/ha Hysan Aqua + 1 l/ha Baso in pre-emergenza come base senza metribuzin - *Asparagi:* 0,25 l/ha dopo la raccolta e prima della ricrescita, in miscela con Hysan Aqua e Zepter - *Sedano e finocchio:* 0,25 l/ha direttamente dopo la piantagione Molte alte colture in campicoltura e orticoltura	232028 232029	AC	5 dl 10 × 5 dl 3 l 4 × 3 l	**86.20** **850.00** **430.50** **1716.00**	172.40 170.00 143.50 143.00
Captan WDG Omya Captane 80%	Fungicida di contatto sotto forma di granulato.	- *Melo:* 0,15% contro la ticchiolatura, ticchiolatura tardiva, marciume lenticellare - *Pero:* 0,15% contro la ticchiolatura - *Frutta a nocciolo:* 0,15% contro vaiolatura - *Ciliegio:* 0,15% contro vaiolatura, antracnosi, cilindrosporiosi	117516 217654 188910	AC	1 kg 10 × 1 kg 5 kg 2 × 5 kg 20 kg	**36.00** **355.00** **106.00** **208.00** **375.00**	 35.50 21.20 20.80 18.75
Casac®4 Tebuconazole 125 g/l Prothioconazole 125 g/l	Fungicida sistemico contro le malattie dei cereali e della colza.	- *Frumento:* 1 l/ha contro septoriosi fogliari e della spiga, ruggine bruna, ruggine gialla, oidio, macchie fogliari e fusariosi della spiga - *Orzo:* 1 l/ha contro elmintosporiosi, oidio, ruggine nana e bruciature fogliari - *Segale:* 1 l/ha contro septoriosi fogliari, rincosporiosi ruggine bruna e oidio - *Triticale:* 1 l/ha 1 l/ha contro ruggine bruna,ruggine gialla, oidio, septoriosi fogliari e rincosporiosi - *Colza:* 1 l/ha contro marciume del colletto e dello stelo (Phoma) e mal dello sclerozio (Sclerotinia)	140751 140752	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**81.80** **798.00** **362.00** **718.00**	 79.80 72.40 71.80
Cervacol®2 Extra	Prodotto pronto all'uso per proteggere i germogli terminali delle conifere dagli attacchi invernali dei cervi.	- 2–5 kg per 1000 piante. A dipendenza dalla varietà e dalla grandezza della piante così come dalla grandezza dei germogli terminali. Applicare a mano.	103494	FO	5 kg	**73.00**	14.60

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Checkpoint®[13] Acido fosforico	Additivo per ridurre la durezza dell'acqua e abbassare il pH della poltiglia di trattamento.	- 50–220 ml per 100 l d'acqua in funzione della durezza dell'acqua. Il pH ottimale è raggiunto quando l'acqua di trattamento è di colore rosa. La regolazione del pH ideale con Checkpoint ha luogo prima del riempimento dei prodotti fitosanitari.	177691 188879	AC	5 l 2 × 5 l 20 l	**125.50** **247.00** **438.00**	25.10 24.70 21.90
Complesal®[25] 13-3-7 fluid	Soluzione di fertilizzante NPK con micronutrienti. Per applicazione fogliare e applicazione mediante annaffiamento. Concentrazione di nutrienti: N 156 g/l, P_2O_5 36 g/l, K_2O 84 g/l, Cu 0,96 g/l, Fe 1,2 g/l, Mn 0,15 g/l, Zn 0,1 g/l	Applicazione con almeno 400 l di acqua per ettaro: - *Piante sarchiate:* 3–4 l/ha - *Cereali:* 3 l/ha - *Orticoltura in campo aperto:* 3–5 l/ha - *Viticoltura:* 0,5–3 l/ha - *Frutticoltura:* 2–3 l/ha Applicazione mediante annaffiamento con 30–400 ml per 100 l di acqua	208494 208495	FD	20 l 200 l	**159.00** **1030.00**	7.95 5.15
Complesal®[25] Aminocal	Nuova formulazione di calcio da applicare prima della raccolta per prevenire le macchie amare e il marciume della mela. Concentrazione di nutrienti: 15% CaO, 0,5% Mn, 0,5% Zn	- *Frutta a seme:* 9–10 l/ha in almeno 600 l d'acqua - *Ciliegio, Prugnolo:* 5 l/ha - *Fragola, ribes nero, uva spina:* 5 l/ha - *Orticoltura:* 3–5 l/ha	113615 208492	FD	20 l 200 l	**233.00** **2080.00**	11.65 10.40
Complesal®[25] Microplant	Concime liquido molto concentrato in oligo-elementi per la concimazione fogliare nelle colture intensive. Concentrazione di nutrienti: N 76 g/l, K_2O 153 g/l, MgO 46 g/l, Cu 7,6 g/l, Mn 23 g/l, Zn 15,3 g/l, B 4,6 g/l, Fe 15,3 g/l, Mo 0,15 g/l, S 84 g/l.	- 1–2 l/ha polverizzato o nebulizzato	208493	FD	10 l	**183.40**	18.34
Complesal®[25] P Top	Moderna soluzione NPK con numerosi oligoelementi per la fertilizzazione fogliare mirata al fosforo. Concentrazione di nutrienti: N 64 g/l, P_2O_5 256 g/l, K_2O 64 g/l, B 0,64 g/l, Cu 0,128 g/l, Fe 0,128 g/l, Mn 0,128 g/l, Mo 0,013 g/l, Zn 0,64 g/l	- *Cereali:* 1–2 × 5–10 l/ha (accestimento, levata) - *Patate:* 3–5 l/ha alla piantagione; 2–4 × 5 l/ha per l'applicazione fogliare durante la vegetazione - *Barbabietola da zucchero*: 1,5 l/ha in miscela con gli erbicidi; 2 × 4–5 l/ha all'inizio dell'estate / estate in miscela con i fungicidi per cercospora - *Colza:* 2–3 × 2–5 l/ha (in autunno, allo stadio di 4-6 foglie, in primavera all'inizio della ripresa e prima della fioritura) - *Orticoltura:* 3–4 × 4 l/ha (durante il periodo di crescita) - *Arboricoltura:* 2–3 × 3 l/ha (prima della fioritura fino a quando i frutti sono grandi come noci) e 2–3 × 3 l/ha come applicazioni successive in estate In generale: in caso di applicazione ripetuta, rispettare un intervallo minimo di 8–10 giorni.	239500 239499 239501	FD	5 l 2 × 5 l 20 l 200 l	**51.40** **99.80** **180.00** **1480.00**	10.28 9.98 9.00 7.40
Corsil®[4] Kresoxim-metile 50%	Fungicida ad ampio spettro per colture di bacche, frutta a granelli, viticoltura, colture orticole e piante ornamentali.	- *Fragole, cucurbitacee:* 0,3 kg/ha - *Frutta a granelli, specie di ribes:* 0,2 kg/ha - *Vigna:* 0,24 kg/ha - *Asparagi:* 0,5 kg/ha - *Pomodori:* 0,05% - *Piante ornamentali:* 0,03%	208431	AC	500 g 10 × 500 g	**75.80** **741.00**	151.60 148.20
Costello®[4] Cimoxanil 225 g/l	Fungicida liquido con azione curativa contro la peronospora delle patate.	- 0,5 l/ha in combinazione con un fungicida con efficacia preventiva come Ranman Top 0,5 l/ha oppure Dominator 0,8 l/ha	232252 232253	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**46.80** **455.00** **208.00** **412.00**	 45.50 41.60 41.20
Cycocel®[14] extra Chlormequat 357 g/l	Per aumentare la resistenza all'allettamento dei cereali così come per l'inibizione della crescita longitudinale delle piante ornamentali.	- *Grano, triticale, spelta:* 0,5–2,5 l/ha - *Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), colture da fiore e piante verdi:* 0,15-0,2% in applicazione per irrorazione; 0,1-0,5% per l'annaffiatura	117302 117304	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**13.20** **122.00** **51.30** **99.60**	 12.20 10.26 9.96

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
2,4-D Plus 2,4-D 500 g/l	Erbicida ormonale contro le malerbe a foglia larga.	- *Orzo, frumento, segale autunnale, triticale autunnale:* 1,5 l/ha (allo stadio BBCH 29) - *Mais:* 1,2–1,4 l/ha - *Frutta a granelli e nocciolo:* 1,5 l/ha - *Prati e pascoli:* 0,4–0,5%, trattamento pianta per pianta contro senecione velenoso, veratro bianco - *Scarpate e strisce verdi lungo le vie di comunicazione:* 0,4–0,5% contro senecioni tossici	202735 202734	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**25.70** **247.00** **105.50** **207.00**	 24.70 21.10 20.70
DiPel®[8] DF Bacillus thuringiensis BIO	Insetticida biologico contro larve di lepidottero.	- *Arboricoltura:* 0,05% contre cheimatobia, yponomeuta - *Frutta a granelli e nocciolo:* 0,1% contro tortrici ricamatrici - *Specie di rubus, specie di ribes, mirtillo, Mini-Kiwi:* 0,05–0,1% contro larve defogliatrici - *Viticoltura:* 0,05% contro la tignola della vite - *Cavoli:* 0,5 kg/ha contro cavolaia, tignola delle crucifere 0,6 kg/ha contro larve defogliatrici - *Melanzana, cetrioli, peperoni, pomodori, cucurbitacee:* 0,06–0,1% contro larve defogliatrici - *Melanzana, uciuva, peperone, pomodoro, melone pepino (serra):* 0,125% contro la minatrice del - *Carote, finocchio dolce, sedano, pastinaca, Prezzemolo tuberoso:* 0,06% contro le nottue - *Cima di rapa, spinaci, erbe da cucina, rapa da taglio, ravanelli, rucola, insalate, insalata Asia, bietola, Baby-Leaf:* 0,6 kg/ha contro larve defogliatrici - *Fagioli, fave, piselli:* 0,075% contro le nottue - *Porro, cipolle, scalogni, aglio:* 1 kg/ha (0,1%) contro tignola del porro - *Valerianella, topinambur, scorzonera, portulaca, cicoria belga, asparagi, cipollotti a mazzi, aglio, porro, rapa di Brassica, rabarbaro, scalogni, mais dolce:* 0,5–1 kg/ha contro larve defogliatrici - *Barbabietole da foraggio e da zucchero:* 1 kg/ha contro la tignola della barbabietola - *Tabacco:* 0,75 kg/ha contro le nottue - *Orticoltura:* 0,1% contro yponomeuta, bruchi - *Bosso:* 0,15% contro la piralide del bosso - *Selvicoltura:* 0,1–0,2% contro le larve di processionaria	171188 198878	AC	500 g 10 × 500 g 5 kg	**52.50** **506.00** **435.50**	105.00 101.20 87.10
Dirager Plus Acido naphthylacetico 30,2 g/l	Regolatore di crescita per lo sfoltimento delle mele e l'interruzione dell'alternanza e contro la caduta prematura dei frutti dai meli e pere.	- *Diradamento dei frutticini nei meli:* 0,35–1,2 l/ha, quantitativo di poltiglia 1000 l/ha, utilizzo ad una grandezza dei frutti di 10–12 mm, BBCH 71–72 - *Contro la caduta precoce nei meli e peri:* 1–1,2 l/ha in una quantità minima di poltiglia di 1000 l/ha di acqua	232770	AC	1 l 10 × 1 l	**227.40** **2250.00**	 225.00
Dominator®[4] Ametoctradina 300 g/l Dimetomorf 225 g/l	Fungicida per la lotta contro la peronospora della vigna, e patate (Phytophthora infestans) e il fungo della peronospora in varie colture orticole. *Termine di vendita: 01.07.2025*	- *Vigna:* 0,1% (1,6 l/ha), approvato inoltre per l'applicazione aerea - *Patate:* 0,8 l/ha - *Zucca con buccia commestibile, insalata di lattuga, rucola, porro, formentino, pomodori:* 0,8 l/ha	208422 208423	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**65.60** **641.00** **295.50** **587.00**	 64.10 59.10 58.70
DS 60® special Carbonato di calcio 95%, adesivo a base di erbe BIO	Per imbiancare le stalle con una resistenza allo sfregamento e in frutticoltura per ridurre le screpolature da gelo.	- 25 kg ricoprono ampiamente una superficie di 300 m^2	117644	SP	25 kg da 1000 kg	**45.20** **172.70**	 p. 100 kg
Effigo Clopyralid 267 g/l Picloram 67 g/l	Erbicida di postlevata per la lotta alle dicotiledoni annuali così come al cardo e al grespino dei campi nella colza.	- 0,35 l/ha, in primavera, fino allo stadio 50 (BBCH), a quel punto si sono formati i bottoni florali che rimangono però ancora avvolti dalle foglie superiori	164464	AC	1 l 10 × 1 l	**181.80** **1798.00**	 179.80

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Elosal Supra®4 **Zolfo bagnabile** Zolfo 80% BIO	Contro oidio e ticchiolatura ed ad effetto parziale contro la maculatura e con effetto secondario su eriofidi.	- *Frutta a granelli:* 0,3–0,75% e 2% contro eriofidi; anche per l'applicazione durante la fioritura - *Frutta a nocciolo:* 0,3–0,75% - *Pesche:* 0,3–0,4% - *More:* 1–2% contro eriofidi - *Lamponi:* 1% contro eriofidi gallicoli - *Sambuco nero:* 0,35–0,7% contro eriofidi - *Specie di ribes e rubus:* 0,7% contro oidio, eriofidi - *Viticoltura:* 0,1–0,4% contro l'oidio 2% contro acariosi e erinosi - *Orticoltura:* 0,1–0,2% - *Piante ornamentali:* 0,1–0,2% contro oidio e vaiolat. - *Luppolo:* 0,25%	117315 188911	AC	1 kg 10 × 1 kg 25 kg	**9.90** **95.00** **105.00**	 9.50 4.20
Elotin®4 Ethephon 660 g/l	Regolatore di crescita per cereali.	- *Orzo d'autunno, segale d'autunno, triticale:* 0,75 l/ha applicare dall'apparizione dell'ultima foglia fino all'apparizione della barba - *Frumento d'autunno:* 0,75 l/ha dall'apparizione dell'ultima foglia fino all'inizio della spigatura - *Orzo primaverile:* 0,5 l/ha applicare dall'apparizione dell'ultima foglia fino all'apparizione della barba	199715 199716	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**52.70** **512.00** **231.00** **458.00**	 51.20 46.20 45.80
EPSO®15 Bortop	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio, zolfo e boro. Concentrazione di nutrienti:: MgO 12,6%, SO_3 25%, B 4%	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Particolarmente indicato per colture con elevato fabbisogno di boro come patate, carote, cavoli, colza, alberi da frutta e barbabietole da zucchero.	218523	FD	25 kg	**38.75**	1.55
EPSO®15 Combitop	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio, zolfo, manganese e zinco. Concentrazione di nutrienti: MgO 13%, SO_3 34%, Zn 1%, Mn 4%	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Particolarmente indicato per colture con elevato fabbisogno di manganese e zinco come patate, cereali, ortofrutticoltura. Miscibile con altri prodotti fitosanitari.	218521	FD	25 kg	**33.75**	1.35
EPSO®15 Top BIO	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio e zolfo. Concentrazione di nutrienti: MgO 16%, SO_3 32.5%	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Sale di Epsom per la campicoltura, orticoltura, frutticoltura e viticoltura.	218522	FD	25 kg	**24.00**	0.96
Escort®4 Cymoxanil 33% Zoxamid 33%	Fungicida parzialmente sistemico per lottare contro la peronospora della vite.	- *Viticoltura:* 0,028% (0,45 kg/ha) come trattamento prima e dopo la fioritura, al massimo 3 trattamenti per anno	206691 195826 244814	AC	250 g 10 × 250 g 1 kg 10 × 1 kg 5 kg 2 × 5 kg	**46.00** **445.00** **133.50** **1320.00** **614.00** **1224.00**	184.00 178.00 132.00 122.80 122.40
Espiro®4 Pyrimethanil 400 g/l	Fungicida parzialmente sistemico contro botrite, ticchiolatura, moniliosi e sclerotinia in varie colture.	- *Viticolture:* 0,2% (2,4 l/ha) - *Frutticoltura:* 0,05–0,075% (0,8–1,2 l/ha) + Captan WDG Omya (1,6 kg/ha) - *Bacche:* 0,25% (2,5 l/ha) - *Orticoltura:* 2 l/ha per le colture di fagioli, insalate, cipolle, aglio, scalogni; 0,125% per le colture di melanzana, pomodori, peperone dolce e cetrioli (serre) - *Piante ornamentali:* 0,125%	194749 194750	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**82.00** **805.00** **369.50** **735.00**	 80.50 73.90 73.50
Espiro®4 Plus Pyrimethanil 250 g/l Dithianon 250 g/l	Fungicida per la lotta contro la tic-chiolatura della frutta a granelli, effetti aggiuntivi contro monilia e botrite.	- *Melo, pero:* 0,075% (1,2 l/ha), max. 3 applicazioni durante la fase di crescita fino alla fine della fioritura	208425 208426	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**60.30** **588.00** **264.00** **524.00**	 58.80 52.80 52.40
Ethosan®4 Fenpropidin 375 g/l Difenoconazolo 100 g/l	Fungicida contro cercosporiosi e altre malattie delle barbabietole.	- *Barbabietole da foraggio e da zucchero:* 1 l/ha contro cercosporiosi, ramulariosi, oidio delle varietà rubus, ruggine delle barbabietole. Aggiungere 2–3 l/ha di Funguran Flow per aumentare l'effetto e prevenire ev. resistenze.	222913 222914	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**88.60** **871.00** **400.00** **796.00**	 87.10 80.00 79.60
Fadex®19 H+ Acido formico 49.9% BIO	Agente detergente liquido, acido per la pulizia di tutte le superfici ricoperte da resti vegetali. Dissolve efficacemente depositi di sale, calcare ed alghe dalla plastica dei tunnel.	Concentrazione da 1% fino ad un massimo di 2%. Il prodotto pronto all'uso ha un dosaggio di 0,2–0,3 l/m2. Bagnare in modo regolare ed omo-geneo la superficie da pulire, meglio se distribuito sottoforma di schiuma, lasciar agire per qualche minuto (da 1 a 5 min), senza lasciar asciugare, risciacquare con acqua calda e pressione.	226123	SP	10 l	**169.00**	16.90

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Fadex®19 Rapid A base di succo di agrumi e lime BIO	Per una pulizia accurata delle mani nella produzione di ortaggi e nel giardinaggio professionale. Rimuove completamente lo sporco vegetale e la contaminazione organica.	- *Mani:* versare ca. 3 ml non diluiti sui palmi delle mani, ca. 30 strofi na pochi secondi enza acqua, utilizzare un tovagliolo di carta usa e getta per rimuovere lo sporco - *Strumenti, piccoli dispositivi:* versare non diluito direttamente in una scatola di plastica, inserire il coltello dopo l'uso o prima di riutilizzarlo, rimuovere lo sporco ostinato con un tovagliolo di carta usa e getta	234835 234836	SP	1 l 10 × 1 l 10 l	**23.60** **221.00** **185.00**	 22.10 18.50
Firebird®4 Plus Pyraflufen-etile 10,6 g/l	Erbicida di contatto per il defogliamento delle patate, nonché per l'essicazione dei polloni in viticoltura e frutticoltura.	- *Patate:* 2 l/ha per il disseccamento, al massimo 2 trattamenti per coltura con un intervallo di 7 giorni tra i trattamenti - *Patate:* 1 l/ha per diserbo dopo la comparsa di erbe infestanti appena prima di bucare le patate fino alla comparsa di max. 5% delle patate - *Frutticoltura, viticoltura:* 0,5% per l'eliminazione dei polloni, in un minimo di 300 l di acqua per ettaro, dal 3 anno di coltivazione	208164 208165	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**53.70** **532.00** **245.50** **487.90**	 53.20 49.10 48.79
Funga®4 Bicarbonato di sodio > 99% BIO	Sostanza di base con effetto fungicida. Blocca gli agenti patogeni e impedisce lo sviluppo di nuove spore. Si usa principalmente contro la ticchiolatura del melo e l'oidio su ortaggi, viti, bacche e piante ornamentali.	- *Viticoltura:* 0,31% (5 kg/ha) contro l'oidio. BBCH 12–89. - *Meli:* 0,31% (5 kg/ha) contro la ticchiolatura. BBCH 10-85. - *Colture orticole:* 0,3-0,5% (3-5 kg/ha) contro l'oidio. BBCH 12–89. - *Bacche:* 0,3–0,5% contro l'oidio. - *Plantes ornementales:* 0,3% contro l'oidio.	238664 238663	AC	5 kg 25 kg	**29.50** **98.00**	5.90 3.92
Fungifend®4 Flutolanil 46 g/l	Fungicida liquido per disinfettare le pianticelle di patata contro la rizottonia e la galla argentata nel depo-sito o al momento della piantagione.	- *Nel deposito:* 200 ml per tonnellata di patate diluiti in 200–400 ml d'acqua - *Al momento della piantagione:* 200 ml per ton-nellata di patate diluiti in 60–80 l d'acqua per ha	156995	AC	1 l 10 × 1 l	**175.20** **1732.00**	 173.20
Funguran®4 Flow Idrossido di rame 300 g/l BIO	Formulazione di rame liquido per combattere le malattie fungine in arboricoltura (noce comune e bacche incluso), viticoltura, orticoltura, patate, barbabietole da zucchero e piante ornamentali. (Non bio nella barbabietole da zucchero).	- 0,15–1,1% - *Barbabietole da zucchero:* 2–3 l/ha contro la cercospora - *Cipolle:* 2 l/ha contro la peronospora	193794 152537	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**34.80** **337.40** **149.60** **295.20**	 33.74 29.92 29.52
Gaschell®31 BIO	Mastice da innesto pronto all'uso, perfet-tamente resistente alle intemperie, non è friabile in caso di gelo.	- Spalmare, risp. sigillare, in modo uniforme il punto di innesto.	134488	FO	500 g 12 × 500 g	**13.75** **159.00**	27.50 26.50
Geramid®22 Top Alpha- naftilacetammide 30 g/l	Regolatore di crescita per il diradamen-to chimico delle mele e l'interruzione dell'alternanza e contro la caduta prematura dei frutti dai meli o per lottare contro l'arrossamento precoce delle ciliegie.	- *Meli:* Diradamento: 140–460 ml in 100 l d'acqua, un'applicazione a fine fioritura. Quantità d'acqua di base: 1000 l/ha - *Contro la caduta prematura dei frutti:* 2,4–2,6 l/ha in al minimo 1000 l d'acqua. Termine d'attesa: 14 giorni - *Ciliegi:* contro l'arrossamento prematuro 400–500 ml/100 l d'acqua. In piena fioritura fino a fine fioritura. Quantità d'acqua di base: 1000 l/ha	203322	AC	1 l 10 × 1 l	**45.60** **446.00**	 44.60
Grant®4 Pinoxaden 50 g/l	Erbicida altamente efficace per il controllo delle graminacee (compresi cappellini dei campi resistenti all'ALS) nei cereali. (Non nell'avena).	- *Frumento, spelta, segale, triticale, orzo:* 0,9–1,2 l/ha in primavera - *Frumento, spelta, segale, triticale, orzo:* 0,6–0,9 l/ha in autunno	222911 222912	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**58.40** **571.00** **244.00** **483.00**	 57.10 48.80 48.30
Hakaphos®16 Basis 3	Sali solubili completi NPK solubile in acqua con oligoelementi. Concentrazione di nutrienti: N 3%, P_2O_5 15%, K_2O 36%, MgO 4%, Fe 0,2%, B 0,02%, Cu 0,02%, Mn 0,05%, Mo 0,001%, Zn 0,015%	Fertilizzante per irrigazione per frutteti, orticoltura, produzione di bacche e produzione di piante ornamentali	174891	FD	25 kg	**112.50**	4.50

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Heliopolis®13 Terpeni di pino e beta-carotene NUOVO BIO	Preparazione a base di terpeni di pino e beta-carotene per proteggere dai raggi UV e dall'eccessiva traspirazione.	- *Viticoltura:* 2 l/ha per proteggere dalle scottature solari - *Frutticoltura:* 2 l/ha per proteggere dalle scottature solari - *Orticoltura:* 2 l/ha per proteggere dalle scottature solari, come protezione UV per le foglie e come protezione dalla traspirazione eccessiva - *Patate:* 2 l/ha come protezione UV per le foglie (protegge le foglie dall'invecchiamento precoce) e come protezione dalla traspirazione eccessiva	244254	AC	5 l 2 × 5 l	**101.00** **198.00**	20.20 19.80
Heliosol®13 Terpineol 665 g/l BIO	Tensioattivo per migliorare la distribuzione e la ritenzione della poltiglia di trattamento.	- 0,2% (max. 2 l/ha) come additivo per insetticidi e fungicidi in tutte le colture - 0,5% (max. 2 l/ha) come additivo per erbicidi in tutte le colture	193954 117544	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**34.90** **339.00** **140.00** **276.00**	 33.90 28.00 27.60
Heliosoufre®13 S Zolfo 700 g/l BIO	Zolfo liquido dotato di un forte potere adesivo contro oidio e ticchiolatura con effeto parziale su maculatura ed effeto secondario su eriofidi.	- *Frumento:* 6 l/ha (da solo) o 3 l/ha (in miscela) (in miscela) contro la Septoriosi fogliare - *Orzo:* 6 l/ha (da solo) o 3 l/ha (in miscela) contro la Bruciature fogliari - *Frutta a granelli:* 0,3–0,75% e 2% contro eriofide del pero - *Frutta a nocciolo:* 0,3–0,75% - *Fragole:* 0,2–0,4% - *Ribes:* 0,2–0,5% - *More:* 1–2% contro eriofidi - *Viticoltura:* 0,1–0,4% e 2% contro acariosi e erinosi - *Orticoltura:* 0,1–0,2%, 6 l/ha in varie colture di seminativi - *Erbette da cucina:* 2 l/ha - *Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Colture da fiore e piante verdi:* 0,2%	164683 117510 117511	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l 20 l	**18.20** **172.00** **67.50** **131.00** **224.00**	 17.20 13.50 13.10 11.20
Herbasan®4 Piridato 45%	Erbicida di contatto per il controllo di dicotiledoni annuali in orticoltura e nel mais. Imballaggio pratico, impedisce la fuoriuscita di odori.	- *Cipolle, porri, scalogni:* 2 kg/ha Post-levata dallo stadio BBCH 13 della coltura - *Cavolo rapa, cavoli a testa:* 2 kg/ha in post-levata, appena il sistema radicale è ben stabilito - *Mais:* 1,5–2 kg/ha, dallo stadio 2 foglie al massimo allo stadio 8 foglie del mais	222910	AC	1 kg 4 × 1 kg	**90.50** **357.80**	 89.45
Hoestar®1 Amidosulfurone 75%	Erbicida selettivo contro le malerbe a foglia larga, specialmente il caglio asprello nei cereali e i romici nei pascoli.	- *Cereali:* 40 g/ha in cereali autunnali 30 g/ha in cereali primaverili (BBCH 13–49) - *Lino:* 30 g/ha in postlevata - *Prati e pascoli:* 80 g/ha contro i romici, trattare allo stadio di rosetta a fine estate o autunno. Il trifoglio e l'erba medica sono risparmiati.	119101	AC	40 g 10 × 40 g	**78.50** **752.00**	1962.50 1880.00
Hold Plus 2% Co; 3% Mo	Concimi liquidi speciali. Riduce la produzione di etilene; per frenare la maturazione e limitare gli stress.	- *Patate, barbabietola, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 2–3 l/ha	199952	FD	5 l 2 × 5 l	**263.00** **522.00**	52.60 52.20
Huntar®4 Propamocarb 400 g/l Cimoxanil 50 g/l	Fungicida combinato sistemico con effetto preventivo e di arresto contro la peronospora tardiva delle patate.	- *Patate:* 2,5 l/ha Sia per trattamenti precoci che per interrompere l'infestazione di peronospora (in combinazione con Ranman Top)	222915	AC	5 l 2 × 5 l	**157.00** **307.00**	31.40 30.70
Hysan®4 Aqua Pendimetalin 455 g/l	Erbicida per combattere dicotiledoni annuali e graminacee in campicoltura, ortofrutticoltura, produzione di bacche e piante ornamentali.	Dosaggio in rapporto alla coltura: - *Campicoltura*: 0,9–4,4 l/ha - *Orticoltura*: 0,9–4,4 l/ha - *Piante ornamentali*: 2,2–3,5 l/ha - *Specie di ribes e rubus*: 3–3,5 l/ha - *Frutta con guscio*: 3,5 l/ha	222901 222903	AC	3 l 4 × 3 l 10 l	**90.90** **358.80** **264.80**	30.30 29.90 26.48
Hysan®4 Aqua & Arlit®4 Combipack Pendimetalin 455 g/l Clorotoluron 700 g/l	Erbicida organico combinato di pre- e post-emergenza contro le graminacee annuali e malerbe a foglia larga nelle colture di cereali (avena esclusa). Combipack (CP) 1 CP = 1 × 5 l Hysan Aqua + 1 × 5 l Arlit	- 2,2–2,5 l/ha Hysan Aqua + 2,2–2,5 l/ha Arlit	223030	AC	1 CP	**258.00**	

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Kelpak®32 Alghe marine *Ecklonia maxima* BIO	Concentrato di alghe naturali con molta auxina per aumentare la formazione delle radici fini. Migliora significativamente l'assorbimento dei nutrienti. Appositamente studiato per ridurre la ricrescita delle patate. Kelpak è adatto anche per l'aspersione e la fertirrigazione.	Applicazione in particolare per via fogliare. - *Patate:* 2 l/ha come trattamento dei semi, 2 l/ha all'inizio della tuberizzazione e 2 settimane dopo; applicazioni settimanali di 1,5–2 l/ha in estate se c'è il rischio di ricrescita - *Colza:* 2 × 2 l/ha; 1 × in autunno dallo stadio di 4 foglie, 1 × in primavera all'inizio della vegetazione - *Mais:* 2–3 l/ha allo stadio di 4–6 foglie - *Cereali autunnali:* 2 l/ha in primavera all'inizio della vegetazione - *Cipolle:* 2 l/ha allo stadio di 4–5 foglie, prima della formazione del bulbo - *Asparagi:* 2–4 × 2–3 l/ha dopo la raccolta, a intervalli di 2–3 settimane - *Pomodori:* immergere le radici delle piantine in una soluzione all' 1% di Kelpak prima del trapianto; irrorare per via fogliare con 2 × 2 l/ha 2 e 4 settimane dopo - *Ortaggi in generale:* 2 × 2 l/ha, applicazioni a intervalli di 14 giorni, durante lo sviluppo giovanile - *Meli:* 3–4 × 3 l/ha a partire da una dimensione del frutto di 5 mm, a intervalli di 14 giorni - *Viticoltura:* 3 × 2–3 l/ha; 2 × in prefioritura, 1 × dall'inizio dello sviluppo delle bacche - *Fragole:* 3 × 3 l/ha; dall'inizio della vegetazione in primavera e / o dopo un nuovo impianto a fine estate / autunno, lasciare 2–3 settimane tra le app.	238696	FD	10 l 2 × 10 l	**147.00** **290.00**	14.70 14.50
Kerb®5 Flo Propyzamide 400 g/l	Erbicida residuale liquido per lottare contro le dicotiledoni annuali e le graminacee.	- *Insalate:* 2,5–3,75 l/ha, dopo la semina o la piantagione - *Cicorie:* 2,5–3,75 l/ha, dopo la semina, in modalità split - *Erba cipollina:* 2 l/ha durante la pausa vegetativa - *Rabarbaro:* 3,75 l/ha da ottobre a dicembre - *Colza:* 1,25–1,875 l/ha in autunno, dopo la levata - *Fragola:* 1,25 l/ha da fine ottobre a metà gennaio - *Cassis, ribes, arboricoltura, viticoltura e arbusti ornamentali:* 2,5–4 l/ha contro le malerbe annuali 5,0–6,25 l/ha contro la gramignia. Impiego durante il riposo invernale in frutticoltura o da fine ottobre a metà gennaio	152531 232027	AC	5 l 2 × 5 l 20 l	**217.50** **430.00** **820.00**	43.50 43.00 41.00
Kiron®4 Fenpyroximate 51,2 g/l	Acaricida per la viticoltura, frutticoltura, cetriolo e piante ornamentali. Efficacia particolarmente rapida per gli stadi mobili degli acari.	- *Arboricoltura:* 0,1% (1,6–2 l/ha) contro ragnetto rosso, ragnetto giallo ed eriofidi. Applicazione alla fine della fioritura - *Viticoltura:* 0,1% (1,6 l/ha) contre gli acari 0,1% (0,8 l/ha) contro acariosi ed erinosi - *Piccoli frutti:* 0,2% (2 l/ha) contro il tarsonemide della fragola e l'acaro giallo della fragola, contro gli acari gialli dei mirtilli, mini-Kiwi (Kiwai), specie di Ribes, specie di Rubus e sambuco - *Melanzana, cetriolo:* 0,2% (2 l/ha) contro gli acari - Pomodori: 0,2% (2 l/ha) contro gli acari e eriofidi rugginosi - *Fagioli con baccello, peperone dolce:* 0,2% (2 l/ha) contro gli acari - *Zucche con buccia commestibile:* 0,2% (2 l/ha) contro gli acari nelle zucche, zucchini, zucca rondini - *Sedano-rapa:* 0,9 l/ha contro gli acari - *Indivia in serra:* 0,2% (3,4 ml/m²) contro acari predatori - *Orticoltura:* 0,1% (10 ml/10 l di acqua) - *Luppolo:* 0,15%	117360	AC	1 l 10 × 1 l	**123.60** **1216.00**	 121.60
Kiss®4Fly Adult	Insetticida per la lotta alle mosche. Autorizzato anche nelle stalle dove si produce latte destinato alla commercializzazione.	- 200 ml in 10 l d'acqua. Distribuire in modo uniforme su di una spuerficie non superiore ai 250 m²	119092	FL	1 l 10 × 1 l	**74.70** **732.00**	 73.20
Kiss®4Fly Larvex Pro Ciromazina 2%	Insetticida per la lotta alle larve delle mosche nelle stalle.	- 250 g per 10 m² o 20 m di lunghezza da diluire in acqua o da spalmare (annaffiatoio: 10 l di acqua, vaporizzatore a zaino: 1–4 l di acqua)	201925	FL	3,5 kg	**98.00**	28.00

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Kusak®[4] SG Bentazone 87%	Diserbante post-emergenza per combattere le infestanti annuali in campo e nella produzione di ortaggi.	- *Pisello proteico, soia, cereali, erba medica, miscela trifoglio-graminacee, lino, riso seminato su terreno asciutto, piselli senza baccello, melissa, menta, valeriana, digitale lanata:* 1,1 kg/ha - *Fagioli con baccello:* 0,5–0,8 kg/ha - *Patate, iperico:* 0,5–1,1 kg/ha - *Mais:* 0,5–0,7 kg/ha	217651	AC	1 kg 10 × 1 kg	**91.70** **898.00**	 89.80
Landaya®[13] Acidi grassi, resina di pino, miscela di terpeni	Detergenti speciali per una pulizia accurata e senza residui nelle attrezzature fitosanitarie. Pulisce molto bene i residui ostinati come la pendimetalina o sulfoniluree.	- *Pulizia interna delle attrezzature fitosanitarie:* 2% (2 l di prodotto in 100 l d'acqua) - *Pulizia dell'esterno dell'attrezzatura fitosanitaria (preferibilmente con un'idropulitrice):* 5% (0,5 l di prodotto in 10 l d'acqua) - *Pulizia separata di ugelli e filtri prima dello svernamento o in caso di forte imbrattamento (ad. es. solfoniluree o pendimetalina): soluzione al* 5% (0,5 l di prodotto in 10 l di acqua)	238554 238555	SP	5 l 2 × 5 l 20 l	**58.00** **112.00** **196.00**	11.60 11.20 9.80
Lenticelle Antilumache®[24] Metaldeide 3%	Le Lenticelle Antilumache sono estremamente resistenti alla pioggia e garantiscono un'efficacia incomparabile grazie alla loro potenziale attrattività e alla loro nuova formulazione. Per la lotta alle lumache e lumaconi.	- *Campicoltura:* 3 kg/ha - *Orticoltura:* 3–6 kg/ha - *Piccoli frutti:* 3–6 kg/ha - *Frutticoltura:* 3–6 kg/ha - *Viticoltura:* 3–6 kg/ha - *Piante ornamentali:* 3–6 kg/ha	217140	AC	20 kg	**286.00**	14.30
LMA®[4] Solfato di potassio e alluminio 80%	Battericida per lottare contro il fuoco batterico nelle mele e le pere.	- 4% (20 kg/ha) durante la fioritura, al massimo 3 trattamenti per parcella - 4% (20 kg/ha) dopo una grandinata, al massimo 1 trattamento per parcella. Quantità di brodo 500 l/ha.	178025	AC	5 kg 3 × 5 kg	**71.50** **207.00**	14.30 13.80
Loper®[4] Dimethenamid-P 720 g/l	Erbicida contro le graminacee e dicotiledoni nel mais, girasoli, soja, fava, fagioli con baccello e barbabietole da foraggio e da zucchero.	- *Mais:* 1,2–1,4 l/ha, applicazione nella fase pre-emergenza o post-emergenza precoce del mais, strategia senza terbutilazina - *Barbabietole:* trattamento frazionario con un dosaggio di 0,15–0,45 l/ha per trattamento, 0,5–0,7 l/ha a 6–8 foglie di barbabietole contro l'invasione tardiva dell'erbaccia - *Girasoli, soja, fava, fagiolo con baccello:* 1,2–1,4 l/ha in pre-emergenza della coltura	235584 220580	AC	3 l 4 × 3 l 10 l	**157.50** **612.00** **459.00**	52.50 51.00 45.90
Lumino®[4] Difenoconacolo 250 g/l	Fungicida sistemico con ampio spettro di efficacità contro diverse malattie in molteplici colture.	- *Patate, colza e barbabietole da zucchero:* 0,5 l/ha - *Orticoltura (carote, cipolle, sedano, specie di cavoli, ecc.):* 0,5 l/ha (0,05%) - *Bacche:* 0,5 l/ha (0,05%) - *Frutta a granelli:* 0,015% (0,24 l/ha) - *Frutta a nocciolo:* 0,02% (0,32 l/ha) - *Viticoltura:* 0,0125% - *Piante ornamentali:* 0,05%	231825 231826	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**85.90** **844.00** **398.00** **792.00**	 84.40 79.60 79.20
Lunar®[4] Dicamba 230 g/l	Erbicida di post-emergenza contro le vivaci (romici, convolvolo, cardi).	- *Maïs:* 0,6–1,5 l/ha - *Orzo e frumento:* 0,5 l/ha - *Maggese:* 1 l/ha	117555 193953	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**34.90** **334.00** **133.40** **262.80**	 33.40 26.68 26.28
Majestik®[11] Maltodestrine 598 g/l BIO	Insetticida naturale a base di maltodestrine per la lotta contro afidi, acari e mosca bianca in arboricoltura, colture di bacche, orticoltura e colture ornamentali.	- *Melo, pero:* 2,5% (40 l/ha) contro gli acari - *Fragola:* 2,5% (25 l/ha) contro gli acari - *Melanzana, peperone dolce, cetrioli, pomodori:* 2,5% contro afidi, acari, mosca bianca - *Zucchine, fagioli:* 2,5% (25 l/ha) contro afidi, acari, mosca bianca - *Erbe da cucina (serra):* 25 l/ha contro gli afidi - *Colture floreali, piante verdi, rosai:* 2,5% contro afidi e acari	188892	AC	20 l	**240.00**	12.00
Maneltra®[4] Boro Plus Boro 150 g/l BIO	Concime fogliare liquido per correggere le carenze di boro.	- *Frutticoltura:* 3–4 × 1 l/ha - *Campicoltura:* 3–5 l/ha in un minimo di 400 l d'acqua - *Orticoltura:* 2–3 × 1,5–2 l/ha - *Viticoltura:* 3 × 1 l/ha	117494	FD	5 l 2 × 5 l	**59.65** **115.30**	11.93 11.53

