

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
--	----------	-------------	------------	--------------	-----------

CULTURES MARAÎCHÈRES – FUMURE

Fumure de fond	Entec perfect	3,5-15 kg/a			Engrais spécial complet, pauvre en chlore, avec stabilisateur d'ammonium pour toutes les cultures maraîchères.
	Plüssfert Supersol	5-7 kg/a			Engrais spécial pauvre en chlore avec une faible teneur en azote pour toutes les cultures maraîchères.
	Grain plüss	5-7 kg/a			Engrais spécial pauvre en chlore particulièrement équilibré pour toutes les cultures maraîchères.
Fumure azotée	NovaTec 26	2-11,5 kg/a			Engrais azoté riche en soufre avec stabilisateur d'ammonium pour toutes les cultures maraîchères.
Cultures nécessitant du bore	Bor Ammon-S	5-8 kg/a			Engrais N composé de N à action rapide et lente avec du bore pour les cultures nécessitant du bore.

Culture	Besoins N kg/ha	Entec perfect kg/are	NovaTec 26 kg/are	Nombre d'apports	Remarques
Chou-fleur*	260-300	18,5-21,5	10,0-11,5	2	à la plantation et après 2-4 semaines
Broccoli*	220-250	15,5-18,0	8,5-9,5	2	à la plantation et après 2-4 semaines
Chou de Chine*	160-180	11,5-13,0	6,0-7,0	2	à la plantation et après 2-4 semaines
Chicorées	140-180	10,0-13,0	5,5-7,0	1	à la plantation
Fenouil	160-180	11,5-13,0	6,0-7,0	1	à la plantation
Chou de garde	190-220	13,5-15,5	7,5-8,5	2	à la plantation et après 4-6 semaines
Chou à choucroute	260-300	18,5-21,5	10,0-11,5	2	à la plantation et après 2-4 semaines
Carotte	120-150	9,0-11,0	4,5-6,0	1	après la levée
Colrave	140-180	10,0-13,0	5,5-7,0	1	à la plantation
Laitue pommée/ feuille	100-120	7,0-9,0	4,0-4,5	1	à la plantation
Bette à côte	150-160	11,0-11,5	5,5-6,0	1	à la plantation
Poireau	200-220	14,0-15,5	7,5-8,5	2	à la plantation et après 4-6 semaines
Mâche	50	3,5	2,0	1	après la levée
Radis	50	3,5	2,0	1	au semis
Radis long	110-120	8,0-9,0	4,0-4,5	1	à la plantation
Chou de Bruxelles	260-300	18,5-21,5	10,0-11,5	2	à la plantation et après 4-6 semaines
Céleri	190-210	13,5-15,0	7,5-8,0	2	à la plantation et après 4-6 semaines
Asperge	140-150	10,0-11,0	5,5-6,0	1	après la récolte
Pain de sucre	140	10,0	5,5	1	à la plantation
Oignon	130	9,0	5,0	1-2	après la levée et après 4 semaines

* Aussi possible en 1 apport, mais compte tenu du volume important d'engrais, un fractionnement est préférable.

CULTURES MARAÎCHÈRES EN GÉNÉRAL, AMÉLIORATEURS DU SOL

Formation d'humus, structure et fertilité du sol	Bactériosol Concentré ou Bactériosol Concentré Organic	200-1000 kg			Amendement pour le sol très efficace. Optimise le rendement et la qualité de la récolte. Épandage au printemps ou en automne sur sol humide (plein champ et cultures sous abri), avant ou pendant le semis/la plantation resp. pendant la croissance de la culture. En cas de sécheresse, incorporer superficiellement. - La première année, sur les sols de mauvaise qualité et dans les exploitations où l'on utilise du compost ou des résidus de taille broyés : 400-600 kg/ha. Ensuite, apport annuel de 100-200 kg/ha. - <i>Utilisation spéciale</i> : pour renforcer les plantes en cas de problèmes avec les nématodes : au moins 1000 kg/ha, répartis en plusieurs apports. 600 kg/ha avant la plantation, 2-3 autres apports de 100-200 kg/ha chacun.
--	--	-------------	--	--	--

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
--	----------	-------------	------------	--------------	-----------

CULTURES MARAÎCHÈRES EN GÉNÉRAL, PROTECTION ET RENFORCEMENT DES PLANTES

Oïdium	Funga	0,3-0,5% (3-5 kg)		1 jour	Bicarbonat de sodium. Substance de base à effet fongicide. Plusieurs applications entre BBCH 12-89.
Limaces	Lentilles Antilimaces	3-6 kg			Épandre de manière régulière.
	Steiner Gold	5 kg			
Pucerons, acariens	Siva 50	2%			Bien mouiller les plantes de tous les côtés. Répéter les applications si nécessaire.
Renforcement des plantes, augmentation de la résistance et de la vitalité des plantes	Sulfix + Zeolite Omya	2-3l 8-10 kg			Application à intervalles réguliers de 10 jours. Sulfix : engrais foliaire liquide à base de soufre. Zeolite Omya : poudre de roche à base de zéolite. Attention : laissez des tâches de pulvérisation sur la culture

ASPERGE

Graminées et dicotylédones annuelles	Hysan Aqua	2,2-3,5l			Jeunes plantations : au printemps avant que les turions ne pointent. 7-10 jours après la plantation. Cultures de production : dans l'intervalle entre le buttage et la récolte ou après la récolte jusqu'à une hauteur maximale de 10 cm de croissance de l'asperge.
Graminées et dicotylédones annuelles	Zepter	0,65 kg	1		Jeunes plantations : au printemps avant que les turions ne pointent. 7-10 jours après la plantation. Cultures de production : dans l'intervalle entre le buttage et la récolte (délai d'attente 7 jours) ou après la récolte.
Graminées et dicotylédones annuelles	Capone	0,25l			Miscible avec Hysan Aqua et Zepter . Plantation en production : après la récolte. Après la période de coupe après avoir nivelé les monticules, avant que les turions ne pointent. Jeunes plantations : pendant l'année de plantation. Avant que les turions ne pointent.
Graminées	Ruga	2,5-5l	1		
Brûlures des feuilles de l'asperge, botrytis, rouille de l'asperge	Corsil	0,5 kg	3		Application après la récolte. Corsil et Amistar : max. 3 traitements par parcelle et par année avec des strobilurines.
Brûlures des feuilles de l'asperge	Amistar	1l	3		À partir de mi-juillet, dès l'apparition des symptômes. Tous les 10-14 jours. Corsil et Amistar : max. 3 traitements par parcelle /année.
Rouille	Amistar	1l	3		À partir de mi-juillet, dès l'apparition des symptômes. Tous les 10-14 jours. Max. 3 traitements par parcelle /année.
Brûlure des feuilles, rouille	Lumino	0,5l	3		Application en été.
Oïdium	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5 kg/ha.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2		Application après la récolte. Avec autorisation spéciale.
Thrips, criocère de l'asperge, criocère à douze points de l'asperge	Pistol	0,25 kg	2		Application après la récolte.
	Audienz	0,2l	3		
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,5-1 kg	8	3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires. Intervalle de 7 jours.
Pucerons, acariens, thrips, mouches blanches	Parexan N	1-2l		3 jours	
Amélioration du stockage des substances de réserve	Kelpak	3l			2-4 applications après la récolte sur les fanes développées à intervalles de 2 à 3 semaines.

