

VUE D'ENSEMBLE ENGRAIS FOLIAIRES, BIOSTIMULANTS

Produits	Descriptions	Application	No. d'article	Gr. art.	Emballage
Algan® Algues marines 	Biostimulant à base d'algues brunes (<i>Ascophyllum nodosum</i>).	- 2-5 l/ha	117262 117265	FD	10 l 20 l
Azolon® fluide Azote 28%	Engrais azoté liquide de longue durée à très faible salinité avec 28% d'azote total.	- Fruits à pépins : 6-10 l/ha par application - Légumes en plein champ : 5-10 l/ha - Pépinière : 0,3-0,5% - Gazon : 1-2 l/are	111266	FD	10 l
Complestal® 13-3-7 fluide N 156 g/l, P ₂ O ₅ 36 g/l, K ₂ O 84 g/l, Cu 0,96 g/l, Fe 1,2 g/l, Mn 0,15 g/l, Zn 0,1 g/l	Solution d'engrais NPK avec oligo-éléments. Pour la fumure foliaire et l'emploi en fertirrigation.	Emploi en pulvérisation (min. 400 l d'eau par ha) : - Cultures sarclées : 3-4 l/ha - Céréales : 3 l/ha - Légumes en champs : 3-5 l/ha - Viticulture : 0,5-3 l/ha - Arboriculture : 2-3 l/ha Emploi en irrigation avec 300-400 ml par 100 l d'eau	208494 208495	FD	20 l 200 l
Complestal® Aminocal 15% CaO, 0,5% Mn, 0,5% Zn	Formulation à base de calcium hautement concentré pour favoriser la santé physiologique des fruits et la qualité avant récolte.	- Fruits à pépins : 9-10 l/ha dans au moins 600 l d'eau - Cerisier, prunier : 5 l/ha - Fraises, cassis, groseilles : 5 l/ha - Cultures maraîchères : 3-5 l/ha	113615 208492	FD	20 l 200 l
Complestal® Microplant	Engrais liquide hautement concentré en oligo-éléments pour la fumure foliaire de cultures intensives. N 78 g/l, K ₂ O 157 g/l, MgO 47 g/l, Cu 7,9 g/l, Mn 23,6 g/l, Zn 15,7 g/l, B 4,7 g/l, Fe 15 g/l, Mo 0,15 g/l, S 78 g/l	- 1-2 l/ha en pulvérisation ou en nébulisation	208493	FD	10 l
Complestal® P Top N 64 g/l, P ₂ O ₅ 256 g/l, K ₂ O 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	Engrais foliaire riche en phosphore et zinc avec d'autres oligo-éléments pour une fumure foliaire.	- Céréales : 1-2 x 5-10 l/ha - Pommes de terre : 2-4 x 5 l/ha - Betteraves : 1,5 l/ha en mélange avec les herbicides, 2 x 4-5 l/ha en mélange avec des fongicides contre la cercosporiose - Colza : 2-3 x 2-5 l/ha - Cultures maraîchères : 3-4 x 4 l/ha pendant la période de végétation - Arboriculture : 2-3 x 3 l/ha au printemps et 2-3 x 3 l/ha en été	239500 239499 239501	FD	5 l 2 x 5 l 20 l 200 l
EPSO® Bortop MgO 12,6%, SO ₃ 25%, B 4%	Engrais foliaire à action immédiate avec magnésium, soufre et bore.	- 2,5-5% (2,5-5 kg/100 l de bouillie) Particulièrement adapté aux cultures nécessitant du bore, comme par ex. les betteraves sucrières, le colza, les pommes de terre, les fruits ainsi que les variétés de choux et les carottes. Miscible avec les produits phytosanitaires.	218523	FD	25 kg
EPSO® Combitop MgO 13%, SO ₃ 34%, Zn 1%, Mn 4%	Engrais foliaire à action immédiate avec magnésium, soufre, manganèse et zinc.	- 2,5-5% (2,5-5 kg/100 l de bouillie) Particulièrement adapté aux cultures sensibles aux carences en manganèse et en zinc, comme les pommes de terre, les céréales, les légumes de plein champ et les fruits. Miscible avec les produits phytosanitaires.	218521	FD	25 kg
EPSO® Top  MgO 16%, SO ₃ 32,5%	Engrais foliaire à action immédiate avec magnésium et soufre.	- 2,5-5% (2,5-5 kg/100 l de bouillie) Sulfate de magnésium classique pour de nombreuses cultures agricoles et maraîchères ainsi que pour une utilisation en arboriculture et en viticulture.	218522	FD	25 kg