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Maneltra®[4] K Plus K_2O 462 g/l, N 45 g/l NUOVO	Concime fogliare ad alta concentrazione di potassio per campicoltura, orticoltura, viticoltura e frutticoltura.	- *Patate:* 5 l/ha, dalla chiusura delle file dei tuberi - *Barbabietola da zucchero:* 5 l/ha, dallo stadio fogliare 8 fino all'inizio della chiusura delle file - *Cereali:* 3–4 l/ha, dalla metà del germogliamento fino a poco prima dell'inizio dell'emergenza delle spighe - *Mais:* 3–5 l/ha dallo stadio fogliare del mais 4–6 e 8–10 - *Colza:* 3–5 l/ha, in autunno per aumentare la resistenza all'inverno, in primavera durante lo sviluppo delle gemme fino a poco prima della fioritura - *Orticoltura:* 3–5 l/ha - *Frutticoltura:* 2,5–5 l/ha - *Viticoltura:* 2–3 l/ha	243228 243434 243435	FD	5 l 2 × 5 l 20 l 200 l	**63.50** **123.00** **226.00** **2040.00**	12.70 12.30 11.30 10.20
Maneltra®[4] Mg Plus Magnesio 5,5% Chelate Mg-EDTA 5,3%	Granulato da polverizzare per correggere le carenze di mangnesio. Concentrazione massima: 0,1% in 500 l d'acqua/ha.	- *Viticoltura:* 4 × 0,5 kg/ha in 300 l d'acqua - *Orticoltura:* 2–3 × 0,5–1 kg/ha - *Cereali, mais, patate:* 1 kg/ha - *Barbabietole:* 1 × 1–2 kg/ha	117496	FD	5 kg	**96.00**	19.20
Maneltra®[4] Mn Plus Manganese solubili 13% Chelate Mn-EDTA 12,4%	Granulato da polverizzare per correggere le carenze di manganese. Concentrazione massima: 0,1% in 500 l d'acqua/ha	- *Viticoltura:* 3 × 1 kg/ha - *Orticoltura:* 1–2 × 1 kg/ha - *Cereali:* 1–2 × 1 kg/ha - *Mais e patate:* 1 × 2 kg/ha - *Barbabietole:* 2 × 1 kg/ha	117498	FD	5 kg	**85.00**	17.00
MaxCel®[8] Benzyladenin 20 g/l	Regolatore di crescita per la coltura di alberi di melo e pero. Eccellente effetto di diradamento chimico, rinforza la fioritura dell'anno successivo e incrementa il peso dei frutti..	- 3,75–7,5 l/ha dopo la fioritura, quando il frutto centrale ha un diametro di 7–15 mm	143176	AC	5 l 2 × 5 l	**241.00** **478.00**	48.20 47.80
MCPA Plus Omya MCPA 500 g/l	Erbicida contro malerbe a foglia larga nei cereali, tappeti erbosi e terreni sportivi, terreno incolto e nei prati e pascoli.	- *Cereali:* 3 l/ha - *Prati e pascoli:* 3 l/ha trattamento su tutta la superficie, 0,75% trattamento pianta per pianta - *Tappeti erbosi e terreni sportivi:* 3 l/ha - *Terreno incolto:* 0,75% trattamento pianta per pianta	195673 195674	AC	5 l 2 × 5 l 10 l	**174.50** **345.00** **319.50**	34.90 34.50 31.95
MCPB Omya MCPB 400 g/l	Erbicida contro le malerbe a foglia larga nelle colture di piselli, patate, nei cereali e nei pascoli.	- *Campicoltura, piselli:* 4 l/ha contro le malerbe dicotiledoni - *Prati e pascoli:* 4–6 l/ha - *Lamponi, ribes:* 0,4% (4 l/ha) - *Arbusti ornamentali e piante legnose:* 0,4% (4 l/ha)	117372 117371	AC	5 l 2 × 5 l 10 l	**178.00** **352.00** **326.00**	35.60 35.20 32.60
Menno®[19] Florades Acido benzoico 90 g/l BIO	Disinfettante contro funghi, batteri e virus nei locali di stoccaggio delle patate, negli impianti di pregermogliamento, sulle superfici di appoggio, di imballaggio e per gli apparecchi.	- *Installazioni e apparecchi (coltivazione piante ornamentale):* 1–4% (1–4 l a 100 l d'acqua) - *Installazioni e apparecchi, locali di produzione vuoti, locali di stoccaggio vuoti:* 1–4% (1–4 l a 100 l d'acqua) - Pulire a fondo le superfici e gli apparecchi prima di disinfettare. - Autorizzato in agricoltura biologica per la disinfezione delle infrastrutture utilizzate per la produzione di vegetali.	176284	SP	10 l	**270.00**	27.00
Menno®[19] Pistola dosatrice	Pistola portatile per il collegamento a un tubo dell'acqua convenzionale. Viene applicato come schiuma umida per un migliore controllo dello spruzzo e per garantire il tempo di esposizione necessario. È inoltre possibile evitare la nebulizzazione e aumentare la sicurezza sul lavoro.	Riempire il pistola dosatrice con Menno Florades o Menno Ter forte e fissare direttamente al tubo dell'acqua del giardino. La Pistola Dosatrice crea automaticamente una schiuma spruzzabile e ben aderente nel rapporto di miscelazione desiderato.	157258	SP	1 pz.	**186.00**	
Menno®[19] Ter forte Didecyldimethylammoniumchlorid 325 g/l	Alghicida per un impiego su superfici in beton, superfici in vetro e plastica, stuoia d'irrigazione.	- 2% (2 l in 100 l d'acqua) per annaffiamento o con il polverizzatore a schiuma Menno	177409	SP	5 l	**129.50**	25.90
Mentor®[4] Uno Fenmedifam 160 g/l	Diserbante post-emergenza come partner di miscelazione con un effetto di contatto contro le erbacce annuali in barbabietole, spinaci e fragole.	- *Barbabietola da foraggio e da zucchero, barbabietola:* 0,5–2 l/ha pro Split (6 l/ha totale) - *Spinaci:* 0,5–1 l/ha pro Split (6 l/ha totale) - *Fragola:* 1,5–3 l/ha pro Split (6 l/ha totale)	218085	AC	5 l 2 × 5 l	**162.50** **321.00**	32.50 32.10

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Metric®[3] Metribuzin 233 g/l Clomazone 60 g/l	Erbicida di prelevata per la lotta alle dicotiledoni e monocotiledoni annuali nelle patate e carote. *Fino a esaurimento scorte.*	- *Patate:* 1,5 l/ha dopo la semina al più tardi fino a iorni prima dell'emergenza delle patate - *Carote:* 0,9 l/ha subito dopo la semina	171195	AC	5 l 4 × 5 l	**527.50** **2100.00**	105.50 105.00
Milbeknock®[17] Milbemectin 9,3 g/l	Acaricida per combattere contro ragnetti, eriofide delle more e eriofide delle lampone con effetto rapido e durevole. Non utilizzare sulle frutta a granelli.	- *Fragole:* 1,25 l/ha - *Mora:* 0,125% (1,25 l/ha) - *Lampone:* 0,125% (1,25 l/ha) - *Piante ornamentali:* 0,1%	147092	AC	1 l 10 × 1 l	**205.00** **2020.00**	 202.00
Milo®[4] Trinexapac-etile 250 g/l	Fitoregolatore per l'aumento della stabilità.	- *Frumento d'autunno, segale d'autunno, avena:* 0,4–0,6 l/ha - *Frumento primaverili:* 0,4 l/ha - *Orzo d'autunno:* 0,8–1 l/ha - *Triticale:* 0,6–0,8 l/ha - *Spelta:* 0,4–1 l/ha	199974 199975	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**102.80** **1008.00** **475.00** **946.00**	 100.80 95.00 94.60
N-Balancer 9% B; 0,03% Mo	Concimi liquidi speciali. Rinforza l'assimilazione in direzione degli organi di riserva / del raccolto, frena la crescita eccessiva, favorisce la maturazione.	- *Patate:* 12–15 l/ha ca. 7–10 giorni prima della essiccazione - *Mele e ciliegie:* 5 l/ha, 1settimana prima di sbiadire - *Viticoltura:* 5 l/ha, trattamento post raccolta, 2–3 settimane prima della caduta delle foglie	199945	FD	20 l	**286.00**	14.30
NBX Cereal 8% B; 0,02% Mo	Concimi liquidi speciali. Regolazione naturale della crescita; aumenta la resistenza all'allettamento o migliora l'accestimento in caso di applicazione precoce. *Fino a esaurimento scorte.*	- *Cereali:* 3–4 l/ha	204264	FD	5 l 2 × 5 l	**201.00** **398.00**	40.20 39.80
Neosorexa®[4] Difenacoum 0,005%	Esca contro i roditori nocivi. Esche pronte all'uso per combattere ratti e topi. Elimina tutti i tipi di topi e ratti, anche quelli resistenti.		241258 241259	SP	500 g 24 × 500 g 2 kg 5 × 2 kg	**15.20** **364.80** **45.20** **226.00**	30.40 22.60
Neosorexa®[4] CW 25 Difenacoum 0,0025%	Esca contro i roditori nocivi. Esche pronte all'uso per combattere ratti e topi. Elimina tutti i tipi di topi e ratti, anche quelli resistenti. Per l'utilizzazione non professionale.		223695	HG	150 g 24 × 150 g	**9.60** **230.40**	
Neosorexa®[4] **Box per i topi**	Box per mettere le esche Neosorexa. Le esche sono così facilmente accessibili per i topi, ma diventano inaccessibili per bambini piccoli e animali domestici (cani, gatti).		171386	SP	Pacco di 10 pez.	**40.00**	
Nikkel®[4] Napropamide 450 g/l	Erbicida in pre-semina risp. pre-emergenza contro le graminacee e le malerbe annuali a foglia larga.	- *Colza:* 3 l/ha in pre-semina; o 2,5 l/ha in pre-emergenza in miscela con Capone 0,2–0,3 l/ha o Solanis 1,5 l/ha - *Valerianella:* 0,85 l/ha - *Rucola:* 0,85 l/ha - *Fragole:* 2,5 l/ha - *Tabacco:* 2 l/ha - *Alberi e arbusti (al di fuori della foresta):* 2,5 l/ha - *Insalate asiatiche (Brassicaceae):* 0,85 l/ha	117389	AC	5 l 2 × 5 l	**230.00** **456.00**	46.00 45.60
Norec®[4] Ditianon 125 g/l Potassio fosfato bibasico anidro 561 g/l	Fungicida contro la peronospora della vite, marciume nero e la ticchiolatura della frutta a granelli.	- *Vigna:* 0,25% (4 l/ha) contro peronospora della vite e efficacia parziale sul marciume nero Osservare i requisiti di Vitiswiss per i prodotti contenenti dithianon. - *Melo, pero / nashi:* 0,14% (2,25 l/ha) contro ticchiolatura	235569 222904	AC	3 l 4 × 3 l 10 l	**96.30** **376.00** **268.00**	32.10 31.33 26.80
NovaTec 18 fluid Azoto totale 18%	Soluzione fertilizzante N liquida con 50% di nitrato e 50% d'ammonio stabilizzato per tutti i sistemi d'irrigazione fertilizzante.	- Irrigazione fertilizzante per l'arboricoltura, colture orticole, vivaismo e colture ornamentali	174897	FD	20 l	**92.00**	4.60
Olio bianco Omya (Weissöl Omya) Olio di paraffina 99% BIO	Prodotto per il trattamento in fase di germogliamento contro cocciniglie, acariosi della vite, eriofide del pero, falene e acari in frutticoltura e viticoltura, anche contro gli afidi vettori del virus.	- *Frutticoltura, viticoltura:* 1–3,5 l per 100 l d'acqua (1–3,5%), a dipendenza dello stadio della coltura - *Patate da semina:* 7 l/ha per 350 l d'acqua, 1 trattamento par settimana, quando il 30% delle piante sono emerse	117377	AC	20 l	**102.40**	5.12

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
OmyaPro®[4] Calcium CaO 50% BIO	Concime naturale di calcio per migliorare la salute fisiologica di piante e qualità prima del raccolto.	- Pomacee: applicare 5 kg/ha al germogliamento e 5–10 kg/ha da caduta dei petali alla raccolta ogni 7–10 giorni - Drupacee: applicare 5–10 kg/ha 3 volte alla caduta petali, a 28 e 14 giorni prima della raccolta - Ortaggi: applicare 5–10 kg/ha 14 giorni dopo il trapianto e ripetere, se necessario, ogni 7–14 giorni - Lattuga e insalate fresche: applicare 10 kg/ha 14 giorni dopo il trapianto e ripetere, se necessario, dopo 7–14 giorni - Fragole: applicare 5 kg/ha prima della fioritura e continuare per 3 volte ogni 7–10 giorni ad una dose di 2 kg/ha durante la raccolta - Uva da tavola: applicare 5–10 kg/ha alla allegagione e ripetere ogni 10–14 giorni. L'applicazione a bacca fase pisello e a prechiusura grappolo ha un effetto benefico contro le muffe del grappolo.	205216	FD	10 kg	**51.00**	5.10
Oxysol SiO_2 98% BIO	Farina di roccia di quarzo tritata finemente, arricchita con particelle di ossigeno per rafforzare le piante. Oxysol stimola l'attività dei batteri aerobici e favorisce l'attività biologica del terreno e la produzione di biomassa. Applicazione a spruzzo sul terreno e sulle colture.	Applicazione a spruzzo. Obiettivo di quantità totale/ha: 700–1000 g. Applicazioni frazionate a distanza di 15–20 giorni. Iniziare presto le applicazioni. L'applicazione è sostanzialmente possibile in qualsiasi cultura. - *Mais:* 2 × 350 g/ha, nella prima fase post-emergenza fino allo stadio 8-foglie dal mais, miscibile con gli erbicidi - *Oignons:* 3–4 applicazioni con 250–350 g/ha, miscibile con gli erbicidi, fungicidi e insetticidi - Carote: 3–4 applicazioni con 250–350 g/ha, miscibile con erbicidi, fungicidi ed insetticidi - Patate: 3–4 applicazioni con 250–350 g/ha, miscibile con erbicidi, fungicidi ed insetticidi - *Viticoltura:* 4–6 applicazioni con 200–250 g/ha, miscibile con gli fungicidi	225739	FD	1 kg 10 × 1 kg	**125.50** **1235.00**	 123.50
Parexan®[4] N Pyrethrin 5% BIO	Insetticida all'estratto di piante contro parassiti succiatori e minatori.	- *Frutticoltura:* 0,1% (1,6 l/ha) contro falene, afidi, tentredini (larve) - *Bacche:* 0,15% (1,5 l/ha) contro falene, afidi, larve di tentredini - *Viticoltura:* 0,1% contro la cicalina della vita. - *Orticoltura:* 0,1–0,2% (1–2 l/ha) contro pieride del cavolo, afidi, dorifora, ragni rossi, mosca bianca e tripidi - *Piante ornamentali:* 0,2% gcontro acari, mosca bianca, afidi e tripidi - *Erbe aromatiche:* 0,2% (2 l/ha) contro larve defogliatrici, acari, tripidi, ragnetti, aleurodi	207497 117398	AC	1 dl 10 × 1 dl 1 l 10 × 1 l	**27.20** **258.00** **196.10** **1950.00**	 195.00
Phaltan 80 WDG Folpet 80%	Fungicida di contatto contro differenti malattie fungine.	- *Melo:* 0,125% contro la ticchiolatura, ticchiolatura tardiva e il marciume lenticellare. Effetto parziale contro la botrite (non trattare le piante di pero) - *Cotogno:* 0,1–0,125% contro deperimento di ortofrutticoli in deposito - *Frutta a nocciolo:* 0,125% contre il corineo, la cilindrosporiosi del ciliegio e il marcume amaro delle ciliegie - *Viticoltura:* 0,15% contre l'escoriosi (applicazione alla schiusura delle gemme) 0,125% contro la peronospora, con effetto parziale contro la botrite ed effetto secondario contro il rossore parassitario 0,15% contro marciume bianco subito dopo la grandine - *Luppolo:* 0,25% contro la peronospora - *Orticoltura:* 150–300 g/m³ contro i funghi patogeni del suolo	117525 218221 188917	AC	1 kg 10 × 1 kg 5 kg 2 × 5 kg 25 kg	**35.00** **340.00** **99.50** **196.00** **462.00**	 34.00 19.90 19.60 18.48
Pican®[4] Cyflufenamid 51,4 g/l	Fungicida per il controllo dell'oidio in viticoltura, nelle mele e pere e nei cereali.	- *Viticoltura:* 0,03% (0,48 l/ha) - *Mele, pere:* 0,031% (0,5 l/ha) - *Frumento, orzo, triticale, segale autunnale:* 0,25 l/ha	218516 218850	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**104.50** **1030.00** **472.00** **940.00**	 103.00 94.40 94.00

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Picobello®4 Triclopyr 240 g/l Clopyralid 60 g/l	Erbicida per lottare contro le dicotiledoni coriacee in prati e pascoli e sulle strisce erbose lungo le vie di comunicazione.	- *Prati e pascoli:* 0,3% contro l'ortica dioica 0,5% contro i cardi perenni e i rovi, 0,8–1% contro il romice - *Superfici non coltivate:* 0,3% contro ortica dioica, 0,5% contro cardi perenni, 0,5% contro rovi - *Zone di compensazione ecologica:* 0,5% contro Stoppione, 0,8–1% contro romice, 0,5% contro rovi (solo su superfici inerbite)	140750	AC	1 l 10 × 1 l	**92.80** **915.00**	 91.50
Pirimicarb Pirimicarb 50%	Insetticida per la lotta agli afidi in campicoltura, frutticoltura, orticoltura e nella coltivazione di piante ornamentali. Tenere conto delle restrizioni PER.	- *Frutta a granelli e a nocciolo:* 0,04% fino a fine giugno, 0,02% da luglio, 0,04% contro la cocciniglia virgola (aggiungere Break-Thru 0,15 l/ha) - *Melo:* 0,04% contro l'afido lanigero del melo (aggiungere Break-Thru 0,15 l/ha) - *Coltivazione di bacche:* 0,04% (0,4 kg/ha) - *Fava, pisello proteico e piselli per conserve:* 150 g/ha - *Cereali, patate da semina:* 150 g/ha - *Colza, barbabietole a zucchero:* 250 g/ha - *Orticoltura in generale:* 0,05% (0,5 kg/ha) - *Insalate (serra):* 0,1% (5 g/m² piantoni) contro afide radicicolo della lattuga - *Piselli, Fave:* 0,15 kg/ha - *Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), colture da fiore e piante verdi, rose:* 0,05%	244811	AC	1 kg 10 × 1 kg	**78.30** **765.00**	 76.50
Pistol®4 Acetamiprid 20%	Insetticida sistemico con effetto di contatto e di ingestione contro afidi, tripidi, aleurodidi e molti altri parassiti in ortofrutticoltura, campicoltura, produzione di bacche e piante ornamentali. Tenere conto delle restrizioni PER.	Dosaggio in base alla coltura e al parassita: - *Campicoltura (colza, patate, tabacco, trifoglio e produzione si semenza):* 0,1–0,5 kg/ha - *Orticoltura (cipolle, porri, insalate, sedano rapa, cavoletti di Bruxelles, cavolfiore, cavoli a testa e molte altre colture):* 0,1–0,5 kg/ha - *More, lamponi:* 0,25 kg/ha contro cecidomie - *Frutta a granelli e a nocciolo:* 0,16–0,32 kg/ha (0,01–0,02%) - *Piante ornamentali:* 0,5 kg/ha (0,05%) contro aleurodidi	222907 222908 222909	AC	250 g 10 × 250 g 1 kg 10 × 1 kg 3 kg 4 × 3 kg	**53.80** **530.00** **161.00** **1590.00** **418.20** **1668.00**	215.20 212.00 159.00 139.40 139.00
Pixxaro®5 EC Halauxifen-methyl 12,5 g/l Fluroxypyr 280 g/l	Erbicida post-levata contro galium, lamium, fiordalisi, papaveri e diversi dicotiledoni nei cereali.	- *Frumento, triticale, segale, spelta:* 0,5 l/ha Ottimo in miscela con Sprinter 130–220 g/ha con un dosaggio di 0,25–0,4 l/ha. - *Orzo:* 0,5 l/ha Non nell'avena.	222916 222917	AC	5 dl 10 × 5 dl 3 l 4 × 3 l	**61.45** **598.00** **326.10** **1298.40**	122.90 119.60 108.70 108.20
Pledge®21 Flumioxazine 50%	Erbicida residuale polivalente contro le graminacee e le dicotiledoni in viticoltura e in rabarbaro.	- *Viticoltura:* 0,8–1 kg/ha, da fine febbraio, inizio marzo, al più tardi 3 settimane prima del germogliamento della vite - *Rabarbaro:* 1 kg/ha dopo il raccolto	222503	AC	1 kg 10 × 1 kg	**366.40** **3640.00**	 364.00
Plüsstar Mecoprop-P 405 g/l 2,4-D 170 g/l	Erbicida ormonale contro le malerbe a foglia larga annuali e perenni.	- *Cereali:* 1,5–2,5 l/ha - *Prati e pascoli:* 1,5–2,5 l/ha su tutta la superficie - *Frutticoltura:* 1,5–2,5 l/ha - *Tappeti erbosi e terreni sportivi:* 1,5–2 l/ha	117638 117640 117639	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l 10 l	**39.00** **380.00** **156.10** **308.20** **281.00**	 38.00 31.22 30.82 28.10
Preludio®4 Estratto di alghe marine *(Ascophyllum nodosum)*	Concime liquido (biostimolante) per migliorare la resistenza contro la rottura dei baccelli di colza.	- *Colza:* 1 l/ha miscibile con un fungicida o insetticida, 1 applicazione in primavera nello stadio BBCH 30–55 della colza.	231843 231844	FD	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**46.50** **455.00** **194.00** **384.00**	 45.50 38.80 38.40
Prolectus®4 Fenpyrazamine 50%	Fungicida ad azione preventiva e curativa contro il botrytis e Monilia dei frutti, dei rami e dei fiori.	- *Viticoltura:* 0,1% (1,2 kg/ha) - *Frutta a nocciolo:* 0,075% (1,2 kg/ha) contro Monilia Nell albicocco approvato inoltre per l'applicazione aerea. - *Fragole:* 0,12% (1,2 kg/ha), periodo di attesa 3 giorni - *Colture orticole (serra):* 0,1% nelle melanzane, cetrioli, peperoni, pomodori, zucche con buccia commestibile - *Piante ornamentali:* 0,1% nelle colture da fiore e piante verdi	193956 177413	AC	200 g 10 × 200 g 1 kg 10 × 1 kg	**43.00** **422.00** **180.30** **1790.00**	215.00 211.00 179.00

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Proman®4 Metobromuron 500 g/l	Erbicida di pre-emergenza per la lotta alle dicotiledoni e monocotiledoni annuali nella valerianella, nelle patate, nei girasoli e nella soja.	- *Valerianella (seminato):* 0,5–1 l/ha in pre-emergenza della coltura - *Patate:* 2–2,5 l/ha in pre-emergenza, in miscela con Metric, Baso, Hysan Aqua, Capone - *Girasoli, Soja:* 2–3 l/ha in pre-emergenza	201943 204841	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**57.90** **565.00** **260.00** **516.00**	 56.50 52.00 51.60
Proradix Pseudomonas sp. BIO	Disinfettante biologico contro la tigna argentata, la rizottonia e la scabbia comune nelle patate.	- 60 g/ha, applicazione prima della piantagione con un apparecchio ULV o direttamente durante la piantagione.	177780	AC	60 g	**115.25**	
Puma®1 extra Fenossaprop-P-etile 69 g/l	Erbicida di post-emergenza contro coda di topo, agrostide, avena selvatica, poa annua e panici.	- *Cereali (senza avena):* 1,2 l/ha sulle malerbe germogliate - *Tappeti:* 0,4–1 l/ha contro il panici	117490	AC	1 l 10 × 1 l	**76.00** **745.00**	 74.50
Pyran Flufenacet 200 g/l Terbuthylazin 333 g/l	Erbicida ad azione radicale per la lotta alle dicotiledoni e monocotiledoni annuali nel mais.	- 1,25–2 l/ha, in prelevata (trattamenti su nastro) o in postlevata precoce	170203	AC	5 l 2 × 5 l	**204.50** **403.00**	40.90 40.30
Ranman®26 Top Ciazofamid 160 g/l	Fungicida con efficacia preventiva e sporicida contro la peronospora delle patate e contro la peronospore in orticoltura.	- *Patate:* 0,5 l/ha contro la peronospora - *Cetrioli, zucche con buccia commestibile (pieno campo):* 0,5 l/ha (0,05%) contro la peronospora - *Cucurbitacee (serra):* 0,5 l/ha (0,05%) contro la peronospora - *Pomodori:* 0,05% contro la peronospora	222896 222897	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**122.00** **1200.00** **560.50** **1116.00**	 120.00 112.10 111.60
Rasan®4 Bio Acide acétique 102,5 g/l	Erbicida totale ad azione rapida per l'essiccamento di dicotiledoni e monocotiledoni annuali negli orti familiari.	- 100 ml per 1 m². Impiegare il prodotto non diluito	170481	AC	20 l	**232.00**	11.60
Ratron®24 Sticks Fosfuro di zinco 0,8% NUOVO	Rodenticida per la lotta contro l'arvicola *[Arvicola terrestris]*] nelle colture frutticole, vitivinicole, orticole e nei campi (all'aperto). Bastoncini per esche pronti all'uso da 10 g ciascuno, costituiti dal nuovo principio attivo fosfuro di zinco, sostanze vegetali di alta qualità per esche e uno strato protettivo idrofobo.	Nelle colture infestate (pascoli, frutticoltura, seminativi, viticoltura, orticoltura) posizionare manualmente le esce nelle gallerie. Se l'infestazione è molto grave, applicare con un aratro (macchina meccanica per la posa delle esce). Max. 5 kg/ha e anno. Solo all'aperto, non per l'uso nei giardini domestici. - *Applicazione manuale o con aratro:* 1 esca per ogni corridoio ogni 3–5 metri di lunghezza - *Nelle stazioni esca:* 1 esca per stazione	244812	AC	2,5 kg	**119.00**	47.60
Relpexa®14 Cholecalciferol 0,75 g/kg	Esche pronte all'uso con speed baiting per un rapido controllo delle infestazioni. Per l'uso all'interno e intorno agli edifici contro topolino comune, ratti marroni, ratti neri e ratti delle soffitte.	Area di utilizzo: interni, esterni intorno agli edifici. - *Topi:* 20–40 g di esca (1–2 unità) ogni 1–2 metri - *Rats:* 100–140 g di esca (5–7 unità) ogni 5–10 metri Controllare le esche 1 o 2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire quelle che sono state mangiate. Controllare le esche ogni settimana. Collocare le esche finchè non vengono più mangiate dai roditori.	245112 239978	SP	500 g 10 × 500 g 2,5 kg	**16.40** **155.00** **58.00**	32.80 31.00 23.20
Rübex®4 Fenmedifam 80 g/l Etofumesate 100 g/l	Diserbante post-emergenza per la lotta contro le erbacce e le erbacce nella barbabietola da zucchero, barbabietola da foraggio e barbabietola rossa.	- *Barbabietola da zucchero, foraggere e barbabietole rosse:* 1. applicazione 1–1,5 l/ha allo stadio cotiledoni delle malerbe, 2. applicazione 1,5–2 l/ha 7–10 giorni più tardi, 3. applicazione 2–2,5 l/ha Mescolare con Mentor Uno e Beta Omya.	218087	AC	5 l 2 × 5 l	**123.00** **242.00**	24.60 24.20
Ruga®4 Ciclossidim 100 g/l	Erbicida post-levata per la lotta selettiva contro graminacee annuali e pluriennali in colture a foglia larga.	Autorizzato in molteplici colture in orticoltura, campicoltura, frutta a granelli e a nocciolo, viticoltura, fragole e piante ornamentali. - 2,5–3 l/ha contro graminacee annuali come la coda di topo dei campi, cappellini dei campi, ricacci di cereali, miglio e lolium (prima dell' accestimento) - 4–6 l/ha o split 2 × 2,5–3 l/ha contro graminacee pluriennali come gramigna comune, bromus e lolium Efficacia parziale contro fienarola annuale	222898 244808	AC	5 l 2 × 5 l 10 l	**201.50** **399.00** **385.00**	40.30 39.90 38.50
Ruman®4 Asulam 400 g/l	Erbicida sistemico e specifico contro i romici e le felci nei pascoli. Selettivo nei confronti di graminacee e trifoglio. *Termine di vendita: 01.07.2025*	- *Impiego:* 4 l/ha contro il romici; 6–8 l/ha contro il romice alpino, felce maggiore e felce maschio - *Frutticoltura:* 4 l/ha contro il romici	117628	AC	5 l 2 × 5 l	**132.00** **260.00**	26.40 26.00

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Samson®[26] Extra Nicosulfuron 60 g/l	Erbicida di postlevata per la lotta contro le graminacee, compresi i tipi di miglio, e le dicotiledoni annuali nel mais.	- 0,75 l/ha allo stadio 2–8 foglie del mais	188890 218088	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 4 × 5 l	**67.30** **639.50** **307.10** **1204.00**	 63.95 61.42 60.20
Sandoro®[4] Cymoxanil 45% NUOVO	Fungicida parzialmente sistemico contro le malattie fungine delle patate e di varie colture orticole.	- *Patate:* 0,25 kg/ha contro la peronospora (in miscela con ad es. Ranman Top) - *Lattughe (per la coltivazione di piante giovani):* 0,16 kg/ha contro peronospora - *Asparagi:* 0,27 kg/ha contro l'annerimento fogliare - *Pomodori:* 0,027% contro la peronospora - *Cipolle:* 0,18–0,27 kg/ha contro peronospora	220578	AC	1 kg 10 × 1 kg	**65.50** **640.00**	 64.00
Schaumstopp Omya	Prodotto neutro per evitare la formazione di schiuma durante la preparazione della poltiglia.	- Versare alcune gocce sulla schiuma	109159	AC	140 ml 10×140 ml	**20.70** **198.90**	147.85 142.07
Simplex®[5] Fluroxypyr 100 g/l Aminopyralid 30,1 g/l	Erbicida selettivo di post levata per lottare contro le specie di romice e altre erbacce difficili da controllare nei prati e pascoli, nelle zone non agricole e nelle superfici di compensazione ecologica. Impiego pianta per pianta.	- 0,5–1% (50–100 ml/10 l) con vaporizzatore a zaino - 2,5% (25 ml/1 l) con vaporizzatore manuali - Applicazione selettiva basata sul rilevamento (ad es. Ecorobotix, ecc.): 0,5–1% a seconda dell'erbaccia	181705	AC	1 l 10 × 1 l	**110.40** **1085.00**	 108.50
Sirocco®[14] Metconazole 60 g/l	Fungicida sistemico contro le malattie delle foglie e della spiga del frumento, phoma e sclerotinia della colza e contro la phoma del girasole.	- *Colza:* 1,5 l/ha contro il cancro delle crocifere 1,2 l/ha in aggiunta con 400 g/ha Derosal contro la sclerotinia - *Frumento, orzo, segale:* 1,5 l/ha - *Triticale:* 1,2 l/ha in miscela con Amistar (0,4–0,6 l/ha) - *Girasole:* 1,2 l/ha in miscuglio con Derosal (0,4 kg/ha)	117506 117507	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**55.20** **533.20** **234.50** **465.00**	 53.30 46.90 46.50
Siva 50 Acido gasso 50% BIO	Insetticida a base di acidi grassi naturali per la lotta contro gli acari, la mosca bianca e gli afidi. Bagnare bene la pianta poichè il prodotto agisce per contatto.	- *Arboricoltura:* 10–15 l/ha in 800–1000 l d'acqua contro gli afidi e gli acari - *Colture di bacche, colture orticole, erbe da cucina:* 2% (2 l per 100 l d'acqua) contro afidi e acari - *Melanzane, fagioli, cetrioli, peperoni, pomodori, zucchini, specie di cavoli:* 2% contro la mosca bianca - *Piante ornementali:* 2% contro la mosca bianca	117422 199596 192383	AC	10 l 20 l 200 l	**177.00** **287.00** **2780.00**	17.70 14.35 13.90
Solanis Dimethenamid-P 333 g/l Quinmerac 167 g/l	Erbicida contro le malerbe, dicotiledoni e panici nelle barbabietole da zucchero e da foraggio, in inverno nella colza in pre-emergenza e post-emergenza.	- *Colza:* Solanis 1,5 l/ha + Capone 0,2–0,3 l/ha in pre-emergenza o all'inizio post-emergenza della colza - *Barbabietole:* trattamento frazionato con un dosaggio di 0,3–0,6 l/ha, miscelato con Rübex, Mentor Uno e Beta Omya	208417 208418	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**69.30** **678.00** **316.00** **628.00**	 67.80 63.20 62.80
Sprinter®[4] Pyroxsulam 6,83% Florasulam 2,28%	Erbicida sistemico di postlevata per la lotta a dicotiledoni e graminacee in frumento autunnale e primaverile, segale, spelta e triticale. 1 CP (Combipack) contiene: 1 × 400 g Sprinter, 1 × 2 l bagnante Sprinter 1 CP grande (Combipack) contiene: 1 × 1 kg Sprinter + 1 × 5 l bagnante Sprinter	- 130 g/ha + 0,65 l/ha di Bagnante Sprinter contro agrostide, poa comune e malerbe dicotiledoni - 220 g/ha + 1,1 l/ha di Bagnante Sprinter contro loglio, coda di topo, avena selvatica e malerbe dicotiledoni	157000 235571	AC	1 CP 4 CP 1 CP grande	**219.60** **873.60** **430.00**	
Starane®[5] XL Fluroxypyr 100 g/l Florasulame 2,5 g/l	Erbicida di post-emergenza per i cereali. Per lottare contro le dicotiledoni. Ottima efficacia contro il caglio asprello.	- 1–1,8 l/ha	127794 207220	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**68.30** **668.00** **259.50** **514.00**	 66.80 51.90 51.40
Steiner Gold®[4] Antilumache Metaldeide 4%	Granuli resistenti alla pioggia e all'umidità con comprovato effetto duraturo contro tutti i tipi di limacce.	- *Orticoltura, frutticoltura, viticoltura, campicoltura, coltivazione di bacche, piante ornamentali:* 5 kg/ha	192078	AC	20 kg	**188.00**	9.40

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Stimulante Plus 12% CaO	Concimi liquidi speciali. Favorisce l'equilibrio fisiologico della pianta (grazie agli ormoni della crescita); assicura le condizioni di base che permettono alla pianta di esprimere il suo migliore potenziale.	- *Patate, barbabietola, colza, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 0,5–1 l/ha	199938	FD	5 l 2 × 5 l	**323.00** **642.00**	64.60 64.20
Sugar Mover Zn 4,5% Zn, 4% B, 0,15% Cu, 0,015% Mo NUOVO	Concimi liquidi speciali. Favorisce la traslocazione degli zuccheri e dell'amido dalle foglie verso il raccolto; aumenta quindi il tenore in zucchero e in amido.	- *Patate, barbabietola, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 2–3 l/ha	238933 238932	FD	5 l 2 × 5 l 20 l	**116.00** **228.00** **436.80**	23.20 22.80 21.84
Sulfix®[4] S 55,7% BIO	Concime liquido fogliare a base di zolfo con agente bagnante ed adesivo naturale. 100% naturale ed efficace.	- *Cereali:* 2–5 l/ha, dall'inizio dell'accrescimento - *Colza:* 2–5 l/ha, dallo stadio fogliare 6 fino a poco prima della fioritura - *Barbabietole da zucchero:* 2–5 l/ha, 2–3 applicazioni dallo stadio fogliare 4–6 - *Patate:* 2–5 l/ha, 2–4 applicazioni dallo stadio fogliare 6 - *Orticoltura:* 2–5 l/ha, 2–5 applicazioni durante tutta la durata della coltura dal momento in cui ha raggiunto la massa fogliare minima desiderata	232261 232009	FD	5 l 2 × 5 l 20 l	**41.00** **78.00** **144.00**	8.20 7.80 7.20
Sweeper®[4] Imazamox 40 g/l	Erbicida per la lotta alle dicotiledoni annuali nel pisello proteico, soia, fava così come in varietà di girasoli tolleranti all'Imazamox.	- *Fava, pisello proteico, soia: 1 l/ha* - *Girasole tolleranti all'Imazamox: 1,2 l/ha*	203810	AC	1 l 10 × 1 l	**98.00** **960.00**	 96.00
Taifen®[4] Fluxapyroxade 75 g/l Difenoconazole 50 g/l	Fungicida liquido per funghi di oidio, funghi patogeni responsabili dell'alternaria, mal dello sclerozio e patogeni di rizottonia nelle colture orticole, nonché in patate e fragole.	- *Patate:* 0,75 l/ha ha contro l'alterariosi - *Carota, sedano, finocchio, pastinaca:* 0,6–2 l/ha - *Scorzonera:* 0,6–1 l/ha - *Melanzane, peperoni, pomodoro:* 0,6 l–1 l/ha - *Zucche:* 0,6 l/ha - *Chicorée:* 0,6 l/ha - *Cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, cipollotti a mazzi, porro, portulaca estiva, bietola, spinaci, rafano rusticana, ravanello, ramolaccio, rapa di Brassica:* 1 l/ha - *Piselli, piselli con baccello, insalate del genere Lactuca (Insalate a foglie e laitues pommées), topinambur, Baby-Leaf (Chenopodiaceae), valerianella, rucola:* 2 l/ha - *Barbabietola:* 0,6-2 l/ha - *Fragole:* 0,6 l/ha	208428 208429	AC	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l	**75.30** **738.00** **346.00** **688.00**	 73.80 69.20 68.80
Taxi®[30] SX Tribenuron 48,2% NUOVO	Erbicida di post-emergenza contro le infestanti a foglia larga nei cereali e nel girasole.	- *Cereali invernali (applicazione autunnale):* 30 g/ha - *Cereali invernali (applicazione primaverile):* 60 g/ha - *Cereali estivi (applicazione primaverile):* 45 g/ha - *Girasoli (solo per varietà tribùnuron-metil resistenti!):* 60 g/ha o 2 × 30 g/ha	244034	AC	100 g 10 × 100 g	**163.50** **1620.00**	1635.00 1620.00
Telmion Olio di colza 85% BIO	Trattamento al germogliamento contro i parassiti svernanti. Utilizzato anche come bagnante per erbicidi e insetticidi.	- *Frutticoltura:* 2% (32 l/ha) allo stadio B–C, contro coccinigli con efficacia parziale su ragnetti rossi, afidi e cecidomia - *Piante ornamentali:* 2% al germogliamento contro cocciniglia afidi, falene e ragni rossi - *Patate:* 10–15 l in 500 l d'acqua contro gli afidi portatori del virus nella produzione delle piantine dall'inizio del volo - *Orticoltura:* 0,1% (0,2–1 l/ha) come bagnante per erbicidi e fungicidi. 2% contro afidi, ragnetti, aleurodidi nelle varie verdure - *Campicoltura:* 0,5–2 l/ha in aggiunta agli erbicidi come bagnante - *Coltura di bacche:* 2% contro ragnetti nelle fragole, mora e lampone	117432 198421	AC	5 l 2 × 5 l 20 l	**60.00** **116.00** **210.00**	12.00 11.60 10.50

LISTINO PREZZI CURA DELLE PIANTE

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Teppeki®[26] Flonicamid 50%	Insetticida sistemico per combattere gli afidi, aleurodidi e cimici.	- *Frutta a semi:* 0,01% (160 g/ha) - *Prugno/susino, ciliegio:* 0,01% (160 g/ha) - *Patate:* 160 g/ha per le patate industriali e da consumo - *Cavoli a testa, cavoli di Bruxelles (pieno campo:* 140 g/ha contro aleurodidi, afidi - *Cetriolo, zucchina, pomodori, melanzana:* 0,01% in serra, 100 g/ha in pieno campo - *Piselli senza baccello:* 140 g/ha - *Erbe aromatiche (all'aperto):* 160 g/ha - *Meloni (serra):* 130 g/ha - *Paprika (serra):* 120 g/ha contro afide verde del pesco - *Piante ornamentali (Begonie, Dalie, Gerbere, Garofani, Girasoli:* 140 g/ha - *Tabacco:* 140 g/ha	147491	AC	500 g 10 × 500 g	**187.20** **1862.00**	374.40 372.40
Trapper®[4] Amin Azoto organico 7% (almeno) BIO	Concime organico azotato liquido ad alto contenuto di aminoacidi e peptidi per applicazione fogliare. In agricoltura biologica non utilizzare sulle parti commestibili delle piante.	- *Orticoltura:* in pieno campo 4 × 3 l/ha, sotto vetro 100–300 ml per 100 l di acqua - *Frutticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Viticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Grandi colture:* 3 × 2–3 l/ha - *Piante ornamentale:* in pieno campo 5 × 3 l/ha, sotto vetro 100–300 ml per 100 l di acqua	238698	FD	20 l	**142.00**	7.10
Trapper®[4] Fert Azoto organico 9% BIO	Concime azotato organico con un'alta percentuale di aminoacidi e peptidi a basso contenuto di sale per fertirri-gazione.	Viene applicato tramite fertirrigazione. Il fabbiso-gno nutritivo della coltura serve come base per il calcolo della quantità di fertilizzante. - *Per colture con alto fabbisogno:* 0,3–0,6% ogni 1–2 settimane - *In caso di coltivazione di piantine/fabbisogno medio:* 0,1–0,3% 2–3 × volte durante il periodo di coltivazione	222918 223017	FD	20 l 1000 l	**138.00** **5370.00**	6.90 5.37
Trapper®[4] Veg Azoto organico 6,5% BIO	Proteina liquida e solubile in acqua con azoto organico, 100% vegetale. Per applicazione fogliare, in Bio anche su parti di piante commestibili.	- *Viticoltura:* 3–4 × 3 l/ha - *Frutticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Fragole:* 3–4 × 1–1,5 l/ha - *Orticoltura:* 2–4 × 1–3 l/ha (sotto vetro 1–2 l/ha) - *Patate:* 2–3 × 3 l/ha	223888	FD	20 l	**224.00**	11.20
Trappole a feromoni BIO	Attrattivi sessuali per il controllo del volo dei parassiti in frutticoltura.	- *Frutticoltura:* Tortrici ricamatrici (Capua) Carpocapsa delle mele Tortrice delle susine Piccola tortrice dei frutti	 108179 108177 108180 119357	SP	 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo 1 pezzo	 **43.90** **43.90** **43.90** **43.90**	
Trico®[27] Grasso di pecora 65 g/l BIO	Prodotto da polverizzare, pronto all'impiego, per proteggere le piante dagli attacchi della selvaggina in inverno e estate. Per la silvicoltura, l'arboricoltura e la viticultura.	- *Silvicoltura:* 10–15 l/ha applicare senza diluire - *Arboricoltura:* 10–15 l/ha in 30–50 l di acqua, applicare dopo la raccolta fino alla fioritura - *Viticultura:* 10–15 l in 30–50 l, applicare a partire dallo stadio 3 foglie fino alla fioritura	146749	FO	5 l 4 × 5 l	**136.00** **532.00**	27.20 26.60
Trinity Pendimethalin 300 g/l Chlortoluron 250 g/l Diflufenican 40 g/l	Erbicida di post-levata per lottare contro le dicotiledoni e le graminacee annuali nei cereali d'autunno.	- 2 l/ha nel grano d'autunno, l'orzo d'autunno, la segale d'autunno, la spelta e il triticale allo stadio 1–3 foglie del cereale.	177596	AC	5 l 4 × 5 l	**257.00** **1020.00**	51.40 51.00