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
AUBERGINES					
Graminées	Ruga	2,5-5l	1	35 jours	À partir du stade BBCH 13. Traiter les graminées levées.
Alternariose, septoriose de l'aubergine, mildiou de la tomate (Phytophthora)	Vitigran 35	0,7%		3 jours	Vitigran 35 et Funguran flow en applications fractionnées à dosage réduit. Max. 4 kg cuivre par ha et année.
	Funguran Flow	0,8-1,1%		3 jours	
Oïdium, alternariose	Taifen	0,6-1l	2	3 jours	Oïdium : 0,6l/ha, alternariose : 1l/ha.
Oïdium	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5 kg/ha.
Botrytis, sclérotiniose	Espiro	0,125%	1	3 jours	Cultures couvertes.
Botrytis	Prolectus	0,1%	3	3 jours	Cultures couvertes.
Noctuelles	Audienz	0,03-0,04%		3 jours	En plein champ DA = 1 sem.
	DiPel DF	0,1%		3 jours	Sur de jeunes larves. En plein champ DA = 1 sem.
Pucerons	Pirimicarb	0,05%	2	1 sem	
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Teppeki	0,01%	2	3 jours	1 semaine d'intervalle entre les applications.
	Pistol	0,025%	2	3 jours	Uniquement sous serre.
Acariens jaunes	Kiron	0,2%	1	3 jours	
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
Doryphores de la pomme de terre	Audienz	0,005%		3 jours	En plein champ DA = 1 sem., dosage : 0,05l/ha.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
Thrips	Audienz	0,03-0,04%		3 jours	En plein champ DA = 1 sem.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
Teignes de la tomate	Audienz	0,03%	2	3 jours	En plein champ DA = 1 sem.
Punaises	Teppeki	0,01%	2	3 jours	1 semaine d'intervalle entre les applications.
Mouches blanches	Aligator	0,05%	2	3 jours	Uniquement sous serre. Avec autorisation spéciale.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Pistol	0,05%	2	3 jours	Uniquement sous serre.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale. Alternative : Audienz 0,2l.

BETTERAVES ROUGES

Amarante, chénopode, morelle, etc.	Beta Omya	1-2l			Beta Omya renforce l'efficacité de Rübex et Mentor Uno .
Graminées et dicotylédones annuelles	Rübex + Mentor Uno	3 x 1-2l			Applications fractionnées à intervalle de 7-10 jours, à partir du stade cotylédons de la culture, sur adventices petites. Miscible avec Beta Omya pour renforcer l'efficacité racinaire et pour élargir le spectre d'efficacité. Miscible avec Telmion , pour renforcer l'efficacité foliaire du mélange.
		3 x 0,5-1l			
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		8 sem	Traiter les graminées levées.
Cercosporiose et ramulariose	Funguran Flow	8-11l		3 sem	Vitigran 35 et Funguran Flow en applications fractionnées à dosage réduit. Max. 4 kg de cuivre par ha et année.
	Vitigran 35	7kg		3 sem	
	Lumino	0,5l	3	2 sem	Miscible avec Funguran Flow .
Cercosporiose, ramulariose, oïdium	Amistar	1l	2	2 sem	Applications à 14-21 jours d'intervalle.
Oïdium	Taifen	0,6l	2	1 sem	
Maladies fongiques des feuilles	Taifen	1l	2	2 sem	Pour l'utilisation des feuilles (consommation des feuilles).
Sclérotiniose	Taifen	2l	1	1 sem	
Pucerons, thrips, acariens, mouches blanches	Parexan N	1-2l		3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	
Pourriture du cœur (carence en bore)	Maneltra Bor Plus	1l			Traiter avant la fermeture des rangs, avec au moins 200 litres d'eau par ha.

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
CAROTTES					
Application en pré-levée : Graminées et dicotylédones annuelles	Metric	0,6–0,9l			Immédiatement après le semis. Metric : dosage réduit sur les sols légers avec faible teneur en argile.
	Metric + Hysan Aqua	0,6–0,9l 1,5–3l		60 jours	Jusqu'à deux jours après le semis. Ne pas utiliser sur des sols sablonneux et avant de fortes précipitations. Profondeur de semis d'au moins 2 cm. Dosage plus élevé sur sols organique.
	Baso	3l		80 jours	Immédiatement après le semis. Avec 1l/ha miscible avec Metric + Hysan Aqua .
	Baso + Hysan Aqua + Capone	1–1,5l 1,5–3l 0,2l		80 jours	Mélange sans métribuzine. Jusqu'à deux jours après le semis. Ne pas utiliser sur des sols sablonneux. Hysan Aqua : dosage plus élevé sur sols organique.
Application en post-levée : Graminées et dicotylédones annuelles	Zepter + Baso	0,1kg 0,5l		70 jours	Au stade 2-feuilles de la culture sur des adventices petites. Les carottes doivent être sèches. Ne pas utiliser Baso sur des sols sablonneux. Ne pas traiter les carottes de Pfalz.
	Zepter + Baso	0,1–0,2kg 0,5l		70 jours	Au stade 3-feuilles de la culture. Les carottes doivent être sèches. Ne pas utiliser Baso sur des sols sablonneux. Appliquer Baso au plus jusqu'au stade 3-feuilles, Zepter au plus jusqu'au stade 6-feuilles. Le dosage total homologué de Zepter est 0,5kg/ha. Ne pas traiter les carottes de Pfalz.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5–6l		4 sem	Traiter les graminées levées.
Mouillant pour améliorer le mouillage et la pénétration des matières actives.	Break-Thru	0,15–0,2l			Ajouter à chaque traitement fongicide et insecticide dans les carottes. En mélange avec Complezal Microplant utiliser 0,15l/ha, sinon 0,2l/ha.
Alternariose	Taifen	1l	2	7 jours	Premier traitement lorsque les carottes mesurent 10 cm.
	Amistar	1l	3	2 sem	Répéter les traitements tous les 10–14 jours jusqu'à la récolte.
	Lumino	0,5l	3	2 sem	Par exemple: 1. Amistar , 2. Taifen , 3. Lumino + Funguran Flow , 4. Taifen , 5. Funguran Flow .
	Funguran Flow	8–11l		3 sem	Vitigran 35 et Funguran Flow en applications fractionnées à dosage réduit. Max. 4 kg cuivre par ha et année.
	Vitigran 35	7kg		3 sem	
Oïdium	Taifen	0,6l	2	7 jours	
	Funga	0,3–0,5%		1 jour	Substance de base. 3–5kg/ha.
Sclerotiniose	Taifen	2l	1	7 jours	
Pucerons	Pirimicarb	0,5kg	2	1 sem	
	Aligator	0,3l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
	Parexan N	2l		3 jours	
Mouches de la carotte	Aligator	1l		4 sem	Application foliaire avec 1000–2000l d'eau contre les mouches adultes. Traiter le soir entre 17h00 et 18h00, Contrôler le vol à l'aide de pièges.
Psylle de la carotte	Aligator	0,3l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	
Noctuelles (défoliatrices)	DiPel DF	0,6kg		3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Thrips	Parexan N	2l		3 jours	
Carence en bore	Maneltra Bore Plus	2l			2–3 applications au milieu de la période de végétation.
Fumure azotée foliaire	Azolon fluid	5–10l			1–2 applications selon les besoins.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	1l			Peut être ajouté à tous les traitements fongicides ou insecticides.
Carence en soufre	Sulfix	2–5l			Engrais foliaire soufré liquide. Miscible avec les fongicides.