Hakaphos® Base 3 NPK+oligo-éléments	Sel NPK sans chlore avec des oligo-éléments complètement soluble dans l'eau. N 3%, P ₂ O ₅ 15%, K ₂ O 36%, MgO 4%, Fe 0,2%, B 0,02%, Cu 0,02%, Mn 0,05%, Mo 0,001%, Zn 0,015%	Fertirrigation en arboriculture, cultures maraîchères, baies et pour la production de plantes ornementales.	174891	FD	25 kg
Kelpak® <i>Ecklonia maxima</i> 	Concentré d'algues naturelles riche en auxines pour renforcer la formation des radicelles et améliorer nettement l'absorption des nutriments.	- Toutes les cultures : 2-3 l/ha - Dans les pommes de terre pour réduire la re-germination en été	238696	FD	10 l 2 x 10 l
Maneltra® Bore Plus Bore 150 g/l 	Engrais foliaire pour corriger les carences en bore.	- Arboriculture : 3-4 x 1 l/ha - Grandes cultures : 3-5 l/ha dans au minimum 400 l d'eau - Cultures maraîchères : 2-3 x 1,5-2 l/ha - Viticulture : 3 x 1 l/ha	117494	FD	5 l 2 x 5 l
Maneltra® K Plus K ₂ O 462 g/l N 45 g/l 	Engrais foliaire pour corriger les carences en potassium.	- Pommes de terre, betteraves sucrières : 5 l/ha - Céréales : 3-4 l/ha - Maïs, colza : 3-5 l/ha - Cultures maraîchères : 3-5 l/ha - Arboriculture : 2,5-5 l/ha - Viticulture : 2-3 l/ha	243228 243434 243435	FD	5 l 2 x 5 l 20 l 200 l

ENGRAIS FOLIAIRES, BIOSTIMULANTS VUE D'ENSEMBLE

Produits	Descriptions	Application	No. d'article	Gr. art.	Emballage
Maneltra® Mg Plus Magnésium soluble 5,5% Chélate Mg-EDTA 5,3%	Engrais foliaire pour corriger les carences en magnésium.	- Viticulture : 4 × 0,5 kg/ha dans 300 l d'eau - Cultures maraîchères : 2–3 × 0,5–1 kg/ha - Céréales : 1 kg/ha durant le tallage - Pomme de terre, colza, maïs, betterave : 1–2 kg/ha, dès le stade 4–5 feuilles	117496	FD	5 kg
Maneltra® Mn Plus Manganèse soluble 13% Chélate Mn-EDTA	Engrais foliaire pour corriger les carences en manganèse.	- Viticulture : 3 × 1 kg/ha - Cultures maraîchères : 1–2 × 1 kg/ha - Céréales, betterave : 1–2 × 1 kg/ha - Pommes de terre, maïs : 1 × 2 kg/ha	117498	FD	5 kg
NovaTec® 18 fluide Azote totale 18%	Engrais azoté liquide de dernière génération avec 50% de nitrate et 50% d'ammonium stabilisé.	- Fertirrigation pour tous les systèmes d'irrigation en arboriculture, cultures maraîchères, pépinière et cultures ornementales.	174897	FD	20 l
OmyaPro® Calcium CaO 50% 	Engrais naturel à base de calcium sous forme de poudre facilement dispersible dans l'eau pour l'apport de calcium dans les cultures spéciales.	- Fruits à pépins : 5 kg/ha au débourrement puis, de la chute des pétales jusqu'à la récolte, 5–10 kg/ha tous les 7–10 jours - Fruits à noyau : 5–10 kg/ha 3 fois, puis 28 et 14 jours avant la récolte - Légumes : 5–10 kg/ha 14 j. après la plantation et répéter, tous les 7–14 j. - Laitue et salades : 10 kg/ha 14 j. après la plantation et répéter après 7–14 j. - Fraises : 10 kg/ha av. la floraison puis 3 × avec un délai de 7–10 j. entre les appl. - Vigne : 10–20 kg/ha à la nouaison et répéter tous les 10–14 jours.	205216	FD	10 kg
Oxysol® SiO ₂ 98% 	Poudre de roche ultrafine à base de quartz, enrichie en particules d'oxygène pour renforcer les plantes. Oxysol permet de stimuler les bactéries aérobies du sol et favorise ainsi l'activité biologique du sol.	- Toutes les cultures : objectif de quantité totale/ha : 700–1000 g. Applications fractionnées à 15–20 jours d'intervalle. Commencer les applications tôt. Application par pulvérisation sur le sol et les cultures.	225739	FD	1 kg 10 × 1 kg