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d. articolo	Gr.-art.	Imbal-laggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa	Prezzo per kg/l IVA inclusa
Utrisha®[5] N *Methylobacterium symbioticum* NUOVO BIO	Biostimolatore moderno. Converte l'azoto atmosferico in ammonio disponibile per le piante. Fornisce azoto alle colture in modo naturale con azoto non nel bilancio e stimola la fotosintesi.	Utilizzare per applicazioni fogliari. Può essere utilizzato sulla maggior parte delle colture. *Dosaggio in campo:* 333 g/ha *Dosaggio in viticoltura e frutticoltura:* 500 g/ha - *Patate:* alla tuberizzazione (obiettivo: più tuberi, meno sovradimensionamento) o alla chiusura delle file (obiettivo: dimensioni maggiori) - *Mais:* dallo stadio di 4–6 foglie - *Colza:* in autunno, allo stadio di 4–6foglie o in primavera, quando la colza è in fase di germogliazione - *Cereali autunnali:* all'inizio del germogliamento (BBCH 30–32) - *Cipolle:* dallo stadio di 3–4 foglie - *Ortaggi:* porri, carote, cavolfiori, broccoli, sedano, asparagi e altri: BBCH 14–20 - *Viticoltura:* prima della fioritura, al massimo fino alla fioritura precoce (BBCH 53–61) Istruzioni per l'uso: - applicare quando gli stomi sono aperti (mattina presto) - applicazione a temperature medie dell'aria >10 °C - le piante non devono essere sottoposte a stress (caldo, freddo, mancanza di nutrienti, ecc.). - applicare quando la biomassa è sufficiente e la coltura ha una buona copertura del suolo	239730	FD	1 kg 10 × 1 kg	**127.50** **1260.00**	 126.00
Venno Hortisept®[19] Clean Plus	Detergente alcalino altamente schiumogeno per l'eliminazione dello sporco e dei residui vegetali su diverse superfici in produzioni orticole e colture ornamentali.	- 1–2% (1–2 l in 100 l d'acqua) Bagnare accuratamente la superficie da pulire (applicazione della schiuma), lasciare agire da 1 a 5 minuti e risciacquare con acqua calda sotto pressio-ne senza attendere che asciughi.	194655	SP	10 l	**238.00**	23.80
Vitigran®[4] 35 Cuivre 35% BIO	Ossicloruro di rame per la lotta alle malattie fungine nelle diverse colture.	- *Frutticoltura:* 0,125–0,43% (2–6,9 kg/ha) - *Viticoltura:* 0,125–0,4% (2–6,4 kg/ha) - *Orticoltura:* 0,3–0,7% (3–7 kg/ha) - *Patate:* 10 kg/ha - *Bacche:* 0,15–0,3% (1,5–3 kg/ha) - *Colture ornamentali:* 0,15–1% (1,5–10 kg/ha)	194116 194117 190453	AC	1 kg 10 × 1 kg 10 kg 25 kg	**22.40** **213.80** **179.50** **407.00**	 21.38 17.95 16.28
Zeolite®[4] Omya SiO2 68,8% K2O 3,4% CaO 2,6% MgO 0,6% BIO	Farina di roccia a base naturale di zeolite e altri minerali per il potenzia-mento delle piante.	Applicazione sull'apparato fogliare già sviluppato. - *Colza:* 2–3 × 30 kg/ha nella fase di gemmazione per la stimolazione dei baccelli - *Cipolle, porri, cavolfiori, broccoli, cavoli, carote, sedano, ecc.:* 5–10 kg/ha. Applicazione regolare in miscela con fungicidi o insetticidi - *Patate:* 5–10 kg/ha soprattutto per proteggere le foglie dal sole Pre-dissolvere separatamente la Zeolite Omya in un secchio e poi aggiungerla al serbatoio di irrorazione.	232789	AC	20 kg 25 × 20 kg	**54.00** **1200.00**	2.70 2.40
Zepter®[4] Metribuzin 70%	Erbicida di pre- e postlevata per la lotta a dicotiledoni e graminacee annuali in patate, cereali, pomodori, carote e asparagi.	- *Patate:* Rispettare le restrizioni per le singole varietà. Max. 0,5 kg/ha in prelevata; max. 0,5 kg/ha in postlevata fino a 5 cm di altezza del cespuglio; 0,5 kg in postlevata precoce, in combinazione con altri erbicidi per patate come Boxer - *Cereali:* 0,2 kg/ha (primavera) - *Carote:* 0,5 kg/ha allo stadio BBCH 12–16, in trattamento frazionato - *Pomodori:* 0,5 kg/ha circa 10 giorni dopo la piantagione, solo in campo aperto - *Asparagi:* 0,65 kg/ha	157186	AC	1 kg 10 × 1 kg	**80.90** **795.00**	 79.50
Zorro®[4] Spinetoram 25%	Insetticida per lottare contro la carpocapsa, tortricidi, cheimatobia e nottue nelle pomacee e contro la psilla del pero nelle coltivazioni di pere.	- *Frutta a granelli:* 0,0125% (0,2 kg/ha) contro falene, nottue e tortrici ricamatrici, un trattamento prima o dopo la fioritura; 0,0125% (0,2 kg/ha) contro carpocapsa delle mele e tortrici ricamatrici, max. 2 trattamenti in estate - *Pero, Nashi:* 0,019% (0,3 kg/ha) contro psille del pero, al massimo 2 trattamenti in estate	196659 199717	AC	200 g 10 × 200 g 1 kg 10 × 1 kg	**153.60** **1520.00** **724.80** **7224.00**	768.00 760.00 722.40

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d' articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa
Anderline	**Amblyseius andersoni** Acaro predatore contro i ragnetti.	- Barattolo per lo spargimento - Sacchettini di carta da appendere - Piccoli sacchettini di carta da appendere				**109.50** **89.00** **89.00**
Californiline	**Amblyseius californicus** Acaro predatore contro i ragnetti.	- Bottiglia per lo spargimento - Barattolo per lo spargimento - Sacchettini di carta da appendere (CRS = liberazione controllata) - Bugline (Banda di sacchetti di carta, nastri da 100 m)	112159 186057 207056 233390	BP	2000 25 000 200 × 125 6 nastri	**28.90** **178.00** **138.70** **448.00**
Amblyline	**Amblyseius cucumeris** Acaro predatore contro i tripidi.	- Sacchettini di carta da appendere (CRS = liberazione controllata) - Sacchettini di carta da appendere - Sacchettini di carta da inserire - Bugline (Banda di sacchetti di carta, nastri da 100 m)	102909 119793 224132 222527	BP	200×1000 300×1000 500 × 250 6 nastri	**77.80** **92.80** **157.30** **273.20**
Starskii	**Amblyseius swirskii** Acaro predatore contro la mosca bianca e tripidi.	- Barattolo per lo spargimento - Sacchettini di carta da appendere - Sacchettini di carta da appendere - Sacchettini di carta da appendere (CRS = liberazione controllata) - Sacchettini di carta da inserire - Bugline (Banda di sacchetti di carta, nastri da 100 m)	151310 150853 148594 186056 224133 223341	BP	25 000 100 × 250 500 × 250 500 × 250 500 × 125 6 nastri	**65.40** **69.20** **252.00** **244.30** **196.40** **275.60**
Apheline	**Aphelinus abdominalis** Vespa predatrice contro gli afidi.	- Tubetto con mummie per il rilasco	109978	BP	250	**71.20**
Aphiline	**Aphidius colemani** Vespa predatrice contro gli afidi.	- Tubetto con mummie per il rilasco - Tubetto con mummie per il rilasco	103019 234053	BP	500 5000	**28.40** **210.50**
Erviline	**Aphidius ervi** Vespa predatrice contro gli afidi.	- Tubetto con mummie per il rilasco	112591	BP	250	**60.30**
Aphidoline	**Aphidoletes aphidimyza** Cecidomia predatrice dei pidocchi delle foglie.	- Bottiglia per lo spargimento - Blister da appendere	103020 119790	BP	1000 4×250	**41.90** **43.50**
Aphiline Veg	**Aphiline ACE Mix** Mix di tre spezie di vespe predatrice (A.colemani, A.ervi & A.abdominalis) contro gli afidi.	- Tubetto con mummie per il rilasco	115819	BP	500	**71.20**
Aphiline Mix	**Aphiline Mix** Mix di A. colemani & A. ervi.	- Tubetto con mummie per il rilasco	155511	BP	500	**79.20**
Chrysoline	**Chrysoperla carnea** Larve di crisopidi predatrici contro gli afidi.	- Barattolo per lo spargimento - Sacchetto per lo spargimento - Sacchetto per lo spargimento	235739 111740 231055	BP	1000 2500 10 000	**40.90** **63.20** **195.90**
Digline	**Diglyphus isaea** Vespa predatrice contro minatrici	- Tubetto con adulti per il rilasco	103668	BP	250	**68.00**
Encarline	**Encarsia formosa** Vespa predatrice contro mosca bianca.	- Carte da appendere - Carte da appendere	104315 104316	BP	50 × 60 250 × 60	**32.80** **116.20**
Encarline Mix	**Encarsia formosa & Eretmocerus eremicus** Vespa predatrice contro mosca bianca.	- Carte da appendere	192157	BP	250 × 60	**146.00**
Eretline	**Eretmocerus eremicus** Vespa predatrice contro mosca bianca.	- Carte da appendere - Carte da appendere - Blister da appendere	119609 224134 112387	BP	50 × 60 250 × 60 20 × 250	**46.20** **189,80** **70.20**
Hypolione	**Hypoaspis miles** Acaro predatore contro i sciaridi	- Barattolo per lo spargimento	110721	BP	25 000	**56.80**
Macroline	**Macrolophus pygmaeus** Cimice predatrice contro la mosca bianca.	- Scatola di cartone con adulti - Scatola di cartone con adulti - Scatola di cartone con larve - Scatola da appendere e riempire	112598 142291 237746 185389	BP SP	250 500 500 50	**52.50** **80.50** **97.20** **11.10**
Oriline L	**Orius laevigatus** Cimice predatrice contro tripidi.	- Bottiglia con adulti e larve	225253	BP	1000	**68.80**
Phytoline	**Phytoseiulus persimilis** Acaro predatore contro i ragnetti.	- Bottiglia (con segatura) per lo spargimento - Bottiglia (con segatura) per lo spargimento - Bottiglia (con vermiculite) per lo spargimento - Bottiglia (con vermiculite) per lo spargimento - Blister da appendere	243952 231267 205027 108231 233391	BP	10 000 2000 10 000 2000 10 × 100	**124.00** **34.00** **124.00** **31.60** **21.90**
Predafix Plus	**Predafix Plus** Alimento per gli acari della stanza	- Per l'applicazione a spruzzo (per 0,5 ha)	242755	SP	225 g	**235.50**
	Altri insetti ausiliari o imballaggi possono venir consegnati su richiesta.					

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d' articolo	Gr.-art.	Imballaggio	Prezzo imballaggio IVA inclusa
Bombi per la fecondazione						
Beeline	**Bombi (Bombus terrestris)** Per la fecondazione dei fiori di pomodoro in serra, fragole e frutteti.	- *Standard*: per piante da fiore permanenti (pomodori, fragole) - *Forte:* per colture a fioritura singola (frutta, fragole, ecc.) - *Triple:* isolato e impermeabile per in pieno campo	105795 110719 110087	BP	1 colonia 1 colonia 3 colonie	**Prezzo su richiesta**
Trichogramma contro la piralide del mais						
Trichocarta® Omya	Trichogramma brassicae Bezdenko. Telaini di carta portzuti uova di trichogramma per la lotta biologica contro la piralide del mais. Ordinazione fino a fine aprile.	- La prima applicazione viene eseguita secondo l'avviso dell'ufficio fitosanitario e ripetuta dopo 10–14 giorni. Dosaggio: per ogni applicazione sono necessarti 50 telaini per ha. 1 ha = 2 × 50 Trichocarta	109455	BP	1 ha a partire da 5 ha a partire da 10 ha	**126.50** **123.00** **Prezzo su richiesta**
Trichosfera® Omya	Capsule contenenti uova di Trichogramma (parassita della piralide del mais) per la lotta biologica contro la piralide del mais. Ordinazione fino a fine aprile.	- La prima applicazione viene eseguita secondo l'avviso dell'ufficio fitosanitario e ripetuta dopo 10–14 giorni. Dosaggio: per ogni applicazione sono necessarie 100 capsule per ha. 1 ha = 2 × 100 Trichosfere	116868	BP	1 ha a partire da 5 ha a partire da 10 ha	**129.50** **126.00** **Prezzo su richiesta**
Norme per la consegna dei bombi e ausiliari (escluso Trichogramma):	**- Termine per le ordinazioni: bombi fino alle 9.00 di mercoledì mattina e ausiliari fino alle 9.00 di giovedì mattina al più tardi.** - *Termine di consegna:* di norma, fino al giovedì della settimana seguente. - *Spese d'imballaggio e porto:* una tariffa forfettaria di Fr. 16.– è fatturata per ogni invio così da coprire parzialmente le spese di imballaggio e di consegna. Bombi: CHF 38.00 per consegna.					

Prodotto	Indicazione	Impiego
Algan *Ascophyllum nodosum*	Concime fogliare a base di **alghe marine.**	*- Tutte le colture*
Attracap®17 *Metarhizium brunneum*	**Controllo biologico del verme fil di ferro** (elateridi) nelle patate. Attracap ha una omologazione speciale fino al 31 luglio 2025, per una superficie totale di max. 1000 ha.	*- Patate*
Audienz®4 Spinosad 480 g / l	**Insetticida biologico** per la lotta selettiva di numerosi parassiti.	*- Orticoltura, viticoltura, arboricoltura, bacche, piante ornamentali*
Bactériolit®23 Concentré CaO 65%	**Agente di compostaggio** in polvere da aggiungere a letame e liquame. Migliora la trasformazione biologica di tutte le sostanze organiche in humus e migliora l'igiene in stalla.	Distribuire a mano in stalla, ad esempio sulla lettiera, sulle cuccette o sul grigliato oppure direttamente sul letamaio o nella fossa del liquame.
Bactériosol®23 Concentré Organic Sostanza org. 61% Micoorganisi	Elementi minerali naturali e materiale organico in pellet come **ammendante del suolo** per migliorare la qualità del terreno.	*- Campicoltura, colture speciali (arboricoltura, viticoltura, patate, orticoltura)*
Bande di feltro	Bande di feltro naturali **per l'insediamento di acari predatori nei frutteti.**	*- Arboricoltura*
Biopax blu	**Trappole collose** per controllare la presenza di tripidi.	
Biopax giallo	**Trappole collose** per controllare la presenza della mosca bianca.	
Blinker®4 Carbonato di calcio	**Insetticida repellente basato su carbonato di calcio naturale** per il controllo della psille del pero.	*- Peri*
DiPel®8 DF Bacillus thuringiensis	**Insetticida biologico** contro larve di lepidottero.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, barbabietola da zucchero, tabacco, piante ornamentali, bosso*
DS 60®4 special Carbonato di calcio 95%	**Per imbiancare le stalle** con una resistenza allo sfregamento e in frutticoltura per ridurre le screpolature da gelo.	*- Arboricoltura, stalle*
Elosal-Supra®4 Zolfo bagnabile Zolfo 80%	**Fungicida di contatto** contro oidio e ticchiolatura ed ad effetto parziale contro la maculatura e con effetto secondario su eriofidi.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, bacche, luppolo, piante ornamentali*
EPSO®15 Top MgO 16%, SO_3 32.5%	**Concime fogliare ad efficacia immediata** con magnesio e zolfo.	*- Campicoltura, orticoltura, frutticoltura, viticoltura*
Fadex®19 H+ Acido formico 49.9%	**Agente detergente liquido**, acido per la pulizia di tutte le superfici ricoperte da resti vegetali. Dissolve efficacemente depositi di sale, calcare ed alghe dalla plastica dei tunnel.	*- Tunnel, tutte le superfici*
Fadex®19 Rapid A base di succo di agrumi e lime	**Per una pulizia accurata delle mani** nella produzione di ortaggi e nel giardinaggio professionale. Rimuove completamente lo sporco vegetale e la contaminazione organica, impedisce la diffusione delle infezioni.	*- Detergente per le mani, strumenti, piccoli dispositivi*
Funga®4 Bicarbonato di sodio	**Materia di base con effetto fungicida** principalmente contro la ticchiolatura e l'oidio.	*- Mele, orticoltura, viticoltura, bacche, piante ornamentali*
Funguran®4 Flow Idrossido di rame 300 g/l	**Formulazione di rame liquido** per combattere le malattie fungine.	*- Arboricoltura, viticoltura, patate, orticoltura, piante ornamentali, noce comune*
Gaschell®31	**Mastice da innesto pronto all'uso**, perfettamente resistente alle intemperie, non è friabile in caso di gelo.	*- Arboricoltura*
Heliopolis®13 Terpeni di pino e beta-carotene NUOVO	**Preparazione a base di terpeni di pino** e betacarotene per proteggere le colture dall'eccessiva radiazione UV dall'eccessiva traspirazione.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, patate*
Heliosol®13 Coadiuvante 665 g/l	**Tensioattivo per migliorare la distribuzione e la ritenzione** della poltiglia di trattamento.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, bacche, grandi colture, piante ornamentali*
Heliosoufre®13 S Zolfo 700 g/l	**Zolfo liquido** dotato di un forte potere adesivo contro oidio e ticchiolatura con effeto parziale su maculatura ed effeto secondario su eriofidi.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, bacche, coltivazione piante*

Prodotto	Indicazione	Impiego
Kelpak®10 *Ecklonia maxima*	**Concentrato di alghe naturali con molta auxina** per aumentare la formazione delle radici fini. Migliora significativamente l'assorbimento dei nutrienti. Appositamente studiato per ridurre la ricrescita delle patate.	*- Tutte le colture* *- Nelle patate per ridurre la rigenerazione e la ricrescita in estate*
Majestik®11 Maltodestrine 598 g/l	**Insetticida naturale** a base di maltodestrine per la lotta contro afidi, acari e mosca bianca.	*- Frutta a granelli, orticoltura, fragole, piante ornamentali*
Maneltra®4 Boro Plus Boro 150 g/l	**Concime fogliare** liquido per correggere le **carenze di boro**.	*- Arboricoltura, campicoltura, orticoltura, viticoltura*
Menno®19 Florades Acido benzoico 90 g/l	**Disinfettante** contro funghi, batteri e virus nei locali di stoccaggio delle patate, negli impianti di pregermogliamento, sulle superfici di appoggio, di imballaggio e per gli apparecchi.	*- Serre, locali di stoccaggio, superfici di appoggio, imballaggio, apparecchi*
Olio blanco Omya Olio di paraffina 99%	**Prodotto per il trattamento in fase di germogliamento** contro cocciniglie, acariosi della vite, eriofide del pero, falene e acari	*- Arboricoltura, viticoltura, bacche, patate da semina*
OmyaPro®4 Calcium CaO 50%	**Concime naturale di calcio** per migliorare la salute fisiologica di piante e qualità prima del raccolto.	*- Pomacee, drupacee, lattuga e insalate fresche, fragole, uva da tavola*
Oxysol SiO_2 98%	**Farina di roccia di quarzo tritata finemente, per stimolare l'attività dei batteri aerobici.** Favorisce l'attività biologica del terreno e la produzione di biomassa.	*- Mais, orticoltura, viticoltura, patate, cereali*
Parexan®4 N Pyrethrin 5%	**Insetticida all'estratto di piante** contro parassiti succiatori e minatori.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, bacche, piante ornamentali, erbe aromatiche*
Proradix Pseudomonas	**Disinfettante biologico** contro la tigna argentata, la rizottonia e la scabbia comune nelle patate.	*- Patate*
Siva 50 Acido gasso 50%	**Insetticida a base di acidi grassi naturali** per la lotta contro gli acari, la mosca bianca e gli afidi.	*- Arboricoltura, orticoltura, bacche, piante ornamentali*
Sulfix®4 S 55,7%	**Concime liquido fogliare a base di zolfo con adesivo naturale.** 100% naturale ed efficace.	*- Campicoltura, patate, orticoltura*
Telmion Olio di colza 85%	**Trattamento al germogliamento contro i parassiti svernanti.** Utilizzato anche come bagnante per erbicidi e insetticide.	*- Arboricoltura, patate, orticoltura, campicoltura, piante ornamentali*
Trapper®4 Amin Azoto organico 7% (almeno)	**Concime organico azotato liquido** ad alto contenuto di aminoacidi e peptidi **per applicazione fogliare.** In agricoltura biologica non utilizzare sulle parti commestibili delle piante.	*- Tutte le colture*
Trapper®4 Fert Azoto organico 9%	**Concime azotato organico** con un'alta percentuale di aminoacidi e peptidi a basso contenuto di sale **per fertirrigazione.**	*- Molte colture, coltivazione di piantine*
Trapper®4 Veg Azoto organico 6,5%	**Proteina liquida e solubile in acqua** con azoto organico, 100% vegetale. Per applicazione fogliare, **anche su parti di piante commestibili.**	*- Arboricoltura, viticoltura, fragole, orticoltura, patate*
Trappole a feromoni	**Attrattivi sessuali** per il controllo del volo dei parassiti.	*- Arboricoltura, viticoltura*
Trico®27 Grasso di pecora 65 g/l	Prodotto da polverizzare, pronto all'impiego, per **proteggere le piante dagli attacchi della selvaggina** in inverno e estate.	*- Frutticoltura, viticoltura*
Utrisha®27 N *Methylobacterium symbioticum* NUOVO	**Biostimolatore moderno.** Converte l'azoto atmosferico in ammonio disponibile per le piante. Fornisce azoto alle colture in modo naturale con azoto non nel bilancio e stimola la fotosintesi.	*- Tutte le colture*
Vitigran®4 35 Rame 35%	Fungicida rameico.	*- Arboricoltura, viticoltura, orticoltura, patate, piante ornamentali, coltivazione di bacche*
Zeolite®4 Omya SiO_2 68,8%, K_2O 3,4% CaO 2,6%, MgO 0,6%	**Farina di roccia** a base naturale di clinoptilolite e altri minerali per il **potenziamento delle piante.**	*- Colza, orticoltura, patate*

Per i concimi granulari per la produzione biologica vedere la panoramica sui fertilizzanti alle pagine 38–39.

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d' articolo	Gr.-art.	Imbal-lagio
Algan *Ascophyllum nodosum* BIO	Concime fogliare a base di alghe marine.	- 2–5 l/ha	117262 117265	FD	10 l 20 l
Azolon®[25] fluido	Concime azotato liquido con un totale di 28% di azoto.	- *Frutta a granelli:* 6–10 l/ha ad ogni trattamento - *Vivaio:* 0,3–0,5% - *Campicoltura:* 5–10 l/ha - *Tappeti verdi:* 1–2 l/ara	111266	FD	10 l
Complesal®[25] 13-3-7 fluid N 156 g/l, P_2O_5 36 g/l, K_2O 84 g/l, Cu 0,96 g/l, Fe 1,2 g/l, Mn 0,15 g/l, Zn 0,1 g/l	Soluzione di fertilizzante NPK con micronutrienti. Per applicazione fogliare e applicazione mediante annaffiamento.	Applicazione con almeno 400 l di acqua per ettaro: - *Piante sarchiate:* 3–4 l/ha - *Cereali:* 3 l/ha - *Orticoltura in campo aperto:* 3–5 l/ha - *Viticoltura:* 0,5–3 l/ha - *Frutticoltura:* 2–3 l/ha Applicazione mediante annaffiamento con 30–400 ml per 100 l di acqua	208494 208495	FD	20 l 200 l
Complesal®[25] Aminocal 15% CaO 0,5% Mn, 0,5% Zn	Nuova formulazione di calcio da applicare prima della raccolta per prevenire le macchie amare e il marciume della mela.	- *Frutta a seme:* 9–10 l/ha in almeno 600 l d'acqua - *Ciliegio, Prugnolo:* 5 l/ha - *Fragola, ribes nero, uva spina:* 5 l/ha - *Orticoltura:* 3–5 l/ha	113615 208492	FD	20 l 200 l
Complesal®[25] Microplant	Concime liquido molto concentrato in oligo-elementi per la concimazione fogliare nelle colture intensive.	- 1–2 l/ha polverizzato o nebulizzato N 76 g/l, K_2O 153 g/l, MgO 46 g/l, Cu 7,6 g/l, Mn 23 g/l, Zn 15,3 g/l, B 4,6 g/l, Fe 15,3 g/l, Mo 0,15 g/l, S 84 g/l	208493	FD	10 l
Complesal®[25] P Top N 64 g/l, P_2O_5 256 g/l, K_2O 64 g/l, B 0,64 g/l, Cu 0,128 g/l, Fe ,128 g/l, Mn 0,128 g/l, Mo 0,013 g/l, Zn 0,64 g/l	Moderna soluzione NPK con numerosi micronutrienti per la fertilizzazione fogliare mirata al fosforo.	- *Cereali:* 1–2 × 5-10 l/ha - *Patate:* 2–4 × 5 l/ha - *Orticoltura:* 3–4 × 4 l/ha durante la stagione di crescita - *Frutticoltura:* 2–3 × 3 l/ha in primavera e 2–3 × 3 l/ha in estate	239500 239499	FD	5 l 2 × 5 l 20 l
EPSO®[15] Bortop MgO 12,6%, SO_3 25%, B 4%	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio, zolfo e boro.	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Particolarmente indicato per colture con elevato fabbisogno di boro come patate, carote, cavoli, colza, alberi da frutta e barbabietole da zucchero.	218523	FD	25 kg
EPSO®[15] Combitop MgO 13%, SO_3 34%, Zn 1%, Mn 4%	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio, zolfo, manganese e zinco.	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Particolarmente indicato per colture con elevato fabbisogno di manganese e zinco come patate, cereali, ortofrutticoltura. Miscibile con altri prodotti fitosanitari.	218521	FD	25 kg
EPSO®[15] Top MgO 16%, SO_3 32.5% BIO	Concime fogliare ad efficacia immediata con magnesio e zolfo.	- 2,5–5% (2,5–5 kg/100 l di miscela) Sale di Epsom per la campicoltura, ortocoltura, frutticoltura e viticoltura.	218522	FD	25 kg
Hakaphos®[16] Basis 3	Sali solubili completi NPK solubile in acqua con oligoelementi.	Fertilizzante per irrigazione per frutteti, Orticoltura, produzione di bacche e produzione di piante ornamentali N 3%, P_2O_5 15%, K_2O 36%, MgO 4%, Fe 0,2%, B 0,02%, Cu 0,02%, Mn 0,05%, Mo 0,001%, Zn 0,015%	174891	FD	25 kg
Kelpak®[10] *Ecklonia maxima* BIO	Concentrato di alghe naturali con molta auxina per aumentare la formazione delle radici fini. Migliora significativamente l'assorbimento dei nutrienti.	- *Tutte le colture:* 2–3 l/ha - *Nelle patate per ridurre la rigenerazione e la ricrescita in estate*	238696	FD	10 l 2 × 10 l
Maneltra®[4] Boro Plus Boro 150 g/l BIO	Concime fogliare liquido per correggere le carenze di boro.	- *Frutticoltura:* 3–4 × 1 l/ha - *Campicoltura:* 3–5 l/ha in un minimo di 400 l d'acqua - *Orticoltura:* 2–3 × 1,5–2 l/ha - *Viticoltura:* 3 × 1 l/ha	117494	FD	5 l 2 × 5 l
Maneltra®[25] K Plus K_2O 462 g/l, N 45 g/l NUOVO	Concime fogliare liquido per correggere le carenze di potassio.	- *Patate, barbabietola da zucchero:* 5 l/ha - *Cereali:* 3–4 l/ha - *Mais, colza:* 3–5 l/ha - *Orticoltura:* 3–5 l/ha - *Frutticoltura:* 2,5–5 l/ha - *Viticoltura:* 2–3 l/ha	243228 243434 243435	FD	5 l 2 × 5 l 20 l 200 l
Maneltra®[4] Mg Plus Magnesio 5,5% Chelate Mg-EDTA 5,3%	Granulato da polverizzare per correggere le carenze di mangnesio. Concentrazione massima: 0,1% in 500 l d'acqua/ha.	- *Viticoltura:* 4 × 0,5 kg/ha in 300 l d'acqua - *Orticoltura:* 2–3 × 0,5–1 kg/ha - *Cereali, mais, patate:* 1 kg/ha - *Barbabietole:* 1 × 1–2 kg/ha	117496	FD	5 kg

Prodotto	Indicazione	Impiego	No. d' articolo	Gr.-art.	Imbal-lagio
Maneltra®[4] Mn Plus Mn 13% Chelate Mn-EDTA 12,4%	Granulato da polverizzare per correggere le carenze di manganese. Concentrazione massima: 0,1% in 500 l d'acqua/ha	- *Viticoltura:* 3 × 1 kg/ha - *Orticoltura:* 1–2 × 1 kg/ha - *Cereali, barbabietole:* 1–2 × 1 kg/ha - *Mais e patate:* 1 × 2 kg/ha	117498	FD	5 kg
NovaTec 18 fluid Azoto totale 18%	Soluzione fertilizzante N liquida con 50% di nitrato e 50% d'ammonio stabilizzato per tutti i sistemi d'irrigazione fertilizzante.	- Irrigazione fertilizzante per l'arboricoltura, colture orticole, vivaismo e colture ornamentali	174897	FD	20 l
OmyaPro®[4] Calcium CaO 50% BIO	Concime naturale di calcio per migliorare la salute fisiologica di piante e qualità prima del raccolto.	- Pomacee: 5 kg/ha al germogliamento e 5–10 kg/ha da caduta dei petali alla raccolta ogni 7–10 giorni - Drupacee: 3 × 5–10 kg/ha alla caduta petali, 28 e 14 giorni prima della raccolta - Ortaggi, insalate: 5–10 kg/ha 14 giorni dopo il trapianto, ripetere ogni 7–14 giorni - Fragole: 5 kg/ha prima della fioritura, continuare per 3 volte ogni 7–10 giorni - Uva da tavola: 5–10 kg/ha alla allegagione, ripetere ogni 10–14 giorni.	205216	FD	10 kg
Oxysol SiO_2 98% BIO	Farina di roccia di quarzo tritata finemente, per stimolare l'attività dei batteri aerobici. Favorisce l'attività biologica del terreno.	- *Tutte le colture:* Obiettivo di quantità totale/ha: 700–1000 g. Applicazioni frazionate a distanza di 15–20 giorni. Iniziare presto le applicazioni. Applicazione spray al suolo e alle colture.	225739	FD	1 kg 10 × 1 kg
Preludio®[4] Estratto di alghe marine *(Ascophyllum nodosum)*	Concime liquido (biostimolante) per migliorare la resistenza contro la rottura dei baccelli di colza.	- *Colza:* 1 l/ha miscibile con un fungicida o insetticida, 1 applicazione in primavera nello stadio BBCH 30–55 della colza.	231843 231844	FD	1 l 10 × 1 l 5 l 2 × 5 l
Sulfix®[4] S 55,7% BIO	Nuovo concime liquido fogliare a base di zolfo con adesivo naturale. 100% naturale ed efficace.	- *Cereali:* 2–5 l/ha, dall'inizio dell'accrescimento - *Colza:* 2–5 l/ha, dallo stadio fogliare 6 fino a poco prima della fioritura - *Barbabietole da zucchero:* 2–5 l/ha, 2–3 applicazioni dallo stadio fogliare 4–6 - *Patate:* 2–5 l/ha, 2–4 applicazioni dallo stadio fogliare 6 - *Orticoltura:* 2–5 l/ha, 2–5 applicazioni durante tutta la durata della coltura dal momento in cui ha raggiunto la massa fogliare minima desiderata	232261 232009	FD	5 l 2 × 5 l 20 l
Trapper®[4] Amin Azoto organico 7% (almeno) BIO	Concime organico azotato liquido ad alto contenuto di aminoacidi e peptidi per applicazione fogliare. In agricoltura biologica non utilizzare sulle parti commestibili delle piante. Sostituisce Trapper Leaf.	- *Orticoltura:* 4 × 3 l/ha, sotto vetro 100–300 ml per 100 l di acqua - *Frutticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Viticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Grandi colture:* 3 × 2–3 l/ha - *Piante ornamentale:* 5 × 3 l/ha, sotto vetro 100–300 ml per 100 l di acqua	238698	FD	20 l
Trapper®[4] Fert Azoto organico 9% BIO	Concime azotato organico con un'alta percentuale di aminoacidi e peptidi a basso contenuto di sale per fertirrigazione.	Viene applicato tramite fertirrigazione. Il fabbisogno nutritivo della coltura serve come base per il calcolo della quantità di fertilizzante. - *Per colture con alto fabbisogno:* 0,3–0,6% ogni 1–2 settimane - *In caso di coltivazione di piantine / fabbisogno medio:* 0,1–0,3% 2–3× volte durante il periodo di coltivazione	222918 216369	FD	20 l 1000 l
Trapper®[4] Veg Azoto organico 6,5% BIO	Proteina liquida e solubile in acqua con azoto organico, 100% vegetale. Per applicazione fogliare, in Bio anche su parti di piante commestibili.	- *Viticoltura:* 3–4 × 3 l/ha - *Frutticoltura:* 2–3 × 3 l/ha - *Fragole:* 3–4 × 1–1,5 l/ha - *Orticoltura:* 2–4 × 1–3 l/ha (sotto vetro 1–2 l/ha) - *Patate:* 2–3 × 3 l/ha	223888	FD	20 l
Utrisha®[27] N *Methylobacterium symbioticum* NUOVO BIO	Biostimolatore moderno. Converte l'azoto atmosferico in ammonio disponibile per le piante. Fornisce azoto alle colture in modo naturale con azoto non nel bilancio e stimola la fotosintesi.	- *Dosaggio in campo:* 333 g/ha - *Dosaggio in viticoltura e frutticoltura:* 500 g/ha Utilizzare per applicazioni fogliari. Può essere utilizzato sulla maggior parte delle colture.	239730	FD	1 kg 10 × 1 kg
Zeolite®[4] Omya SiO2 68,8% K2O 3,4% CaO 2,6% MgO 0,6% BIO	Farina di roccia a base naturale di zeolite e altri minerali per il potenziamento delle piante.	Applicazione sull'apparato fogliare già sviluppato. - *Colza:* 2–3 × 30 kg/ha nella fase di gemmazione per la stimolazione dei baccelli - *Cipolle, porri, cavolfiori, broccoli, cavoli, carote, sedano, ecc.:* 5–10 kg/ha. Applicazione regolare in miscela con fungicidi o insetticidi - *Patate:* 5–10 kg/ha soprattutto per proteggere le foglie dal sole	232789	AC	20 kg

SOMMARIO STOLLER CONCIMI LIQUIDI SPECIALI

CONSIGLIO STOLLER

Prodotto	Indicazione	Impiego
Bioforge 10,5% N (NU); 5% K_2O; 0,002% Mo; 0,002% Co	**Stimola la crescita anche in condizioni di stress** (erbicidi, freddo, umidità, siccità). Blocca principalmente la produzione di etilene. Aumenta la disponibilità di acqua per le cellule vegetali.	- *Patate, barbabietola, mais, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 0,3–2 l/ha
Bulwark 2,5% Cu; 2,5% Zn	**Rinforza il sistema immunitario della pianta** e la rende più resistente alle malattie / influentze esterne.	- *Grandi colture, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 1–2 l/ha
Hold Plus 2% Co; 3% Mo	Riduce la produzione di etilene; per frenare la maturazione e **limitare gli stress.**	- *Patate, barbabietola, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 2–3 l/ha
N-Balancer 9% B; 0,03% Mo	Rinforza l'assimilazione in direzione degli organi di riserva / del raccolto, frena la crescita eccessiva, **favorisce la maturazione**.	- *Patate:* 12–15 l/ha ca. 7–10 giorni prima della essiccazione - *Mele e ciliegie:* 5 l/ha, 1settimana prima di sbiadire - *Viticoltura:* 5 l/ha, trattamento post raccolta, 2–3 settimane prima della caduta delle foglie
NBX Cereal 8% B; 0,02% Mo	**Regolazione naturale della crescita**; aumenta la resistenza all'allettamento o migliora l'accestimento in caso di applicazione precoce. *Fino a esaurimento scorte.*	- *Cereali:* 3–4 l/ha
Stimulante Plus 12% CaO	**Favorisce l'equilibrio fisiologico della pianta** (grazie agli ormoni della crescita); assicura le condizioni di base che permettono alla pianta di esprimere il suo migliore potenziale.	- *Patate, barbabietola, colza, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 0,5–1 l/ha
Sugar Mover Zn 4,5% Zn, 4% B, 0,15% Cu, 0,015% Mo NUOVO	**Favorisce la traslocazione degli zuccheri** e dell'amido dalle foglie verso il raccolto; aumenta quindi il tenore in zucchero e in amido.	- *Patate, barbabietola, cereali, orticoltura, frutticoltura, viticoltura, bacche:* 2–3 l/ha

I prodotti Stoller sono fertilizzanti liquidi speciali con sostanze nutritive principali e micronutrienti, che attivano e regolano gli ormoni della pianta.

PIANTA SOTTO STRESS

Produce ormoni dello stress
Rallenta la crescita
Riduce la fotosintesi

Gli eventi di stress possono essere:
Gelo, grandine, calore, siccità, ecc.

PIANTA VITALE

Equilibrio ormonale
Produttività ottimale
Le migliori condizioni per il raccolto

I fertilizzanti liquidi speciali di Stoller aiutano la pianta a sopportare meglio gli eventi di stress.

Omya

TOP

Stoller

Concimi liquidi speciali naturali per tutte le colture

Stoller

PIÙ VITALITÀ PER LO SVILUPPO E LA CRESCITA

Gli speciali fertilizzanti liquidi STOLLER® attivano i poteri naturali delle piante e ottimizzano così il potenziale genetico delle colture.
Aumentano la tolleranza alle condizioni climatiche avverse e ad altri fattori di stress.
Provate!

Prodotto	Descrizione	Contenuto	Imbal-lagio	per Paletta
CONCIMI N-STABILIZZATI				
NovaTec®4 26 NOVATEC	Concime azotato con stabilizzatore d'ammonio. Per tutte le grandi colture, colture di ortaggi, di piccoli frutti, frutticoltura e viticoltura. *Peso sfuso: 0,98 / Valore neutralizzante: -49*	*Contiene:* 26 N + 13 S N (A): 18,7 N (S): 7,3	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
ENTEC®6 perfect ENTEC	Concime speciale completo **povero di cloro** con stabilizzatore d'ammonio. Per viticoltura, frutticoltura, colture di ortaggi e grandi colture. *Peso sfuso: 1,18 / Valore neutralizzante: -20*	*Contiene:* 14.7.17 + 1,2 Mg + 9 S + 0,02 B + 0,01 Zn N (A): 7,9 · P (S): 4,9 · Mg (S): 1 N (S): 6,1 · P (A): 2,1 · K (S): 17 · Mg (C): 0,2	25 kg 50 kg 600 kg	1000 kg 1050 kg 1200 kg
CONCIMI N				
Nitrato ammonico + Mg	Concime azotato rapidamente assimilabile con magnesio in forma di carbonato per tutte le colture. *Peso sfuso: 1,0 / Valore neutralizzante: -14*	*Contiene:* 27 N + 6 Ca + 2,4 Mg N (A): 13,5 N (S): 13,5 · Mg (C): 2,4	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
Mg nitrato ammonico + S	Concime N costituito da azione rapida e lenta N e Mg solubile in acqua per tutte le colture. *Peso sfuso: 1,02 / Valore neutralizzante: -24*	*Contiene:* 23 N + 4 Mg + 7 S N (A): 13,5 · Mg (S): 2 N (S): 9,5 · Mg (C): 2	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
Bor Ammon-S	Concime N composto da N ad azione rapida e lenta con boro per le colture che richiedono boro. *Poids spécifique: 1,1 / Valore neutralizzante: -25*	*Contiene:* 24 N + 7,6 Ca + 6,8 S + 0,25 B N (A): 11,5 N (S): 12,5	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
Urea	Concime azotato altamente concentrato, a grana grossa. *Peso sfuso: 0,75 / Valore neutralizzante: -46*	*Contiene:* 46 N N (U): 46	40 kg 500 kg	960 kg 1000 kg
Grano blanco®	Concime azotato speciale con zolfo per agricoltura e orticoltura. *Peso sfuso: 0,75 / Valore neutralizzante: -54*	*Contiene:* 33 N + 12 S N (A): 10 N (U): 23	40 kg 500 kg	960 kg 1000 kg
Azocor® 105 BIO	Concime azotato biologico per tutte le colture. *Peso sfuso: 0,7 / Valore neutralizzante: -11*	*Contiene:* 10,5 N	25 kg 500 kg	1000 kg 500 kg
CONCIMI NPK				
Blaukorn® Chlorfrei	Concime universale **povero di cloro** per tutte le colture intensive, ideale per le colture sensibili al cloro. *Peso sfuso: ca. 1,25 / Valore neutralizzante: -19*	*Gehalt:* 12.8.16 + 1,8 Mg + 10 S + 0,02 B + 0,01 Zn N (A): 7 · P (S): 6,4 · Mg (S): 1,4 N (S): 5 · P (A): 1,6 · K (S): 16 · Mg (C): 0,4	25 kg	1000 kg
Plüssfert® Supersol	Concime speciale **povero di cloro** per patate, frutticoltura, piccoli frutti, viticoltura e altri colture sensibili al cloro. *Peso sfuso: 1,15 / Valore neutralizzante: -10*	*Gehalt:* 8.7.27 + 1,8 Mg + 11 S + 0,1 B + 0,1 Zn N (A): 5,3 · P (S): 6 · Mg (S): 1,8 N (S): 2,7 · P (A): 7 · K (S): 27	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
Grano Plüss®	Concime speciale **povero di cloro** con un rapporto equilibrato di nutrienti per ortaggi, frutta e bacche. *Peso sfuso: 1,14 / Valore neutralizzante: -14*	*Gehalt:* 15.5.20 + 1,2 Mg + 8 S + 0,02 B + 0,01 Zn N (A): 8 · P (S): 4,3 · Mg (S): 1,2 N (S): 7 · P (A): 5 · K (S): 20	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
NPK 4.10.31	Concime particolarmente equilibrato per mais, barbabietole e colza. *Peso sfuso: ca. 1,08 / Valore neutralizzante: +12*	*Contiene:* 4.10.31 + 2,8 Mg + 4,4 S N (A): 4 · P (S): 9 · K (Cl): 31 N (S): · P (A): 1 · Mg (C): 2	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
NPK 13.13.21	Fertilizzante completo accentuato di potassio, soprattutto per allevamenti senza bestiame. *Peso sfuso: ca. 1,04 / Valore neutralizzante: -22*	*Contiene:* 13.13.21 + 9 S N (A): 13 · P (S): 11 · K (Cl): 21 N (S): · P (A): 2	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
NPK 20.8.8	Fertilizzante completo, ideale come fertilizzante per prati, pascoli e seminativi. *Peso sfuso: ca. 1,05 / Valore neutralizzante: -14*	*Contiene:* 20.8.8 + 1,8 Mg N (A): 12 · P (S): 6 · K (Cl): 8 · Mg (S): 1,8 N (S): 8 · P (A): 2	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg

Prodotto	Descrizione	Contenuto	Imbal-lagio	per Paletta
CONCIMI NP				
QuickMais®4 NP NEU	Concime speciale con un rapporto di nutrienti extra bilanciato per la concimazione di fondo del mais. *Peso sfuso: 1,1 / Valore neutralizzante:-30*	*Gehalt:* 19 N + 17 P + 2,4 Mg + 6 S + ,15 B + 0,1 Zn N (A): 12,2 · P (S): 13,5 · Mg (S): 0,8 N (S): 6,8 · P (A): 3,5	50 kg 600 kg	1050 kg 1200 kg
DAP®	Fertilizzante azotato con fosforo in forma di ammonio e P_2O_5 altamente solubile in acqua per tutte le colture. *Peso sfuso: 1,0 / Valore neutralizzante: -36*	*Contiene:* 18 N + 46 P + 1,2 Mg + 2,5 S N (A): 18 · P (S): 42 · Mg (S): 1,2 P (A): 4	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
CONCIMI K				
Kali 60®	Fertilizzante di potassio per tutte le colture insensibili al cloruro su tutti i terreni. *Peso sfuso: 1,04 / Valore neutralizzante: 0*	*Contiene:* 60 K K (Cl): 60	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
Kornkali®	Fertilizzante di potassio e magnesio, tutti i nutrienti sono completamente solubili in acqua. Per tutte le colture resistenti al cloruro. *Peso sfuso: 1,1 / Valore neutralizzante: +5*	*Contiene:* 40 K + 3,6 Mg + 5 S K (Cl): 40 · Mg (S): 3,6	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
Patentkali® BIO	Fertilizzante speciale al potassio **povero di cloro** ad alto contenuto di magnesio e zolfo in forma di solfato, utilizzabile in tutte le colture. *Peso sfuso: 1,19 / Valore neutralizzante: +2*	*Contiene:* 30 K + 6 Mg + 17 S Mg (S): 6 K (S): 30	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
CONCIMI PK				
PK 20.30	Fertilizzante di base ideale facilmente solubile per la produzione di cereali, radici e foraggi. *Peso sfuso: 1,1 / Valore neutralizzante: +14*	*Gehalt:* 20 P + 30 K P (S): 20 · K (Cl): 30	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
CONCIMI SPECIALE				
Kieserit® BIO	Concimi a base di magnesio e zolfo con contenuto molto elevato in forma di solfato, utilizzabili in tutte le colture. *Peso sfuso: 1,28 / Valore neutralizzante: 0*	*Contiene:* 15 Mg + 20 S Mg (S): 15	50 kg 600 kg	1050 kg 600 kg
CONCIMI CALCE				
Omya Calciprill® BIO	Fertilizzante granulare solubile in acqua di calce calcarea a reattività molto elevata **per una rapida correzione del pH.** *Peso sfuso: 1,20 / Valore neutralizzante: +52*	*Contiene:* 88 $CaCO_3$ (49% CaO) + 1,4 Mg	25 kg 40 kg 600 kg	1050 kg 1000 kg 600 kg
Omya Magprill® BIO	Fertilizzante granulare solubile in acqua al magnesio di calce calcarea **per una rapida correzione del pH.** *Peso sfuso: 1,20 / Valore neutralizzante: +56*	*Contiene:* 61 $CaCO_3$ (34% CaO) + 9,5 Mg	40 kg 600 kg	1000 kg 600 kg
Omya Sulfoprill® BIO	Fertilizzante naturale granulare a base di zolfo, composto da solfato di calcio finissimo **per migliorare la struttura del suolo.** *Peso sfuso: 1,20 / Valore neutralizzante: +17,5*	*Contiene:* 42% CaO + 14 S	40 kg 600 kg	1000 kg 600 kg

Altre formulazioni di fertilizzanti sono disponibili su richiesta. Contattate noi.