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
CÉLERI					
Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75–3,5l	1		Après la plantation jusqu'au stade BBCH 13 de la culture. Application alternative : 3,5–4,4l/ha avant la plantation.
Dicotylédones annuelles et graminées	Capone	0,25l			Après la plantation. Miscible avec Hysan Aqua et Baso .
Graminées et dicotylédones annuelles	Baso	2l		90 jours	Quantité totale autorisée : 2l. Application ca. 7 jours après la plantation. Après l'enracinement de la culture, sur des plantes sèches. Stratégie recommandée : Baso 0,5l/ha ca. 7–10 jours après la plantation. Répéter lors d'une nouvelle levée d'adventices. Dernière application au stade 8 feuilles de la culture.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5–6l		8 sem	Traiter les graminées levées. Seulement dans le céleri-pomme.
Mouillant pour améliorer le mouillage et la pénétration des matières actives.	Break-Thru	0,15–0,2l			Ajouter à chaque traitement fongicide et insecticide dans les céleris. En mélange avec Complezal Microplant ou Maneltra Bor , utiliser 0,15l/ha, sinon 0,2l/ha.
Alternariose	Taifen	1l	2	7 jours	Seulement dans le céleri-pomme.
Oidium	Taifen	0,6l	2	7 jours	Seulement dans le céleri-pomme.
	Elosal Supra	1,5 kg	6	7 jours	Seulement dans le céleri-pomme. Dès le début de l'infestation à l'apparition des premiers symptômes. Ne pas appliquer en plein soleil.
Septoriose	Amistar	1l	3	2 sem	Commencer lorsque le céleri mesure 15–20 cm et que les 1 ^{ères} taches sont visibles. Après tous les 10–14 jours.
	Funguran Flow	8–11l		3 sem	Applications fractionnées.
	Vitigran 35	7 kg		3 sem	Max. 4 kg cuivre par ha et par année.
	Lumino	0,5l	3	2 sem	
Sclerotiniose	Taifen	2l	1	7 jours	Seulement dans le céleri-pomme.
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sem	Seulement dans le céleri-pomme.
	Parexan N	1–2l		3 jours	
	Pistol	0,25 kg	2	1 sem	Seulement dans le céleri-pomme.
Acariens	Kiron	0,9l	1	2 sem	Seulement dans le céleri-pomme.
Mouches de la carotte	Aligator	1l		4 sem	Application foliaire avec 1000–2000l d'eau contre les mouches adultes. Traiter le soir entre 17 h 00 et 18 h 00. Contrôler le vol à l'aide de pièges. Stratégie : 2–3 applications à 3 jours d'intervalle au pic de vol. Tous les 10–14 jours en cas de faible pression.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale. Alternative : Audienz 0,2l.
Noctuelles (défoliatrices)	DiPel DF	0,6 kg		3 jours	Pas par temps froid. Seulement contre les jeunes stades.
Chenilles défoliatrices, thrips, mouches mineuses, noctuelles terricoles	Audienz	0,2l	3	1 sem	
Pourriture du cœur (carence en bore)	Maneltra Bore	2l			Traiter en juillet/août en mélange avec les fongicides.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	1,5l			1–2 traitements, miscible avec les fongicides.
Fumure azotée foliaire	Azolon fluid	5–10l			1–2 traitements en juillet/août selon les besoins.
Formation d'humus, structure et fertilité du sol	Bactériosol Concentré	300 kg			À épandre avant ou après la plantation. Permet de réduire l'apport d'engrais.

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
CHICORÉE, ENDIVES					
Dicotylédones annuelles et graminées	Kerb Flo	2,5-3,75 l			Application fractionnée après le semis ou la plantation. Lors de sécheresse, arroser après l'application.
Graminées	Ruga	2,5-5 l	1	35 jours	À partir du stade BBCH 11. Traiter les graminées levées.
Oïdium, cladosporiose	Amistar	1 l	2	2 sem	
Oïdium, alternariose, puccinia	Lumino	0,5 l	1	3 sem	
Oïdium	Taifen	0,6 l	2	1 sem	
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sem	
	Parexan N	0,6 l	2	3 jours	
Thrips	Parexan N	0,6 l		3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5 l	2	2 sem	
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,5-1 kg	8	3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires (intervalle de 7 jours).
Carence en manganèse	Maneltra Mn Plus	2 × 1 kg/ha			
Carence en magnésium	Maneltra Mg Plus	2 × 1 kg/ha			

CHOUX (CHOUX-FLEURS, CHOUX À FEUILLES, CHOUX POMMÉS, CHOUX DE BRUXELLES ...)