Preludio® Extrait d'algues marines	Biostimulant pour améliorer la résistance à l'éclatement des gosses de colza.	- Colza : 1 l/ha en mélange avec les fongicides ou insecticides, 1 application au stade BBCH 30–55 du colza	231843 231844	FD	1 l 5 l
Sulfix® Soufre 795 g/l 	Engrais soufré liquide avec extraits de pin. 100% naturel et très efficace.	- Céréales : 2–5 l/ha, dès début tallage - Colza : 2–5 l/ha, dès stade 6 feuilles jusqu'à peu avant floraison - Betteraves : 2–5 l/ha, 2–3 applications dès stade 4–6 feuilles - Pommes de terre : 2–5 l/ha, 2–4 applications dès stade 6 feuilles - Cultures maraîchères : 2–5 l/ha, 2–5 applications pendant la période de culture (selon la culture), dès qu'il y a assez de masse foliaire	232261 232009	FD	5 l 20 l
Trapper® Amin Azote organique 7% (au moins) 	Engrais azoté organique liquide à haute teneur en acides aminés et en peptides pour l'application foliaire. En bio, ne pas utiliser sur les parties comestibles des plantes.	- Culture maraîchère : 4 × 3 l/ha, sous serre 100–300 ml par 100 l d'eau - Arboriculture : 2–3 × 3 l/ha - Viticulture : 2–3 × 3 l/ha - Grandes cultures : 3 × 2–3 l/ha - Plantes ornementales : 5 × 3 l/ha, sous serre 100–300 ml par 100 l d'eau	238698	FD	20 l
Trapper® Fert Azote organique 9% 	Engrais azoté organique liquide à forte teneur en acides aminés et peptides à faible salinité, développé pour la fertirrigation.	Distribution par le système d'irrigation. Le calcul de la quantité d'engrais se base essentiellement sur le besoin en éléments nutritifs de la culture. - Pour les cultures à haut besoin nutritionnel : 0,3–0,6% toutes les 1–2 semaines - Pour la production de plantons/cultures à faible besoin nutritionnel : 0,1–0,3% 2–3 × pendant la durée de la culture	222918 216369	FD	20 l 1000 l
Trapper® Veg Azote organique 6,5% 	Engrais azoté organique liquide à forte concentration d'acides aminés et de peptides, 100% végétal. Pour une application foliaire, également sur les parties comestibles des plantes.	- Viticulture : 3–4 × 3 l/ha - Arboriculture : 2–3 × 3 l/ha - Fraises : 3–4 × 1–1,5 l/ha - Culture maraîchère : 2–4 × 1–3 l/ha (sous serre 1–2 l/ha) - Pommes de terre : 2–3 × 3 l/ha	223888	FD	20 l
Utrisha® N Methylobacterium symbioticum  	Biostimulant moderne. Transforme l'azote atmosphérique en ammonium disponible pour les plantes. Approvisionne les plantes de manière naturelle avec azote hors bilan et renforce la photosynthèse.	Dosage en cultures de plein champ : 333 g/ha Dosage en viticulture et en arboriculture : 500 g/ha Utilisation pour l'application foliaire. Utilisable dans la plupart des cultures.	239730	FD	1 kg 10 × 1 kg
Zeolite® Omya SiO ₂ 68,8% K ₂ O 3,4% CaO 2,6% MgO 0,6% 	Poudre de roche d'origine naturelle à base de clinoptilolite et d'autres minéraux pour renforcer les plantes. Application foliaire sur les plantes cultivées levées.	- Colza : 2–3 × 30 kg/ha au stade de bourgeon du colza pour favoriser la formation des gosses - Oignons, poireau, chou-fleur, brocoli, chou, carottes, céleri, etc. : 5–10 kg/ha, applications régulières en mélange avec des fongicides et des insecticides - Pommes de terre : 5–10 kg/ha, applications surtout avant une période de chaleur annoncée et pour les variétés au feuillage faible pour renforcer les plantes et vitaliser l'appareil foliaire	232789	AC	20 kg