Leggenda

Povero di cloro: contenuto di cloro < 2%

N	=	**azoto**	**P**	=	**fosforo (P_2O_5)**	**K**	=	**potassio (K_2O)**	**Mg**	=	**magnesio**
N (A)	=	azoto ammoniacale	P (S)	=	fosfato solubile in acqua	K (Cl)	=	cloruro di potassio	Mg (S)	=	solfato di magnesio
N (S)	=	azoto nitrico	P (A)	=	fosfato solubile in citrato di ammonio	K (S)	=	solfato die potassio	Mg (C)	=	carbonato di magnesio
N (U)	=	azoto ammidico									

Ca	=	**calcio**
$CaCO_3$	=	carbonato di calcio

LE PRINCIPALI PROPRIETÀ DEI NUTRIENTI

Per una crescita sana, le piante hanno bisogno della luce solare e dell'acqua, nonché di una varietà di diversi nutrienti, che devono essere presenti nella giusta quantità e nella giusta forma. Le piante assorbono e utilizzano questi nutrienti attraverso le radici o le foglie.
Lo scopo della concimazione è fornire alle piante sostanze nutritive adatte in modo ottimale alle loro esigenze e facilmente accessibili.

Macronutrienti

Nutrienti primari NPK

Azoto N
Promuove la crescita delle piante
- Favorisce la formazione delle radici e l'accestimento
- Sviluppa la clorofilla e le proteine
- Aumenta la resa

Fosforo P
Aumenta la fotosintesi
- Promuove la formazione di radici, fiori e frutti
- Migliora i livelli di amido, zucchero e carboidrati

Potassio K
Rafforza le piante
- Aumenta la forza cellulare
- Aumenta la resilienza
- Regola il bilancio idrico

Nutrienti secondari

Magnesio Mg
Forma foglie verdi (clorofilla)
- Stimola la fotosintesi

Calcio Ca
Costruisce la stabilità delle pareti cellulari
- Stimola il metabolismo
- Influisce positivamente sugli altri nutrienti

Zolfo S
Responsabile del metabolismo della pianta
- Fa parte di alcuni importanti aminoacidi
- Aumenta l'efficienza dell'azoto

Microelementi

Zinco Zn
Forma carboidrati e proteine
- Promuove la produzione di sostanze di crescita (auxina)
- Parzialmente responsabile della crescita

Rame Cu
Coinvolto nella fotosintesi e nella respirazione cellulare
- Stabilizza le pareti cellulari
- Aumenta la resistenza alle malattie
- Favorisce lo sviluppo di frutti e semi

Boro B
Regola i processi nella pianta
- Attiva gli ormoni vegetali
- Controlla la struttura e la differenziazione cellulare
- È coinvolto nel trasporto dei carboidrati

Molibdeno Mo
Converte il nitrato in proteine
- Forma enzimi
- Interviene in importanti processi metabolici

Ferro Fe
Coinvolto nella formazione della clorofilla
- Ha una funzione importante nella generazione di energia

Manganese Mn
Attiva gli enzimi del metabolismo
- Protegge dai radicali liberi
- Coinvolto in vari processi di fotosintesi

I SINTOMI DI CARENZA

Cu Rame
Le punte delle foglie diventano bianche / bluastre, le foglie giovani si accartocciano.

B Boro
Deformazione e morte delle foglie giovani.

S Zolfo
Clorosi. Anche le nervature delle foglie diventano più chiare. Il picciolo cambia colore.

Mn Manganese
Fe Ferro
Clorosi internervali. Le nervature rimangono verdi.

Ca Calcio
Clorosi, possibilmente con bordo marrone. A partire dalle punte e dai bordi delle foglie (anche su foglie più vecchie).

Mo Molibdeno
Ingiallimento dai bordi. Punte e bordi delle foglie rossastri / arancioni. Arricciatura ai bordi delle foglie.

foglie giovani

foglie più vecchie

P Fosforo
La prima colorazione verde scuro, poi rosso-viola.

Mg Magnesio
Clorosi internervali con necrosi parziale. Le nervature delle foglie rimangono verdi.

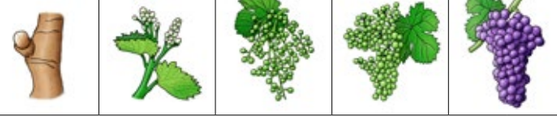
Zn Zinco
Piccole foglie. Clorosi tra le nervature delle foglie.

K Potassio
La clorosi si trasforma in necrosi, dal bordo fogliare (colorazione dal giallo al marrone scuro, a partire dai bordi).

N Azoto
Clorosi. Se la carenza è grave, l'intera foglia diventerà gialla (fino al bianco).

Stadio	Malattie	Prodotti	Dosaggio	(l, kg/ha)	Osservazioni
Germogliamento B–C–D	Escoriosi	**Elosal Supra** **+ Break-Thru** o **Heliosoufre S** o **Phaltan 80 WDG**	2% 2% 0,15%	16 kg 0,2 l 16 l 1,2 kg	**Héliosoufre S e Elosal Supra** mostrano una buona efficacia secondaria contro l'acariosi e l'erinosi. **Héliosoufre S** ha un buon effetto adesivante. **Heliosoufre S** è la formulazione più avanzata di zolfo liquido per la viticoltura.
Foglie aperte E–F	Escoriosi, rossore parassitario, peronospora, oidio	**Phaltan 80 WDG** **+ Heliosoufre S** ou **Norec** **+ Heliosoufre S**	0,15% 0,25% 0,3–0,4%	0,75 kg 2,4 l 1,5 l 2,4 l	Cominciare la lotta contro l'oidio allo stadio di 3 foglie distese nelle parcelle con forte pressione. **Norec:** fungicida combinato contro la peronospora e black-rot, con un forte effetto aggiuntivo contro l'escoriosi e rossore parassitario. È essenziale osservare le restrizioni di Vitiswiss sui prodotti contenenti dithianon.
Grappoli separati G–H	Rossore parassitario, peronospora, oidio, escoriosi	**Heliosoufre S** **+ Arco**	0,3–0,4% 0,2%	3–4 l 1,6 kg	1° trattamento specifico contro l'oidio e la peronospora (stadio F-G), effetto secondario contro il rossore parassitario. Non mescolare **Arco** e **Norec** con rame.
	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Aliton** **+ Norec**	0,2% 0,02% 0,25%	2 l 0,2 l 2,5 l	Il fungicida **Aliton** contiene il principio attivo metrafenone e offre una protezione sicura e duratura contro l'oidio. Max. 3 trattamenti.
Bottoni florali separati H–I	Peronospora, oidio, black-rot	**Phaltan 80 WDG** **+ Dominator** **+ Lumino** **+ Heliosoufre S**	0,1% 0,1% 0,0125% 0,175%	1,2 kg 1,2 l 0,15 l 2 l	3° trattamento specifico contro l'oidio e la peronospora allo stadio H o ad inizio fioritura. **Dominator** e un fungicida provato molto forte contro la peronospora. Max. 2 trattamenti. Black-rot: Utilizzare prodotti SSH (**Lumino**, Topas Vino) o Sercadis. Questi prodotti sono anche efficaci contro l'oidio.
Fioritura-allegagione I-J	Peronospora, oidio, botrite (azione parziale)	**Phaltan 80 WDG** **+ Dominator** **+ Pican** **+ Heliosoufre S**	0,1% 0,1% 0,03% 0,125%	1,6 kg 1,6 l 0,48 l 2 l	**Dominator** contiene i principi attivi Initium (ha un effetto preventivo) e Dimetomorph (ha un effetto parzialmente sistemico, preventivo e curativo). La combinazione ideale di principi attivi contro la peronospora. *Periodo di utilizzo: 01.01.2026.* **Arco** e **Dominator** sono approvati anche per l'applicazione per via aerea.
Piccolo pisello K	Peronospora, oidio, botrite (azione parziale)	**Heliosoufre S** **+ Aliton** **+ Arco**	0,125% 0,02% 0,2%	2 l 0,32 l 3,2 kg	Dopo la fioritura utilizzare antiperonosporici con azione parziale contro la botrite. **(Arco, Escort, Funguran Flow, Phaltan 80 WDG).**
		Pican **+ Funguran Flow** **+ Escort**	0,03% 0,028%	0,48 l 1 l 0,45 kg	**Pican** (Cyflufenamid) è un potente fungicida con una lunga durata d'azione contro l'oidio. Max. 2 trattamenti per anno.
Grappolo chiuso L	Botrite	**Prolectus** **+ Funguran Flow** **+ Break-Thru**	0,1%	1,2 kg 2 l 0,2 l	**Strategia contro la botrite:** Trattare solo la zona dei grappoli. **Prolectus** (1,2 kg/ha) appena prima della chiusura del grappolo.
	Peronospora, oidio, botrite (azione parziale)	**Arco** **+ Heliosoufre S** **+ Aliton**	0,2% 0,125% 0,02%	3,2 kg 2 l 0,32 l	
Invaiatura M	Peronospora, oidio, botrite (azione parziale)	**Escort** **+ Funguran Flow** **+ Heliosoufre S**	0,028% 0,3%	0,45 kg 1 l 5 l	Uso alternato di **Arco** e **Escort** contro la peronospora dopo la fioritura. Max. 3 trattamenti per anno con **Escort.**
	Peronospora, oidio, botrite (azione parziale)	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**		5 l 2 l	**In caso di grandine:** Trattare con **Phaltan 80 WDG** 0,15% (2,4 kg/ha) contro il marciume bianco, entro 18 h dalla grandinata.
Trattamento di copertura	Trattamento di copertura	**Funguran Flow**		3 l	Effettuare il trattamento di copertura entro il 15 di agosto. Applicazioni di solo rame sono possibili entro la fine di agosto. Max. 3 kg di rame metallo per anno in Vitiswiss (max. 4 kg nella PER). Rame metallo in questo piano di trattamento: 2,7 kg. **Funguran Flow** è la formulazione più avanzata di rame liquido per la viticoltura.

Stadio	Parassiti	Prodotti	Dosaggio	(l, kg/ha)	Osservazioni
Germogliamento B–C–D	Nottue terricole, boarmia	**Audienz**	0,015%	0,12 l	Trattare allo stadio B, appena i danni sono visibili.
	Effetto parziale contro gli acari della vite acariosi e eriofidi	**Heliosoufre S** o **Elosal Supra**	2% 2%	16 l 16 kg	Il moderni prodotti a base di zolfo di **Omya** agiscono in modo affidabile contro il marciume nero e mostrano un buon effetto parziale contro gli acari della vite acariosi e eriofidi.
Foglie aperte E–F	Acariosi, eriofide	**Kiron**	0,1%	0,8 l	**Kiron:** trattamento curativo contro l'acariosi e l'eriofide.
Grappoli separati G–H	Piralide, tripidi	**Audienz**	0,015%	0,15 l	**Audienz** con effetto secondario contro i tripidi.
Bottoni florali separati H–I	Tignole della vite (1° generazione)	**Audienz**	0,015%	0,15 l	Trattare all'apparizione delle prime larve.
	Ragnetto rosso	**Kiron**		1,6 l	
Fioritura-allegagione I-J		**Trappole feromoni**			Per controllare le popolazioni di tignoletta e tignola della vite presenti su di una parcella. Appendere 2 trappole per parassita e per ha, ma al minimo una trappola per parcella.
Piccolo pisello K					
Grappolo chiuso L	Tignole della vite (2° generazione)	**Audienz** o **DiPel DF**	0,015% 0,05%	0,18 l 0,6 kg	Trattare prima della schiusura delle prime larve, circa 8–12 giorni dopo l'inizio del volo. Trattare solo nella zona dei grappoli. Se il volo si prolunga, ripetere il trattamento dopo 10–14 giorni. **Audienz**: Max. 3 trattamenti per anno in questa coltura.
Invaiatura M	Cicalina verde	**Parexan N**	0,1%	1,6 l	Contro la 2° generazione della cicalina verde, trattare allo stadio di giovani larve.
Trattamento di copertura	*Drosophila suzukii*	**Audienz**	0,0067%	0,08 l	Periodo di attesa: 7 giorni. Max. 3 trattamenti per anno contro *Drosophila suzukii* durante lo stadio 83–89 (BBCH).
	Arvicola terrestre *(Arvicola terrestris)*	**Ratron Sticks**	1 pezzo per 3–5 m lunghezza della galleria		Il periodo che va dal tardo autunno dopo il raccolto fino a poco prima della rottura delle gemme è particolarmente adatto per il controllo delle arvicole.

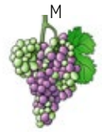


DISERBO

Fine febbraio / inizio marzo contro graminacee e dicotiledoni annuali e pluriennali	**Pledge** 0,8–1 kg/ha					A partire dal 4° anno dall'impianto, trattare min. 3 sett. prima del germogliamento. Le gemme non devono venir toccate. Effetto nelle radici molto lungo. Per le erbacce già emerse e le graminacee, **Pledge** può essere miscelato con un prodotto contenente glifosato.
Dissiccamento dei polloni		**Firebird Plus** 0,5%				**Firebird Plus** è una pratica formulazione pronta all'uso. Utilizzare dal terzo anno dopo la piantagione, applicare con una campana contro la deriva. Evitare la deriva (attenzione in miscela).
Per la lotta specifica a graminacee germogliate, quali panici, gramigna, loietto, ecc.		**Ruga** 2,5–6 l/ha				A partire dal 1° anno dall'impianto. Con 2,5–3 l/ha contro tipi di miglio, loietto (prima dell'accestimento) e monocotiledoni annuali; con 4–6 l/ha (risp. 2 × 2,5–3 l/ha) contro gramigna e loietto.

CONCIMAZIONE FOGLIARE

Carenza di manganese		**Maneltra Mn Plus** 3 × 1 kg/ha				In caso di carenze acute di manganese, 2 trattamenti prima della fioritura (stadi G e H) e un trattamento poco dopo la fioritura.
Carenza di boro		**Maneltra Bor Plus** 3 × 1 l/ha				In caso di carenze acute di boro, 2 trattamenti prima della fioritura (stadi G e H) e un trattamento poco dopo la fioritura.
Carenza di microelementi			**Complesal Microplant** 2–3 × 1 l/ha			Dopo la fioritura, rinforza lo sviluppo degli acini su viti indebolite.
Carenza di magnesio			**EPSO Top** 4 × 5 kg/ha **Maneltra Mg Plus** 4 × 0,5 kg/ha			Prima e dopo la fioritura.
Essicamento del rachide				**EPSO Top** 2 × 5 kg/ha **Maneltra Mg Plus** 2 × 0,5 kg/ha		Allo stadio L/M (chiusura dei grappoli / invaiatura), applicare solo nella zona dei grappoli.
Miglioramento dell'efficienza N, influenza positiva sulla qualità		**Utrisha N** 500 g/ha				1 applicazione poco prima della fioritura in caso di tempo vigoroso. Non mescolare con zolfo o rame.
Rivitalizza, Garanzia di raccolto		**Oxysol** 4–5 × 0,2 kg/ha				Polvere di roccia a base di quarzo extra fine. Applicare regolarmente, in particolar modo prima della fioritura (miscibile con fungicidi).
Rafforza le difese naturali delle piante		**Algan** 1,5–2 l/ha				Estratto di alghe brune (*Ascophyllum nodosum*), con oltre 60 elementi principali e in tracce facilmente assorbibili dalla pianta
Attiva una crescita più vigorosa delle piante e combatte lo stress		**Trapper Amin** 3 l/ha				Concime fogliare organico a base di azoto, peptidi e amminoacidi. Applicare 1-2 volte all'inizio della vegetazione o a partire dalla maturazione per limitare lo stress da azoto nel mosto.

Stadio	Malattie	Prodotti	Dosaggio (l, kg/ha)	Osservazioni
Germogliamento B–C–D	Escoriosi, acariosi, erinosi	**Heliosoufre S**	16 l	Facoltativo contro escoriosi, erinosi, acariosi.
Foglie aperte E–F	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**	3 l 0,4 l	
		+ Trapper Veg **+ Oxysol**	2 l 0,25 kg	**Trapper Veg**: Fertilizzante organico di azoto con peptidi e aminoacidi di origine 100% vegetale, per applicazioni a foglia. Può essere applicato alle parti commestibili delle piante, anche in produzione biologica
Grappoli separati G–H	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**	3 l 0,4 l	**Algan**: Alghe marine. Rinforza le difese naturali delle piante. **Oxysol:** Farina di roccia di quarzo tritata finemente, arricchita con particelle di ossigeno per rafforzare le piante. Le prove precedenti hanno dimostrato un aumento del peso dell'uva e un incremento affidabile della resa. Applicazioni regolari con i fungicidi. Obiettivo di quantità totale/ha: 1 kg.
		+ Algan **+ Oxysol**	2 l 0,25 kg	
Bottoni florali separati H–I	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**	4 l 0,5 l	Nessun concime liquido a cavallo della fioritura.
		+ Algan **+ Oxysol**	2 l 0,25 kg	
		Utrisha N	500 g	**Utrisha N:** Fissa l'azoto. 1 applicazione poco prima della fioritura in caso di tempo vigoroso. Non mescolare con zolfo o rame.
Fioritura-allegagione I-J	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**	5 l 0,6 l	
Piccolo pisello K	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow**	5 l 1 l	
		+ Algan **+ Oxysol**	2 l 0,25 kg	
Grappolo chiuso L	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow** **+ Funga**	4 l 1 l 3–5 kg	
		+ Trapper Veg	2 l	**Funga:** nuovo fungicida di contatto contro l'oidio a base di bicarbonato di sodio. Applicazioni regolari. Concentrazione massima: 1%. Periodo di attesa: 1 giorno.
Invaiatura M 	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow** **+ Funga**	4 l 1 l 3–5 kg	Contro il disseccamento del rachide: **EPSO Top** 2 × 5 kg/ha allo stadio L/M. Non mescolare **EPSO Top** con **Funga** (schiuma). Le varietà Chasselas, Humagne rouge, Gamaret e Cornalin sono particolarmente sensibili al disseccamento del rachide.
Trattamento di copertura	Oidio, peronospora	**Heliosoufre S** **+ Funguran Flow** **+ Funga**	4 l 1 l 3–5 kg	Rame metallo totale in questo piano: 2,37 kg/ha. Dose max. accettata da bio Suisse è 20 kg/5 anni, 6 kg max./anni difficili. (Quantità ridotta per Demeter).
		Funguran Flow	2 l	Trattamento di copertura: metà agosto, da ripetere a fine agosto in annate difficili.

Per tutti i trattamenti:
Ridurre gli intervalli in caso di forte crescita.
Ripetere i trattamenti dopo 30 mm di pioggia.

Insetticidi autorizzati in Bio
Olio Bianco: 1% (allo stadio E) o 2% (allo stadio C–D) contro gli acari, con effetto secondario contro acariosi, erinosi, cocciniglie
Audienz: 0,12 l/ha contro le nottue
0,15–0,18 l/ha contro le tignole della vite (non per Demeter)
Parexan N: 1,6 l/ha contro Scaphoides Titanus

Oidio: Trattamento curativo con Heliosoufre S
2 passaggi a 5–6 l/ha (secondo T°) a 5 giorni di intervallo poi accorciare gli intervalli dei trattamenti successivi a 7 giorni.

DOSAGGIO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E VOLUME DELLA POLTIGLIA PER ETTARO IN VITICOLTURA

La quantità di poltiglia (l/ha) dipende dalla tecnica d'applicazione e dallo stadio fenologico della vite.
Base: coltura su filo (1,8–2,0 m × 1,0–1,2 m) Per colture a terrazze o su pali, sono possibili leggere differenze.

Stadi fenologici, malattie e parassiti	**Materiale di trattamento ad alta pressione** ca. 40 bar	**Trattamento con tubo** brentino a spalla a getto semplice o doppio, ca. 5–20 bar	**Polverizzatore** del tipo axial, radial, atomizzatore
Germogliamento C–D	non raccomandato	800	non raccomandato (400)
Stadi E–F (Rossore parassitario)	1000	600	150
Stadi F (1° tratt. prima della fioritura)	1200	800	200
Stadi G–H (2° tratt. prima della fioritura)	1500	1000	250
Stadi I (fioritura)	1800	1200	300
Stadi J–M (dopo la fioritura)	2000	1600	400
Zona dei grappoli (marciume, tignole)	non raccomandato	1200	300

Il dosaggio dei prodotti per ha, espresso in%, indicato nella guida, deve essere calcolato in relazione ai litri di poltiglia indicati nella colonna del centro (trattamento con tubo). In genere, ne risulta una concentrazione quadruplicata.

Quantità di prodotto per ha per i polverizzatori in viticoltura
Base: coltura su filo con un' interlinea di circa 2 m

Stadi fenologici, malattie e parassiti	**Concentratione della soluzione %**											
	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,075%	0,1%	0,125%	0,15%	0,2%	0,25%	0,3%
Germogliamento C–D	80 g	160 g	240 g	320 g	400 g	600 g	800 g	1,0 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg
Stadium E–F (Rotbrenner)	60 g	120 g	180 g	240 g	300 g	450 g	600 g	750 g	900 g	1,2 kg	1,5 kg	1,8 kg
Stadi F (1° tratt. prima della fioritura)	80 g	160 g	240 g	320 g	400 g	600 g	800 g	1,0 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg
Stadi G–H (2° tratt. prima della fioritura)	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	750 g	1,0 kg	1,25 kg	1,5 kg	2,0 kg	2,5 kg	3,0 kg
Stadi I (fioritura)	120 g	240 g	360 g	480 g	600 g	900 g	1,2 kg	1,5 kg	1,8 kg	2,4 kg	3,0 kg	3,6 kg
Stadi J–M (dopo la fioritura)	160 g	320 g	480 g	640 g	800 g	1,2 kg	1,6 kg	2,0 kg	2,4 kg	3,2 kg	4,0 kg	4,8 kg
Zona dei grappoli (marciume, tignole)	120 g	240 g	360 g	480 g	600 g	900 g	1,2 kg	1,5 kg	1,8 kg	2,4 kg	3,0 kg	3,6 kg

DOSAGGIO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E VOLUME DELLA POLTIGLIA PER ETTARO IN FRUTTICOLTURA E COLTIVAZIONE DI BACCHE

Le concentrazioni e i dosaggi citati nei piani di trattamento sono calcolati per un volume d'acqua di 1600–2000 l per frutteti in produzione con un volume di alberi (TRV) di 10 000–15 000 m^3/ha. In caso di impiego di turbo diffusori, il volume della poltiglia è di 400–500 l e il dosaggio dei prodotti quadruplicato..

Tipo di piantagione (piramide spiralata o palmetta)	Volume degli alberi (m^3)	**Quantità di poltiglia per i turbo diffusori (l/ha)**	Dosaggio del prodotto 0,1%, concentrato 4 volte
Giovane frutteto: 3,5 m RA; 2 m LWH, 0,5 m BD	2860	260 l	1,0 kg
Frutteto in produzione: 3,5 m RA; 2,5 m LWH; 1 m BD	7140	340 l	1,4 kg
Frutteto in piena produzione: 3,5 m RA; 3,5 m LWH; 1 m BD	10 000	400 l	1,6 kg
Frutteto in piena produzione: 4 m RA; 3,5 m LWH; 1,5 m BD	13 125	460 l	1,8 kg
Vecchio frutteto: 4 m RA; 4 m LWH; 1,5 m BD	15 000	500 l	2,0 kg
Frutteto di ciliegi: 5,7 m RA; 4,5 m LWH; 4,4 m BD	23 000	760 l	3,0 kg

Volume di alberi (m^3/ha) = $\frac{\text{altezza della chioma (LWH) in m} \times \text{larghezza della chioma (BD) in m} \times 10\,000\ m^2}{\text{distanza tra le file (D) in m}}$

Quantità di poltiglia (l/ha) = volume di alberi × 0,02 + 200 l
Frutta a granelli: larghezza media della corona degli alberi
Frutta a nocciolo: larghezza massima della corona degli alberiarbres

BACCHE

I dosaggi raccomandati si riferiscono a un volume di poltiglia di 1000 l/ha,
per delle colture allo stadio seguente:
Fragole: dalla fioritura a inizio maturazione, 4 piante per m^2
Lamponi, more: da inizio fioritura alla piena fioritura, volume della siepe 10 000 m^3/ha
Ribes: 50–90% dei frutti formati, volume della siepe 7500 m^3/ha

QUANTITATIVI DI PRODOTTO PER LA POMPA A SPALLA, PER L'ATOMIZZATORE E IL TURBODIFFUSORE

		1° trattamento Prefioritura G come pure per il trattamento invernale C–D			**2° trattamento Prefioritura H**			**3° trattamento Fioritura I** e trattamento grappolo in Postfioritura K–M			**dal 4° trattamento in poi Postfioritura J–M**		
Prodotto	**Dosaggio**	**a** kg o l/ha	**b** 1 ceppo su filare mg o ml	**c** 1 ceppo su pergola mg o ml	**a** kg o l/ha	**b** 1 ceppo su filare mg o ml	**c** 1 ceppo su pergola mg o ml	**a** kg o l/ha	**b** 1 ceppo su filare mg o ml	**c** 1 ceppo su pergola mg o ml	**a** kg o l/ha	**b** 1 ceppo su filare mg o ml	**c** 1 ceppo su pergola mg o ml
Aliton	**0,02%**	0,16	0,04	0,064	0,2	0,05	0,08	0,24	0,06	0,096	0,32	0,08	0,13
Arco	**0,2%**	1,6	0,4	0,64	2	0,5	0,8	2,4	0,6	0,96	3,2	0,8	1,3
Dominator	**0,1%**	0,8	0,2	0,32	1	0,25	0,4	1,2	0,3	0,48	1,6	0,4	0,64
Elosal/Heliosoufre [1]	**2%**	16	4	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escort	**0,028%**	0,225	0,06	0,09	0,28	0,07	0,12	0,34	0,085	0,14	0,45	0,12	0,18
Funguran Flow [2]	**0,15–0,45%**	1,2–3,6	0,3–0,9	0,48–1,44	1,5–4,5	0,38–1,1	0,6–1,8	1,8–5,4	0,45–1,35	0,72–2,16	2,4–7,2	0,6–1,8	0,96–2,88
Heliosoufre S	**0,3–0,4%**	2,4–3,2	0,6–0,8	0,96–1,28	3–4	0,75–1	1,2–1,6	3,6–4,8	0,9–1,2	1,44–1,92	4,8–6,4	1,2–1,6	1,92–2,56
Lumino	**0,0125%**	0,1	0,025	0,04	0,125	0,03	0,05	0,018	0,045	0,072	-	-	-
Norec	**0,25%**	2	0,5	0,8	2,5	0,65	1	3	0,75	1,2	4	1	1,6
Phaltan 80 WDG [3]	**0,125–0,15%**	1–1,2	0,25–0,3	0,4–0,48	1,25	0,31	0,5	1,5	0,38	0,6	2	0,5	0,8
Pican	**0,03%**	0,24	0,6	0,96	3	0,75	1,2	-	-	-	-	-	-
Prolectus	**0,1%**	-	-	-	-	-	-	1,2	0,3	0,48	-	-	-
Vitigran 35 [2]	**0,125–0,4%**	1–3,2	0,25–0,8	0,4–1,28	1,25–4	0,3–1	0,5–1,6	1,5–4,8	0,38–1,2	0,6–1,92	2–6,4	0,5–1,6	0,8–2,56
Audienz	**0,015%**	0,12	0,03	0,048	0,15	0,038	0,06	0,18	0,045	0,072	-	-	-
Kiron	**0,1%**	0,8	0,2	0,32	1	0,25	0,4	-	-	-	1,6	0,4	0,64

1) Trattare alla concentrazione del 2% solo al germogliamento (stadio C–D).
2) Il dosaggio minore in combinazione con un fungicida organico (Phaltan 80 WDG / Solofol).
3) Il dosaggio maggiore per il trattamento contro l'escoriosi.
4) La dose per ceppo è calcolata dividendo la dose a ettaro per 4000 (filare) o 2500 (pergola).

SPETTRO D'EFFICACIA DEI FUNGICIDI PER LA VITICOLTURA

● piena efficacia
◔ efficacia parziale

	Aliton	**Arco**	**Dominator**	**Elosal Supra**	**Escort**	**Funguran Flow**	**Heliosoufre S**	**Lumino**	**Norec**	**Phaltan 80 WDG**	**Pican**	**Prolectus**	**Vitigran 35**
Botrite						◔				◔		●	◔
Black-rot								●	◔		●		
Escoriosi				●			●			●	●		
Rossore par.		◔				◔		●		◔	●		◔
Peronospora		●	●		●	●			●	●	●		●
Oidio	●			●		◔	●	●			●		◔

Stadio	Malattie	Prodotti	Dosaggio	(l, kg/ha)	Osservazioni
Germogliamento	Trattamento al germogliamento	**Vitigran 35** o **Funguran Flow**	0,2% 0,15–0,3%	3 kg 2,4–4,8 l	Trattamento al germogliamento allo stadio B-C, max. 1,5 kg rame metallo per ha. Miscibilie con olio blanco Omya. **Norec:** combinazione di fungicidi contro la ticchiolatura di mele e pere. Adatto per l'utilizzo nella frutta da mosto.
Germogliamento/C	Ticchiolatura e oidio	**Captan WDG** + **Elosal Supra**	0,15% 0,25%	2,4 kg 4 kg	Non trattare la varietà Braeburn con **Captan WDG**. In caso di alte temperature e dosaggi elevati possono insorgere problemi di selettività.
Pre-fioritura / D	Ticchiolatura e oidio	**Espiro Plus** + **Elosal Supra**	0,075% 0,25%	1,2 l 4 kg	**Espiro Plus**: 2–3 giorni di effetto curativo. **Espiro Plus** contiene un'anilino pirimidina: max. 3 trattamenti all'anno con le anilino pirimidine. Tra un'applicazione di olio e il trattamento con **Espiro Plus** dovrebbero essere 5 giorni.
Pre-fioritura / E	Ticchiolatura e oidio	**Captan WDG** + **Elosal Supra**	0,15% 0,25%	2,4 kg 4 kg	**Captan WDG** (contro la ticchiolatura) e **Elosal Supra** (contro l'oidio, effetto parziale contro la ticchiolatura) sono fungicidi da contatto e hanno solo un effetto preventivo.
Fioritura / F	Ticchiolatura, muffa dei fruttiferi, marciume, oidio	**Espiro Plus** + **Phaltan 80 WDG** + **Pican**	0,075% 0,031%	1,2 l 2 kg 0,5 l	Applicare **Espiro Plus** fino a fine fioritura. Non utilizzare **Phaltan 80 WDG** sulle pere. **Pican**: specialista contro l'oidio. Max. 2 trattamenti.
	Marciume, muffa dei fruttiferi, ticchiolatura, oidio	**Espiro Plus** + **Phaltan 80 WDG** + **Elosal Supra**	0,075%	1,2 l 2 kg 1–2 kg	Se necessario, applicazione aggiuntiva di Sercadis + **Captan WDG** (oppure Delan WG) durante la sfioritura. **LMA contro il fuoco batterico** 1,25% (20 kg/ha) durante la fioritura, al massimo 3 trattamenti per parcella, 1,25% (20 kg/ha) dopo una grandinata, al massimo 1 trattamento per parcella.
Postfioritura / H	Ticchiolatura e oidio	**Lumino** + **Captan WDG** + Topas Vino	0,015% 0,1% 0,012%	0,24 l 1,6 kg 0,2 l	**Lumino** (SSH): max. 4 app. per anno. Zolfo bagnante (**Elosal Supra**) dopo la fioritura: < 20 °C 4–5 kg/ha; 20–25 °C 1–3 kg/ha; > 25 °C nessun utilizzo! **Elosal Supra** solo per le varietà tolleranti allo zolfo.
	Ticchiolatura e oidio	**Corsil** + **Captan WDG**	0,0125% 0,15%	0,2 kg 2,4 kg	
	Ticchiolatura e oidio	**Lumino** + **Captan WDG** + **Pican**	0,015% 0,1% 0,031%	0,24 l 1,6 kg 0,5 l	**Pican**: lunga durata di efficacia contro l'oidio grazie ai depositi di sostanze attive. Tempo di attesa 3 settimane.
Sviluppo dei frutti / I	Ticchiolatura e oidio	**Corsil** + **Captan WDG**	0,0125% 0,15%	0,2 kg 2,4 kg	**Corsil** contiene una strobilurina. Max. 4 tratt. all'anno con strobilurine. **Corsil:** ultimo trattamento a fine luglio.
	Ticchiolatura e oidio	**Lumino** + **Captan WDG**	0,015% 0,1%	0,24 l 1,6 kg	
	Ticchiolatura e oidio	**Corsil** + **Captan WDG**	0,0125% 0,15%	0,2 kg 2,4 kg	
Maturazione / J	Ticchiolatura e oidio	**Lumino** + **Captan WDG**	0,015% 0,1%	0,24 l 1,6 kg	**Lumino** + **Captan WDG**: in caso di forte pressione di oidio aggiungere **Pican, Corsil** oppre Topas Vino. Prestare attenzione al numero di applicazioni per gruppo di sostanze attive e alle restrizioni. Ultima applicazione di Lumino a fine luglio. Prodotti contenenti Captan max. 10 × per anno.
Maturazione / K	Macchie amare	**Complesal Aminocal**		8–10 l	Applicare **Complesal Aminocal** da agosto. Adattare il numero di trattamenti alla varità, al carico e alla concimazione.
	Ticchiolatura, marciume lenticellare	**Phaltan 80 WDG** o **Captan WDG**	0,1% 0,15%	1,6 kg 2,4 kg	Non utilizzare **Phaltan 80 WDG** sulle pere. **Break-Thru** permette di ridurre le macchie residue del trattamento. Aggiungere Moon Privilege o Saphire per varietà da stoccaggio.
		+ **Break-Thru**		0,1–0,2 l	

Stadio	Parassiti	Prodotti	Dosaggio	(l, kg/ha)	Osservazioni
Germogliamento/B	Antonomo del melo	**Audienz**	0,02%	0,32 l	**Audienz** e **Pistol** sono miscibile con **Vitigran 35** e **Funguran Flow**.
		Pistol	0,02%	0,32 kg	
	Psille del pero	**Blinker**	4%	64 kg	3–4 trattamenti fino allo stadio BBCH 59 ad intervalli di 7–14 giorni
Germogliamento/C	Cocciniglie, eriofide del pero, acari rossi, falene	**Olio blanco Omya (Weissöl)**	2%	32 l	3,5% (56 l/ha) con il rigonfiamento della gemma allo stadio BBCH 51–53. 2% (32 l/ha) contro il ragnetto rosso allo stadio BBCH 54–56. Min. 5 giorni tra l'applicazione di un prodotto a base oleosa e prodotti contenenti Dithianon (**Espiro Plus**, Delan). Miscibile con prodotti a base di rame.
Pre-fioritura / D	Afidi	**Teppeki**	0,01%	0,16 kg	Max. 2 trattamenti con **Teppeki** all'anno.
		Pirimicarb	0,04%	0,64 kg	
		Pistol	0,015%	0,24 kg	Max. 2 trattamenti per anno e parcella.
Pre-fioritura / E	Tortrici ricamatrici, falene, nottue	**Zorro** o **Audienz** o **DiPel DF**	0,0125% 0,02% 0,05%	0,2 kg 0,32 l 0,8 kg	Effettuare i trattamenti contro le tortrici ricamatrici e le falene in generale prima della fioritura dei meli e poco dopo la fioritura dei peri. **Zorro:** max. 2 trattamenti all'anno. **Audienz**: max. 4 trattamenti all'anno. **DiPel DF**: non spruzzare in caso di tempo freddo.
Fioritura / F		**Installare le trappole per la tentredine delle mele**			
		Non utilizzare insetticidi durante la fioritura			
		Trappole a feromoni			Per controllare i voli di carpocapsa, tortrici ricamatrici e piccola tortrice dei frutti.
Postfioritura / H	Afidi	**Teppeki**	0,01%	0,16 kg	
	Tentredini, afidi	**Pistol**	0,01% -0,015%	0,16 kg -0,24 kg	0,015% contro tentredini. Afidi: 0,015% fino a fine giugno, da luglio 0,01%. Tempo d'attesa 3 settimane.
	Afidi, afide lanigero	**Pirimicarb**	0,04%	0,64 kg	Contro gli afidi lanigero due trattamenti ad intervalli di 2–4 settimane, aggiungere **Break-Thru** (0,1 l/ha).
	Psille del pero	**Zorro**	0,019%	0,3 kg	Applicazione su uova di psilla arancione. In caso di forte pressione, ripetere il trattamento dopo 10 giorni.
Sviluppo dei frutti / I	Ragni rossi, eriofidi rugginosi	**Kiron** o **Milbeknock**	0,1% 0,125%	2 l 2 l	**Kiron**: max. un trattamento all'anno. **Milbeknock:** da dopo la fioritura a fine giugno. Applicare da solo. 5 giorni di distanza dal fungicida..
	Carpocapsa	**Zorro** **Audienz**	0,0125% 0,02%	0,2 kg 0,32 l	**Zorro:** applicare all'inizio della schiusura delle uova. Durata dell'efficacia a 3 settimane. max. 2 tratt. all'anno. **Audienz**: 1° tratt. all'inizio della schiusura delle larve. **Audienz** e **Zorro**: efficace anche contro la piccola tortrice dei frutti.
Maturazione / J	Psille del pero	**Siva 50**	1,25%	10–15 l	Prima di applicare un insetticida specifico, cospargere gli alberi con **Siva 50**. È molto importante che siano ben bagnati. La concentrazione massima non deve superare il 2%. Efficace anche contro afidi e acari.
	Carpocapsa, tortrici ricamatrici	**Zorro** o **Audienz**	0,0125% 0,02%	0,2 kg 0,32 l	**Zorro** et **Audienz**: periodo d'attesa 3 settimane.
Maturazione / K	Eriofide del pero	**Elosal Supra** o **Heliosoufre S**	2% 2%	32 kg 32 l	Trattamento dopo la raccolta.