Graminées et dicotylédones annuelles	Hysan Aqua	3,5-4,4 l	1		En général dans les choux : application avant la plantation. Pour les choux pommés et frisés (semés, plantés) application autorisée en post-levée, après le début de la croissance à 1,75-3,5 l/ha. Délai d'attente 60 jours.
	Bredola	1,5-2 l			5-8 jours après la plantation, avant la levée des adventives. Uniquement pour choux plantés.
	Capone	0,25 l			Avant ou immédiatement après la plantation.
Dicotylédones annuelles	Herbasan	2 kg		4 sem	Dans les colraves et les choux pommés. Traitement en post-levée, après l'enracinement des cultures.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6 l		4 sem	Traiter les graminées levées.
Mouillant pour améliorer le mouillage et la pénétration des matières actives.	Break-Thru	0,15-0,2 l			Ajouter à chaque traitement fongicide et insecticide dans les choux. En mélange avec Complezal Microplant utiliser 0,15 l/ha, sinon 0,2 l/ha.
Mildiou, maladie des taches noires	Amistar	1 l	3	2 sem	Max. 3 applications.
Maladies fongiques des feuilles	Lumino	0,5 l	3	2 sem	
Oïdium	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5 kg/ha.
Alternariose, taches annulaires	Taifen	1 l	2	2 sem	Dans les choux pommés, les choux-fleurs et les brocolis. Traitements à intervalles d'au moins 7 jours.
Botrytis	Amistar	1 l	3	2 sem	Efficacité partielle.
Nervures noires du chou, alternariose, mildiou, pseudomonas, pourriture molle, fonte des semis des crucifères	Funguran Flow	3 l		3 sem	N'est pas autorisé sur Romanesco, Pak-Choi (chou plume), colrave.
	Vitigran 35	3 kg		3 sem	Seulement contre nervures noires.
Mouche du chou	Audienz	0,2-0,36%	1		Pour les traitements par arrosage des jeunes plants. Dosage : 12-20 ml par 1000 plantes.
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sem	
	Parexan N	2 l		3 jours	
	Siva 50	2%			
	Teppeki	0,14 kg	2	2 sem	Dans les choux de Bruxelles et les choux pommés.
Puceron cendré du chou	Pistol	0,25 kg	2	2 sem	Dans les choux en feuilles, les choux-fleurs, les colraves, les choux pommés, délai d'attente : 2 semaines. Dans les choux de Bruxelles, délai d'attente : 3 semaines.
Cécidomyies du chou	Audienz	0,3-0,4 l		1 sem	Traitement des lignes avec 500 l/ha de bouillie, au cœur des plantes. Aligator avec autorisation spéciale.
	Aligator	0,3 l	2	2 sem	

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
Noctuelle du chou, piérides, teignes du chou	Audienz	0,3–0,4l		1 sem	
	Blocker	0,3l	2	2 sem	Autorisé uniquement dans les choux pommés. Avec autorisation spéciale.
	Aligator	0,3l	2	2 sem	N'est pas autorisé contre la teigne du chou. Avec autorisation spéciale.
Piérides, teignes du chou	DiPel DF	0,5 kg		3 jours	Ne pas appliquer par temps froid.
Noctuelle du chou	DiPel DF	0,6 kg		3 jours	Contre les jeunes larves, ne pas appliquer par temps froid.
Charançons de la tige, charançons gallicoles	Aligator	0,3l	2	2 sem	Traitement des lignes avec 500 l/ha de bouillie, au cœur des plantes.
Thrips	Parexan N	2l		3 jours	
Méliogèthe des crucifères	Audienz	0,2l		1 sem	
Mouches blanches	Siva 50	2%		1 sem	Bien mouiller les plantes de tous les côtés. N'agit que par contact direct. Répéter les applications si nécessaire.
	Parexan N	2l		3 jours	
	Teppeki	0,14 kg	2	2 sem	Dans les choux de Bruxelles et les choux pommés. Miscible avec Siva 50 , Break-Thru ou Movento SC .
	Pistol	0,325 kg	2	2 sem	Dans le brocoli, le chou pommé et le romanesco : application au début de l'infestation au stade 41–46 (BBCH). Dans le colrave 0,25 kg/ha.
Nécroses foliaires	Complezal Aminocal	2 × 5l			1 ^{ère} application une semaine avant la formation des têtes, 2 ^{ème} traitement à la formation des têtes.
Carence en bore	Maneltra Bor Plus	3l			Une application 4–6 semaines après la plantation.
Fumure azotée foliaire	Azolon fluid	5–10l			1–3 applications selon les besoins.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	1l			Peut être ajouté à chaque traitement fongicide et insecticide.
Renforcement des plantes, augmentation de la résistance et de la vitalité des plantes	Sulfix + Zeolite Omya	2–3l 8–10 kg			Application à intervalles réguliers de 10 jours. Sulfix : engrais foliaire liquide à base de soufre et d'extraits de pin. Zeolite Omya : poudre de roche à base de zéolite.
Formation d'humus, structure et fertilité du sol	Bactériosol Concentré	300 kg			Amendement organo-minéral très efficace. À épandre avant ou après la plantation. Permet de réduire l'apport d'engrais. En cas de problèmes de nématodes, au min. 1t/ha.

CONCOMBRES

Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75–3,5l	1		Le dosage est valable pour la surface effective à traiter. Pour la culture sur toile de paillage : avant la levée ou avant la plantation. Traitement entre les rangs, utilisation exclusivement avec capot de protection. La toile de paillage ne doit pas être touchée.
Anthracnose, cladosporiose	Amistar	0,08%	2	3 jours	Employer préventivement. Amistar : max. 2 traitements par culture.
Oïdium	Taifen	0,6l	3	3 jours	En juillet / août, traiter tous les 10–14 jours.
	Corsil	0,3 kg	2	3 jours	Amistar en plein champs 1l/ha et délai d'attente = 3 sem. Corsil et Amistar : max. 2 traitements par culture avec des strobilurines.
	Amistar	0,1%	2	3 jours	
	Heliosoufre S	0,1–0,2%		3 jours	
	Elosal Supra	0,1–0,2%		3 jours	
	Funga	0,3–0,5%		1 jour	Substance de base. 3–5 kg/ha.
Mildiou	Amistar	0,1%	2	3 jours	Amistar en plein champ : 1l/ha et délai d'attente = 3 sem. Max. 2 traitements par culture avec des strobilurines.
	Ranman Top	0,05%	3	3 jours	Applications en serre et en plein champ. Intervalle pour les traitements : 7–10 jours.
Botrytis	Prolectus	0,1%	3	3 jours	Uniquement pour cultures couvertes.
	Espiro	0,125%	1	3 jours	Uniquement pour cultures couvertes.
Sclérotiniose	Espiro	0,125%	1	3 jours	Uniquement pour cultures couvertes.
Taches des feuilles et mildiou (efficacité partielle)	Funguran Flow	0,3%		3 jours	Attention, risque de brûlures après un traitement au cuivre.
	Vitigran 35	0,3%		3 sem	

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
Gommose	Taifen	0,6l	3	3 jours	Uniquement sous serre.
	Lumino	0,05%	3	3 jours	
Pucerons	Teppeki	0,01%	3	1 sem	En plein champ : 0,1 kg/ha.
	Pirimicarb	0,05%	2	1 sem	
	Parexan N	0,2%		3 jours	En plein champ DA = 1 sem.
	Majestik	2,5%		3 jours	
	Pistol	0,15 kg	2	3 jours	En plein champ : 0,15 kg/ha, sous serre : 0,025%. Intervalle de 7-14 jours.
Chenilles défoliatrices	Audienz	0,03-0,04%		3 jours	En plein champ : 0,3-0,4 l/ha, DA = 1 sem.
	DiPel DF	0,1%		3 jours	Contre jeunes larves.
Acariens	Kiron	0,2%	1	3 jours	
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Majestik	2,5%		3 jours	
Thrips	Audienz	0,03-0,04%		3 jours	En plein champ : 0,3-0,4 l/ha, DA = 1 sem.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
Mouches blanches	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Siva 50	2%			
	Majestik	2,5%		3 jours	
	Aligator	0,5 l	2	3 jours	Uniquement sous serre. Avec autorisation spéciale.
	Pistol	0,05%	2	3 jours	Sous serre. Intervalle de 7-14 jours.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5 l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale. Alternative : Audienz 0,2 l.
Mouches mineuses	Audienz	0,2 l	3	3 jours	Sous serre. Intervalle de 10 jours.

COURGES, MELONS

Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	2,2-3,5 l	1		Courges oléagineuses : application avant la levée ou avant la plantation de la culture. Traitement entre les lignes. Courges oléagineuses (plein air) : application immédiatement après la levée ou la plantation. Traitement entre les lignes.
Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75-3,5 l	1		Melons : le dosage est valable pour la surface effective à traiter. Pour la culture sur toile de paillage : avant la levée ou avant la plantation. Traitement entre les rangs, utilisation exclusivement avec capot de protection. La toile de paillage ne doit pas être touchée.
Dicotylédones annuelles et graminées	Capone	0,25 l			Avant ou immédiatement après la plantation. Courges oléagineuses : en pré-levée.
Mildiou des cucurbitacées	Amistar	1 l	2	3 sem	Traiter en cas de risque, puis tous les 7-10 jours. Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Ranman Top	0,05%	3	3 jours	Application sous serre. Intervalle de 7-10 jours.
Oidium	Taifen	0,6 l	3	3 jours	
	Corsil	0,3 kg	2	3 jours	Corsil et Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Amistar	1 l	2	3 sem	Dès l'apparition des symptômes. Corsil et Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Heliosoufre S	2 l		3 jours	
	Elosal Supra	2 kg		3 jours	
Anthraxnose, cladosporiose	Amistar	0,8 l	2	3 jours	Introduire préventivement. Seulement dans les melons.
Gommose	Taifen	0,6 l	3	3 jours	Uniquement sous serre.
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sem	
	Parexan N	1-2 l		3 jours	
	Pistol	0,125 kg	2	2 sem	Dans les melons.
Thrips	Parexan N	1-2 l		3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5 l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Chenilles défoliatrices, thrips	Audienz	0,2 l	2	3 jours	

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
--	----------	-------------	------------	--------------	-----------

COURGES À PEAU COMESTIBLE (COURGETTE, PÂTISSON, RONDINI)

Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75–3,5l	1		Le dosage est valable pour la surface effective à traiter. Pour la culture sur toile de paillage : avant la levée ou avant la plantation. Traitement entre les rangs, utilisation exclusivement avec capot de protection. La toile de paillage ne doit pas être touchée.
Dicotylédones annuelles et graminées	Capone	0,25l			Courgette (plein air) : aussitôt après la plantation.
Mildiou	Dominator	0,8l	3	1 jours	
	Amistar	1l	2	3 jours	Uniquement sous serre. En cas de risque. Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Funguran Flow	3l	1	3 jours	Efficacité partielle.
	Ranman Top	0,05%	3	3 jours	Intervalle de 7–10 jours.
Oïdium	Taifen	0,6l	3	3 jours	
	Corsil	0,3kg	2	3 jours	Corsil et Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Amistar	1l	2	3 jours	Uniquement sous serre. En cas de risque. Corsil et Amistar : max. 2 traitements par culture.
	Elosal Supra	2kg		3 jours	
	Heliosoufre S	2l		3 jours	
	Funga	0,3–0,5%		1 jour	Substance de base. 3–5 kg/ha.
	Lumino	0,5l	3	3 jours	
Alternariose, oïdium, cladosporiose	Amistar	0,8l	2	3 jours	Amistar : max. 2 traitements par culture.
Botrytis	Prolectus	1kg	3	3 jours	Uniquement sous serre.
Gombose	Taifen	0,6l	3	3 jours	Uniquement sous serre.
Pucerons	Tepeki	0,1kg	3	1 sem	Uniquement dans les courgettes, sous serre avec 0,01% et DA = 3 jours.
	Pirimicarb	0,5kg	2	1 sem	
	Parexan N	1–2l		3 jours	
Acariens	Kiron	2l	1	3 jours	
	Parexan N	1–2l		3 jours	
Mouches mineuses, thrips	Audienz	0,2l	3	3 jours	Uniquement sous serre.
Thrips	Parexan N	1–2l		3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Chenilles défoliatrices	Audienz	0,1l	3	3 jours	Uniquement sous serre.

EPINARDS

Graminées et dicotylédones annuelles	Beta Omya	1–1,5l	1		Application en pré-levée, sur sol humide. Pas de pluie et d'arrosage peu de temps après l'application.
Graminées et dicotylédones annuelles	Capone	0,15l			Application en pré-levée, immédiatement après le semis. Risque de chlorose des feuilles. Miscible avec Venzar.
Dicotylédones annuelles	Mentor Uno	3 × 0,5–1l		3 sem	Applications fractionnées en post-levée. Premier traitement sur des adventices petites env. au stade cotylédons des épinards (0,7–1l/ha). Applications supplémentaires (0,5–0,7l/ha) à intervalle de 5–7 jours sur une culture sèche. Il est important que la couche cireuse soit bien formée.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5–5l	1	21 jours	Uniquement en plein champ, à partir du stade BBCH 11. Traiter les graminées levées. Ne pas utiliser pour les Baby-Leaf.
Maladies fongiques des feuilles	Taifen	1l	2	2 sem	Uniquement en plein champ.
Pucerons	Pirimicarb	0,5kg	2	2 sem	
	Parexan N	0,6l	2	3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Dès l'apparition des symptômes. Avec autorisation spéciale.
Noctuelles	Audienz	0,2–0,4l	1	1 sem	Uniquement en plein champ.
	DiPel DF	0,6kg		3 jours	
Thrips	Audienz	0,2l	2	1 sem	Uniquement en plein champ.

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
Mouches mineuses, mouche de la betterave	Audienz	0,2l	3	1 sem	
Carence en bore	Maneltra Bore	2l			Les carences en bore et en manganèse surviennent principalement sur des sols alcalins ou calcaires.
Carence en manganèse	Maneltra Mn	2 x 1 kg			
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	2l			

FENOUIL

Application en pré-levée: Graminées et dicotylédones annuelles	Baso	2l		70 jours 90 jours	Fen. planté: application aussitôt avant la plantation. Fen. semé: application en pré-levée, 2 jours suivants le semis.
Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75-3,5l	1	60 jours	Fenouil planté: Juste avant la plantation jusqu'à 10 jours après la plantation. Fenouil semé: application en pré-levée.
	Capone	0,2-0,25l			Fenouil planté (0,25l): aussitôt après la plantation. Fenouil semé (0,2l): application en pré-levée, les 2 jours suivants le semis. Délai d'attente 60 jours.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		4 sem	Traiter les graminées levées.
Mildiou, cercosporiose, ramulariose	Amistar	1l	3	1 sem	À partir du milieu de la culture dès les premiers symptômes. En général 1 traitement pour les cultures d'été, 2-3 traitements pour les cultures d'automne.
Oïdium	Taifen	0,6l	2	7 jours	
Alternariose	Taifen	1l	2	7 jours	
Sclérotiniose	Taifen	2l	1	7 jours	
Cercosporiose, ramulariose	Lumino	0,5l	3	2 sem	
Pucerons	Parexan N	2l		3 jours	
Thrips	Parexan N	2l		3 jours	
Noctuelles (défoliatrices)	DiPel DF	0,6 kg		3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Chenilles défoliatrices, mouches mineuses, thrips, noctuelles terricoles	Audienz	0,2l	3	1 sem	
Carence en calcium	Complezal Aminocal	2l			1-2 applications, miscible avec Amistar , améliore en plus le mouillage de la bouillie de traitement.
Brunissement du cœur et du bulbe	Maneltra Bore Plus	1-2l			1-2 applications, miscible avec Amistar .