Stadio	Concimi	Dosaggio	Osservazioni	Diserbo	Dosaggio
Pre-fioritura / D	**Algan**	2 l	**Algan** stimola la crescita, mescolabile con fungicidi.		
	Grano Plüss o **Entec perfect**	3–5 kg/Are 3–5 kg/Are	Adattare la concimazione minerale alle analisi del terreno.		
Pre-fioritura / E	**Algan**	2 l	2° trattamento prima della fioritura.	Fine aprile, inizio maggio, a partire dal 2° anno dopo l'impianto, per la lotta a gram-inacee e dicotiledoni annuali e pluriennali.	
	Azolon fluido **+ Complesal Microplant**	6–10 l 1 l	Trattare circa una settimana prima della fioritura. Rinforza i bottoni fiorali e lo sviluppo dei frutti.		
	EPSO Bortop	5 kg	Immediatamente attivo, con Mg, S e B. Diminuisce il pH della miscela. Miscibile con **Complesal Microplant**.	**Erbicida totale** + **Plüsstar**	 +2,5 l/ha
	Complesal P Top	4 l	Contro la carenza acuta di fosforo. Rivitalizza le piante nella bella stagione.	**Erbicida totale**: erbicidi fogliari contenenti glifosato con ripartizione sistemica del principio attivo, anche nelle radici. Non utilizzare in estate e in autunno.	
	Maneltra Boro Plus	1 l	Contro le forti carenze di boro, mescolabile con **Espiro Plus**, **Captan WDG** e **Elosal Supra**.		
Fioritura / F	**Maneltra Boro Plus**	1 l	Il boro favorisce lo sviluppo di fiori e frutti.	**Plüsstar:** erbicida ormonale. Rafforza l'efficacia del glifosato contro malerbe a foglia larga difficili da combattere (es. epilobio). Evitare la deriva!	
	EPSO Bortop	5 kg	**EPSO Bortop**: non miscibile con Complesal P Top e Complesal Aminocal.		
Post-fioritura / H	**Complesal Microplant**	1 l	**Complesal Microplant** dopo la fioritura, previene le carenze di oligoelementi.	Dopo la fioritura per la lotta specifica a panici, logli e altre graminacee.	
				Ruga	2,5–6 l/ha
				Dissiccamento dei polloni:	
				Firebird Plus	0,5%
Sviluppo dei frutti / I	**Complesal 13-3-7 fluid**	6 l	Applicare **Complesal 13-3-7 fluid** in miscuglio con i fungicidi e gli insetticidi in caso di carenze acute.	Dopo la fioritura per la lotta specifica a panici, poa, logli e altre graminacee.	
	EPSO Combitop	5 kg	Concime fogliare immediatamente attivo con Mg, S, Mn e Zn. Diminuisce in maniera sicura e veloce sintomi di carenza. Visto l'elevato contenuto di manganese applicare solamente dopo lo stadio T.	**Plüsstar**	2,5 l/ha
	Complesal Microplant	1 l	Ripetere il trattamento con **Complesal Microplant** in caso di carenze acute o latenti di oligoelementi.	L'aggiunta di un bagnante ne migliora l'efficacia. Evitare ad ogni costo la deriva sugli alberi e altre colture.	
	Kelpak	3 l	3 volte a intervalli di circa 2 settimane. Riduce la rugginosità, ottimizza la cernita e la qualità.		
Maturazione / J	**Complesal Microplant**	1 l			
	EPSO Combitop	5 kg	Miscibile con **Complesal Microplant**. Non miscibile con Complesal P Top oppure Complesal Aminocal.		
	Complesal 13-3-7 fluid **Maneltra K Plus**	6 l 3 l	**Complesal 13-3-7 fluid** o **Maneltra K Plus** per carenza di potassio. Rinforza la colorazione e l'aroma dei frutti.		
Maturazione / K	**Complesal Aminocal**	8–10 l	Applicare **Complesal Aminocal** da agosto per combattere le macchie amare. 2–3 trattamenti a seconda della varietà, del carico e della concimazione.		
	Hold Plus	3 l	Riduce la produzione di etilene del frutto. Influenza positiva sulla compattezza dei frutti e sulla conservabilità. 3 applicazioni: 30, 15 e 5 giorni prima della raccolta.		
	Azolon fluido	8–10 l	Applicare **Azolon fluido** dopo la raccolta per rinforzare le gemmetrattamenti.		

SFOLTIMENTO DEI FRUTTI

Prodotto	Dosaggio	Prodotto	Dosaggio	Prodotto	Dosaggio
Geramid Top	1,4–4,6 l/ha	**Dirager Plus**	0,35–1,2 l/ha	**MaxCel**	3,75–7,5 l/ha
Trattamento a fine fioritura e fino a 5 giorni dopo la fioritura. Periodo ideale: quando i ¾ dei petali sono caduti. Trattamento possibile dal 4° anno dopo l'impianto. Non trattare le varietà Braeburn, Kanzi e le varietà del gruppo Gala e Rubens. Quantità d'acqua: min. 1000 l/ha. Effettuare il trattamento con cielo coperto, in assenza di vento, con forte umidità dell'aria e con temperature comprese fra i 12 e i 15 °C, mass. 20 °C.		Trattare quando il frutto medio ha un diametro di 10–12 mm (BBCH 71–72). Dal 4° anno dopo l'impianto. Non applicare sulle varietà Gloster e Red Delicious. Quantità d'acqua: min. 1000 l/ha. Effettuare il trattamento con cielo coperto, in assenza di vento, con forte umidità dell'aria e con temperature comprese fra i 12 e i 15 °C, mass. 20 °C.		Applicare quando il frutto centrale ha un diametro di 7–15 mm di diametro. Quantità di acqua: min. 1000 l/ha. L'applicazione deve essere fatta con cielo coperto e senza vento. È importante che segua un periodo caldo di 3–4 giorni e con una temperatura di almeno 18 °C–20 °C.	

DOSAGGIO DI GERAMID TOP, DIRAGER PLUS E MAXCEL

Sorta	Prodotti	Dosaggio l/ha	Dosaggio ml/100 l
Discovery, Fiesta, James Grieve, Jerseymac, Mc Intosh, Vistabella, Frühsorten	**Geramid Top**	1,4	140
Cox-Orange, Granny Smith, Jonathan, Kidd's Orange	**Geramid Top**	2,2	220
Boskoop, Glockenapfel, Idared, Meran, Opal, Primerouge, Reinette	**Geramid Top**	2,9	290
Ariwa, Galmac, Gravensteiner, Jazz, Jonagold, Mairac, Pinova, Rubinola, Kiku	**Geramid Top**	3,3	330
A rlet, Gloster, Greenstar, Maigold, Rubinette, Spartan, Summerred	**Geramid Top**	4,0	400
Diwa, Elstar, Golden Delicious, Iduna, Kanzi, Pink Lady, Tentation, Topaz	**Geramid Top**	4,6	460
Gravensteiner, Idared, Jerseymac, Jonagold, Jonathan, Kidd's Orange, Opal, Summerred, Vistabella	**Dirager Plus**	0,5–0,75	50–75
Boskoop, Braeburn, Jazz	**Dirager Plus**	0,75–0,85	75–85
Arlet, Diwa, Elstar, Greenstar, Iduna, Kanzi, Kiku, Pink Lady, Pinova, Rubens, Rubinette, Tentation	**Dirager Plus**	1,0	100
Gala, Glockenapfel, Golden Delicious, Goldparmäne, Maigold, Mairac, Primerouge, Topaz	**Dirager Plus**	0,85–1,1	85–110
Boskoop, Braeburn, Cox-Orange, Gravensteiner, Idared, Jazz, Jonagold, Mairac, Opal, Topaz	**MaxCel**	3,75–5,0	375–500
Discovery, Diwa, Elstar, Fuji, Gala, Golden Delicious, Greenstar, Kiku, Maigold, Pink Lady, Pinova, Rubens	**MaxCel**	5,0–7,5	500–750
Kanzi, Rubinette, Summerred, Tentation	**MaxCel**	5,0–7,5	500–750
Pere: Kaiser Alexander	**MaxCel**	4–6	400–600
Conference	**MaxCel**	7,5	750
Williams	**MaxCel**	7,5	750

Il dosaggio per la miscela MaxCel + Dirager Plus in mele dipende dal varietà. Le informazioni sono disponibili dal nostro servizio di consulenza.

CONTRO LA CADUTA PREMATURA DEI FRUTTI NEI MELI E PERI

Prodotto	Dosaggio	Prodotto	Dosaggio
Geramid Top	2,4–2,6 l/ha	**Dirager Plus**	1–1,2 l/ha
1 trattamento circa 3–4 settimane prima della raccolta. Per le varietà suscettibili a cadute premature: prima applicazione ca. 6 settimane prima del raccolto, 2a applicazione 3 settimane prima della raccolta. Periodo d'attesa: 14 giorni. Acqua: 1000 l/ha. Solo in meli.		Mass. 2 trattamenti, 1° trattamento circa 3 settimane prima della raccolta, 2° trattamento al più tardi 10 giorni prima della raccolta. Acqua: 1000–1500 l/ha. Periodo d'attesa: 10 giorni. In meli e pere.	

CONTROLLO DEI ARVICOLA TERRESTRE NELLA FRUTTICOLTURA:

I **nuovi Ratron-Sticks** sono barre di dose compatte per il controllo dei topi da campo (Arvicola terrestris) in prati e pascoli, impianti di frutteti, vigneti e altre superfici agricole. Sono composti da esche vegetali di alta qualità e hanno una grande attrattiva per i arvicola terrestre.

Il controllo diretto dei topi da campo con i **Ratron Sticks** nella frutticoltura dovrebbe idealmente avvenire in autunno, ma al più tardi in primavera, prima dell'-inizio della vegetazione. Anche con una bassa pressione di infestazione, è utile una difesa per prevenire un forte aumento della popolazione. Misure regolari prevengono danni maggiori, e in caso di infestazioni gravi sono necessarie più applicazioni.

Applicazione dei Ratron Sticks: 1 Stick ogni 3–5 m di lunghezza della galleria. La dose massima per i **Ratron-Sticks** è di 5 kg/ha/anno.

CILIEGE

Stadio	Agenti patogeni	Prodotto	Dosaggio	(l, kg/ha)	Informazioni importanti
Germogliamento	Vaiolatura, batteriosi	**Vitigran 35** o **Funguran Flow**	0,43% 0,3–0.45%	6,9 kg 4,8–7,2 l	Trattare al germogliamento allo stadio B, max. 4 kg di rame metallo per ha e all'anno nella frutta a nocciolo.
	Faleni, eriofidi gallicoli, cocciniglie, ragnetto rosso, etc.	**Olio blanco Omya (Weissöl)**	3,5%	56 l	3,5% solo al rigonfiamento delle gemme. 2% (32 l/ha) contro il ragnetto rosso all'apertura delle gemme, 1% (16 l/ha) all dei petali.
Pre-fioritura	Vaiolatura	**Elosal Supra** + **Captan WDG**	0,25% 0,15%	4–5 kg 2,4 kg	Subito prima della fioritura, in caso di bassa pressione della moniliosi.
	Falene, Tortrici ricamatrici	**Audienz**	0,02%	0,32 l	**Audienz** e **DiPel DF** sono mescolabile con **Elosal Supra** e **Captan WDG**.
	Falene, Tignole	**DiPel DF**	0,05%	0,8 kg	**DiPel DF** solo a temperature >12 °C.
	Tortrici ricamatrici	**DiPel DF**	0,1%	1,6 kg	
		Algan	0,125%	2 l	Per rafforzare la fioritura. Applicare insieme con **Elosal Supra** e **Captan** e le insetticidi.
Fioritura	Monilia, vaiolatura	**Lumino** + **Captan WDG**	0,02% 0,1%	0,32 l 1,6 kg	Primo trattamento contro la moniliosi in prefioritura (10–20% dei fiori aperti).
		+ **Maneltra Boro Plus** + **Algan**	0,1% 0,1%	2 l 2 l	
	Monilia, vaiolatura	**Prolectus** + **Captan WDG**	0,075% 0,15%	1,2 kg 3 kg	Amistar può essere usato al posto di **Lumino** + **Captan WDG** fino alla fine della fioritura.
		+ **Azolon fluido**	0,2%	4 l	**Azolon fluido** rinforza lo sviluppo dei foglie.
Fine fioritura	Monilia, vaiolatura	**Lumino** + **Captan WDG**	0,02% 0,1%	0,32 l 1,6 kg	
		+ **Azolon fluido** + **Maneltra Boro Plus** + **Algan**	0,2% 0,1% 0,1%	4 l 2 l 2 l	
	Arrossamento	**Geramid Top**		4–5 l	Un trattamento a fine fioritura con 2000 l d'acqua per ha. Non mescolare con fungicidi.
Post-fioritura	Monilia, vaiolatura, cilindrosporiosi	**Lumino** + **Captan WDG** + **Elosal Supra**	0,02% 0,1% 0,25%	0,32 l 1,6 kg 1–5 kg	**Lumino** = prodotto ISS; max. 4 trattamenti con prodotti ISS all'anno.
		Azolon fluido	0,2%	4 l	**Azolon fluid** e **Complesal Microplant** rinforzano i bottoni fiorali e lo sviluppo dei frutti.
		Complesal Microplant	0,05%	1 l	
	Afidi	**Pirimicarb** o **Teppeki**	0,04% 0,01%	0,8 kg 0,16 kg	
Sviluppo dei frutti	Antracnosi, vaiolatura, cilindrosporiosi	**Captan WDG** o **Phaltan 80 WDG**	0,15% 0,125%	3 kg 2,5 kg	Periodo d'attesa: 3 settimane.
	Prevenzione della rottura dei frutti	+ **Complesal Aminocal**	0,15%	3 l	Applicare subito prima la pioggia.
	Mosca della ciliegia	**Pistol**	0,02%	0,32 kg	2 trattamenti a intervalle di 10 giorni. 1° trattamento poco prima del cambiamento di colore. Periodo di attesa 2 sett.
	Monilia, antracnosi vaiolatura cilindrosporiosi	**Prolectus** + Delan WG	0,075% 0,05%	1,2 kg 1 kg	1. trattamento finale. Periodo di attesa 2 settimane. Max. 3 trattamenti all'anno con **Prolectus**.
		+ **Trapper Amin**	0,2%	3 l	
Prima del raccolto	Monilia	**Prolectus** + **Break-Thru**	0,075% 0,01%	1,2 kg 0,2 l	2. trattamento finale. Periodo di attesa 10 giorni, per sistemi con copertura antipioggia 3 settimane.
	Drosophila suzukii	**Audienz**	0,02%	0,32 l	Periodo di attesa 7 giorno. Max. 2 trattamenti.
Trattamento post-raccolta	Cilindrosporiosi, sviluppo dei gèmma	**Phaltan 80 WDG**	0,125%	2,5 kg	
		+ **Azolon fluido**	0,25%	5 l	**Azolon fluido** rinforza lo sviluppo dei gèmma.
Caduta delle foglie	Batteriosi del ciliegio	**Funguran Flow**	0,3%	6 l	1–2 trattamenti dalla caduta delle foglie, max. 4 kg di rame metallo per ha.
	Dissiccamento dei polloni	**Firebird Plus**	0,5%		Con 300–500 l/ha di acqua, dal 3° anno di coltura. Max. 2 trattamenti per anno. Evitare la deriva.
	Graminacee	**Ruga**		2,5–6 l	A partire dal 1° anno dall'impianto.

PRUGNO

Stadio	Agenti patogeni	Prodotto	Dosaggio	(l, kg/ha)	Informazioni importanti
Germogliamento	Vaiolatura della frutta a nocciolo, bozzacchioni del susino, bolla del pesco	**Vitigran 35** o **Funguran Flow**	0,43% 0,3–0,45%	6,9 kg 4,8–7,2 l	Al germogliamento prima dell'apertura delle gemme max. 4 kg di rame metallo per ha e anno nelle drupacee.
	Faleni, eriofidi gallicoli, cocciniglie, ragnetto rosso, etc.	**Olio blanco Omya (Weissöl)**	3,5%	56 l	3,5% solo al rigonfiamento delle gemme. 2% (32 l/ha) contro il ragnetto rosso all'apertura delle gemme, 1% (16 l/ha) all dei petali.
Pre-fioritura	Monilia, vaiolatura della frutta a nocciolo	**Lumino** + **Captan WDG** + **Elosal Supra**	0,02% 0,1% 0,25%	0,32 l 1,6 kg 1–5 kg	1. Trattamento della monilia a inizio fioritura. Volume base per il calcolo del dosaggio durante la fioritura delle prugne: 1600 l/ha.
	Carenza di boro	**Maneltra Boro Plus**		2 l	1. Trattamento con boro, allo sviluppo delle gemme.
		Algan		2 l	Rafforza i bottoni fiorali, insieme a **Elosal Supra** + **Captan** e ai trattamenti insetticidi.
	Falene, tortrici ricamatrici	**Audienz**	0,02%	0,32 l	**Audienz** e **DiPel DF** sono miscibili con **Elosal Supra** + **Captan WDG**. Lotta contro la tignola e la tortrice immediatamente prima o dopo la fioritura.
	Falene, tignole	**DiPel DF**	0,05%	0,8 kg	**DiPel DF** agisce solo a temperature >12 °C. L'eriofide rugginoso può essere controllato con 3–4 applicazioni di Elosal Supra (3–4 kg/ha) da inizio fioritura fino alla fine di maggio.
	Tortrici ricamatrici	**DiPel DF**	0,1%	1,6 kg	
	Afidi	**Pirimicarb**	0,04%	0,64 kg	Un'applicazione prima della fioritura in caso di infestazioni.
Fioritura	Monilia, vaiolatura della frutta a nocciolo	**Prolectus** **+ Captan WDG**	0,075% 0,15%	1,2 kg 3 kg	2. Trattamento della monilia in piena fioritura fino al fine della fioritura. Slick: max. 4 trattamenti all'anno. Max. 3 trattamenti all'anno con **Prolectus**.
Post-fioritura / sviluppo dei frutti	Monilia, vaiolatura della frutta a nocciolo	**Lumino** + **Captan WDG** + **Elosal Supra**	0,02% 0,1% 0,25%	0,32 l 1,6 kg 1–5 kg	1. Trattamento di post-fioritura subito dopo la caduta die petali. **Lumino:** max. 4 trattamenti all'anno.
	Carenza di boro	**Maneltra Boro Plus**		2 l	2. Trattamento a base di boro con Maneltra Bor Plus e **Complesal Aminocal** per regolare la crescita e migliorare la qualità dei frutti, alla caduta dei petali. Miscibile con i fungicidi.
	Prevenzione della rottura dei frutti	**Complesal Aminocal**		5 l	
	Tentredini, afidi	**Pistol**	0,015%	0,24 kg	Applicazione contro le tentredini subito dopo la fioritura. Max. 2 trattamenti all'anno.
	Afidi	**Pirimicarb**	0,04%	0,8 kg	Gli insetticidi dopo la fioritura possono essere applicati insieme a fungicidi e fertilizzanti liquidi.
		Teppeki	0,01%	0,16 kg	Max. 2 trattamenti a distanza di 3 settimane.
	Ragnetti, Eriofidi rugginosi	**Kiron**	0,1%	2 l	Irrorare con 800–1000 l/ha di acqua. Periodo d'attesa: 3 settimane.
	Monilia dei frutti, vaiolatura, ruggine	**Prolectus** + Delan WG	0,075% 0,05%	1,2 kg 1 kg	1. trattamento finale. Periodo di attesa 3 settimane.
	Monilia dei frutti,	**Prolectus** + **Break-Thru**	0,075% 0,01%	1,2 kg 0,2 l	2. trattamento finale. Periodo di attesa 10 giorni, per sistemi con copertura antipioggia 3 settimane.
	Dissiccamento dei polloni	**Firebird Plus**	0,5%		Con 300–500 l/ha di acqua, dal 3° anno di coltura. Max. 2 trattamenti all'anno.
	Graminacee	**Ruga**		2,5–6 l	A partire dal 1° anno dall'impianto.

Controllo della Drosophila Suzukii nella Frutta a nocciolo:

Pistol: ciliegie, albicocche, prugno / susino, pesco / pesco noce: 0,02% (0,32 kg/ha). Max. 2 trattamenti. Periodo di attesa nelle ciliegie 7 giorni, periodo di attesa in altre colture 14 giorni.

Audienz: albicocche, prugno / susino, pesco / pesco noce: 0,02% (0,32 l/ha). Max. 2 trattamenti. Periodo di attesa 7 giorni.

il decreto generale per Audienz e Pistol per la stagione 2025 è prevista.

LAMPONI / MORE

Stadio	Agenti patogeni	Prodotti	Dosaggio	Per. d. att.	Osservazioni
Primavera, al germogliamento	Eriofide delle more, eriofidi gallicoli	**Elosal Supra**	1–2%		1–2% prima del germogliamento. 0,3–1% a 10–15 cm di lunghezza del germoglio. Applicare al mattino con tempo nuvoloso. Selezionare il dosaggio più basso per i lamponi.
Primavera	Graminacee et dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	3 l		Trattamento sulla fila con schermatura della coltura, fino allo stadio BBCH 55. Non nell'anno della semina. Non applicare su terreni sabbiosi. Max. 1 trattamenti / anno.
Fino a fine fioritura	Oidio	**Funga**	3–5 kg	1 giorno	Possibilità di aggiungere agenti bagnanti (**Break-Thru, Heliosol**).
Durante la vegetazione	Bruchi, tentredini, falene, tripidi, cimici, tortrici	**Audienz**	0,02%	3 giorni	Max. 2 trattamenti per parcella e anno.
	Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,05–0,1%	3 giorni	Max. 3 trattamenti per parcella e anno. Non utilizzare con tempo freddo. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Prima della fioritura	Verme del lampone, Antonomo delle fragole o dei lamponi	**Audienz**	0,02%	1 sett	Max. 2 trattamenti, da poco prima della fioritura a inizio fioritura.
	Ragnetti, eriofide delle more e delle lampone	**Milbeknock**	0,125%	1 sett	1 trattamento all'anno, prima della fioritura.
Prima della fioritura e/o dopo la raccolta	Didimella	**Amistar** o **Funguran Flow**	0,1% 0,3–0,5%		Al massimo 4 kg di rame-metallo per ha e anno. **Vitigran 35** 0,3% è anche possibile.
	Ragnetto giallo comune	**Kiron**	0,2%		
	Cecidomie	**Pistol**	0,25 kg/ha		Dopo il raccolto fino allo sviluppo dei boccioli (BBCH 59). Max. 2 trattamenti per coltura.
Prima e dopo la raccolta	Ragnetto giallo comune	**Siva 50**	2%	1 sett	È necessario bagnare in modo ottimale la pianta.
	Afidi	**Parexan N**	0,1%	3 sett	
Fioritura	Verme del lampone	**Aligator**	0,04%	3 sett	Ad inizio fioritura, quando le api non volano.
	Marciume grigio (Botrite)	**Espiro**	0,25%	2 sett	1 trattamento all'anno.
Maturazione del fr.	Drosophila suzukii	**Audienz**	0,02%	3 giorni	Max. 2 trattamenti.
Prima della fioritura o dopo la raccolta	Vilucchio comune e vilucchio bianco	**MCPB Omya**	4 l (0,4%)		Non trattare le more. Applicare dopo la lignificazione.

RIBES ROSSO E NERO

Stadio	Agenti patogeni	Prodotti	Dosaggio	Per. d. att.	Osservazioni
Primavera	Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	3,5 l		Trattamento sulla fila con schermatura della coltura, fino allo stadio BBCH 56. Non nell'anno di piantagione. Non applicare su terreni sabbiosi. Max. 1 trattamento per anno.
Durante la vegetazione	Tortrici, tripidi, falene, tentredini, cimici, bruchi	**Audienz**	0,02%	3 giorni	Max. 2 trattamenti per parcella e anno.
	Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,05–0,1%	3 giorni	Max. 3 trattamenti per parcella e anno. Non utilizzare con tempo freddo. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Prima della fine della fioritura e dopo la raccolta	Oidio	**Amistar**	0,1%	3 sett	**Amistar** contro antracnosi e contro oidio delle varietà di ribes.
Prima alla fino della fioritura	Oidio, antracnosi	**Corsil**	0,02%	3 sett	**Corsil:** max. 3 trattamenti per anno e coltura con strobilurine.
Dirett. dopo la fioritura e dopo la raccolta	Seccume delle foglie	**Vitigran 35** o **Funguran Flow**	0,22% 0,15–0,5%	3 sett 3 sett	Al massimo 4 kg di rame-metallo per ha e anno.
Prima della fioritura o dopo la raccolta	Oidio	**Heliosoufre S**	0,2–0,5%		Dosaggio: 5 l/ha.
Maturazione del fr.	Drosophila suzukii	**Audienz**	0,02%	3 giorni	Max. 2 trattamenti.
Prima e dopo la raccolta	Tentredini, afidi	**Parexan N**	0,1%	3 sett	
Prima della fioritura e/o dopo la raccolta	Vilucchio comune evilucchio bianco	**MCPB Omya**	4 l (0,4%)		Non sull'uva spina. Applicare dopo la lignificazione e la fine della crescita dei polloni.
Fine ottobre a metà gennaio	Graminacee e dicotiledoni annuali	**Kerb Flo**	2,5–4 l		Trattare con 5,0–6,25 l/ha contro la graminia. Trattamento al più presto 6 mesi dopo la piantagione.

	Germoglia-mento	Bottoni fiorali visibili	Fioritura	Formazione dei frutti	Dopo la raccolta/ nuova piantagione	
DISERBO						
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Nikkel** 2,5 l/ha				**Mentor Uno** 1,5–3 l/ha	In autunno, 2 trattamenti con **Mentor Uno**, 1° trattamento 14 giorni dopo la piantagione allo stadio cotiledoni delle malerbe. Ripetere il trattamento 8–10 giorni dopo. Applicare **Bredola** in settembre. Se necessario applicare **Nikkel** in primavera al germogliamento.
				Rispettare le restrizioni PER.	**Bredola** 1,5–2 l/ha	
					Nikkel 2,5–3 l/ha	
Dicotiledoni annuali	**Alopex** 167 g/ha				**Alopex** 167 g/ha	Max 2 trattamenti in primavera prima della fioritura o in estate dopo il raccolto.
Graminacee	**Ruga** 2–6 l/ha				**Ruga** 2–6 l/ha	2,5–3 l/ha contro le erbacce annuali, 4–6 l/ha contro le erbacce perenni. Periodo d'att: 6 sett.
MALATTIE						
Oidio	**Taifen** 0,6 l/ha				**Taifen** 0,6 l/ha	**Taifen:** max 3 trattamenti all'anno con difenoconazolo o con dei fungicidi SDHI. Periodo d'attesa: 1 giorno.
	Corsil 0,3 kg/ha				**Corsil** 0,3 kg/ha	**Corsil** e **Amistar** contengono strobilurine**.** Max. 3 trattamenti all'anno con strobilurine. Periodo d'attesa 2 settimane.
	Amistar 1 l/ha				**Amistar** 1 l/ha	
	Elosal Supra 2–4 kg/ha				**Elosal Supra** 2–4 kg/ha	Periodo di attesa: 3 giorni. Utilizzare con tempo nuvoloso. Non c'è calore.
	Heliosoufre S 2–4 l/ha				**Heliosoufre S** 2–4 l/ha	
	Funga 3–5 kg/ha				**Funga** 3–5 kg/ha	Periodo di attesa: 1 giorno. Uso preventivo con bicarbonato di sodio. Non per la secchezza.
Elmintosporiosi	**Funguran Flow** 1,5–2 l/ha				**Funguran Flow** 1,5–2 l/ha	Max. 4 kg di rame metallo per anno e par ha.
Marciume grigio (Botrite)			**Espiro** 2,5 l/ha			Un trattamento con **Espiro** durante la piena fioritura. Periodo d'attesa 2 settimane.
			Prolectus 1,2 kg/ha			Max 2 trattamenti con **Prolectus**. Periodo d'attesa: 3 giorni.
PARASSITI						
Ragnetti	**Milbeknock** 1,25 l/ha				**Milbeknock** 1,25 l/ha	**Milbeknock** agisce contro tutti gli stadi mobili. Periodo d'attesa: 1 settimana, 1 trattamento Il'anno.
			Majestik 25 l/ha			**Majestik:** periodo d'attesa: 3 giorni.
Ragnetto giallo comune, tarsonemide	**Kiron** 2 l/ha				**Kiron** 2 l/ha	**Kiron** agisce contro tutti gli stadi mobili. Periodo d'attesa: 3 sett., 1 trattamento all'anno.
Ragnetti, afidi	**Siva 50** 20 l/ha				**Siva 50** 20 l/ha	Bagnare bene le piante, efficacia unicamente per contatto diretto. Periodo d'attesa: 1 settimana.
Tripidi, antonomo delle fragole	**Audienz** 0,2 l/ha				**Audienz** 0,2 l/ha	Periodo d'attesa: 2 giorni, 2 trattamenti all'anno.
Drosophila suzukii				**Audienz** 0,2 l/ha		Applicazione mentre la maturazione del frutto. Max 2 trattamenti. Periodo di attesa: 3 giorni.
Lumace			**Steiner Gold** 5 kg/ha			Non cospargere le parti commestibili della pianta. Max. 700 g metaldeide per ha e anno sulla stessa parcella.

CEREALI

Vincoli per le acque di falda e distanze di sicurezza: Pagina 87

● efficacia da buona a molto buona
◕ efficacia media (sufficiente in buone condizioni)
○ efficacia insufficiente

DISERBO: PRIMAVERA SENZA EFFICACIA SULLE GRAMINACEE

In frumento, orzo, triticale, segale, spelta, (avena)

	Pre-emergenza	BBCH 13 tre foglie	BBCH 21 inizio accestimento	BBCH 25 pieno accestimento	BBCH 29 fine accestimento	BBCH 30 inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi		Graminacee: Coda di topo	Graminacee: Agrostide	Graminacee: Loglio e loietto	Graminacee: Spannocchina	Dicotiledoni annuali: Caglio asprello	Dicotiledoni annuali: Viola del campi	Dicotiledoni annuali: Veronica	Dicotiledoni annuali: Fiordaliso	Dicotiledoni annuali: Canapa selvatica	Dicotiledoni annuali: Falsa ortica	Dicotiledoni annuali: Camomilla	Dicotiledoni annuali: Stellaria	Vivaci: Romice comune	Vivaci: Cardi	Vivaci: Convolvolo
Dicotiledoni annuali		**BiPlay SX** 30–45 g/ha							Trattare dallo stadio cotiledone allo stadio 4 foglie delle malerbe. Utilizzabile fino allo stadio fine botticelle del cereale. **BiPlay SX:** *fino ad esaurimento scorte.*					○	●	◕	◕	●	●	●	●	●	●	◕
		Taxi SX 30–60 g/ha							Ottimale contro le erbacce piccole e a crescita attiva. **Taxi SX** sostituirà **Biplay SX.** Correzione del cardo: **Taxi SX** 40 g/ha + **MCPA Plus Omya** 1,5 l/ha.					○	●	○	●	●	●	●	●	◕	●	◕
Infestanti annuali Nuovi standard contro il caglio asparello di ogni dimensione, lamium e fumaria		**Pixxaro EC** 0,25–0,5 l/ha							Sostanza attiva con un ampio spettro di attività e un'eccellente compatibilità con la coltura, oltre ad una massima flessibilità di applicazione. Ottimo in miscela con **Sprinter**. Utilizzabile fino al termine della levata. *Non usare nell'avena.*					●	○	◕	●	●	●	◕	●	●	○	●
Specialista contro caglio asprello, papavero, camomilla, fiordaliso, etc.		**Starane XL** 1,0–1,8 l/ha							Ottima efficacia contro il caglio, anche con temperature var-iabili. Trattamento possibile fino allo stadio di ligula visibile.					●	○	○	●	●	◕	●	●	◕	◕	◕
Specialista contro caglio asprello, convolvolo, romice comune		**Hoestar** 40 g/ha							Particolarmento adatto per trattamenti di correzione contro caglio, convolvoli e altri. Partner ideale per miscugli in terreni infestati da romice, anche in aziende certificate IP Suisse.					●	○	○	○	◕	○	◕	◕	●	◕	●

DISERBO: PRIMAVERA CON EFFICACIA SULLE GRAMINACEE

	Pre-emergenza	BBCH 13 tre foglie	BBCH 21 inizio accestimento	BBCH 25 pieno accestimento	BBCH 29 fine accestimento	BBCH 30 inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi		Graminacee: Coda di topo	Graminacee: Agrostide	Graminacee: Loglio e loietto	Graminacee: Spannocchina	Dicotiledoni annuali: Caglio asprello	Dicotiledoni annuali: Viola del campi	Dicotiledoni annuali: Veronica	Dicotiledoni annuali: Fiordaliso	Dicotiledoni annuali: Canapa selvatica	Dicotiledoni annuali: Falsa ortica	Dicotiledoni annuali: Camomilla	Dicotiledoni annuali: Stellaria	Vivaci: Romice comune	Vivaci: Cardi	Vivaci: Convolvolo
Agrostide, spannocchina, dicotiledoni annuali e romice comune *In frumento, triticale, segale, spelta*		**Sprinter** 130 g/ha + **Bagnante Sprinter** 0,65 l/ha							Spettro d'azione molto ampio ed un eccellente effetto contro l'agrostide. Aggiungere sempre 0,65 l/ha di **Bagnante Sprinter**. In caso di resistente all'Agrostide annuale gli inibitori della SLA l'aggiunta di **Zepter** 200 g/ha o **Grant** 0,9 l/ha può rompere la resistenza.	○	●	◕	●	●	●	●	◕	●	○	●	●	●	◕	◕
Coda di topo, avena selvatica, loglio e loietto, agrostide, dicotiledoni annuali e romice comune *In frumento, triticale, segale, spelta*		**Sprinter** 220 g/ha + **Bagnante Sprinter** 1,1 l/ha							Anche contro loglio, coda di topo, avena selvatica. Aggiungere sempre 1,1 l/ha di **Bagnante Sprinter**.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	◕	◕
Coda di topo, loglio e loietto, gramigna, poa annua, agrostide, brome *In frumento, triticale, segale*		**Agiliti** 200–300 g/ha + **Actirob B** 1 l/ha							Segale, frumento primaverile: 200 g/ha; frumento autunnale, Triticale: 200–300 g/ha **Agiliti.** Aggiungere sempre **Actirob B** 1 l/ha. Con 200 g/ha forte contro la coda di topo, agrostide e spannocchina. Con 300 g/ha forte contro la coda di topo anche in luoghi estremi, loietto italiaco, bromus. Bromus il trattamento split con 2 × 165 g/ha.	●	●	●	●							●	●			
Coda di topo, avena selvatica, agrostide, loietto *In frumento, orzo, triticale, segale, spelta*		**Grant** 0,9–1,2 l/ha							Impiegare in autunno (0,6–0,9 l/ha) oppure in primavera (0,9–1,2 l/ha). Utilizzabile nell'orzo. Efficacia ottimale contro le graminacee, incluso loietto. Dosaggio superiore per coda di volpe e loietto, dosaggio inferiore sufficiente per lo stelo del vento. Alternativa: **Puma Extra.**	●	●	●	●											

DISERBO: MISCUGLI CONSIGLIATI

	Pre-emergenza	BBCH 13 tre foglie	BBCH 21 inizio accestimento	BBCH 25 pieno accestimento	BBCH 29 fine accestimento	BBCH 30 inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi		Graminacee: Coda di topo	Graminacee: Agrostide	Graminacee: Loglio e loietto	Graminacee: Spannocchina	Dicotiledoni annuali: Caglio asprello	Dicotiledoni annuali: Viola del campi	Dicotiledoni annuali: Veronica	Dicotiledoni annuali: Fiordaliso	Dicotiledoni annuali: Canapa selvatica	Dicotiledoni annuali: Falsa ortica	Dicotiledoni annuali: Camomilla	Dicotiledoni annuali: Stellaria	Vivaci: Romice comune	Vivaci: Cardi	Vivaci: Convolvolo
Agrostide, fienarola comune, loglietto, dicotiledoni annuali, compresi falsa ortica e grossi romici *In frumento, triticale, segale, spelta*		**Sprinter** 200 g/ha **+ Bagnante Sprinter** 1 l/ha **+ BiPlay SX** 25 g/ha							L'aggiunta di **BiPlay SX** migliora l'efficacia contro la falsa ortica ed aiuta l'efficacia di **Sprinter** in caso di forte pressione di romici, papaveri, viole dei campi e gerani sanguigni. **BiPlay SX:** fino ad esaurimento scorte. **Taxi SX** come successore con 35 g/ha.	◕	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕
Cappellini dei campi, fienarola comune, loglietto, infestanti annuali incluso caglio asparello di ogni dimensione, lamium e romice *In frumento, triticale, segale, spelta*		**Sprinter** 200 g/ha **+ Bagnante Sprinter** 1 l/ha **+ Pixxaro EC** 0,25–0,4 l/ha							Miscela ottimale. **Pixxaro EC** migliora l'efficacia contro la falsa ortica, la fumaria comune, l'attaccavesti (caglio asparello) di ogni grandezza (con 0,25 l/ha) ed aiuta in caso di forte pressione da parte di fiordalisi, papaveri, romice e gerani sanguigni (con 0,4 l/ha). Miscela contro la formazione di resistenze.	◕	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	●
Coda di topo, loglio e loietto, poa annua, spannocchina, agrostide, dicotiledoni annuali e romice comune *In frumento, triticale, segale*		**Sprinter** 130 g/ha **+ Bagnante Sprinter** 0,65 l/ha **+ Agiliti** 200–300 g/ha **+ Actirob B** 1 l/ha							Miglior efficacia contro la coda di topo e altri monocotiledoni. In caso di pressione di coda di topo utilizzare **Agiliti** con 300 g/ha. Portare attenzione alle condizioni atmosferiche al momento dell'applicazione. Segale e frumento estivo max. 200 g/ha **Agiliti.**	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	○	●	●	●	◕	◕

DISERBO: AUTUNNO

In frumento, orzo, triticale, segale, spelta

	Pre-emergenza	BBCH 13 tre foglie	BBCH 21 inizio accestimento	BBCH 25 pieno accestimento	BBCH 29 fine accestimento	BBCH 30 inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi		Graminacee: Coda di topo	Graminacee: Agrostide	Graminacee: Loglio e loietto	Graminacee: Spannocchina	Dicotiledoni annuali: Caglio asprello	Dicotiledoni annuali: Viola del campi	Dicotiledoni annuali: Veronica	Dicotiledoni annuali: Fiordaliso	Dicotiledoni annuali: Canapa selvatica	Dicotiledoni annuali: Falsa ortica	Dicotiledoni annuali: Camomilla	Dicotiledoni annuali: Stellaria	Vivaci: Romice comune	Vivaci: Cardi	Vivaci: Convolvolo
Graminacee et dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua & Arlit KP** je 2,2–2,5 l/ha								Applicare in autunno fino in post-emergenza precoce della coltura; su letto di semina umido, con zolle medie e terra fine, graminacee e dicotiledoni indesiderati devono essere ancora piccoli. Aggiungere **Arlit** (1–1,5 l/ha) a **Trinity** per migliorare l'efficacia contro le graminacee. **Arlit**: consultare l'elenco delle varietà che tollerano il prodotto. Utilizzare **Aduka** in siti con popolazioni elevate di coda di volpe e loietto. Applicazione in pre-emergenza o al più tardi in post-emergenza precoce. In siti estremi aggiungere **Arlit** 2–2,5 l/ha. In caso in cui le graminacee siano già ben sviluppate aggiungere **Grant** 0,6–0,9 l/ha agli erbicidi radicali.	◕	●	●	●	◕	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Graminacee et dicotiledoni annuali		**Trinity** 2 l/ha								○	●	○	●	◕	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Graminacee et dicotiledoni annuali (soprattutto coda di volpe e loietto)	**Aduka** 0,6 l/ha									●	●	●	●	◕	●	●	◕	●	●	◕	●	○	○	○

CEREALI

	BBCH 30 Inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi	BBCH 37 ultima foglia	BBCH 39 ultima foglia distesa	BBCH 45 rigonfia-mento della guaina	BBCH 51 inizio spigatura	BBCH 59 fine spigatura	BBCH 61 inizio fioritura	BBCH 69 fine della fioritura	
MALATTIE: FRUMENTO											
Strategia con un trattamento				**Bronco Top** 2 l/ha							**Bronco Top** e **Casac** combattono tutte le malattie fogliari e della spiga nel frumento, con l'effetto di aumentarne la resa. Il momento ottimale per il trattamento è compreso tra lo stadio BBCH 39 e 51.
				Casac 1 l/ha							
Strategia intensiva con due trattamenti senza fusariosi della spiga		**Casac** 1 l/ha				**Bronco Top** 2 l/ha					**Casac** contro il mal del piede e le infezioni precoci delle malattie delle foglie, quali ruggine gialla e septoriosi. **Bronco Top** è la forte combinazione delle sostanze attive Metconazole + Xemium e protegge la foglia bandiera da tutte le malattie fogliari.
Strategia intensiva di grande efficacia contro la fusariosi della spiga				**Bronco Top** 2 l/ha					**Casac** 1 l/ha		**Bronco Top** allo stadio BBCH 37–39 protegge da septoriosi, ruggini, maculatura della foglia (DTR) e oidio. Il trattamento contro la fusariosi della spiga con **Casac** o **Sirocco** è da fare in piena fioritura. Il momento migliore per il trattamento è poco prima o poco dopo la pioggia.
				Bronco Top 2 l/ha					**Sirocco** 1,5 l/ha		
Fungicida a base di zolfo contro la septoriosi e per aumentare l'efficacia				**Heliosoufre S** 3–6 l/ha							Applicare **Heliosoufre S** 6 l/ha come misura preventiva contro la Septoria. In combinazione con **Bronco Top** o **Casac** a 3 l/ha per rafforzare l'effetto contro la Septoria.
MALATTIE: ORZO											
Strategia con due trattamenti per luoghi ad elevata resa		**Bronco Top** 1,8–2 l/ha			**Casac** 1 l/ha						Utilizzare **Bronco Top** allo stadio BBCH 31 per infezioni precoci su foglia. Miscibile con regolatori di crescita. **Casac** in miscela con **Elotin** il più tardi possibile nello stadio 39. Efficacia parziale contro la ramularia. Senza **Elotin** utilizzare al più tardi nello stadio BBCH 51. L'aggiunta di **Heliosoufre S** aumenta l'effetto di **Casac** o **Bronco Top** contro la bruciature fogliari. Assicurarsi che lo strato di cera sia intatto.
		+ Heliosoufre S 3 l/ha			**+ Heliosoufre S** 3 l/ha						
Strategia con un trattamento per particelle con bassa pressione della malattia					**Casac** 1 l/ha o **Bronco Top** 2 l/ha						**Casac** può essere utilizzato insieme a **Elotin** per applicazioni fino allo stadio BBCH 39/49. L'aggiunta di **Heliosoufre S** potenzia l'effetto di **Casac** contro la necrosi da macchiolina. Assicurarsi che lo strato di cera sia intatto.
					+ Heliosoufre S 3 l/ha						
MALATTIE: SEGALE E TRITICALE											
Malattie fogliari e dalla spiga					**Bronco Top** 2 l/ha						Applicare **Bronco Top** o **Casac** con l'inizio della spigatura. *Segale:* **Bronco Top** *non è consentito.*
					Casac 1 l/ha						
REGOLATORI DI CRESCITA											
Frumento, triticale, spelta	**CCC** 1–1,5 l/ha			**Elotin** 0,75 l/ha							Ultimo trattamento con **Cycocel extra (CCC)** a inizio levata. **Elotin** nel grano fino allo stadio BBCH 45. Le spighe non devono essere visibili. Mescolabile con **Bronco Top** e **Casac**. Nell'orzo applicare **Elotin** dall'apparizione dell'ultima foglia. Ultimo momento possibile per il trattamento, quando le punte della barba sono visibili (BBCH 49). Mescolabile con **Bronco Top** o **Casac**. Applicare **Elotin** nella segale fino allo stadio BBCH 45. Le spighe non devono essere visibili.
Orzo				**Elotin** 0,75 l/ha							
Segale				**Elotin** 0,75 l/ha							
Frumento, orzo autunnale, triticale, spelza, avena, segale d'autunno		**Milo** 0,4–1 l/ha									Frumento, segale, avena: 0,4–0,6 l/ha; orzo autunnale: 0,8–1 l/ha; triticale: 0,6–0,8 l/ha; spelza 0,4–1 l/ha. Il dosaggio dipende dalla varietà, dalla densità del raccolto, ecc.
PARASSITI											
Lumache	**Steiner Gold** 5 kg/ha										I migliori pallini per lumache. Contro tutte le specie di lumache.
Criocere dei cereali				**Audienz** 0,1 l/ha							Un trattamento prima dell'inizio della fioritura. Applicare in miscuglio con **Heliosol** 0,8 l/ha. In miscuglio con fungicidi, aggiungere **Heliosol** 0,5 l/ha. **Audienz** può essere utilizzato senza domanda di autorizzazione (dal BBCH 37).
Cloropo del grano, afidi	**Aligator** 0,3 l/ha										Contro il cloropo del grano, da inizio accestimento in caso di attacco. Contro gli afidi, utilizzabile solo in autunno. Un trattamento con **Aligator** nei cereali necessita di una autorizzazione.

TIPP

HELIOSOUFRE S è ora autorizzato per orzo e grano.
Heliosoufre S è ora omologato contro la Septoriosi nell'orzo e per il controllo preventivo della Septoria tritici nel frumento. Anche per la produzione biologica.
Per ulteriori informazioni, contattate il vostro consulente Omya.

TUTTI I FUNGICIDI PER CEREALI IN UN COLPO D'OCCHIO

Impieghi autorizzati	Amistar	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Pican	Sirocco
FRUMENTO						
Mal del piede		●				
Ruggini	●	●	●			●
Oidio	●		●		●	●
Septoriosi	●	●	●	●		●
Fusariosi della spiga			●			●
ORZO						
Elmintosporiosi	●	●	●			●
Rincosporiosi	●		●			●
Oidio	●		●		●	●
Ruggine nana	●		●			
Bruciature fogliari		◒	◒	◒		
SEGALE						
Ruggine bruna	●		●			●
Mal del piede						
Oidio			●		●	
Rincosporiosi	●		●			
Septoriosi			●			
TRITICALE						
Mal del piede						
Oidio		●	●		●	
Rincosporiosi	●		●			
Ruggini	●	●	●			●
Septoriosi	●	●	●			●

CONCIMAZIONE FOGLIARE

Carenza	Prodotti	Osservazioni
Carenza di mangano	**Maneltra Mangano** 1 kg/ha	1–2 trattamenti durante l'accestimento.
Carenza di magnesio	**Maneltra Magnesio** 1 kg/ha	1 trattamento durante l'accestimento.
Lessivage de l'azote	**Utrisha N** 333 g/ha	1 trattamento all'inizio delle riprese. Apporta 2-3 kg di N/ha/settimana.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant** 1 l/ha	1–2 trattamenti alla spigatura, mescolabile con fungicidi.
Carenza di phosphoro	**Complesal P Top** 5 l/ha	1–3 trattamenti: accestimento, stadio 1- a 2-nodi, ultima foglia
Carenza di azoto	**Azolon fluido** 3–5 l/ha	1 trattamento durante la levata, molto efficace, in particolare quando il suolo è secco. Non mescolare con erbicidi o regolatori di crescita.

PIANO D'AZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI

BBCH 30 Inizio levata	BBCH 31 1-nodo	BBCH 32 2-nodi	BBCH 37 ultima foglia	BBCH 39 ultima foglia distesa	BBCH 45 rigonfia-mento della guaina	BBCH 51 inizio spigatura	BBCH 59 fine spigatura	BBCH 61 inizio fioritura	BBCH 69 fine della fioritura

«PRODUZIONE ESTENSIVA», «IP SUISSE», «RINUNCIA AI PRODOTTI FITOSANITARI»

Sulfix: copre il fabbisogno di zolfo, ottimizza l'efficienza dell'azoto e migliora la qualità dei grani.
5 l/ha applicato solo,
3 l/ha in miscela.

Complesal P Top: favorisce lo sviluppo delle radici e della pianta, consigliato in primavera. Miglior vitalità della pianta.

EPSO Combitop: fornisce Mg, S, Mn e Zn in forma ottimale per l'assorbimento.

Applicare con uno strato di cera della coltura intatto, se possibile con cielo coperto.

Sulfix 3 l/ha **+ Complesal P Top** 5 l/ha									
			Sulfix 3 l/ha **+ EPSO Combitop** 7,5 kg/ha						
Sulfix 5 l/ha									

MISCIBILITÀ DEI PRODOTTI

● miscibile
○ non miscibile

	Aduka	Agiliti	Arlit	Banvel M	BiPlay SX / Taxi SX	Grant	Hoestar	Hysan Aqua	Hysan A. + Arlit CP	Pixxaro EC	Plüsstar	Puma extra	Sprinter	Starane XL	Trinity	Bronco Top	Casac	Heliosoufre S	Sirocco	Cycocel extra	Milo	Elotin
Aduka			●			●		●							●							
Agiliti					●		●			●			●	●						●	○	○
Arlit	●							●							●							
Banvel M					●	○	●				●	○	●	●						●	○	○
BiPlay SX / Taxi SX		●		●		●	●			●	●	●	●	●		●	●			●	○	○
Grant	●			○	●		●	●	●	●	○		●	●	●					●	○	○
Hoestar		●		●	●	●				●	●	●	●	●		●	●		●	●	○	○
Hysan Aqua	●		●			●									●							
Hysan Aqua + Arlit CP						●																
Pixxaro EC		●			●	●	●					●	●	●		●	●		●	●		
Plüsstar				●	●	○	●					○	●	●						●	○	○
Puma extra				○	●		●			●	○		●	●						●	○	○
Sprinter		●		●	●	●	●			●	●	●		●						●	○	○
Starane XL		●		●	●	●	●			●	●	●	●			●	●			●	○	○
Trinity	●		●			●		●														
Bronco Top					●		●			●				●				●		●	●	●
Casac					●		●			●				●				●		●	●	●
Heliosoufre S																●	●		●		●	●
Sirocco							●			●								●		●	●	●
Cycocel extra		●		●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●		●			
Milo		○		○	○	○	○				○	○	○	○		●	●	●	●			●
Elotin		○		○	○	○	○				○	○	○	○		●	●	●	●		●	

sviluppo dei tuberi	ingiallimento senescenza	maturazione dei tuberi

TIPP **Utrisha N** cattura l'azoto dall'aria e lo converte in ammonio disponibile per le piante.
In aggiunta alla strategia di fertilizzazione esistente, sostenibile e pratico. Per piante vitali e rese più elevate.

DEFOGLIANTI

Patate da tavola e industriali Poco vigorose, vicino alla maturazione-fine crescita	**Firebird Plus** 2 l/ha	Eseguire trattamenti con **Firebird Plus** appena prima di mezzogiorno o nel primo pomeriggio con tempo soleggiato e bello. A seconda del tempo e della varietà, può essere necessario un ulteriore trattamento con **Firebird Plus** circa 5–7 giorni dopo la prima applicazione.
Stand a crescita normale vicino alla maturazione-fine crescita	**2 × Firebird Plus** 2 l/ha	
Piante vigorose, per l'essicazione precoce di patate medio-tardive e tardive, appassimento precoce di varietà medio-tardive e patate novelle	Macinatura **Firebird Plus** 2 l/ha	Usa **Firebird Plus** ca. 1–3 giorni dopo la trinciatura meccanica (lunghezza del gambo rimanente circa 20 cm). A seconda della varietà e del tempo, è necessario un secondo trattamento con **Firebird Plus**.
	2 × Firebird Plus 2 l/ha dopo Spotlight Plus 1 l/ha	Senza la trinciatura meccanica, possono essere necessari 3 trattamenti. Intervallo tra le applicazioni: 5–7 giorni. L'effetto del essicazione dipende dalle condizioni meteorologiche: i trattamenti vanno effettuati con tempo soleggiato, almeno 5 ore prima del tramonto.
Patate da semina	Macinatura **Firebird Plus** 2 l/ha	Utilizzare **Firebird Plus** subito dopo aver tagliato la stoppia (lunghezza del gambo rimanente circa 20 cm). A seconda della varietà e del tempo, è necessario un secondo trattamento con **Firebird Plus**.

piantagione	germinazione	levata	sviluppo delle foglie	allungamen-to del fusto principale	chiusura delle file	fioritura	sviluppo dei tuberi	ingialli-mento sene-scenza

CONCIMAZIONE

Apporto di humus, struttura del suolo, fertilità del suolo	**Bactériosol concentré**	3 kg/a	Molto efficace, ammendante del suolo a base minerale organica da distribuire prima o dopo la semina. Consente una diminuzione della quantità di concime.
Concimi completi	**Entec perfect**	6–11 kg/a	Concimi NPK, poveri di cloro, con stabilizzatore d'ammonio. La quantità totale di concime è distribuita in una volta prima della piantagione.
Concime azotato	**NovaTec 26**	3–6,5 kg/a	Concime azotato con stabilizzatore d'ammonio. La quantità totale di concime è distribuita in una volta prima della piantagione.

Favorisce lo sviluppo delle radici e la crescita iniziale		**Oxysol** 4 × 250 g/ha						
Aumenta lo sviluppo dei giovani tuberi nelle varietà più deboli (es. Agria)				**Complesal P Top** 5 l/ha **+ Kelpak** 2 l/ha				
Favorisce l'assimilazione					**EPSO Combitop** 3–4 × 5–10 kg/ha			
Effetto positivo sulla resa, migliora-mento della cernita					**Utrisha N** 333 g/ha			
Per varietà forti, durante lo sviluppo dei tuberi con lo scopo di tuberi grossi						**Complesal P Top** 3–4 × 5 l/ha		
Ridurre la rigenerazione e la ricrescita in estate							**Kelpak + Sugar Mover Zn** 2 l/ha + 2 l/ha	

PATATE

	semina	germinazione	levata	sviluppo delle foglie	allungamento del fusto principale	chiusura delle file	fioritura	sviluppo dei tuberi	ingiallimento senescenza	Dicotiledoni annuali: Amaranti	Mercorella	Galinsoga	Chenopodio	Camomilla falsa	Caglio asprello	Poligono persicaria	Poligono centinodia	Poligono convolvolo	Morella	Graminacee: Panici	Loglio e gramigna	Gramigna	● efficacia buona ◕ efficacia media ○ efficacia insufficiente
DISERBO																							
Strategie basate su metribuzin Graminacee et dicotiledoni annuali	**Metric** 1,5 l/ha									◕	●	●	●	●	●	◕	●	●	◕	◕	◕	○	In prelevata, poco dopo la piantagione, con largo spettro d'azione. **Metric:** *Fino a esaurimento scorte.*
Strategia con ampio spettro di efficacità in pre-emergenza senza punti per il dilavamento: **Metric** 1,2 l + **Proman** 2,5 l/ha o **Metric** 1,2 l + **Hysan Aqua** 2,5 l/ha	**Metric** 1,2 l/ha + **Baso** 2,5 l/ha									●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	◕	◕	○	In prelevata, poco dopo la piantagione. Con l'aggiunta di **Baso**, anche le erbe infestanti resistenti alla triazina come farinello comune, erba coreggiola e amaranto vengono eliminate in modo affidabile.
	Zepter 0,4–0,6 kg/ha									◕	●	●	●	●	○	◕	◕	◕	◕	◕	◕	○	Applicare in prelevata o in postlevata precoce. In postlevata **Zepter** può venir spruzzato in combinazione con **Boxer** (4–4,5 l/ha) fino a 5 cm di altezza del cespuglio. Con **Zepter** rispettare la tolleranza delle varietà.
Strategia senza metribuzin Graminacee et dicotiledoni annuali	**Proman** 2,4 l + **Baso** 2 l+ **Capone** 0,2 l/ha									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	◕	○	In prelevata, poco dopo la piantagione. **Proman** contiene il principio attivo Metobromuron e costituisce la base ideale per le strategie senza metribuzin.
	Proman 2 l + **Baso** 2 l + **Hysan Aqua** 2 l/ha									●	●	●	●	●	◕	●	●	●	●	◕	◕	○	
Dicotiledoni annuali				**Kusak SG** 0,5–1,1 kg/ha						●	◕	●	●	●	●	◕	○	◕	◕	○	○	○	Utilizzo su piante di patate ben essiccate alte circa una spanna. Migliore efficacia su piccole malerbe allo stadio di cotiledone fino al massimo di 2-foglie.
Graminacee, panici e logli incluso			**Ruga** 2–5 l/ha																	●	●	●	Su infestanti già emerse: 2,5–3 l/ha contro infestanti annue incluso il miglio, 3–5 l/ha contro loietto e gramigna. Ev. suddividere l'applicazione (2 × 2,5 l/ha). Applicare con umidità elevata.

MALATTIE

Rizottonia; azione parziale: tigna argentata e scabbia comune	**Fungifend / Proradix**	200 ml per tonnellata di patate o 0,5 l/ha 20 g per tonnellata di patate o 60 g/ha							Concia delle patate da semina in magazzino o direttamente sulla macchina da semina delle patate. **Fungifend** e **Proradix** sono miscibili.
Peronospora *(trattamento preventivo!)*				**Huntar** 2,5 l/ha + **Break Thru** 0,2 l/ha					**Huntar:** fungicida sistemico e translaminare, preventivo, fortemente curativo e contro la sporulazione. Ottimo come prima applicazione nel piano dei trattamenti o per stoppare l'infezione. Max. 6 applicazioni per coltura.
				Dominator 0,8 l/ha + **Break Thru** 0,2 l/ha					**Dominator:** forte combinazione di sostanze attive contro la peronospora. Con effetto preventivo, curativo e contro la sporulazione. Max. 3 applicazioni per parcella e per anno. Applicare idealmente nella fase principale di crescita o con elevato rischio di infezione.
				Costello 0,5 l/ha + **Ranman Top** 0,5 l/ha o **Metiram WG** 3 kg/ha					Miscela ad azione parzialmente sistemica (**Costello**) e di contatto (**Ranman Top**, **Metiram WG**). Protezione preventiva e curativa. «**Costello + Ranman Top**» ad alta pressione, «**Costello + Metiram WG**» a bassa pressione.
							Ranman Top 0,5 l/ha		**Ranman Top** è un fungicida di contatto con effetti preventivi e contro la sporulazione. Molto forte contro l'infestazione sui tuberi e resistente alla pioggia. Max. 3 applicazioni per anno.
Alternariosi (Usare in modo preventivo!)				**Amistar** 0,75 l/ha	**Taifen** 0,75 l/ha	**Lumino** 0,5 l/ha			**Forte contro l'alternariosi.** Uso **Taifen, Amistar** e **Lumino** alternando, in un intervallo di 10–14 giorni. In mescolato con fungicidi contro la peronospora. Prima applicazione 5 settimane dopo l'emergenza della patata.

Tempo d'attesa
Huntar: 3 settimane,
2 settimane nelle patate novelle.
Lumino: 3 settimane,
2 settimane nelle patate novelle.
Dominator, Costello, Ranman Top, Taifen, Amistar: 2 settimane,
1 settimane nelle patate novelle.

Suggerimenti pratici

Intervalli tra i trattamenti

Gli intervalli di fungicidi sistemici devono essere di ca. 7–10 giorni, con fungicidi di contatto di 6–8 giorni. L'intervallo è determinato dalla pressione della malattia, precipitazioni, crescita e tipologia del prodotto. L'aggiunta di **Break-Thru** favorisce la ripartizione del prodotto.

Trattamenti bloccanti:

In caso di infestazione visibile applicare subito **Huntar** 2,5 l/ha + **Ranman Top** 0,5 l/ha. 3 giorni dopo **Dominator** 0,8 l/ha + **Costello** 0,5 l/ha + Mapro 0,4 l/ha. Dopo altri 4 giorni **Huntar** 2,5 l/ha + **Ranman Top** 0,5 l/ha.

Metiram WG: Periodo di utilizzo 01.07.2025.
Dominator: Periodo di utilizzo 01.01.2026.

Costello è una formulazione liquida di Cymoxanil, **Sandoro** è Cymoxanil in granuli. **Sandoro** 0,25 kg/ha può essere utilizzato anche al posto di **Costello** 0,5 l/ha.

PARASSITI

Dorifora					**Audienz** 0,05 l/ha + **Heliosol** 1 l/ha				Applicare immediatamente quando viene raggiunta la soglia di danno. Miglior effetto contro i giovani stadi larvali. Una buona bagnatura è importante. Se necessario, effettuare un trattamento successivo con un insetticida con meccanismo d'azione diverso (es. **Pistol**, Coragen, ecc.).
Afidi			**Teppeki** 0,16 kg/ha						Applicazione: Fino allo stadio BBCH 15, applicare **Teppeki** quando si raggiunge la soglia di danno. Massimo 1 trattamento per coltura.
			Telmion 10–15 l/ha o **Olio bianco Omya** (Weissöl) 7 l/ha						Trattare con 350–500 l d'acqua, 1 × alla settimana, dopo la levata del 30% delle piante, mescolabile con i fungicidi per patate Omya. Solo sulle piantine, trattare alla sera o con tempo coperto.
Limacidi			**Steiner Gold** 5 kg/ha			**Steiner Gold** 5 kg/ha			**Steiner Gold antilumache** impiegate prima della defogliazione riducono i danni ai tuberi. Nel caso di colture precedenti come prati artificiali, carote, spinaci, inerbimento invernale, può essere già necessario uno spargimento di **Steiner Gold** poco prima che il frascame si tocchi.

Per combattere gli elateridi, verme fil di ferro con Attracap:

Attracap 30 kg/ha durante la semina delle patate, mediante applicatore micro-granulari, direttamente nel solco. Importante una temperatura del suolo sufficientemente elevata (12 gradi) e condizioni del suolo umido.
Attracap (*Metarhizium brunneum*) per la lotta contro il verme fil di ferro, ha una omologazione speciale fino al 31 luglio 2025, per una superficie totale di max. 1000 ha.

Vincoli per le acque di falda e distanze di sicurezza: Pagina 87

MAIS

Uso di terbutilazina (**Pyran**) e nicosulfuron (**Samson Extra**) nel mais: Rispettare le restrizioni PER. In caso di dubbio, rivolgersi al servizio di consulenza o all'ufficio fitosanitario cantonale.

● efficacia da buona a a molto buona
◕ efficacia media
○ efficacia insufficiente

DISERBO

	semina	levata	2-foglie	4-foglie	6-foglie	8-foglie		Graminacee: Giavone	Digitaria	Pabbio rossastro	Pabbio comune	Loglietto, gramigna	Graminacee annuali	Dicotiledoni annuali: Amaranto	Chenopodio	Erba coreggiola	Morella	Poligono persicaria	Poligono convolvolo	Vivaci: Romice	Cardo	Convolvolo
Semina a bande trattate con la fresatrice:	**Erbicida totale**						Trattare prima della semina. Aggiungere **Checkpoint** per abbassare il pH della poltiglia di trattamento.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	●	●
Efficacia forte contro il loglietto, la gramigna e il romice			**Azur Mais** 2 l/ha + **Lunar** 0,8–1 l/ha + **Loper** 1,4 l/ha				**Azur Mais** è un erbicida ad ampio spettro di azione con una forte efficacia fogliare. Combatte anche piante grandi di loglietto. Buona efficacia anche contro giavone e digitaria in post-emergenza, come anche contro altre graminacee (avena, coda di topo, fienarola, ecc). L'aggiunta di **Lunar** assicura l'efficacia in post-emergenza contro la persicaria ed altre erbe indesiderate con sviluppato apparato radicale. Grazie all'efficacia radicale di **Loper** viene aumentata l'efficacia contro il miglio. L'aggiunta di **Hysan Aqua** aumenta l'efficacia contro chenopodi, amaranti, solanaceae e persicarie. Un suolo ricompattato è importante.	●	◕	◕	◕	●	●	●	◕	◕	●	●	●	●	●	●
			Azur Mais 2 l/ha + **Lunar** 0,8–1 l/ha + **Loper** 1–1,25 l/ha + **Hysan Aqua** 2–2,5 l/ha					●	◕	●	◕	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
In caso di pressione media-forte del miglio. Miscele con efficacia fogliare e radicale per terreni arati.			**Barst** 1,5 l/ha + **Loper** 1,25 l/ha + **Hysan Aqua** 2,5 l/ha				**Barst** possiede una forte efficacia fogliare. Base ideale per la combinazione con prodotti efficaci contro il miglio. **Loper** e **Hysan Aqua** costituiscono la componente terrosa della miscela. La miscela presenta una leggera miglior efficacia radicale e si presta per applicazioni in post-emergenza fino allo stadio fogliare 3 del mais. Un suolo ricompattato è importante.	●	●	●	●	○	◕	●	●	●	●	●	◕	◕	◕	○
				Barst 2 l/ha + **Loper** 1 l/ha + **Hysan Aqua** 2 l/ha			Miscela con elevata efficacia fogliare contro il miglio per applicazioni tardive allo stadio fogliare 4–5 del mais.	●	●	●	●	○	◕	●	●	●	●	●	◕	◕	◕	○
Forte pressione di miglio, loglietto e gramigna. Miscela con forte effetto fogliare per applicazioni tardive.				**Barst** 1,5–2 l/ha + **Azur Mais** 1,5 l/ha + **Loper** 1–1,4 l/ha			Per parcelle con problemi di miglio e loglietto. La miscela combatte loglietti di grandi dimensioni e si presta anche per parcelle con miglio di grandi dimensioni e altri dicotiledoni.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◕	◕	◕	○
Contro vivaci			+ **Lunar** 0,8–1 l/ha				**Lunar** colma le lacune contro poligono convolvolo, così come contro dicotiledoni pluriennali, e può venir aggiunto a tutte le miscele di erbicidi per un massimo di 1 l/ha.	○	○	○	○	○	○	●	◕	●	◕	●	●	●	●	●

PARASSITI

Limacidi			**Steiner Gold** 5 kg/ha				Spandere le antilumache **Steiner Gold** sin dall'inizio dell'attacco.
Mosca frit				**Aligator** 0,3 l/ha			IP: necessita di una particolare autorizzazione.
Piralide del mais						**TrichoCarte / TrichoSfera**	**TrichoCarte / TrichoSfera** rilasciare in giugno / luglio.
						Audienz 0,2 l/ha	IP: necessita di una particolare autorizzazione.

CONCIMAZIONE

Concime azotato	**NovaTec 26** 4–6 kg/a						**NovTec 26** è un concime azotato con ammonio stabilizzato. La totalità dell'azoto è apportata in una volta alla semina.
Formulazione ottimale per la concimazione di fondo del mais	**QuickMais NP** 1–2 kg/a						**QuickMais NP** è una combinazione bilanciata di N, P (17%), Mg, S, B e Zn. Questo profilo nutritivo versatile favorisce un rapido sviluppo giovanile e aiuta gli allevamenti a evitare eccedenze di fosforo.
Apporto di magnesio, zolfo, manganese, zinco				**EPSO Combitop** 7,5–10 kg/ha			1–2 applicazioni con sufficiente massa fogliare (30–60 cm di altezza). In caso di carenza di boro utilizzare **EPSO Bortop** 5–7,5 kg/ha.
Fonte di azoto aggiuntiva e non bilanciata					**Utrisha N** 333 g/ha		La nuova generazione di biostimolanti. Contiene un batterio naturale che fissa l'azoto atmosferico. Si applica per via fogliare a partire dallo stadio di 4–6 foglie in condizioni vigorose. **Utrisha N** fornisce fino a 3 kg di N per ettaro a settimana in condizioni climatiche ottimali. Può essere miscelato con **Lunar**, tra gli altri.
Sviluppo radicale fortificato, ottimizza lo sviluppo della biomassa e delle pannocchie		**Oxysol** 2 × 350 g/ha					Polvere di roccia naturale a base di quarzo macinata estremamente fine. 2 × 350 g/ha tra lo stadio di 1 e 8 foglie del mais. Si mescola bene con gli erbicidi. Favorisce lo sviluppo radicale e la produzione di biomassa., aumenta il contenuto di energia del silaggio.

Combattere la piralide del mais grazie agli ausiliari Tricogramma

BIO

TrichoCarte: Da attacare alle piante di mais.
Sistema approvato con alti livelli di efficacia.
Utilizzazione: 2 rilasci con ogni volta 50 TrichoCarte per ha.
Le carte sono appese alle piante di mais ogni 14 m.

TrichoSfera: Rilasciare al suolo.
Metodo pratico per le grandi superfici.
Utilizzazione: 2 rilasci con ogni volta 100 TrichoSphère per ha.
Le sfere sono ripartite sul suolo ogni 6 m.

Invio: Comandare i vostri tricogrammi direttamente presso Omya entro il 30 aprile, indicando la vostra superficie di mais. Le **TrichoCarte** o le **TrichoSfera** comandate vi saranno inviate per posta per il 1° e il 2° rilascio.

Ulteriori informazioni a pagina 31.

Vincoli per le acque di falda e distanze di sicurezza: Pagina 87

	Prodotti	Dosaggio /ha	Per. di att.	Osservazioni
FAVE				
Graminacee e dicotiledoni annuali in pre-emergenza della coltura	**Baso + Capone**	2,5–3 l 0,2 l		In pre-emergenza della coltura. Trattare fino a 3 giorni dopo la semina al più tardi. Non trattare su terreni sabbiosi. **Baso+Capone** in caso di forte diserbo, **Baso+Loper** per le infestanti, compresi i problemi delle erbe (miglio). Miscela senza punti per il dilavamento: **Capone** 0,25 l/ha + **Loper** 1–1,4 l/ha.
	Baso + Loper	2,5–3 l 0,8–1,4 l		
Graminacee e dicotiledoni annuali in post-emergenza della coltura	**Sweeper**	0,5–1 l		Post-trattamento per dicotiledoni cresciuti tra la coltura. Applicazione su coltura asciutta. Ev. separato in più applicazioni.
Graminacee, gramigna, ricacci di cereali	**Ruga**	2–6 l	3 sett.	Trattare graminacee germogliate.
Limacidi	**Antilimace Steiner Gold**	5 kg		Alternativa: Lenticelle Antilimace 3 kg/ha.
Afidi	**Pirimicarb**	0,15 kg	3 sett.	Max. 1 trattamento.
PISELLI PROTEICI				
Strategia standard contro le graminacee e dicotiledoni annuali in post-emergenza della coltura	**Sweeper + Kusak SG + Hysan Aqua**	0,7 l 0,75 kg 0,9 l		In post-emergenza, dallo stadio BBCH 12–14 della coltura. Applicazione su colture secche e erbacce nel piccolo stadio.
Strategia senza bentazone per le zone carsiche e le zone di protezione delle acque sotterranee, contro le graminacee e dicotiledoni annuali	**Baso + Capone**	2,5 l 0,2–0,25 l		In pre-emergenza della coltura. Trattare fino a 3 giorni dopo la semina al più tardi. Non utilizzare su terreni leggeri e permeabili. La semenza dev'essere ben coperta.
	Sweeper + Hysan Aqua	0,5 l 0,9 l		Eventuali trattamenti correttivi in post-emergenza della coltura (2-4-foglio) contro le infestanti piccole. Applicazione su fogliame secco. Se necessario, ripetere l'applicazione di Sweeper.
Romice, erba coreggiola, cardi, senape, etc.	**MCPB Omya**	4 l (2 × 2 l)	3 sett.	Trattare appena prima della fioritura.
Graminacee, gramigna, ricacci di cereali	**Ruga**	2–6 l	4 sett.	Trattare graminacee germogliate.
Antracnosi, peronospora, marciume grigio	**Amistar**	1 l	2 sett.	Max. 2 trattamenti (intervallo di 8–10 giorni), dall'inizio dell'attacco, al più tardi da inizio fioritura (BBCH 59–61).
Limacidi	**Antilimace Steiner Gold**	5 kg		Alternativa: Lenticelle Antilimace 3 kg/ha.
Tordeuses du pois	**Aligator**	0,3 l	2 sett.	Max. 1 trattamento per coltura. Con autorizzazione speciale.
Afidi	**Pirimicarb**	0,15 kg	2 sett.	Max. 1 trattamento all'anno.
SOIA				
Strategia combinata di pre- e post-emergenza contro le graminacee e dicotiledoni annuali	**Proman + Capone**	2–2,5 l 0,2–0,25 l		In pre-emergenza della coltura. Trattare fino a 3 giorni dopo la semina al più tardi. Non trattare su terreni sabbiosi. La semenza dev'essere ben coperta. **Proman+Capone** in caso di forte diserbo, **Proman+Loper** per le infestanti, compresi i problemi delle erbe (miglio).
	Proman + Loper	2–2,5 l 0,8–1,25 l		
	Sweeper + Kusak SG	0,5 l 0,75 kg		Eventuali trattamenti correttivi in post-emergenza della coltura contro le infestanti piccole. Applicazione su fogliame secco. Nelle aree carsiche e nelle zone di protezione delle acque sotterranee senza **Kusak SG.**
Strategia solo in postemergenza contro graminacee e dicotiledoni annuali	**Sweeper + Kusak SG**	0,5 l 0,5 kg		2 applicazioni a intervalli di 6–10 giorni. Applicazione su colture secche.
Graminacee, gramigna comune incluso	**Ruga**	2–6 l	8 sett.	Trattare graminacee germogliate.
Limacidi	**Antilimace Steiner Gold**	5 kg		Alternativa: Lenticelle Antilimace 3 kg/ha.
GIRASOLE				
A largo spettro di azione (erbacce annuali e erbacce), anche con cicuta minore e tipi di miglio	**Baso + Loper + Hysan Aqua**	2 l 1l–1,25 l 2 l		In pre-emergenza della coltura. Trattare fino a 3 giorni dopo la semina al più tardi. Non trattare su terreni sabbiosi. Non applicare prima di forti piogge. La miscela **Proman+Loper+Hysan Aqua** non ha condizioni di dilavamento. Importante applicare su terreno umido.
A largo spettro di azione (erbacce annuali e erbacce), incluse solanaceae e miglio	**Proman + Loper + Hysan Aqua**	2 l 1l–1,25 l 2 l		
Erbacce annuali	**Taxi SX**	60 g		Trattamento solo per varietà resistenti al Tribenuron-metile!
Graminacee, gramigna comune incluso	**Ruga**	2–6 l	8 sett.	Trattare graminacee germogliate.
Limacidi	**Antilimace Steiner Gold**	5 kg		Alternativa: Lenticelle Antilimace 3 kg/ha.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Per. di att.	Osservazioni
SEMINA DI MISCUGLI DI FORAGGI (TRIFOGLIO / GRAMINACEE)				
Romici	**MCPB Omya**	5 l	3 settimane	Trattare con tempo mite e favorevole alla crescita, quando il trifoglio ha 3 foglie.
Romici e borsa di pastore	**MCPB Omya + MCPA Plus**	2,5 l 2 l	3 settimane	Efficacia molto buona fino allo stadio 2–4 foglie del romice.
Romici grande	**MCPB Omya + Ruman**	4 l 1 l	3 settimane	Efficace anche contro il grosso romice. Trattare da quando il trifoglio ha 4 foglie vere. Ripetere il trattamento dopo circa una settimana.
Romici e varie dicotiledoni annuali	**MCPB Omya + Kusak SG**	2 l 0,8 kg	3 settimane	Per tutti i trattamenti su nuove semine trifoglio / graminacee: non trattare erba medica, trifoglio persiano, trifoglio alessandrino e trifoglio incarnato.
PRATI E PASCOLI				
Romici	**Ruman**	4 l	3 settimane	In primavera su tutta la superficie su romici ben sviluppati, prima della formazione dei fiori.
	Hoestar	80 g		A fine estate o in autunno su tutta la superficie su romici allo stadio di rosetta.
	Simplex	0,5%		Trattamento pianta per pianta. In primavera o in estato alla fine di agosto su romici allo stadio di rosetta. NUOVO Applicazione tramite dispositivi di applicazione selettivi e basati sul rilevamento (per esempio Ecorobotix, etc.).
Ortica dioica	**Picobello**	0,3%	3 settimane	Trattamento pianta per pianta. In primavera o in autunno su piante grandi 20–30 cm. Detektionsbasierte, selektive Applikation möglich.
Cardi	**Picobello**	0,5%	3 settimane	Trattamento pianta per pianta. In primavera o in autunno su piante grandi 15–20 cm fino alla formazione dei fiori. Detektionsbasierte, selektive Applikation möglich.
Rovi	**Picobello**	0,5%	3 settimane	Trattamento pianta per pianta, dopo la raccolta fino all'inizio dell'inverno. Detektionsbasierte, selektive Applikation möglich.
Felce maggiore, felce maschio, romice	**Ruman**	6–8 l	3 settimane	Trattamento in primavera e in autunno.
Veratro comune, cardi Effetto parziale	**Plüsstar**	1,5–2,5 l		Trattamento su tutta la superficie. Applicare prima della risemina con condizioni meteo favorevoli.
Concime azotato	**NovaTec 26**	3–4 kg/a		Spandere **NovaTec 26** all'inizio della vegetazione o dopo il primo taglio.
TRIFOGLIO PER LA PRODUZIONE DI SEMENTI				
Apioni dei capolini del trifoglio	**Audienz**	0,2 l	3 settimane	Max. 1 trattamento all'anno.
SUPERFICI NON COLTIVE				
Cardi, ortica dioica, rovi	**Picobello**	0,3–0,5%		Trattamento pianta per pianta su scarpate e strisce verdi lungo le vie di comunicazione.
Romici, senecioni tossici, poligono del Giappone	**Simplex**	0,5–1%		Trattamento pianta per pianta su scarpate e strisce verdi lungo le vie di comunicazione.
TAPPETI ERBOSI E TERRENI SPORTIVI				
Dicotiledoni, trifoglio bianco incluso, con un buon effetto parziale contro varietà di veronica, ellera terrestre comune e bugola	**Banvel M**	4 l		Trattare malerbe germogliate. Trattare con tempo mite e favorevole alla crescita.
	Plüsstar	1,5–2 l		
Tipi di miglio	**Puma extra**	0,4–1 l		Trattare con **Puma extra** i migli germogliati. Non tagliare il prato durante i 7–10 giorni che seguono il trattamento. Non utilizzare su tappeti erbosi composti da agrostide e nei giardini privati.
Varie malattie fungine	**Amistar**	1 l		Max. 3 trattamenti.

NUOVO: RATRON STICKS CONTRO LE ARVICOLE NEI PRATI NUOVO

I nuovi **Ratron Sticks** sono esche pronte all'uso per il controllo sostenibile delle arvicole (*Arvicola terrestris*) nei prati. Sono costituiti da sostanze esca di alta qualità a base vegetale e contengono il nuovo ingrediente attivo fosfuro di zinco. Anche le quantità più piccole sono letali per le arvicole.
Applicazione: È sufficiente posizionare i Ratron Sticks pronti all'uso a una distanza di 3–5 m metri l'uno dall'altro nelle tane delle arvicole.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Osservazioni
GRAMINACEE E DICOTILEDONI ANNUALI (quantità di acqua 400 l/ha)			
Graminacee e dicotiledoni annuali e pluriennali	**Erbicida totale**		**Prima della piantagione**, come preparazione alla coltura. Contro le erbacce e le erbe infestanti accumulate.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Erbicida totale**		**Primavera fino a circa 2 settimane prima delle riprese**. Sguardo molto ampio contro le malerbe, tra cui gramigna.
	+ Kerb Flo	1 l	
	+ Bredola	2 l	**Bredola:** rispettare le restrizioni PER.
Graminacee	**Ruga**	2–6 l	**Dopo la ripresa.** 2,5–3 l contro panici e graminacee e tipi di miglio, 4–6 l o 2 × 2,5–3 l contro graminacee perenni, inclusi loietto e gramigna.
Cardi	**Alopex**	0,04%	**Dopo la ripresa.** Contro cardi perenni, quando i cardi sono alti 10–20 cm. Dal 3 ° anno, trattamento localizzato in singole zone.
Convolvolo, cardi, romice comune	**MCPB Omya**	4 l	**Dopo la ripresa.** Contro convolvulaceae, cardi, romice comune. Utilizzare dopo che sono trascorsi i primi anni di crescita. Da metà agosto circa.
MALATTIE E PARASSITI (quantità di acqua 1000 l/ha)			
Div. afidi, falene, eriofidi, ragnetti	**Olio blanco Omya (Weissöl)**	10 l	**Poco prima del germoglio** (deve essere completato prima del germogliamento). Olio contro le uova invernali. Telmion (2%) può essere usato al posto dell'olio bianco.
Maculature fogliari, peronospora, batteriosi	**+ Vitigran 35**	5 kg	Può essere usato in combinazione con **Olio bianco Omya** o **Telmion**.
Alghe	**+ Elosal supra**	2 kg	Nel caso delle alghe, aggiungi **Elosal Supra**.
Maculature foglairi (es. kabatina), ruggini, peronospora	**Lumino**	0,05%	**Dopo la ripresa**, ca. Inizio maggio. Possibile trattamento con fungicida e insetticida, alla comparsa dei primi parassiti. **Lumino:** non utilizzare al momento della germogliatura degli alberi.
Botrite	**+ Espiro**	0,125%	
Coleotteri, tortricidae, piralide del bosso, falene	**+ Audienz**	0,04%	
Concime fogliare con effetto bagnante	**+ Complesal Microplant**	1 l	
Maculature foglairi (es. kabatina), ruggini, peronospora	**Lumino**	0,05%	**Durante la vegetazione,** in estate. Possibile trattamento con fungicida e insetticida, alla comparsa dei primi parassiti. **Lumino:** max. 3 trattamenti per parcelle e anno.
Afidi	**+ Pirimicarb**	0,05%	
Concime fogliare con effetto bagnante	**+ Complesal Microplant**	1 l	
Ragnetti	**Kiron**	0,1%	Trattamento acaricida mirato.
Afidi e ragnetti	**Parexan N**	0,2%	**Parexan N** è approvato per la produzione biologica.
Coleotteri, tortricidae, piralide del bosso, falene	**Audienz**	0,04%	**Audienz** è approvato per la produzione biologica.
CONCIMI LIQUIDI			
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	0,1–0,15%	2–4 trattamenti preventivi all'anno. Miscibile con fungicidi.
Carenza di fosforo	**Complesal P Top**	0,3%	Rivitalizza con condizioni fresche e bagnate. Miscibile con fungicidi.
Carenza di azoto	**Azolon fluid**	0,3–0,5%	Trattare alla sera. Miscibile con fungicidi.
Carenza di magnesio	**Maneltra Mg Plus**	0,1%	Con sintomi visibili. Trattare alla sera. Miscibile con fungicidi.
Carenza di manganese	**Maneltra Mn Plus**	0,1%	Con sintomi visibili. Trattare alla sera. Miscibile con fungicidi.
CONCIMAZIONE			
Dal 1. anno	**Entec perfect**	100–150 kg	Marzo–Aprile (Applicazione-Albero).
2. anno	**Entec perfect**	200–250 kg	Marzo–Aprile (Applicazione-Albero).
3.–5. Anni	**Entec perfect**	300–500 kg	Marzo–Aprile.
da 5. Anni	**Entec perfect**	> 500 kg	Marzo–Aprile.
Anno di raccolta	**Nitrato ammonico + Mg**	10–15 g	Da Agosto. Fertilizzazione singola per albero.
Carenza di Potassio, carenza di Magnesio	**Patentkali**	100–200 kg	Per i sintomi da carenza. Spandere ampiamente.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
COLTURE ORTICOLE–CONCIMAZIONE					
Concimazione di fondo	**Entec perfect**	3,5–15 kg/a			Concime speciale completo, povero in cloro, con stabilizzatore di ammonio per tutte le colture orticole.
	Plüssfert Supersol	5–7 kg/a			Concime speciale povero in cloro con basso tenore in azoto per tutte le colture orticole.
	Grain plüss	5–7 kg/a			Concime speciale povero in cloro particolarmente equilibrato per tutte le colture orticole.
Concimazione azotata	**NovaTec 26**	2–11,5 kg/a			Concime azotato ricco in zolfo con stabilizzatore d'ammonio per tutte le colture orticole.
Colture che richiedono boro	**Bor Ammon-S**	5–8 kg/a			Concime N composto da N ad azione rapida e lenta con boro per le colture che richiedono boro.

Colture	Bisogni N kg/ha	Entec perfect kg/Ara	NovaTec 26 kg/Ara	No. di apporti	Osservazioni
Cavolfiore*	260–300	18,5–21,5	10,0–11,5	2	alla piantagione e dopo 2–4 settimane
Broccoli*	220–250	15,5–18,0	8,5–9,5	2	alla piantagione e dopo 2–4 settimane
Cavolo cinese*	160–180	11,5–13,0	6,0–7,0	2	alla piantagione e dopo 2–4 settimane
Indivia e cicorie	140–180	10,0–13,0	5,5–7,0	1	alla piantagione
Finocchio	160–180	11,5–13,0	6,0–7,0	1	alla piantagione
Cavoli da conservazione	190–220	13,5–15,5	7,5–8,5	2	alla piantagione e dopo 4–6 settimane
Cavoli per crauti	260–300	18,5–21,5	10,0–11,5	2	alla piantagione e dopo 2–4 settimane
Carote	120–150	9,0–11,0	4,5–6,0	1	dopo la levata
Cavolo rapa	140–180	10,0–13,0	5,5–7,0	1	alla piantagione
Lattuga cappuccio / foglia	100–120	7,0–9,0	4,0–4,5	1	alla piantagione
Costa	150–160	11,0–11,5	5,5–6,0	1	alla piantagione
Porro	200–220	14,0–15,5	7,5–8,5	2	alla piantagione e dopo 4–6 settimane
Valerianella	50	3,5	2,0	1	dopo la levata
Ravanello	50	3,5	2,0	1	alla semina
Ramolaccio	110–120	8,0–9,0	4,0–4,5	1	alla piantagione
Cavolo di Bruxelles	260–300	18,5–21,5	10,0–11,5	2	alla piantagione e dopo 4–6 settimane
Sedano	190–210	13,5–15,0	7,5–8,0	2	alla piantagione e dopo 4–6 settimane
Asparago	140–150	10,0–11,0	5,5–6,0	1	dopo la raccolta
Cicoria pan di zucchero	140	10,0	5,5	1	alla piantagione
Cipolla	130	9,0	5,0	1–2	dopo la levata, e dopo 4 settimane

* possibile anche in 1 apporto, ma tenendo conto del volume importante di concime, un frazionamento è preferibile.