FINES HERBES (PERSIL, CIBOULETTES, BASILIC, SAUGE, ANETH)

Graminées et dicotylédones annuelles	Kerb Flo	2l		45 jours	Traitement pendant le repos de la végétation, après la coupe avant le nouveau débourrement.
Alternariose	Amistar	1l	3	2 sem	Uniquement sur ciboulette.
Maladies fongiques des feuilles, mildiou, rouilles	Amistar	1l	2	2 sem	Intervalle de 8-12 jours.
Maladies fongiques des feuilles	Lumino	0,5l	3	2 sem	
Oïdium	Heliosoufre S	2l	3	2 sem	
	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5 kg/ha.
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg	2	1 sem	
	Parexan N	0,6l	2	3 jours	
Chrysomélidés, noctuelles, thrips, mouches mineuses, noct. terricoles	Audienz	0,2l	3	1 sem	Intervalle de 7-10 jours.
Noctuelles	Parexan N	0,6l	2	3 jours	
Thrips	Parexan N	0,6l	2	3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale. Alternative: Audienz 0,2l.
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,6 kg		3 jours	

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
Dicotylédones annuelles et graminées	Loper + Capone	0,8l-1,2l 0,2l-0,25l			Application en pré-levée de la culture jusqu'au plus tard 2 jours après le semis. Adapter le dosage au type de sol. Un sol humide est important.
Dicotylédones annuelles	Kusak SG	2×0,5-0,8kg			Application en post-levée de la culture. 1 ^{ère} traitement au stade BBCH 12. Le 2 ^{ème} traitement environ une semaine plus tard au maximum au stade 3 feuilles.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		4 sem	Traiter les graminées levées.
Botrytis, sclérotiniose	Espiro	2l	2	2 sem	Espiro : 1 ^{ère} application : début floraison. 2 ^{ème} application : pleine floraison.
Anthraxose, mildiou	Amistar	1l	3	2 sem	
Oïdium	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5kg/ha.
Graisse du haricot, brûlure bactérienne du haricot (effet partiel)	Vitigran 35 Funguran Flow	3kg 3l		3 sem 3 sem	Attention, risques de brûlures après un traitement au cuivre. Max. 4kg cuivre/ha et année.
Pucerons	Pirimicarb Parexan N	0,5kg 1-2l	2	1 sem 3 jours	
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Acariens	Kiron	2l		1 sem	
Pyrales	Aligator	0,3l	1	2 sem	Dès l'apparition des premiers dégâts.
Noctuelles (défoliatrices)	DiPel DF	0,75kg		3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires.

MÂCHE, RAMPON

Graminées et dicotylédones annuelles	Proman + Nikkel	0,5-1l 0,85l			En pré-levée de la culture, aussitôt après le semis. Un sol humide renforce l'efficacité. Proman : seulement dans les cultures semées.
Graminées et dicotylédones annuelles	Nikkel	0,85l			Traitement en pré-levée directement après le semis.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5l	1	35 jours	En plein champs. Application à partir du stade BBCH 11. Traiter les graminées levées.
Mildiou	Dominator	0,8l	3	1 sem	
Oïdium	Lumino	0,5l	3		Avant ou aussitôt après la plantation jusqu'au stade 4 feuilles.
Rhizoctone	Amistar	1l	2	2 sem	En plein champs: application à partir du stade BBCH 13.
	Amistar	1l	1		Sous serre: application jusqu'à 14 jours après le semis.
Rhizoctone, sclérotiniose	Taifen	2l	1	2 sem	
Mouches mineuses	Audienz	0,3l	2	2 sem	Intervalle de 7-10 jours.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Pucerons	Parexan N	0,6l	2	3 jours	
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,5-1kg	8	3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires. Intervalle de 7 jours.
Revitalisation de la culture, fort effet verdissant	Azolon fluid + Bioforge	5l 2l			Plusieurs applications à 7-10 jours d'intervalle.

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
OIGNONS					
Pré-levée Graminées et dicotylédones annuelles	Hysan Aqua	1,5-2l	1		Immédiatement après le semis. Profondeur de semis 2 cm. Sur sol humide. Pas immédiatement avant de fortes pluies.
Dicotylédones annuelles et vivaces (matricaires, séneçons et chardons)	Alopex	83 g	2	6 sem	À partir du stade 2-feuilles des oignons. Ne pas utiliser en automne et en hiver. Miscible avec Herbasan .
Dicotylédones annuelles	Herbasan	2 kg		4 sem	Application : en post-levée dès BBCH 13. Miscible avec Alopex , Starane Max et Bandur . Application en splits. Traitement sur des cultures vigoureuses et ayant une couche cireuse intacte. Consulter le service de conseil pour les mélanges en cuve.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		8 sem	Traiter les graminées levées.
Mouillant pour améliorer le mouillage et la pénétration des matières actives	Break-Thru	0,15-0,2l			Ajouter à chaque traitement fongicide et insecticide dans les oignons. En mélange avec Complezal Microplant ou Complezal Aminocal , utiliser 0,15l/ha, sinon 0,2l/ha.
Mildiou	Cymoxanil WG	0,27 kg	3	3 sem	Les traitements fongicides contre le mildiou commencent généralement lorsque la culture a atteint la hauteur du poing (hauteur de 10-15 cm) et lorsque les risques d'infections existent. Les traitements en préventif sont importants. En général l'intervalle de traitement contre le mildiou est de 7-10 jours. Il est conseillé de mélanger avec Break-Thru 0,15-0,2l/ha. Combiner les matières actives avec une activité partiellement systémique et de contact.
	Amistar	1l	3	2 sem	
Alternariose, rouille, cladosporiose	Lumino	0,5l	3	2 sem	
Alternariose, rouille	Taifen	1l	2	2 sem	En oignons en botte.
Botrytis	Espiro	2l	1	3 sem	Alterner les produits. Traiter contre le botrytis foliaire dès le début de l'attaque et contre la pourriture des bulbes env. 5 et 3 semaines avant la récolte.
Mouches mineuses	Audienz	0,4l	4	1 sem	Ajouter Break-Thru 0,2l/ha.
Thrips	Audienz	0,4l	4	1 sem	Ajouter Break-Thru 0,2l/ha. Par forte pression, répéter l'application contre les thrips après 1 semaine. Aligator : Avec autorisation spéciale.
	Aligator	0,3l	2	2 sem	
	Parexan N	1-2l		3 jours	
	Pistol	0,5 kg	2	1 sem	
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,5-1 kg	8	3 jours	Oignons en botte. Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires. Intervalle de 7 jours.
Teigne du poireau	DiPel DF	1 kg		3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Carence en manganèse	Maneltra Mn Plus	2 x 1 kg			Surtout dans les sols humifères 1-2 traitements lorsque les oignons mesurent 10-20 cm.
Carence en calcium	Complezal Aminocal	2l			Réduit les symptômes de brûlures de la pointe.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	1-2l			2-3 applications pour activer la croissance.
Revitalisation de la culture après un stress, fort effet verdissant	Azolon fluid + Bioforge	5l 2l			Immédiatement après un événement de stress biotique ou abiotique. Répétez après 5-7 jours.
Renforcement des plantes, augmentation de la résistance et de la vitalité des plantes	Sulfix + Zeolite Omya	2-3l 8-10 kg			Application à intervalles réguliers de 10 jours. Sulfix : engrais foliaire liquide à base de soufre et d'extraits de pin. Zeolite Omya : poudre de roche à base de zéolite.
Formation d'humus, structure et fertilité du sol	Bactériosol Concentré	300 kg			Amendement organo-minéral très efficace. À épandre avant ou après la plantation. Permet de réduire l'apport d'engrais. En cas de problèmes de nématodes, au min. 1t/ha.
Active les bactéries aérobies du sol et favorise le développement des racines et des jeunes pousses	Oxysol	1 kg			Env. 4-5 applications avec 0,2-0,25 kg/ha. Première application avec l'herbicide de prélevée (Hysan Aqua). Les applications suivantes à un rythme de 15-20 jours avec les herbicides ou les fongicides.