ORTICOLTURA IN GENERALE, SUPPORTO ALLE COLTURE E AMMENDANTI DEL SUOLO					
Formazione di humus, ottimizza la struttura e la fertilità del suolo	**Bactériosol Concentré** o **Bactériosol Concentré Organic**	200–1000 kg			Ammendante del suolo molto efficace. Ottimizza resa e qualità del raccolto. Distribuire in primavera o autunno su suolo umido (campo aperto o serra / tunnel) prima o dopo la semina / piantagione e durante la crescita della coltura. In caso di siccità lavorare il prodotto nel terreno. - Nel primo anno, su terreni problematici oppure per aziende che utilizzano composto o resti vegetali: 400–600 kg/ha. In seguito annualmente 100–200 kg/ha - *Utilizzo speciale:* Fortificante per piante in caso di problemi con le nematode: 1000 kg/ha suddivisi in più applicazioni, 600 kg/ha prima della piantagione, in seguito 2–3 applicazioni da 100–200 kg/ha.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
ORTICOLTURA IN GENERALE, PROTEZIONE E RINFORZO DELLE PIANTE					
Oidio	**Funga**	0,3–0,5% (3–5 kg)		1 giorno	Bicarbonato di sodio. Materia di base con effetto fungicida. Varie applicazioni tra BBCH 12–89.
Limacidi	**Lenticelle Antilumache**	3–6 kg			Spandere in maniera regolare.
	Steiner Gold	5 kg			
Afidi, acari	**Siva 50**	2%			Bagnare bene le piante su tutti i lati. Ripetere in caso di necessità.
Arvicola *(Arvicola terrestris)*	**Ratron Sticks**				Posizionare i **Ratron Sticks** nei tunnel delle arvicole. 1 esca per ogni 3–5 metri di lunghezza. Massimo 5 kg/ha/anno.
Fortificante per piante, aumenta la resilienza della coltura, migliora la vitalità	**Sulfix**	2–3 l			Applicazione a intervalli regolari di 10 giorni. **Sulfix:** concime liquido fogliare a base di zolfo con adesivo naturale. **Zeolite Omya:** Farina di roccia a base naturale di zeolite. Nota: lascia tracce di schizzi sulla coltura.
	+ Zeolite Omya	8–10 kg			
ASPARAGI					
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	2,2–3,5 l			Nelle giovani piante: in primavera prima dell'emergenza. 7–10 giorni dopo la semina. Nelle piante da frutto: dopo aver eretto le dighe prima del periodo di puntura o dopo il periodo di puntura fino a un'altezza massima di 10 cm di crescita degli asparagi.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Zepter**	0,65 kg	1		Nelle giovani piante: in primavera prima dell'emergenza. 7–10 giorni dopo la semina. Nelle piante da frutto: dopo aver eretto le dighe prima del periodo di puntura (periodo di attesa 7 giorni) o dopo il periodo di puntura.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,25 l			Miscibile con **Hysan Aqua** e **Zepter**. Piantagioni in produzione: dopo il raccolto. Dopo il periodo del taglio dopo aver spianato gli arginelli, prima dell'emergenza dal terreno dei turioni. Giovani piantagioni: Durante l'anno di piantagione. Prima dell'emergenza dal terreno dei turioni.
Graminacee	**Ruga**	2,5–5 l	1		
Bruciatura delle foglie dell'asparago, botrytis, ruggine	**Corsil**	0,5 kg	3		Dopo la raccolta. **Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con strobilurine.
Bruciatura delle foglie dell'asparago	**Amistar**	1 l	3		Da metà luglio all'inizio di infestazione agni 10–14 giorni. **Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella
Ruggine	**Amistar**	1 l	3		Da metà luglio all'inizio di infestazione agni 10–14 giorni. **Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con.
Bruciatura delle foglie, ruggine	**Lumino**	0,5 l	3		Applicazione in estate.
Bruciatura delle foglie	**Sandoro**	0,27 kg	3		Dopo la raccolta.
Oidio	**Funga**	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2		Dopo la raccolta. Con permesso speciale.
Tripidi, criocera dell'asparago, criocera a dodici punti	**Pistol**	0,25 kg	2		Dopo la raccolta.
	Audienz	0,2 l	3		
Larve defogliatrici,	**DiPel DF**	0,5–1 kg	8	3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7 giorni.
Afidi, ragnetti, tripidi, aleurodidi	**Parexan N**	1-2 l		3 giorni	
Migliorare la conservazione dei materiali di riserva	**Kelpak**	3 l			2–4 applicazioni dopo il raccolto sul cespo sviluppato a intervalli di 2–3 settimane.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
BARBABIETOLA DA INSALATA					
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		8 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Amaranto, chenopodio, morella, ecc.	**Beta Omya**	1–2 l			**Beta Omya** rafforza l'efficacia di **Mentor uno** e **Rübex**.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Rübex** + **Mentor Uno**	3 × 1–2 l 3 × 0,5–1 l			Applicazioni separate a distanza di 7–10 giorni, dalla fase di coltura del cotiledone, su piccole infestanti. Miscelabile con **Beta Omya** per espandere lo spettro degli effetti. Miscelabile con **Telmion** per aumentare l'effetto fogliare.
Cercosporiosi e ramulariosi	**Funguran Flow**	8–11 l		3 sett.	L'applicazione di **Funguran Flow** e **Vitigran 35** viene effettuata in regolari trattamenti con dosi ridotte.
	Vitigran 35	7 kg		3 sett.	
	Lumino	0,5 l	3	2 sett.	Miscibile con **Funguran Flow.**
Cercosporiosi, ramulariosi, oidio	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	Trattamenti a intervalli di 14-21 giorni.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	2	1 sett.	
	Heliosoufre S	6 l	6	3 giorni	Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Maculature fogliari	**Taifen**	1 l	2	2 sett.	Per l'utilizzo delle foglie (consumo delle foglie).
Sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	1 sett.	
Afidi, aleurodidi, ragnetti, tripidi	**Parexan N**	1–2 l		3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	
Marciume del cuore (carenza di boro)	**Maneltra Boro**	1 l			Trattare prima della chiusura delle file. d'acqua minima 200 l/ha.
CAROTE					
Applicazione in prelevata: Graminacee e dicotiledoni annuali	**Metric**	0,6–0,9 l			Direttamente dopo la semina. **Metric:** Dosaggio ridotto su terreni leggeri con basso contenuto di argilla.
	Metric + **Hysan Aqua**	0,6–0,9 l 1,5–3 l		60 giorni	Fino a 2 giorni dopo la semina. Non applicare su suoli sabbiosi e prima di forti piogge. Profondità di semina di almeno 2 cm. **Hysan Aqua:** Dosaggio più elevato su terreni organici.
	Baso	3 l		80 giorni	Direttamente dopo la semina. Con 1 l/ha mescolabile con **Metric** + **Hysan Aqua**.
	Baso + **Hysan Aqua** + **Capone**	1–1,5 l 1,5–3 l 0,2 l		80 giorni	Strategia senza metribuzin. Fino a 2 giorni dopo la semina. Non applicare su suoli sabbiosi. **Hysan Aqua**: Dosaggio più elevato su terreni organici.
Applicazione in postlevata: Graminacee e dicotiledoni annuali	**Zepter + Baso**	0,1 kg 0,5 l		70 giorni	Allo stadio di 2 foglie della coltura su malerbe piccole. Le carote devono essere asciutte. Non utilizzare **Baso** su suoli sabbiosi. Non trattare le carote di Pfalz.
	Zepter + Baso	0,1–0,2 kg 0,5 l		70 giorni	Allo stadio di 3 foglie della coltura. Le carote devono essere asciutte. Non utilizzare **Baso** su suoli sabbiosi. Applicare **Baso** fino allo stadio di 3 foglie. Applicare **Zepter** fino allo stadio di 6 foglie. La dose totale omologata di **Zepter** è 0,5 kg/ha. Non trattare le carote di Pfalz.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		4 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Bagnante per migliorare l'adesione e la penetrazione delle materie attive	**Break-Thru**	0,15–0,2 l			Aggiungere a ogni trattamento fungicida e insetticida nelle carote. In miscela con **Complesal Microplant** utilizzare 0,15 l/ha, altrimenti 0,2 l/ha.
Alternariosi	**Taifen**	1 l	2	7 giorni	Primo trattamento quando le carote misurano 10 cm. Ripetere i trattamenti ogni 10–14 giorni fino alla raccolta. Programma possibile: 1. **Amistar**, 2. **Taifen**, 3. **Lumino + Funguran Flow**, 4. **Taifen**, 5. **Funguran Flow**.
	Amistar	1 l	3	2 sett.	
	Lumino	0,5 l	3	2 sett.	
	Funguran Flow	8–11 l		3 sett.	L'impiego di **Vitigran 35** e di **Funguran Flow** avviene in trattamenti ripetuti con un dosaggio ridotto. Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Vitigran 35	7 kg		3 sett.	
Oidio	**Taifen**	0,6 l	2	7 giorni	
	Funga	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
	Heliosoufre S	6 l	6	3 giorni	3 l/ha in miscela con fungicidi convenzionali (**Lumino, Taifen, Amistar**). Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	7 giorni	

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Tripidi	**Parexan N**	2 l		3 giorni	
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Aligator	0,3 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
	Parexan N	2 l		3 giorni	
Mosca della carota	**Aligator**	1 l		4 sett.	Applicazione fogliare con 1000–2000 l di acqua contro le mosche adulte. Trattare la sera tra le 17.00 h e le 18.00 h, con intervalli di 7–10 giorni. Controllare il volo con l'aiuto delle trappole specifiche.
Psilla della carota	**Aligator**	0,3 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	
Nottue (defogliatrici)	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Carenza di boro	**Maneltra Boro Plus**	2 l			2–3 applicazioni a metà del periodo di vegetazione.
Concimazione fogliare azotata	**Azolon fluido**	5–10 l			1–2 applicazioni secondo i bisogni.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	1 l			Può essere aggiunto a tutti i trattamenti fungicidi o insetticidi.

CAVOLI (CAVOLI A INFIORESCENZA, CAV. FOGLIACEI, CAV. A TESTA, CAV. DI BRUXELLES, ETC.)

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	3,5–4,4 l	1		Specie di cavoli in generale: prima della piantagione. Autorizzato nei cavoli a testa e a piuma (seminati, piantati) con 1,75–3,5 l/ha post-levata, rispettivamente post-piantagione. Termine d'attesa 60 giorni.
	Bredola	1,5–2 l			5–8 giorni dopo la piantagione, prima della levata delle malerbe. Unicamente per i cavoli piantati.
	Capone	0,25 l			Prima o subito dopo la piantagione.
Dicotiledoni annuali	**Herbasan**	2 kg		4 sett.	In cavolo rapa e cavoli a testa. Trattare in post-emergenza, dopo che le colture hanno messo radici.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		4 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Bagnante per migliorare l'adesione e la penetrazione delle materie attive	**Break-Thru**	0,15–0,2 l			Aggiungere a ogni trattamento fungicida e insetticida nei cavoli. In miscela con **Complesal Microplant** utilizzare 0,15 l/ha, altrimenti 0,2 l/ha.
Peronospora, maculatura anulare nera	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	
Maculature fogliari	**Lumino**	0,5 l	3	2 sett.	
Alternariosi, maculatura anulare	**Taifen**	1 l	2	2 sett.	In cavoli a testa, cavoli a infiorescenza e broccoli. Trattamenti a intervalli di almeno 7 giorni.
Marciume grigio	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	Efficacia parziale.
Nervazione nera delle crocifere, maculatura anulare, peronospora, phoma, marciume molle, pseudomonas	**Funguran Flow**	3 l		3 sett.	Non è autorizzato nel romanesco, Pak-Choi, indivia, cavolo rapa.
	Vitigran 35	3 kg		3 sett.	Solo contro nervazione nera.
Oidio	**Funga**	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Mosca del cavolo	**Audienz**	0,2–0,36%	1		Per i trattamenti per annaffiamento delle giovani piante. Dosaggio: 10–20 ml per 1000 piante.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Parexan N	2 l		3 giorni	
	Teppeki	0,14 kg	2	2 sett.	In cavoli di Bruxelles e cavoli a testa.
	Siva 50	2%			
Afide ceroso del cavolo	**Pistol**	0,25 kg	2	2 sett.	In cavoli fogliacei, cavoli a infiorescenza, cavolo rapa, cavoli a testa: Periodo di attesa 2 settimane. In cavoli di Bruxelles: Periodo di attesa 3 settimane.
Cecidomia del cavolo	**Audienz**	0,3–0,4 l		1 sett.	Trattare sulla fila con 500 l/ha di poltiglia nel cuore delle piante. **Aligator** con permesso speciale.
	Aligator	0,3 l	2	2 sett.	
Cavolaie, tignola delle crocifere, nottua del cavolo	**Audienz**	0,3–0,4 l		1 sett.	
Tripidi	**Parexan N**	2 l		3 giorni	

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Cavolaie, tignola delle crocifere, nottua del cavolo	**Blocker**	0,3 l	2	2 sett.	Autorizzato unicamente nei cavoli cappuccio. Con permesso speciale.
	Aligator	0,3 l	2	2 sett.	Non autorizzato contro la tignola del cavolo. Con permesso speciale.
Cavolaie, tignola delle crocifere	**DiPel DF**	0,5 kg		3 giorni	**DiPel DF** unicamente contro le giovani larve, non applicare con tempo freddo.
Nottua del cavolo	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	
Aleurodi	**Siva 50**	2%		1 sett.	Bagnare bene le piante su tutti i lati. Ripetere le applicazioni in caso di necessità. Funziona solo per contatto diretto.
	Parexan N	2 l		3 giorni	
	Teppeki	0,14 kg	2	2 sett.	In cavoli di Bruxelles e cavoli a testa. Miscelabile con **Siva 50**, **Break-Thru** o Movento SC.
	Pistol	0,325 kg	2	2 sett.	In broccoli, cavoli a testa e romanesco: applicazione all'inizio dell'infestazione allo stadio 41–46. In cavolo rapa 0,25 kg/ha.
Punteruolo degli steli, punteruolo delle galle	**Aligator**	0,3 l	2	2 sett.	Trattare sulla fila con 500 l/ha di poltiglia nel cuore delle piante.
Meligete della colza	**Audienz**	0,2 l		1 sett.	
Necrosi fogliare	**Complesal Aminocal**	2 × 5 l			1 applicazione per settimana prima della formazione delle teste, 2° trattamento alla formazione delle teste.
Carenza di boro	**Maneltra Boro Plus**	3 l			1 applicazione 4–6 settimane dopo la piantagione.
Concimazione fogliare azotata	**Azolon fluid**	5–10 l			1–3 applicazioni secondo i bisogni.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	1 l			Può essere aggiunto ad ogni trattamento fungicida e insetticida.
Fortificante per piante, aumenta la resilienza	**Sulfix**	2–3 l			Applicazione a intervalli regolari di 10 giorni. **Sulfix:** concime liquido fogliare a base di zolfo. **Zeolite Omya:** farina di roccia a base naturale di zeolite.
	+ **Zeolite Omya**	8–10 kg			
Formazione di humus, ottimizza la struttura e la fertilità del suolo	**Bactériosol Concentré**	300 kg			Ammendante del suolo molto efficace. Prima o dopo la piantagione. Consente la diminuzione della quantità di concime. Almeno 1 t/ha in caso di problemi con nematodi.

CETRIOLI

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		La dose si riferisce all'area effettiva da trattare. Con film per pacciamatura: utilizzare prima della levata oppure prima della piantagione della coltura. Trattamento sulla fila, usare esclusivamente con campana per diserbo. Non sul film per pacciamatura.
Antracnosi, ticchiolatura	**Amistar**	0,08%	2	3 giorni	Impiegare preventivamente. **Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura con strobilurine.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	In luglio / agosto, trattare ogni 10–14 giorni. In pieno campo 1 l/ha, periodo di attesa = 3 settimane. **Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura con strobilurine.
	Corsil	0,3 kg	2	3 giorni	
	Amistar	0,1%	2	3 giorni	
	Heliosoufre S	0,1–0,2%		3 giorni	
	Elosal Supra	0,1–0,2%		3 giorni	
	Funga	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
	Aliton	0,2 l	2	3 giorni	Primo trattamento in caso di rischio di infezione o in seguito a un avviso di pericolo. Stadio 11–89 (BBCH).
Peronospora delle cucurbitacee	**Amistar**	0,1%	2	3 giorni	In pieno campo: 1 l/ha, periodo di attesa = 3 settimane. **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura con strobilurine.
	Ranman Top	0,05%	3	3 giorni	Trattamenti in pieno campo e nelle serre. Intervallo di 7–10 giorni.
Botrite	**Prolectus**	0,1%	3	3 giorni	Solo su colture coperte.
	Espiro	0,125%	1	3 giorni	Solo su colture coperte.
Sclerotinia	**Espiro**	0,125%	1	3 giorni	Solo su colture coperte.
Maculature angolari e peronospora (azione parziale)	**Funguran Flow**	0,3%		3 giorni	Attenzione ai rischi di essiccamento dopo un trattamento al rame. Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Vitigran 35	0,3%		3 giorni	
Cancro gommoso	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	Solo nelle serre.
	Lumino	0,05%	3	3 giorni	

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Minatrici	**Audienz**	0,2 l	3	3 giorni	Solo nelle serre. Trattamenti a intervalli di 10 giorni.
Afidi	**Teppeki**	0,01%	3	1 sett.	In pieno campo 0,1 kg/ha.
	Pirimicarb	0,05%	2	1 sett.	
	Parexan N	0,2%		3 giorni	In pieno campo TA 1 settimana.
	Majestik	2,5%		3 sett.	
	Pistol	0,15 kg	2	3 giorni	In pieno campo 0,15 kg/ha, nelle serre 0,025%. Intervallo 7–14 giorni.
Larve defogliatrici	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	In pieno campo: 0,3–0,4 l/ha, periodo di attesa = 1 settimano.
	DiPel DF	0,1%		3 giorni	Contro giovani larve.
Ragni rossi	**Kiron**	0,2%	1	3 giorni	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
	Majestik	2,5%		3 sett.	
Tripidi	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	In pieno campo: 0,3–0,4 l/ha, periodo di attesa = 1 settimano.
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
Aleurodi	**Parexan N**	0,1–0,2%		3 giorni	
	Siva 50	2%			
	Majestik	2,5%		3 sett.	
	Aligator	0,5 l	2	3 giorni	Solo nelle serre. Con permesso speciale.
	Pistol	0,05%	2	3 giorni	Solo nelle serre. Intervallo di 7–14 giorni.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale. Alternativa: **Audienz** 0,2 l.

CICORIA INDIVIA

Dicotiledoni annuali e graminacee	**Kerb Flo**	2,5–3,75 l			Applicare dopo la semina, applicazioni frazionate. Condizioni siccitose: irrigare dopo l'applicazione.
	Loper	1 l		90 giorni	Autorizzazione temporanea (fino al 31.10.2025). **Loper:** 1° trattamento con 0,2 l/ha (BBCH 12); 2° trattamento con 0,4 l/ha (BBCH 14); 3° trattamento con 0,4 l/ha (BBCH 16). **Sweeper:** Applicazione in stadio BBCH 12–14, utilizzando il metodo split con 0,2–0,4 l/ha ciascuno.
	Sweeper	1 l			
Graminacee	**Ruga**	2,5–5 l	1	35 giorni	Dallo stadio BBCH 11. Trattare le graminacee emerse.
Oidio, ticchiolatura	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	
Oidio, alternariosi, puccinia	**Lumino**	0,5 l	1	3 sett.	
Oidio	**Taifen**	0,6 l	2	1 sett.	
	Heliosoufre S	6 l	6	3 giorni	Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Parexan N	0,6 l	2	3 giorni	
Tripidi	**Parexan N**	0,6 l		3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	
Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,75 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7–10 giorni.
Carenza di mangano	**Maneltra Mn**	2 × 1 kg/ha			
Carenza di magnesio	**Maneltra Mg**	2 × 1 kg/ha			

DOLCETTA

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Proman** + **Nikkel**	0,5–1 l 0,85 l			In pre-emergenza della coltura, subito dopo la semina. Il suolo umido migliora l'efficacia. **Proman**: solo nelle colture seminate.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Nikkel**	0,85 l			Trattamento in prelevata direttamente dopo la semina.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5 l	1	35 giorni	In pieno campo. Trattare dallo stadio BBCH 11. Applicare su graminacee germogliate.
Peronospora	**Dominator**	0,8 l	3	1 sett.	*Periodo di utilizzo: 01.01.2026*
Oidio	**Lumino**	0,5 l	3		Prima o immediatamente dopo la piantagione, entro la stadio di 4 f.
Rizottonia	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	In pieno campo: applicazione dalla stadio BBCH 13.
	Amistar	1 l	1		Nelle serre: applicazione fino a 14 giorni dopo la semina.
Rizottonia, sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	2 sett.	

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Minatrici	**Audienz**	0,3 l	2	2 sett.	Unicamente in pieno campo. Intervalli di 7–10 giorni.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Afidi	**Parexan N**	0,6 l	2	3 giorni	
Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,5–1 kg	8	3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7 giorni.
Rivitalizzazione dopo un evento stressante, forte effetto inverdimento	**Azolon fluido**	5 l			Diverse applicazioni con un intervallo di 7–10 giorni.
	+ **Bioforge**	2 l			

CIPOLLE

Prelevata Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,5–2 l	1		Direttamente dopo la semina. Profondità di semina 2 cm. Su terreno umido. Non immediatamente prima di forti piogge.
Dicotiledoni annuali e pluriennali (matricaria, senecione e cardi)	**Alopex**	83 g	2	6 sett.	Dallo stadio 2 foglie delle cipolle. Non utilizzare in autunno e inverno. Miscelabile con **Herbasan**.
Dicotiledoni annuali	**Herbasan**	2 kg		4 sett.	In post-emergenza dallo stadio BBCH 13. Miscelabile con **Alopex, Baso,** Boxer, Starane Max. Applicazione divisa. Applicazione su colture in fase di crescita e con una pellicola di cera intatta. In caso di miscela chiedere al servizio di consulenza.
	Baso	1,33 l			Non per la produzione di cipollotti a mazzi. 1,33 l litri corrispondono alla dose totale di applicazione autorizzata. Applicare in frazioni di 0,1–0,3 l/ha. Al più tardi allo stadio di 4 foglia della coltura (BBCH 14).
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		8 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Bagnante per migliorare l'adesione e la penetrazione delle materie attive	**Break-Thru**	0,15–0,2 l			Aggiungere a ogni trattamento fungicida e insetticida nelle cipolle. In miscela con **Complesal Microplant** o **Complesal Aminocal** utilizzare 0,15 l/ha altrimenti 0,2 l/ha.
Peronospora	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	I trattamenti fungicidi contro la peronospora iniziano di solito allo stadio di bandiera (10–15 cm di altezza) e quando c'è il rischio di infezione. Gli usi preventivi sono importanti. Intervalli fra i trattamenti contro la peronospora in generale di 7–10 giorni. Sempre con **Break-Thru**. Combina agenti sistemici parziali e agenti di contatto.
	Sandoro	0,27 kg	3	3 sett.	
	Funguran Flow	2 l	6	3 giorni	Applicazione allo stadio 10–49 (BBCH). Non più di 4 kg di rame metallico per ettaro all'anno. Usare in combinazione con i fungicidi classici contro la peronospora per potenziarne l'effetto e come componente importante nella gestione della resistenza.
Alternariosi, ruggine, cladosporiosi	**Lumino**	0,5 l	3	2 sett.	
Alternariosi, ruggine	**Taifen**	1 l	2	2 sett.	In cipollotti a mazzi.
Botrite	**Espiro**	2 l	1	3 sett.	Alternare i prodotti. Trattare la botrite presente sulle foglie fin dall'inizio dell'attacco e il marciume dei bulbi circa 5–3 settimane prima della raccolta.
Minatrici	**Audienz**	0,4 l	4	1 sett.	Miscela con 0,2 l **Break-Thru**.
Tripidi	**Audienz**	0,4 l	4	1 sett.	Miscela con 0,2 l **Break-Thru**. In caso di forti attacchi, ripetere il trattamento contro i tripidi dopo 1 settimana. **Aligator:** Con permesso speciale.
	Aligator	0,3 l	2	2 sett.	
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
	Pistol	0,5 kg	2	1 sem	
Larve defogliatrici,	**DiPel DF**	0,5–1 kg	8	3 giorni	In cipollotti a mazzi. Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7 giorni.
Tignola del porro	**DiPel DF**	1 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Carenza di manganese	**Maneltra Mn Plus**	2 × 1 kg			Soprattutto nei suoli umiferi 1–2 trattamenti quando le cipolle misurano 10–20 cm.
Carenza di calcio	**Complesal Aminocal**	2 l			Riduce i sintomi di bruciatura della punta.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	1–2 l			2–3 applicazioni per attivare la crescita.
Rivitalizzazione della cultura dopo un evento stressante, forte effetto inverdimento.	**Azolon fluid**	5 l			Immediatamente dopo un evento di stress biotico o abiotico. Ripeti dopo 5–7 giorni.
	+ **Bioforge**	2 l			
Fortificante per piante, aumenta la resilienza	**Sulfix**	2–3 l			Applicazione a intervalli regolari di 10 giorni. **Sulfix:** concime liquido fogliare a base di zolfo. **Zeolite Omya:** farina di roccia a base naturale di zeolite.
	+ **Zeolite Omya**	8–10 kg			
Formazione di humus, ottimizza la struttura e la fertilità del suolo	**Bactériosol Concentré**	300 kg			Ammendante del suolo molto efficace. Prima o dopo la piantagione. Consente la diminuzione della quantità di concime.
Attiva i batteri aerobici del suolo e promuove lo sviluppo delle radici e del novellame	**Oxysol**	1 kg			Circa 4–5 applicazioni con 0,2–0,25 kg/ha ciascuna. Prima applicazione con l'erbicida di pre-emergenza (Hysan Aqua). Applicazioni successive a intervalli di 15–20 giorni con erbicidi o fungicidi.

ERBE FINI (PREZZEMOLO, ERBA CIPOLLINA, BASILICO, SALVIA, ANETO)

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Kerb Flo**	2 l		45 giorni	Trattamento durante il riposo della vegetazione, dopo il taglio prima della ripresa.
	Baso	2,5 l			In pieno campo. Autorizzato in diverse colture (prezzemolo, erba cipollina, aneto, ecc.). Si noti l'etichetta.
Alternarioses	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	Solo su erba cipollina.
Maculature fogliari, Peronospora (diverse specie), ruggini	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	Intervallo di 8–12 giorni.
Maculature fogliari	**Lumino**	0,5 l	3	2 sett.	
Oidio	**Heliosoufre S**	2 l	3	2 sett.	
	Funga	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Parexan N	0,6 l	2	3 giorni	
	Majestik	25 l	2	3 giorni	Solo nelle serre. Massimo 2 trattamenti per crescita a intervalli di 3 giorni.
	Teppeki	0,16 kg	2	14 giorni	In pieno campo.
Crisomelidi, nottue, tripidi, minatrici, nottue terricole	**Audienz**	0,2 l	3	1 sett.	Intervalli di 7–10 giorni.
Nottue	**Parexan N**	0,6 l	2	3 giorni	
Tripidi	**Parexan N**	0,6 l	2	3 gorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale. Alternativa: **Audienz** 0,2 l.
Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	

FAGIOLI E FAGIOLINI

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Loper + Capone**	0,8 l–1,2 l 0,2 l–0,25 l			Applicazione in pre-emergenza fino a 2 giorni dopo la semina. Adattare il dosaggio al tipo di terreno. È importante un terreno umido.
Dicotiledoni annuali	**Kusak SG**	2 × 0,5–0,8 kg			Applicazione divisa nel post-emergenza della coltura. Il primo trattamento allo stadio BBCH 12, su malerbe già emerse (stadio cotiledone fino a 3 foglie della coltura. Il secondo trattamento dopo circa 1 settimana fino ad un massimo dello stadio a 3 foglie (BBCH 13).
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		4 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Botrite, sclerotinia	**Espiro**	2 l	2	2 sett.	1° trattamento: inizio fioritura. 2° trattamento: piena fioritura.
Antracnosi, peronospora	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	
Oidio	**Funga**	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
	Heliosoufre S	6 l	6	3 giorni	In fagioli senza baccello. Utilizzare con lo strato di cera intatto.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Grassume del fagiolo, antracnosi del fagiolo (azione parziale)	**Vitigran 35**	3 kg		3 sett.	Attenzione ai rischi di essiccamento dopo un trattamento al rame. Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Funguran Flow	3 l		3 sett.	
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Ragni rossi	**Kiron**	2 l		1 sett.	
Piralidi	**Aligator**	0,3 l	1	2 sett.	All'apparizione dei primi danni.
Nottue (defogliatrici)	**DiPel DF**	0,75 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.

FINOCCHIO

Applicazione in prelevata: Graminacee e dicotiledoni annuali	**Baso**	2 l		70 giorni 90 giorni	Finocchio piantato: Immediatamente prima della piantagione. Finocchio seminato: In pre-emergenza fino a 2 giorni dopo la semina.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1 1	60 giorni	Finocchio piantato: Immediatamente prima della piantagione fino a 10 jours dopo la piantagione. Finocchio seminato: In pre-emergenza.
	Capone	0,2–0,25 l			Finocchio piantato (0,25 l): Immediatamente dopo la piantagione. Finocchio seminato (0,2 l): In pre-emergenza fino a 2 giorni dopo la semina. Periodo di attesa: 60 giorni.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		4 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Peronospora, cercosporiosi e ramulariosi	**Amistar**	1 l	3	1 sett.	A partire dalla metà della coltura dai primi sintomi. In generale 1 tratt. per le colture d'estate, 2–3 tratt. per le colture d'autunno.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	2	7 giorni	
Alternariosi	**Taifen**	1 l	2	7 giorni	
Sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	7 giorni	
Cercosporiosi, ramulariosi	**Lumino**	0,5 l	3	2 sett.	
Afidi	**Parexan N**	2 l		3 giorni	
Tripidi	**Parexan N**	2 l		3 giorni	
Nottue (defogliatrici)	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Larve defogliatrici, minatrici, thrips, nottue terricole	**Audienz**	0,2 l	3	1 sett.	
Carenza in calcio	**Complesal Aminocal**	2 l			1–2 applicazioni, miscelabile con **Amistar**.
Imbrunimento del cuore e del bulbo	**Maneltra Boro Plus**	1–2 l			1–2 applicazioni, miscelabile con **Amistar**.

INSALATE (INSALATE CAPPUCCIO, INSALATE A FOGLIA, INDIVIA, DENTE DI LEONE)

Dicotiledoni annuali e graminacee	**Hysan Aqua**	2,2–3,5 l			Prima della piantagione con incorporazione piana (ca. 5 cm di profondità) oppure prima della piantagione con trapiantatrice. Non applicare su suoli sabbiosi.
Dicotiledoni annuali e graminacee	**Kerb Flo**	2,5–3,75 l			Dopo la semina o la piantagione, prima della levata delle malerbe. Dopo l'applicazione procedere con un innaffiamento di ca. 10 mm per fare penetrare **Kerb Flo.**
Peronospora	**Dominator**	0,8 l	3	1 sett.	Solo lattuga e insalate cappuccio. *Periodo di utilizzo: 01.01.2026*
	Sandoro	0,16 kg	2		Solo per la coltivazione di piante giovani. Applicazione entro 14 giorni dalla semina.
Oidio	**Funga**	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Rizottonia, peronospora, azione parziale contro botrite	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	Applicare appena dopo la piantagione sulle superfici con problemi di rizotonia, trattare da solo.
Botrite, sclerotinia	**Espiro**	2 l	1		Per la coltura di piante giovani, ultima applicazione al più tardi 14 giorni dopo la piantagione.
Marciume	**Lumino**	0,5 l	3	3 sett.	Per lattuga cappuccio, indivia.
Sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	2 sett.	Pieno campo. Insalate a foglie, insalate cappuccio.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Afide radicicolo della lattuga	**Pirimicarb**	0,1%	1	6 sett.	5 g per m² piantine. Trattamenti solo nelle serre, da giugno ad agosto. Solo per la produzione di piantine per le colture piantate.
Afidi	**Parexan N**	0,6 l	2	3 giorni	
	Pistol	0,15 kg	2	2 sett.	Lattuga da taglio: 0,25 kg/ha e periodo di attesa 1 settimana.
Larve defogliatrici	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	Contro giovani larve.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Nottue (defogliatrici), nottue terricole o vermi grigi, tripidi	**Audienz**	0,2 l	2	1 sett.	
Minatrici	**Audienz**	0,2 l	3	3 giorni	In pieno campo. In indivia e cicoria da foglia
Marciume della corona, necrosi marginale	**Complesal Aminocal**	2 l			
Riduzione della perdita di acqua	**Heliopolis**	2 l			Circa 3 applicazioni a partire dallo stadio di 4 foglia a intervalli di circa 2 settimane come protezione dalla traspirazione.

MELANZANE

Graminacee	**Ruga**	2,5–5 l	1	35 giorni	Dallo stadio BBCH 13. Trattare le erbe emerse.
Alternariosi, septoriosi delle melanzane, peronospora del pomodoro (phytophtora)	**Vitigran 35**	0,7%		3 giorni	L'impiego di **Vitigran 35** e di **Funguran Flow** avviene in trattamenti ripetuti con un dosaggio ridotto. Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Funguran Flow	0,8–1,1%		3 giorni	
Oidio, alternariosi	**Taifen**	0,6–1 l	2	3 giorni	Oidio: 0,6 l/ha, alternariosi: 1 l/ha.
Oidio	**Funga**	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Muffa grigia (Botrytis), sclerotinia	**Espiro**	0,125%	1	3 giorni	Solo colture coperte.
Muffa grigia (Botrytis)	**Prolectus**	0,1%	3	3 giorni	Solo colture coperte.
Afidi	**Pirimicarb**	0,05%	2	1 sett.	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
	Teppeki	0,01%	2	3 giorni	Trattamenti ad un intervallo di almeno 1 settimana.
	Pistol	0,025%	2	3 giorni	Solo nelle serre.
Nottue	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	PA in pieno campo: 1 settimana.
	DiPel DF	0,1%		3 giorni	Sulle giovani larve. PA in pieno campo: 1 settimana.
Acari gialli	**Kiron**	0,2%	1	3 giorni	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
Dorifora della patata	**Audienz**	0,005%		3 giorni	PA in pieno campo = 1 settimana, dosaggio: 0,05 l/ha.
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
Tripidi	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	PA in pieno campo: 1 settimana.
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
Tuta absoluta	**Audienz**	0,03%	2	3 giorni	PA in pieno campo: 1 settimana.
Cimici	**Teppeki**	0,01%	2	3 giorni	Trattamenti ad un intervallo di almeno 1 settimana.
Aleurodi	**Aligator**	0,05%	2	3 giorni	Solo nelle serre. Con permesso speciale.
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
	Pistol	0,05%	2	3 giorni	Solo nelle serre.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale. Alternativa: **Audienz** 0,2 l.

MELONI, ZUCCHE

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,25 l			Zucche: prima o subito dopo la piantagione. Zucca da olio: in pre-emergenza.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	2,2–3,5 l	1		Zucca da olio: applicare prima della levata o prima della piantagione. Trattamento sulla fila. Zucca da olio (pieno campo): applicare subito dopo la levata oppure subito dopo la piantagione. Trattamento sulla fila.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		Nei meloni: la dose si riferisce all'area effettiva da trattare. Con film per pacciamatura: utilizzare prima della levata oppure prima della piantagione della coltura. Trattamento sulla fila, usare con campana per diserbo. Non sul film per pacciamatura.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Peronospora delle cucurbitacee	**Amistar**	1 l	2	3 sett.	Dall'apparizione dei sintomi. Ripetere a intervalli di 10–14 giorni. **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Ranman Top	0,05%	3	3 giorni	Solo nelle serre. Intervalli di 7–10 jours.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	
	Corsil	0,3 kg	2	3 giorni	**Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Amistar	1 l	2	3 sett.	Dall'inizio dell'attacco. **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Heliosoufre S	2 l		3 giorni	
	Elosal Supra	2 kg		3 giorni	
	Aliton	0,2 l	2	3 giorni	Primo trattamento in caso di rischio di infezione o in seguito a un avviso di pericolo. Stadio 11–89 (BBCH).
Antracnosi, ticchiolatura	**Amistar**	0,8 l	2	3 giorni	Introdurre preventivamente. Solo per meloni. Max. 2 tratt.
Cancro gommoso	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	Solo nelle serre.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
	Pistol	0,125 kg	2	2 sett.	In meloni.
Tripidi	**Parexan N**	1–2 l		3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Nottue (defogliatrici), tripidi	**Audienz**	0,2 l	2	3 giorni	

PISELLI PER CONSERVE

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Baso**	2 l			In pre-emergenza della coltura, subito dopo la semina.
	Baso	1 l			In post-emergenza, dalla stadio BBCH 12–13 della coltura. Applicazione su colture asciutte. Miscibile con **Kusak SG** 0,75 kg/ha.
	Capone	0,25 l			Piselli con baccello. In pre-emergenza, immediatamente fino a 3 giorni dopo la semina.
	Hysan Aqua	0,9 l			In post-emergenza. In miscela con **Kusak SG** 0,75 kg/ha e Bolero. Non applicare su suoli sabbiosi.
Dicotiledoni annuali	**Kusak SG**	1,1 kg			Utilizzare su infestanti emerse (germinazione a 2–4 stadio fogliare) a circa 5 cm di altezza dalla coltura alla dose di 0,75–1,1 kg/ha. Se necessario, ripetere dopo circa 7–10 giorni. Miscibile con **MCPB Omya, Hysan Aqua** o Bolero. Non trattare durante la levata dei piselli.
Dicotiledoni annuali e vivaci	**MCPB Omya** + **Kusak SG**	2–4 l 1,1 kg		3 sett.	Trattare allo stadio di 2 foglie; le malerbe devono avere al max. 4 foglie. Trattamenti frazionati raccomandati.
	MCPB Omya	4 l		3 sett.	
Antracnosi, peronospora, botrytis	**Amistar**	1 l	2	2 sett.	Unicamente per piselli per conserve, Mass. 2 trattamenti (intervallo di 8–12 giorni), dall'inizio dell'attacco, al più presto da inizio fioritura.
Antracnosi, ruggini, sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	1 sett.	
Oidio	**Heliosoufre S**	6 l	6	3 giorni	Nei piselli con baccello. Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Afidi	**Pirimicarb**	0,15 kg	2	1 sett.	L'aggiunta di **Break-Thru** (0,2 l/ha) migliora l'aderenza della poltiglia. **Teppeki** contro le afidi solo per piselli per conserve.
	Parexan N	2 l		3 giorni	
	Teppeki	0,14 kg	1	2 sett.	
Tortrice del pisello	**Aligator**	0,3 l	2	2 sett.	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Nottue (defogliatrici)	**DiPel DF**	0,75 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Nottue (defogliatrici), minatrici, tripidi	**Audienz**	0,2 l	2	1 sett.	In piselli con baccello. Trattamenti a intervalli di 7 giorni.
Dorifora della patata	**Pistol**	0,1 kg	1	2 sett.	