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
POIS DE CONSERVE					
Graminées et dicotylédones annuelles	Baso	2l			Application : en pré-levée de la culture, aussitôt après le semis.
	Baso	1l			En post-levée, dès le stade BBCH 12-13 de la culture. Application sur cultures sèches. Miscible avec Kusak SG 0,75 kg/ha.
	Capone	0,25l			Pois non écossés. En pré-levée, jusqu'à 3 jours après le semis.
Graminées et dicotylédones annuelles	Hysan Aqua	0,9l			Traitement en post-levée. En mélange avec Kusak SG 0,75 kg/ha et Bolero. Pas sur les sols sableux.
Dicotylédones annuelles et vivaces	MCPB Omya + Kusak SG	2-4l 1,1 kg		3 sem	Traiter au stade 2-feuilles et au maximum jusqu'au stade 4-feuilles des adventices.
	MCPB Omya	4l		3 sem	Applications fractionnées recommandée.
Dicotylédones annuelles	Kusak SG	1,1 kg			Appliquer sur des adventices levées (du stade cotylédons à 2-4 feuilles), à une hauteur de 5 cm de la culture avec un dosage de 0,75-1,1 kg/ha. Si besoin, après 7-10 jours répéter le traitement. Miscible avec MCPB Omya , Hysan Aqua ou Bolero. Ne pas utiliser pendant la levée des pois.
Taches des feuilles, mildiou, botrytis	Amistar	1l	2	2 sem	Max. 2 applications (intervalle de 8-12 jours), dès le début de l'attaque, au plus tôt début floraison.
Anthraxose, rouilles, sclérotiniose	Taifen	2l	1	1 sem	
Pucerons	Pirimicarb	0,15 kg	2	1 sem	L'ajout de Break-Thru (0,2l/ha) améliore la fixation de la bouillie. Teppeki contre les pucerons uniquement dans les pois de conserve.
	Parexan N	2l		3 jours	
	Teppeki	0,14 kg	1	2 sem	
Tordeuse du pois	Aligator	0,3l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	
Noctuelles (défoliatrices)	DiPel DF	0,75 kg		3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires.
Chenilles défoliatrices, mouches mineuses, thrips	Audienz	0,2l	2	1 sem	Pois non écossés. Traitements à intervalles de 7 jours.
Doryphore	Pistol	0,1 kg	1	2 sem	

POIREAUX

Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75-3,5l	1		Poireaux plantés : application au plus tard jusqu'à 7 jours après la plantation, miscible avec Venzar. Ou 3,5-4,4l/ha avant la plantation. Poireaux semés : application en pré-levée. Pas d'utilisation sur sol sablonneux.
Dicotylédones annuelles	Herbasan	2 kg		4 sem	Utilisation en post-levée à partir du BBCH 13/14 de la culture. Une application fractionnée avec 0,75-1 kg/ha est recommandée. Miscible avec Bandur. Appliquer sur une culture ayant une couche cireuse bien formée.
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		8 sem	Traiter les graminées levées.
Mouillant pour améliorer le mouillage et la pénétration des matières actives.	Break-Thru	0,15-0,2l			Ajouter à chaque traitement fongicide et insecticide dans les poireaux. En mélange avec Complezal Microplant ou Complezal Aminocal , utiliser 0,15l/ha, sinon 0,2l/ha.
Phytophthora du poireau	Dominator	0,8l	2	1 sem	
Phytophthora, alternariose	Amistar	1l	3	2 sem	Efficacité partielle contre les taches pourpres.
Alternariose, rouille, cladosporiose	Lumino	0,5l	3	2 sem	
Alternariose, rouille	Taifen	1l	2	2 sem	Intervalles au moins de 7 jours.
Thrips	Audienz	0,4l	4	1 sem	En cas de forte attaque, répéter l'application contre les thrips 1 semaine plus tard. Ajouter Break-Thru 0,2l/ha à chaque application. Aligator : avec autorisation spéciale.
	Aligator	0,3l	2	2 sem	
	Parexan N	2l		3 jours	
	Pistol	0,5 kg	2	2 sem	
Chenilles défoliatrices, teigne du poireau	DiPel DF	0,5-1 kg	8	3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires. Intervalle de 7 jours. 1 kg/ha contre la teigne du poireau.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.

CULTURES MARAÎCHÈRES

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
Mouche mineuse, teigne du poireau	Audienz	0,2–0,4 l	4	1 sem	0,2 l contre la teigne du poireau, 0,4 l contre la mouche mineuse.
Fumure azotée foliaire	Azolon fluid	5–10 l			1–3 applications selon les besoins.
Carence en oligo-éléments	Complezal Microplant	1 l			À partir du milieu de la culture, ajouter au traitement fongicide et insecticide.
Renforcement des plantes, augmentation de la résistance et de la vitalité des plantes	Sulfix + Zeolite Omya	2–3 l 8–10 kg			Application à intervalles réguliers de 10 jours. Sulfix : engrais foliaire liquide à base de soufre et d'extraits de pin. Zeolite Omya : poudre de roche à base de zéolite.
Formation d'humus, structure et fertilité du sol	Bactériosol Concentré	300 kg			Amendement organo-minéral très efficace. À épandre avant ou après la plantation. Permet de réduire l'apport d'engrais. En cas de problèmes de nématodes, au min. 1 t/ha.

RHUBARBE

Dicotylédones annuelles et graminées	Kerb Flo	3,75 l			D'octobre à décembre pendant le repos hivernal de la culture. Pas d'application la première année de plantation.
Dicotylédones annuelles et monocotylédones annuelles	Pledge	1 kg			Application après la récolte. La culture ne doit pas être touchée par l'herbicide. Application avec un capot de protection.
Dicotylédones annuelles et graminées	Hysan Aqua	1,75–3,5 l	1		Application avant le débourrement après la plantation pendant l'année de la plantation. Ou application en hiver jusqu'au débourrement (2,2–3,75 l/ha). Pas sur des sols sablonneux.
Dicotylédones annuelles et graminées	Capone	0,25 l			Au printemps, avant le débourrement
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5–6 l			Application après la récolte. Traiter les graminées levées.
Dicotylédones annuelles et vivaces	Alopex	167 g	1		Après la récolte entre les rangs. Les plantes de rhubarbe ne doivent pas être touchées.
Pucerons	Pirimicarb	0,5 kg		1 sem	Application après la récolte.
	Parexan N	1–2 l		3 jours	
Noctuelles	Aligator	0,5 l	2		Application après la récolte. Avec autorisation spéciale.
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,5–1 kg	8	3 jours	Ne pas utiliser par temps froid. Seulement efficace contre les jeunes stades larvaires. Intervalle de 7 jours.

SALADES (LAITUES POMMÉES, LAITUES DE FEUILLES, CHICORÉE SCAROLE, ETC.)

Graminées et dicotylédones annuelles	Hysan Aqua	2,2–3,5 l			Application avant la plantation avec incorporation superficielle (env. 5 cm de profondeur) ou avant la plantation en utilisant une planteuse à courroie. Pas sur des sols sablonneux.
Dicotylédones annuelles et graminées	Kerb Flo	2,5–3,75 l			Après le semis ou la plantation, avant la levée des adventives. Après l'application procéder à un arrosage d'env. 10 mm pour faire pénétrer Kerb Flo .
Mildiou	Dominator	0,8 l	3	1 sem	Seulement pour laitues feuilles et laitues pommées.
Rizoctone, mildiou, efficacité partielle contre botrytis	Amistar	1 l	2	2 sem	Dès l'apparition des symptômes, traiter seul.
Botrytis, sclérotiniose	Espiro	2 l	1		Pour la culture de jeunes plants, dernière application au plus tard 14 jours après la plantation.
Sclérotiniose	Taifen	2 l	1	2 sem	En plein champ. Laitues à tondre, laitues pommées.
Oïdium	Funga	0,3–0,5%		1 jour	Substance de base. 3–5 kg/ha.
Anthraxose	Lumino	0,5 l	3	3 sem	Pour laitue pommée, chicorée.
Puceron des racines de la laitue	Pirimicarb	0,1%	1	6 sem	5 g par m ² des plantons. Application seulement sous serre, de juin à août. Uniquement pour la production de plantons pour les cultures plantées.
	Parexan N	0,6 l	2	3 jours	
Pucerons	Pistol	0,15 kg	2	2 sem	Laitue à tondre : 0,25 kg/ha et délai d'attente 1 semaine.
Chenilles défoliatrices	DiPel DF	0,6 kg		3 jours	Traitement à répéter tous les 10 jours.
Noctuelles terricoles	Aligator	0,5 l	2	2 sem	Avec autorisation spéciale.
Noctuelles (défoliatrices), noctuelles terricoles ou vers gris, Thrips	Audienz	0,2 l	2	1 sem	
Mouches mineuses	Audienz	0,2 l	3	3 jours	En plein champ, dans les endives et les chicorées à feuilles.
Pourriture de la couronne, nécrose marginale	Complezal Aminocal	2 l			

	Produits	Dosages /ha	Max. appl.	Délai d'att.	Remarques
TOMATES					
Graminées, y compris chiendent et repousses de céréales	Ruga	2,5-6l		8 sem	Traiter les graminées levées.
Mildiou de la tomate	Dominator	0,8l	3	1 jour	
	Ranman Top	0,05%	3	3 jours	
	Cymoxanil WG	0,027%	3	3 sem	
Alternariose, oïdium	Taifen	0,6l	2	7 jours	
Alternariose, oïdium, septoriose	Lumino	0,05%	3	3 jours	
Mildiou, alternariose	Amistar	0,1%	3	3 jours	Amistar : max. 3 traitements par culture avec des strobilurines.
	Funguran Flow	0,8-1,1%		3 jours	Max. 4 kg cuivre par ha et par année.
	Vitigran 35	0,7%		3 jours	
Septoriose	Funguran Flow	0,8-1,1%		3 jours	Max. 4 kg cuivre par ha et par année.
	Vitigran 35	0,7%		3 jours	
Oïdium	Corsil	0,05%	3	3 jours	Corsil et Amistar : max. 3 traitements par culture.
	Amistar	0,1%	3	3 jours	Corsil et Amistar : max. 3 traitements par culture.
	Heliosoufre S	0,2%		3 jours	
	Elosal Supra	0,1-0,2%		3 jours	
	Funga	0,3-0,5%		1 jour	Substance de base. 3-5 kg/ha.
Botrytis, sclérotiniose	Espiro	0,125%	1	3 jours	Cultures couvertes.
Botrytis	Prolectus	0,1%	3	3 jours	Uniquement sous serre.
Pucerons	Pirimicarb	0,05%	2	1 sem	
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Teppeki	0,01%	2	3 jours	
	Pistol	0,025%	2	3 jours	Uniquement sous serre.
	Majestik	2,5%		3 jours	
Noctuelle	Audienz	0,04%		3 jours	En plein champ : délai d'attente = 1 sem.
	DiPel DF	0,1%		3 jours	
Mouches mineuses	Audienz	0,04-0,08%		3 jours	En plein champ : délai d'attente = 1 sem.
Teigne de la tomate	Audienz	0,03%	2	3 jours	En plein champ : délai d'attente = 1 sem.
Acariens jaunes communs	Kiron	0,2%	1	3 jours	
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Majestik	2,5%		3 jours	
Thrips	Audienz	0,04%		3 jours	En plein champ : délai d'attente = 1 sem.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
Mouches blanches	Aligator	0,5l	2	3 jours	Uniquement sous serre. Avec autorisation spéciale.
	Parexan N	0,1-0,2%		3 jours	
	Majestik	2,5%		3 jours	
	Pistol	0,05%	2	3 jours	Uniquement sous serre.
Ériophyides	Kiron	0,2%	1	3 jours	