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
POMODORI					
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		8 sett.	Applicare su graminacee germogliate.
Peronospora del pomodoro	**Dominator**	0,8 l	3	1 giorno	*Periodo di utilizzo: 01.01.2026*
	Ranman Top	0,05%	3	3 giorni	
	Sandoro	0,027%	3	3 sett.	
Alternariosi, oidio	**Taifen**	0,6 l	2	7 giorni	
Alternariosi, oidio, septoriosi	**Lumino**	0,05%	3	3 giorni	
Peronospora del pomodoro, alternariosi	**Amistar**	0,1%	3	3 giorni	**Amistar:** max. 3 trattamenti per coltura con strobilurine.
	Funguran Flow	0,8–1,1%		3 giorni	Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Vitigran 35	0,7%		3 giorni	
Septoriosi	**Funguran Flow**	0,8–1,1%		3 giorni	Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Vitigran 35	0,7%		3 giorni	
Oidio	**Corsil**	0,05%	3	3 giorni	**Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per coltura.
	Amistar	0,1%	3	3 giorni	**Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per coltura.
	Heliosoufre S	0,2%		3 giorni	
	Elosal Supra	0,1–0,2%		3 giorni	
	Funga	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
Botrytis, sclerotiniosi	**Espiro**	0,125%	1	3 giorni	Sotto protezione (vetro e plastica).
Botrytis	**Prolectus**	0,1%	3	3 giorni	Solo nelle serre.
Afidi	**Pirimicarb**	0,05%	2	1 sett.	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
	Teppeki	0,01%	2	3 giorni	
	Pistol	0,025%	2	3 jours	Solo nelle serre.
	Majestik	2,5%		3 giorni	
Nottue	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	In pieno campo: tempo d'attesa = 1 settimana.
	DiPel DF	0,1%		3 giorni	
Minatrici	**Audienz**	0,04–0,08%		3 giorni	In pieno campo: tempo d'attesa = 1 settimana.
Tuta absoluta	**Audienz**	0,03%	2	3 giorni	In pieno campo: tempo d'attesa = 1 settimana.
Acari gialli	**Kiron**	0,2%	1	3 giorni	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
	Majestik	2,5%		3 giorni	
Tripidi	**Audienz**	0,03–0,04%		3 giorni	In pieno campo: tempo d'attesa = 1 settimana.
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	
Aleurodi	**Aligator**	0,5 l	2	3 giorni	
	Parexan N	0,1–0,2%		3 giorni	Solo nelle serre. Con permesso speciale.
	Pistol	0,05%	2	3 jours	Solo nelle serre.
	Majestik	2,5%		3 giorni	
Eriofidi rugginosi	**Kiron**	0,2%	1	3 giorni	
PORRO					
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		Porro piantato: applicare fino a 7 giorni dopo la pianatgione, miscibile con Venzar. Oppure 3,5–4,4 l/ha prima della piantagione. Porro seminato: applicare in pre-emergenza. Non applicare su suoli sabbiosi.
	Baso	1 l		28 giorni	Dopo la semina, dallo stadio BBCH 12. Applicazioni frazionate con 0,2–0,5 l/ha per applicazione.
Dicotiledoni annuali	**Herbasan**	2 kg		4 sett.	Applicazione: post-emergenza dallo stadio BBCH 13/14 della coltura. Trattamento frazionato consigliato con 0,75–1 kg/ha. Miscibile con Bandur. Solo con uno strato di cera ben sviluppato.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		8 sett.	Applicare su graminacee germogliate.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Bagnante per migliorare l'adesione e la penetrazione delle materie attive	**Break-Thru**	0,15–0,2 l			Aggiungere a ogni trattamento fungicida e insetticida. In miscela con **Complesal Microplant** utilizzare 0,15 l/ha, altrimenti 0,2 l/ha.
Peronospora	**Dominator**	0,8 l	2	1 sett.	*Periodo di utilizzo: 01.01.2026*
Peronospora, alternariosi	**Amistar**	2 l	3	2 sett.	
Alternariosi, ruggine, cladosporiosi	**Lumino**	0,5 l	3	2 sett.	
Alternariosi, ruggine	**Taifen**	1 l	2	2 sett.	Trattamenti a distanza di almeno 7 giorni.
Minatrici, tignola del porro	**Audienz**	0,2–0,4 l	4	1 sett.	0,2 l contro la tignola del porro, 0,4 l contro minatrici.
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Tripidi	**Audienz**	0,4 l	4	1 sett.	In caso di forti attacchi, ripetere il trattamento contro i tripidi dopo 1 settimana. Aggiungere **Break-Thru** 0,2 l/ha ad ogni trattamento. **Aligator:** con permesso speciale.
	Aligator	0,3 l	2	2 sett.	
	Parexan N	2 l		3 giorni	
	Pistol	0,5 kg	2	2 sett.	
Larve defogliatrici, tignola del porro	**DiPel DF**	0,5–1 kg	8	3 giorni	Non utilizzare a basse temp.. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7 giorni. 1 kg/ha contro la tignola del porro.
Concimazione fogliare azotata	**Azolon fluido**	5–10 l			1–3 applicazioni secondo i bisogni.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	1 l			A partire da metà coltura, aggiungere ai trattamenti fungicidi e insetticidi.
Fortificante per piante, aumenta la resilienza	**Sulfix**	2–3 l			Applicazione a intervalli regolari di 10 giorni. **Sulfix:** concime liquido fogliare a base di zolfo. **Zeolite Omya:** farina di roccia a base naturale di zeolite.
	+ **Zeolite Omya**	8–10 kg			
Formazione di humus, ottimizza la struttura e la fertilità del suolo	**Bactériosol Concentré**	300 kg			Ammendante del suolo molto efficace. Prima o dopo la piantagione. Consente la diminuzione della quantità di concime. Almeno 1 t/ha in caso di problemi con nematodi.
RABARBARO					
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Kerb Flo**	3,75 l			Da ottobre a dicembre durante il riposo invernale della coltura. Non applicare il primo anno di piantagione.
Graminacee annuali e dicotiledoni annuali	**Pledge**	1 kg			Il trattamento erbicida non deve interessare la coltura. Richiesta una schermatura.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		Applicare dopo la piantagione. Durante l'anno di piantagione prima del germogliamento. Oppure applicazione in inverno, fino a prima del germogliamento (2,2–3,75 l/ha). Non applicare su suoli sabbiosi.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,25 l			In primavera, prima del germogliamento.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l			Applicazione dopo il raccolto. Applicare su graminacee germogliate.
Dicotylédones annuelles et vivaces	**Alopex**	167 g	1		Trattamento solo della superficie tra le file.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg		1 sett.	Applicazione dopo il raccolto.
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
Nottue	**Aligator**	0,5 l	2		Applicazione dopo il raccolto. Con permesso speciale.
Larve defogliatrici,	**DiPel DF**	0,5–1 kg	8	3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali. Intervalli di 7 giorni.
SEDANO					
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		Dopo la piantagione fino allo stadio BBCH 13 della cultura. Applicazione alternativa: 3,5–4,4 l/ha prima della piantagione.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,25 l			Dopo la piantagione. Miscibile con **Hysan Aqua** e **Baso.**
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Baso**	2 l		90 giorni	2 l corrisponde al quantitativo totale autorizzato. Applicazione ca. 7 giorni dopo la piantagione. Dopo la radicazione della coltura, su piante secche. Strategia raccomandata: **Baso** 0,5 l/ha ca. 7–10 giorni dopo la piantagione. Ripetere il trattamento quando si accumulano nuove erbacce. Ultima applicazione allo stadio 8 foglie della coltura.
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–6 l		8 sett.	Applicare su graminacee germogliate. Sol. nel sedano rapa.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Bagnante per migliorare l'adesione e la penetrazione delle materie attive	**Break-Thru**	0,15–0,2 l			Aggiungere a ogni trattamento fungicida e insetticida nel sedano. In miscela con **Complesal Microplant** o **Maneltra boro**, utilizzare 0,15 l/ha altrimenti 0,2 l/ha.
Alternariosi	**Taifen**	1 l	2	7 giorni	Solamente nel sedano rapa.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	2	7 giorni	Solamente nel sedano rapa.
	Elosal Supra	1,5 kg	6	7 giorni	Solamente nel sedano rapa. All'inizio dell'infestazione o quando i primi sintomi diventano visibili. Non in caso di forte insolazione.
	Heliosoufre S	6 l	6	3 giorni	Solo nei sedano da coste. Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Septoriosi del sedano	**Amistar**	1 l	3	2 sett.	Cominciare le applicazioni quando il sedano misura 15–20 cm e le prime macchie sono visibili. Dopo ogni 10–14 giorni.
	Funguran Flow	8–11 l		3 sett.	Applicazione divisa. Al massimo 4 kg di rame metallo per ettaro e anno.
	Vitigran 35	7 kg		3 sett.	
	Lumino	0,5 l	3	2 sett.	
Sclerotinia	**Taifen**	2 l	1	7 giorni	Solamente nel sedano rapa.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	1 sett.	Solamente nel sedano rapa.
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
	Pistol	0,25 kg	2	1 sett.	Solamente nel sedano rapa.
Ragnetti	**Kiron**	0,9 l	1	2 sett.	Solamente nel sedano rapa.
Mosca della carota	**Aligator**	1 l		4 sett.	Applicazione fogliare con 1000–2000 l di acqua contro le mosche adulte. Trattare la sera tra le 17h00 e le 18h00. Controllare il volo con l'aiuto delle trappole specifiche. Strategia: All'inizio del volo 2–3 trattamenti a intervalli di 3 giorni. Con bassa pressione ogni 10–14 giorni. Per prevenire le infestazioni da mosca di carota nel sedano rapa l'irrigazione forte aiuta il sedano a ritrovare le sue radici.
Nottue (defogliatrici)	**DiPel DF**	0,6 kg		3 giorni	Non utilizzare a basse temperature. Efficace solo contro i giovani stadi larvali.
Psilla della carota, nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale. Alternativa: **Audienz** 0,2 l.
Larve defogliatrici, tripidi, minatrici, Nottue terricole	**Audienz**	0,2 l	3	1 sett.	
Marciume del cuore (carenza di boro)	**Maneltra Boro Plus**	2 l			Trattare in luglio / agosto in miscela con i fungicidi.
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	1,5 l			1–2 trattamenti, miscelabile con i fungicidi.
Concimazione fogliare azotata	**Azolon fluido**	5–10 l			1–2 trattamenti in luglio / agosto secondo i bisogni.
Formazione di humus, ottimizza la struttura e la fertilità del suolo	**Bactériosol Concentré**	300 kg			Ammendante del suolo molto efficace. Prima o dopo la piantagione. Consente la diminuzione della quantità di concime. Almeno 1 t/ha in caso di problemi con nematodi.

SPINACI

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Beta Omya**	1–1,5 l	1		Applicazione in prelevata, su terreno umido. Nessuna pioggia e irrigazione subito dopo l'applicazione.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,15 l			In pre-emergenza, immediatamente dopo la semina. Rischio di clorosi fogliare. Miscelabile con Venzar.
Dicotiledoni annuali	**Mentor Uno**	3 × 0,5–1 l		3 sett.	Applicazione in post-emergenza. La prima applicazione su piccole erbacce intorno allo stadio cotiledone degli spinaci (0,7–1 l/ha). Ulteriori trattamenti (0,5–0,7 l/ha) ad intervalli di circa 5–7 giorni su colture asciutte. Con uno strato di cera ben sviluppato
Graminacee, inclusa gramigna e ricacci di cereali	**Ruga**	2,5–5 l	1	21 giorni	Solamente in pieno campo, dallo stadio BBCH 11. Applicare su graminacee germogliate. Non utilizzare in Baby-Leaf.
Maculature fogliari	**Taifen**	1 l	2	2 sett.	In pieno campo.

	Prodotti	Dosaggio /ha	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
Oidio	**Heliosoufre S**	6 l	6	3 giorni	Utilizzare con lo strato di cera intatto.
Afidi	**Pirimicarb**	0,5 kg	2	2 sett.	
	Parexan N	0,6 l	2	3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	All'inizio di infestazione. Con permesso speciale.
Nottue	**Audienz**	0,2–0,4 l	1	1 sett.	Solamente in pieno campo.
	DiPel DF	0,6 kg		3 giorni	
Tripidi	**Audienz**	0,2 l	2	1 sett.	Solamente in pieno campo.
Minatrici, mosca della barbabietola	**Audienz**	0,2 l	3	1 sett.	
Carenza di boro	**Maneltra Boro**	2 l			Le carenze di boro e manganese appaiono soprattutto in suoli alcalini o calcarei.
Carenza di manganese	**Maneltra Mn**	2 × 1 kg			
Carenza di microelementi	**Complesal Microplant**	2 l			

ZUCCHE CON BUCCIA COMMESTIBILE (ZUCCHINE, PATISSON, RONDINI)

Graminacee e dicotiledoni annuali	**Hysan Aqua**	1,75–3,5 l	1		La dose si riferisce all'area effettiva da trattare. Con film per pacciamatura: utilizzare prima della levata oppure prima della piantagione della coltura. Trattamento sulla fila, usare esclusivamente con campana per diserbo. Non sul film per pacciamatura.
Graminacee e dicotiledoni annuali	**Capone**	0,25 l			Zucchine (pieno campo): Immediatamente dopo la piantagione.
Peronospora	**Dominator**	0,8 l	3	1 giorno	*Periodo di utilizzo: 01.01.2026*
	Amistar	1 l	2	3 giorni	Solo nelle serre. In caso di rischio d'infestazione. **Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Funguran Flow	3 l	1	3 giorni	Azione partiale.
	Ranman Top	0,05%	3	3 giorni	Intervalli di 7–10 giorni.
Oidio	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	
	Corsil	0,3 kg	2	3 giorni	**Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Amistar	1 l	2	3 giorni	Solo nelle serre. In caso di rischio d'infestazione. **Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
	Heliosoufre S	2 l		3 giorni	
	Funga	0,3–0,5%		1 giorno	Materia di base con effetto fungicida. 3–5 kg/ha.
	Aliton	0,2 l	2	3 giorni	Primo trattamento in caso di rischio di infezione o in seguito a un avviso di pericolo. Stadio 11–89 (BBCH).
Alternariosi, oidio, cladosporiosi	**Lumino**	0,5 l	3	3 giorni	
Antracnosi, cladosporiosi	**Amistar**	0,8 l	2	3 giorni	**Corsil** e **Amistar:** max. 2 trattamenti per coltura.
Botrite	**Prolectus**	1 kg	3	3 giorni	Solo nelle serre.
Cancro gommoso	**Taifen**	0,6 l	3	3 giorni	Solo nelle serre.
Afidi	**Parexan N**	1–2 l		3 giorni	
	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sett.	
Afidi	**Teppeki**	0,1 kg	3	1 sett.	Solo nelle zucchine, nelle serre 0,01%, tempo di attesa di 3 giorni.
Ragni rossi	**Kiron**	2 l	1	3 giorni	
	Parexan N	1–2 l		3 giorni	
Tripidi	**Parexan N**	1–2 l		3 giorni	
Nottue terricole	**Aligator**	0,5 l	2	2 sett.	Con permesso speciale.
Nottue (defogliatrici)	**Audienz**	0,1 l	3	3 giorni	Solo nelle serre.
Minatrici, tripidi	**Audienz**	0,2 l	3	3 giorni	Solo nelle serre.

	Prodotti	Dosaggio	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
DISERBO					
Graminacee e dicotiledoni annuali, gramigna	**Kerb Flo**	2,5–4 l/ha			Applicare da fine ottobre a metà gennaio su un suolo senza neve e non gelato.
	Kerb Flo	5–6,25 l/ha			
Graminacee e dicotiledoni annuali in arbusti ornamentali	**Bredola**	2 l/ha	1		Trattare 10–14 giorni dopo la semina
Graminacee in alberi e arbusti (al di fuori della foresta), colture da fiore e piante verdi, rose, vivai forestali	**Ruga**	2,5–6 l/ha			Su graminacee post-levata, attenzione alla selettività, non trattare su piante in fiore.
Alberi e arbusti (al di fuori della foresta)	**Hysan Aqua**	3,5 l/ha			35 ml in 10 L di acqua per 100 m^2. Applicazione: nel periodo di dormienza, da tardo autunno fino all'inverno. Non applicare su piante di conifere di un anno. Max. 1 trattamento per anno e per coltura.
Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), colture da fiore e piante verdi, rose	**Hysan Aqua**	3,5 l/ha			35 ml in 10 L di acqua per 100 m^2. Soltanto per il trattamento di superfici prima di essere usate per la prima volta come superfici d'appoggio di piante in vaso o in contenitore. Max. 1 trattamento per anno.
Colture da fiore e piante verdi	**Hysan Aqua**	2,2–3,5 l/ha			22–35 ml in 10 L di acqua per 100 m^2. Prima del trapianto o della piantagione o in primavera prima del germogliamento.
MALATTIE					
Botrite (marciume grigio)	**Espiro**	0,125%			Per la produzione di fiori recisi o in vaso. Alternare i prodotti.
	Prolectus	0,1%	2		Solo per la produzione di fiori in vaso.
Varie malattie fungine	**Amistar**	0,1%	3		Utilizzare secondo l'USAV. **Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con strobilurine.
	Lumino	0,05%	3		*Alberi e arbusti (al di fuori della foresta):* maculature fogliari, oidio, ruggini, monilia. Colture da fiore, piante e rose: maculature fogliari, oidio, ruggini. *Rose:* Oidio, ticchiolatura. Max. 3 max. 3 trattamenti per anno e parcella senza superare un totale di principio attivo di 500 g di Difenoconazolo.
Oidio	**Funga**	0,3%			Materia di base con effetto fungicida Dimensioni della pianta: fino a 50 cm: 2,5 kg/ha in 500-1000 l di acqua/ha 50-125 cm: 3,75 kg/ha in 1000-1500 l di acqua/ha superiori a 125 cm: 5 kg in 1500–2000 l di acqua/ha
Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Colture da fiore e piante verdi Oidio	**Heliosoufre S**	0,2%			
Lauro ceraso Vaiolatura	**Heliosoufre S**	0,2%			
Rose Oidio, ticchiolatura	**Corsil**	0,03%	3		**Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con strobilurine.
Crisantemo Ruggini	**Corsil**	0,03%	3		**Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con strobilurine.
Garofani Ruggini	**Corsil**	0,03%	3		**Corsil** e **Amistar:** max. 3 trattamenti per anno e parcella con strobilurine.
Malattie causate da funghi patogeni del suolo	**Phaltan 80 WDG**	150–300 g/ m^3			Applicazione: a titolo preventivo. Annaffiare. Per coltivazione piante ornam. in generale.

PIANTE ORNAMENTALI

	Prodotti	Dosaggio	Max. appl.	Periodo di attesa	Osservazioni
PARASSITI					
Ragni rossi	**Kiron**	0,1% (2 l)	1		Contro i ragni rossi, trattare dall'apparizione dei primi danni.
	Milbeknock	0,1%	2		
Afidi, ragnetti	**Majestik**	2,5%	2		2 trattamenti ad un intervallo di 4–7 giorni.
Tripidi, lepidotteri, piralide del bosso	**Audienz**	0,03–0,04%			Minimo 2 trattamenti contro i tripidi.
Minatrici	**Audienz**	0,04–0,08%			
Piralide del bosso	**DiPel DF**	0,15%			Trattare giovani stadi larvali. Ripetere il trattamento dopo 10–14 giorni.
Falene, limantridi, tignole	**DiPel DF**	0,1%			
Aleurodidi	**Pistol**	0,05%	2		
Fiori recisi e pianta in vaso Larve defogliatrici, nottue terricole, tripidi, crisomelidi, afidi, cocciniglie del genere lecanio	**Aligator**	0,05%			Non applicare **Aligator** su colture erbacee (piante legnose e cespugli). Non nebulizzare o vaporizzare.
Afidi	**Teppeki**	0,14 kg (0,014%)	2		Autorizzato in: Begonia, dalie, gerbere, garofani, girasoli.
Alberi e arbusti (al di fuori del bosco) adelgidi	**Telmion**	2%			Trattare al germogliamento.
Afidi, ragnetti, tripidi, aleurodi	**Parexan N**	0,1–0,2%			
Nottue terricole, tipulidi, grillotalpa	**Blocade**	30 kg/ha			Spandere in maniera regolare sul suolo.
Colture da fiore e piante verdi Afidi, ragnetti, tripidi, aleurodi	**Parexan N**	0,1–0,2%			
Rose Afidi, ragnetti, tripidi, aleurodi	**Parexan N**	0,1–0,2%			

Dato il gran numero di varità, di tecniche di applicazione e di altri fattori variabili in fioricoltura, è impossibile garantire una validità generale di queste indicazioni. Se voi non avete ancora fatto le vostre proprie esperienze, vi consigliamo di effettuare sempre una prova preliminare su di un numero ridotto di piante per testarne la selettività.

VINCOLI PER LE ACQUE DI FALDA E DISTANZE DI SICUREZZA

	Zona tampone non trattata dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici	SPE 1	SPE 2			SPE 3		
		Restrizioni quantitativi	Divieti di applicazione			Distanza dalle acque		Dist. dai biotopi
			S2	Sh	Carsiche	Deriva	Dilavamento	Deriva

Riduzione della deriva: è richiesto almeno 1 punto per tutti i trattamenti con prodotti fitosanitari.
Riduzione del dilavamento: Dilavamento su strade canalizzate: le regole per la riduzione del dilavamento sono valide nel caso in cui una parcella sia adiacente ed abbia una pendenza in direzione della strada canalizzata superiore al 2%. Dev'essere sempre raggiunto un punteggio minimo di 1 punto.
Dilavamento in prossimità di specchi d'acqua: le regole per la riduzione del dilavamento sono valide nel caso in cui una parcella si trovi a meno di 100 metri ed abbia una pendenza in direzione di un corso d'acqua superiore al 2%. Per poter utilizzare prodotti fitosanitari su una parcella che si trova direttamente in prossimità di un corso d'acqua dev'essere ottenuto un punteggio minimo di 1 punto, anche nel caso in cui venga impiegato un prodotto fitosanitario che nell'omologazione non presenta restrizioni riguardo al pericolo di dilavamento. Tutti i punti del prodotto che si trovano sull'omologazione devono essere rispettati.
Le informazioni sulla confezione sono decisive.

CEREALI

Aduka							2 punti	
Trinity						20 m	1 punto	
Grant			x	x				
BiPlay SX							1 punto	20 m
Plüsstar	6 m						1 punto	
Taxi SX		Applicare solo ogni 3 anni sulla stessa parcella in autunno nei cereali.						≤ 45 g = 20 m > 45 g = 50 m
Bronco Top							1 punto	
Sirocco						20 m		
Amistar			x	x				

PATATE

Baso						20 m	4 punti	
Firebird Plus (1 l/ha) (Diserbo)							2 punti	
Firebird Plus (2 l/ha) (Defoglianti)						20 m	3 punti	20 m
Kusak SG		Max. 0,96 kg bentazone per ha sulla stessa parcella durante un periodo di 2 anni.	x	x	x			
Proman								20 m
Zepter (in pre-emergenza)							1 punto	
Fungifend			x	x				
Amistar			x	x				
Lumino							1 punto	

MAIS

Pyran		Max. 0,75 kg terbutilazina per ha sulla stessa parcella durante un periodo di 3 anni.	x	x	x		1 l = 1 punto 1,5 l = 2 punti 2 l = 3 punti	
Samson Extra		Max. 60 g Nicosulfuron per ha sulla stessa parcella durante un periodo di 2 anni.	x	x				
Herbasan	3 m							
Azur Mais	3 m						1–1,5 l = 1 punto 2 l = 2 punti	2 l = 20 m

	Zona tampone non trattata dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici	SPE 1	SPE 2			SPE 3		
		Restrizioni quantitativi	Divieti di applicazione			Distanza dalle acque		Dist. dai biotopi
			S2	Sh	Carsiche	Deriva	Dilavamento	Deriva
FRUTTA A NOCCIOLO								
Firebird Plus						20 m	3 punti	20 m
Plüsstar	20 m							
Captan WDG		Max. 10 applicazioni complessive per parcella e anno con prodotti contenenti captano.				20 m		
Phaltan 80 WDG						20 m		
Amistar			x	x		20 m	1 punto	
Systhane C-WG **Systhane Max** (Noce com.)						20 m		
Lumino						20 m		
Audienz						20 m		
Pirimicarb						50 m		20 m
Pistol						20 m		
Kiron						50 m	1 punto	20 m
Parexan N						100 m	2 punti	
BACCHE								
Bredola (Fragola)		Max. 1 kg Metazachlor per ha sulla stessa parcella durante un periodo di 3 anni.	x	x			2 punti	
Espiro (Mora, lampone)						20 m		
Systhane C-WG (Specie di ribes)						20 m		
Amistar			x	x				
Audienz (Sambuco nero)						20 m		
Pirimicarb (Specie di ribes e rubus, mirtillo, Mini-Kiwi, aronia nera)						20 m		
Pistol (Mora, lampone)						20 m		
Kiron (Fragola)						20 m	1 punto	
Kiron (Specie di ribes e rubus, mirtillo)						50 m	1 punto	
Kiron (Mini-Kiwi, sambuco nero)						100 m	1 punto	20 m
Milbeknock (Mora, lampone)						50 m		
Parexan N (Fragola)						20 m	2 punti	
Parexan N (Specie di ribes e rubus, mirtillo)						50 m	2 punti	
Parexan N (Mini-Kiwi, sambuco nero)						100 m	2 punti	
Aligator (Lampone)						100 m		

	Zona tampone non trattata dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici	SPE 1	SPE 2			SPE 3		
		Restrizioni quantitativi	Divieti di applicazione			Distanza dalle acque		Dist. dai biotopi
			S2	Sh	Carsiche	Deriva	Dilavamento	Deriva
TRATTAMENTO DELLE STOPPIE DOPO LA RACOLTA, FAVE, PISELLI PROTEICI, SOIA, GIRASOLE, PRATI								
Baso						20 m	1 l = 2 punto 3 l = 4 punti	
Kusak SG		Max. 0,96 kg bentazone per ha sulla stessa parcella durante un periodo di 2 anni.	x	x	x			
Simplex		Max. 1 volta ogni 2 anni sulla stessa parcella.	x	x				
Picobello			x	x				
Plüsstar	6 m						1 punto	
Taxi SX								50 m
Sirocco						20 m		
Aligator						≤ 0,3 l/ha = 50 m > 0,3 l/ha = 100 m		
VITICOLTURA								
Firebird Plus						20 m	3 punti	20 m
Arco						60 m (via aerea)	1 punto	
Dominator						20 m 60 m (via aerea)		
Espiro						20 m		
Norec						20 m	1 punto	
Parexan N						50 m	2 punti	
Kiron						0,8 l/ha = 20 m 1,6 l/ha = 50 m	1 punto	
FRUTTA A GRANELLI								
Firebird Plus						20 m	3 punti	20 m
Plüsstar	20 m							
Captan WDG		Max. 10 applicazioni complessive per parcella e anno con prodotti contenenti captano.				20 m		
Espiro						20 m		
Phaltan 80 WDG (Melo, Cotogno)						20 m		
Norec						20 m	2 punti	
Lumino						20 m		
Audienz						20 m		
Pirimicarb						50 m		20 m
Zorro						200 g/ha = 50 m 300 g/ha = 100 m		
Pistol						20 m		
Kiron						50 m	1 punto	20 m
Milbeknock						50 m		
Parexan N						100 m	2 punti	

Tramite questo codice QR avrete accesso immediato al sito internet UFAG con tutte le informazioni attuali e dettagliate sul piano d'azione dei prodotti fitosanitari.

CAMPO DI IMPIEGO ERBICIDI

	Frutticoltura, Viticultura, Bacche								Grandi colture																Orticoltura																														Diverse							
Prodotti	Frutta a granelli	Frutta a nocciolo	Vigna	Mûres	Fragola	Mirtilli	Lamponi	Ribes / Cassis	Faverolle	Farro / spelta	Piselli proteaginosi	Avena	Patate	Mais	Colza	Soia	Girasole	Mais dolce	Tabacco	Triticale	Orzo autunnale	Segale autunnale	Frumento autunnale	Barbabietole	Carciofo	Melanzane	Fagioli		Cicorie	Cima di Rapa	Finocci	Lupolo	Carote	Aglio	Cavoli	Piselli da conserva	Zucche	Porri	Formentino	Pastinaca	Peperoni	Ravanello	Barbabietola rossa	Rabarbaro	Ruccola	Lattughe	Scalogno	Erba cipollina	Sedano	Asparagi	Spinaci	Pomodori	Zucchini	Cipolle	Alberi e arbusti	Piante da fiore	Maggese	Superficie inerbita	Rosai	Piante perenni	Prati e pascoli	Tappeti erbosi e terreni sportivi
2,4-D Plus	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Aduka	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Agiliti	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alopex	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○
Arlit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Azur Mais	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Banvel M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Barst	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baso	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beta Omya	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BiPlay SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bredola	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Capone	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●		○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Effigo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Grant	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Herbasan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Hoestar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Hysan Aqua + Arlit. CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kerb Flo	●	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Kusak SG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	○	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Loper	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lunar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
MCPA Plus Omya	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●
MCPB Omya	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
Mentor Uno	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Metric	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nikkel	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Pixxaro EC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pledge	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plüsstar	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Proman	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Puma extra	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Rübex	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruga	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●		●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●		
Solanis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sprinter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Starane XL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sweeper	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Taxi SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Trinity	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zepter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● omologato ○ non omologato

Questi dati hanno solo un valore informativo. Non possono naturalmente tener conto dell'insieme degli aspetti da prendere in considerazione al momento dell'utilizzo dei prodotti. Di conseguenza riferirsi per ogni singolo caso alle istruzioni per l'uso.

SPECTRO D'EFFICACITÀ DEGLI ERBICIDI

Prodotti	Graminacee												Dicotiledoni annuali									
	Coda di topo	Ricacci di cereali	Avena selvatica	Pabio rossastro	Pabbio comune	Digitaria	Giavone	Loietto italiaco	Poa annua	Spannocchina	Gramigna	Agrostide annuale	Ricacci di colza	Ricacci di girasole	Senape selvatica	Viola dei campi	Amaranto comune	Amaranto livido	Mercorella	Fumaria	Veronica	Veronica a foglia d'edera
2,4-D Plus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	◐	●	○	●	●	○	○	○	○
Aduka	●	○	◐	◐	◐	◐	◐	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	◐	●	●
Agiliti	●	○	◐	○	○	○	○	●	●	●	◐	●	◐	◐	●	○	○	○	○	○	○	○
Alopex	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Arlit	●	○	○	◐	◐	◐	◐	●	●	●	○	●	◐	○	◐	○	○	○	◐	◐	○	○
Azur Mais	●	●	●	◐	◐	○	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	○	○	○
Banvel M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Barst	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	◐	●	◐	●	◐	●	●	◐	○	○	○
Baso	●	○	○	●	●	●	●	◐	●	●	○	●	●	○	●	◐	●	●	●	●	●	●
BiPlay SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	◐	○
Bredola	◐	○	○	●	●	●	●	◐	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	◐	◐	●	●
Capone	○	◐	○	○	○	○	◐	○	◐	◐	○		○	○	◐	○	○	○	◐	◐	◐	◐
Effigo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Grant	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Herbasan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◐	○	○	●	●	◐	●	○	○
Hoestar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	◐	◐	○	○	○	○
Hysan Aqua + Arlit CP	◐	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	◐	○	●	●	●	●	◐	●	●	●
Kerb Flo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	○	○	◐	◐	●	◐	○	○	●	●
Kusak SG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	◐	◐	◐	○	○
Loper	○	○	○	●	●	●	●	○	◐	○	○	◐	○	○	○	○	●	●	○	◐	●	●
Lunar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◐	●	●	○	●	●	○	◐	○	○
MCPA Plus Omya	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◐	●	●	○	◐	◐	◐	○	◐	○
MCPB Omya	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◐	◐	●	○	◐	◐	○	◐	○	○
Mentor Uno	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	◐	○	○	○	◐	◐	◐
Mentor Uno + Rübex	◐	○	○	◐	◐	◐	◐	○	◐	◐	○	◐	●	○	●	◐	◐	◐	◐	●	●	●
Metric	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●	●	○	●	●	◐	●	●	◐	◐	●	●	●	●
Nikkel	●	◐	◐	●	●	●	●	◐	●	●	○	●	○	○	○	○	◐	◐	◐	◐	●	◐
Pixxaro EC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	●	●		●	○	○
Pledge	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Plüsstar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	◐	◐	◐	●	◐	◐
Proman	●			●	●	●	○		●	●		●	●		●	○	●	●	○	◐	○	○
Puma extra	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruga	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solanis	○	○	○	●	●	●	●	○	◐	○	○	◐	○	○	○	○	●	●	○	◐	●	●
Sprinter 220 g/ha	●	○	●	◐	◐	◐	●	●	◐	●	○	●	●	●	●	●	◐	◐	○	○	●	●
Starane XL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	◐	○	○	○
Sweeper	◐	●	◐	●	●	◐	●		●	●	◐	◐	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●
Taxi SX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Trinity	○	○	○	◐	◐	◐	◐	○	●	●	○	◐	●	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●
Zepter	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●	●	○	●	●	◐	●	●	◐	◐	●	●	●	●

Prodotti	Dicotiledoni annuali																							Vivaci					
	Galinsoga	Cicerbita	Chenopodio	Ravanello selvatico	Erba storna	Borsa di pastore	Canapa selvatica	Stellaria	Cicuta minore	Camomilla falsa	Camomilla Palokarda	Caglio asprello	Fiordaliso	Poligono persicaria	Poligono centinodia	Poligono convolvolo	Senecione	Erba coreggiola	Papavero	Morella	Falsa ortica	Nontiscordardime	Veccia	Cardo	Romice	Ranuncolo	Equiseto	Piantaggine	Convolvolo
2,4-D Plus	●	◐	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	○	◐	◐	◐	●	◐	●	●	●	●
Aduka	●	◐	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Agiliti	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	◐	○	○	◐	◐	○	○	○	○	○	○
Alopex	●	●	○	○	○	○	○	○	◐	●	●	○	●	◐	◐	◐	●	○	○	◐	○	○	●	●	○	○	○	●	○
Arlit	◐	○	○	◐	◐	◐	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	◐	○	◐	○	◐	○	○	○	○	○	○	○	○
Azur Mais	●	●	●	●	●	●	○	●	◐	●	●	●	○	◐	○	○	●	◐	○	●	●	●	●	◐	○	○	○	○	○
Banvel M	●	●	●	●	●	●	◐	●	○	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●	◐	●	●
Barst	●	◐	●	●	●	◐	●	●	○	◐	◐	◐	●	●	◐	●	●	●	○	●	●	◐	◐	◐	◐	○	○	○	○
Baso	●	○	●	●	●	●	◐	●	○	◐	◐	●		●	●	◐	●	●	●	○	●	●	◐	○	○	○	○	○	○
BiPlay SX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	○	○	◐	○
Bredola	●	●	●	○	◐	●	◐	●	◐	●	●	○	○	●	◐	◐	●	●	●	●	●	●	◐	○	○	○	○	○	○
Capone	○	◐	◐		●	●	○	●	◐	○	○	●	○	○	◐	◐	◐	◐	○	◐	●	◐	○	○	○	○	○	○	○
Effigo	●	●	○	○	◐	○	○	○	◐	●	●	●	●	○	○	◐	●	○	◐	●	○	○	●	●	○	○	○	●	○
Grant	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Herbasan	◐	●	●	○	○	◐		●	○	○	○	●		○	○	○	●	◐	○	●	●			○	○	○	○	○	○
Hoestar	○	◐	○	●	◐	●	◐	◐	○	◐	○	●	○	◐	◐	●	○	◐	◐	○	○	◐	○	◐	●	●	○	○	●
Hysan Aqua + Arlit CP	◐	◐	●	●	●	●	●	●	○	●	●	◐	●	◐	◐	◐	◐	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Kerb Flo	○	○	●	○	◐	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	◐	○	●	○	○	○	○	○	○	◐	○
Kusak SG	●	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	○	◐	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	○	○	○	○	○	○
Loper	●	◐	○	○	○	○	◐	○	●	●	●	○	◐	◐	○	○	●	○	◐	◐	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Lunar	●	◐	◐	◐	◐	○	◐	●	○	◐	◐	●	●	●	◐	●	◐	●	●	◐	○	●	●	●	●	●	○	○	●
MCPA Plus Omya	●	○	●	●	◐	●	◐	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	◐	○	◐	◐	●	◐	●	◐	●	●
MCPB Omya	●	◐	●	◐	●	◐	◐	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	◐	●	○	○	○	◐	●	◐	●	◐	●	●
Mentor Uno	●	◐	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	◐	◐	○	◐	●	●	◐	◐	●	◐	○	○	○	○	○	○	○
Mentor Uno + Rübex	◐	◐	●	●	●	●	●	●	○	◐	○	●	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	◐	○	○	○	○	○	○
Metric	●	●	●	◐	●	●	◐	●	●	●	◐	●	◐	◐	●	●	●	●	●	◐	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Nikkel	◐	●	●	○	◐	○	●	●	○	●	○	●	○	◐	◐	◐	◐	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixxaro EC	◐	◐	●	◐	○	●	●	●	●	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	○	●	◐	○	○	◐
Pledge	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	◐
Plüsstar	●	◐	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	◐	●	◐	●	◐	●	◐	○	○	○	◐	●	●	●	●	●	●
Proman	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○		◐	◐	◐	◐	●	●	◐	●			○	○	○	○	○	○
Puma extra	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruga	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solanis	●	◐	◐	○	◐	●	◐	◐	●	●	●	●	○	◐	○	○	●	◐	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Sprinter 220 g/ha	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	◐	○	●	◐	○	●	●	◐	●	◐	○	○	◐
Starane XL	◐	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	○	●	○	○	●	●	◐	◐	○	○	○	◐
Sweeper	◐	●	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●	●	◐		●	◐	●	●	●		○	○	○	○	○	○
Taxi SX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	◐	◐	●	◐	●	◐	●	●	◐	●	◐	○	○	◐	◐
Trinity	◐	◐	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Zepter	●	●	●	◐	◐	●	◐	●	◐	●	◐	○	◐	◐	◐	◐	●	●	●	◐	●	●	◐	○	○	○	○	○	○

● efficacia da buona a molto buona ◐ efficacia media, buona se le condizione sono favorevoli ○ efficacia insufficiente

Questi dati hanno solo un valore informativo. Non possono naturalmente tener conto dell'insieme degli aspetti da prendere in considerazione al momento dell'utilizzo dei prodotti. Di conseguenza riferirsi per ogni singolo caso alle istruzioni per l'uso.

NUMERI W ATTUALI DEI PRODOTTI OMYA

Dal 2022, i numeri W dei prodotti fitosanitari utilizzati devono essere registrati nel calendario dei campi.
Per facilitare la registrazione, di seguito trovate una panoramica degli attuali numeri W dei prodotti fitosanitari Omya.
I numeri tra parentesi sono i vecchi numeri W, i quali sono ancora in funzione.

Prodotto	Numero W
Actirob B	W-6132
Aduka	W-7190-1
Agiliti	W-7189-1
Aligator	W-7410-2
Aliton	W-6510-2
Alopex	W-6942
Amistar	W-5481-4
Arco	W-7257
Arlit	W-7448-1 (W-6673-2)
Audienz	W-6020
Azur Mais	W-6222-2
Bagnante Sprinter	W-7071
Banvel M Omya	W-7020
Barst	W-6553-1
Baso	W-7108-2
Beta Omya	W-6875-1
BiPlay SX	W-7289-1
Blinker	W-7229
Blocker	W-7541
Break-Thru	W-6404
Bredola	W-6643
Bronco Top	W-7339-1
Capone	W-7168-1
Captan WDG Omya	W-6635-1 W-7505
Casac	W-6370-1
Corsil	W-5460-1
Costello	W-7540-1
Cycocel extra	W-7075
Cymoxanil WG	W-6693
2,4-D Plus	W-7436 (W-6885-1)
DiPel DF	W-6777
Dirager Plus	W-7396
Dirager S	W-3080
Dominator	W-7275-1
Effigo	W-6737
Elosal Supra	W-7258 W-986

Prodotto	Numero W
Elotin	W-7438 (W-6874-1)
Escort	W-7144-1
Espiro	W-7406-1
Espiro Plus	W-7213-1
Ethosan	W-7031-1
Firebird Plus	W-7340
Fungifend	W-6691
Funguran Flow	W-6393
Geramid Top	W-7309
Grant	W-7268-4
Heliosol	W-5683
Heliosoufre S	W-5323
Herbasan	W-7539-1
Hoestar	W-6259-1
Huntar	W-7421-3
Hysan Aqua	W-6880-3
Kerb Flo	W-6613
Kiron	W-4579
Kusak SG	W-5320-3
Lenticelle antilumache	W-6365
LMA	W-6925
Loper	W-6075-2
Lumino	W-7521
Lunar	W-5929
Majestik	W-6936
Maxcel	W-6529-1
MCPA Plus	W-7437 (W-7023-1)
MCPB Omya	W-5987
Menno Florades	W-6699
Mentor Uno	W-6938-4
Metiram WG	W-2935-1
Metric	W-6803
Milbeknock	W-7538 W-6526
Milo	W-7194
Nikkel	W-2892-1
Norec	W-7223-2
Olio blanco Omya	W-2215
Parexan N	W-5959

Prodotto	Numero W
Phaltan 80 WDG	W-6680-1 W-7506
Pican	W-6592-1
Picobello	W-6403
Pirimicarb	W-1899-2
Pistol	W-6581-4
Pixxaro EC	W-7389
Pledge	W-5939
Plüsstar	W-4177
Prolectus	W-6865
Proman	W-7256
Proradix	W-6929
Puma extra	W-6262-3
Pyran	W-6505-1
Ranman Top	W-6800-1
Rasan Bio	W-6354
Ratron Sticks	W-7281
Rübex	W-6932-2
Ruga	W-4700-1
Ruman	W-6997-1
Samson Extra	W-6497-2
Sandoro	W-6693-1
Simplex	W-7433-1
Sirocco	W-5365
Siva 50	W-4682
Solanis	W-7320-1
Sprinter	W-7427-1
Starane XL	W-6285
Steiner Gold	W-7062-1
Sweeper	W-7345
Taifen	W-7341-1
Taxi SX	W-7297-3
Telmion	W-4678
Teppeki	W-6555-1
Trico	W-6549
Trinity	W-6854-1
Vitigran 35	W-7018
Zepter	W-6255-2
Zorro	W-7153

Tramite questo codice QR avrete accesso immediato
alla nostra pagina web con tutti i numeri W
e le schede di sicurezza.

CALCOLA IL DOSAGGIO CORRETTO

La tabella aiuta a calcolare con precisione il dosaggio corretto per i prodotti fitosanitari.
Nell'intestazione superiore, seleziona la quantità di acqua necessaria per l'applicazione e la concentrazione desiderata nella prima colonna a sinistra. Il numero, al punto di incrocio della selezione fornisce la quantità esatta di prodotto per la protezione delle colture in grammi o millilitri per la miscela da spruzzare, a seconda della formulazione.

ESEMPIO:
Per 400 litri di acqua con una concentrazione dello 0,15% sono necessari 600 go 600 ml di prodotto.

Concentrazione dei prodotti	Quantità di miscela da spruzzare in litri													
	1 l	5 l	10 l	20 l	50 l	100 l	200 l	400 l	600 l	800 l	1000 l	1200 l	1600 l	2000 l
0,01%	0,1	0,5	1	2	5	10	20	40	60	80	100	120	160	200
0,0125%	0,125	0,625	1,25	2,5	6,25	12,5	25	50	75	100	125	150	200	250
0,015%	0,15	0,75	1,5	3	7,5	15	30	60	90	120	150	180	240	300
0,02%	0,2	1	2	4	10	20	40	80	120	160	200	240	320	400
0,025%	0,25	1,25	2,5	5	12,5	25	50	100	150	200	250	300	400	500
0,028%	0,28	1,4	2,8	5,6	14	28	56	112	168	224	280	336	448	560
0,03%	0,3	1,5	3	6	15	30	60	120	180	240	300	360	480	600
0,04%	0,4	2	4	8	20	40	80	160	240	320	400	480	640	800
0,05%	0,5	2,5	5	10	25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
0,075%	0,75	3,75	7,5	15	37,5	75	150	300	450	600	750	900	1200	1500
0,1%	1	5	10	20	50	100	200	400	600	800	1000	1200	1600	2000
0,125%	1,25	6,25	12,5	25	62,5	125	250	500	750	1000	1250	1500	2000	2500
0,15%	1,5	7,5	15	30	75	150	300	600	900	1200	1500	1800	2400	3000
0,2%	2	10	20	40	100	200	400	800	1200	1600	2000	2400	3200	4000
0,25%	2,5	12,5	25	50	125	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
0,3%	3	15	30	60	150	300	600	1200	1800	2400	3000	3600	4800	6000
0,4%	4	20	40	80	200	400	800	1600	2400	3200	4000	4800	6400	8000
0,5%	5	25	50	100	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10 000
0,75%	7,5	37,5	75	150	375	750	1500	3000	4500	6000	7500	9000	12 000	15 000
1%	10	50	100	200	500	1000	2000	4000	6000	8000	10 000	12 000	16 000	20 000
1,5%	15	75	150	300	750	1500	3000	6000	9000	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000
2%	20	100	200	400	1000	2000	4000	8000	12 000	16 000	20 000	24 000	32 000	40 000
	Quantità di prodotto in grammi o millilitri													

UTRISHA®N

Ehi, sto prendendo l'azoto dall'aria!

Per le piante, sono l'apporto naturale di azoto: converto l'azoto atmosferico, direttamente nelle foglie in ammonio disponibile per le piante.
In aggiunta alla strategia di fertilizzazione esistente, sostenibile e pratico.
Per piante vitali, fotosintesi ottimizzata e rese più elevate.

BIO

Omya
www.omya-agro.ch

Prima di ogni utilizzo, leggere l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Tenere conto delle indicazioni e dei simboli di pericolo.