



Informations
sur le produit



Lebosol®-Manganèse GOLD SC

Engrais minéral liquide simple à macronutriment

Engrais N (S) 3,8 (+4,7) en suspension, avec oligo-éléments

3,8 % d'azote total sous forme d'azote nitrique (60 g/l N)

4,7 % de trioxyde de soufre total (1,9 % S) (75 g/l SO₃)

19,2 % de manganèse total (315 g/l Mn)

12,2 % sous forme de carbonate (200 g/l Mn)

7 % sous forme de nitrate, soluble dans l'eau (115 g/l Mn)

Les cultures présentant une carence en nutriments seront plus sensibles aux maladies et au stress abiotique.

La fertilisation foliaire avec des macro-et micro-éléments assurera une nutrition optimisée des plantes.

Culture	Objectif	Recommandation	Stade d'application
Toutes cultures	Pour l'apport de manganèse, la qualité du feuillage, le rendement, l'équilibre hydrique, le taux de photosynthèse, la réduction du stress lumineux (antioxydant)	Applications répétées de 0,5 – 2 l/ha (dans au moins 200 l d'eau. Avec pulvérisateur dorsal : 0,25 %)	En cas de besoin
Toutes cultures	Traitement des semences avec nutriments pour un meilleur développement précoce et la vitalité	0,05 – 0,2 l/dt	Pour l'enrobage des semences/plants
Céréales	Efficacité N, vitalité, tallage, stabilité des tiges, résistance hivernale	2 – 4 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 3 feuilles
Prairies	Efficacité N, vitalité, tallage, stabilité des tiges, résistance hivernale	2 – 5 fois 1 l/ha	Pendant la période de végétation
Pommes de terre	Efficacité N, vitalité, qualité de la peau	2 – 4 fois 2 l/ha	À partir du stade 6 feuilles
Légumineuses	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid), teneur en protéines	1 – 3 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 6 feuilles
Maïs	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	1 – 2 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 4 feuilles
Colza	Efficacité N, vitalité, rendement en huile, résistance hivernale	2 – 3 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 4 feuilles
Tournesol	Efficacité N, vitalité, rendement en huile	1 – 2 l/ha	À partir du stade 4 feuilles

Lebosol® France

25 Boulevard des Dames • 13002 Marseille • France

Téléphone: +33 484 896805

Info@lebosol.fr • www.lebosol.de/fr

sustainable plant nutrition



Culture	Objectif	Recommandation	Stade d'application
Betterave sucrière	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	1 – 3 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 6 feuilles
Fraises	Efficacité N, vitalité, résistance hivernale	2 – 4 fois 1 l/ha	À partir des bourgeons verts
Fruits à pépins	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid), coloration des fruits	2 – 4 fois 1 l/ha	Du stade bouton rouge jusqu'à la récolte
Fruits à noyau	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 3 fois 1 l/ha	À partir de la nouaison
Petits fruits	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 3 fois 1 l/ha	Début de la croissance des pousses
Raisins de table	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 3 fois 1 l/ha	Inflorescences visibles
Agrumes	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 3 fois 1 l/ha	Du stade bouton blanc jusqu'à la récolte
Raisins à vin	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 3 fois 1 l/ha	Inflorescences visibles
Plantes médicinales, aromatiques et épices	Qualité du feuillage, efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid), rendement en huile	2 – 4 fois 1 l/ha	Dès que la masse foliaire est suffisante
Légumes	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	2 – 4 fois 1 l/ha	Dès que la masse foliaire est suffisante
Houblon	Efficacité N, vitalité, résistance hivernale	1 – 4 fois 1 l/ha	À partir de 0,5 m de hauteur de végétation
Tabac	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid)	1 – 3 fois 1 l/ha	À partir du stade 4 feuilles
Sapins de Noël	Efficacité N, vitalité, qualité des aiguilles, résistance hivernale	2 – 3 fois 1 l/ha	À partir du débourrement
Plantes ornementales	Qualité du feuillage, vitalité	2 fois 0,5 l/ha	Dès que la masse foliaire est suffisante
Cultures de légumes-feuilles	Efficacité N, vitalité, tallage, stabilité des tiges, résistance hivernale	2 – 5 fois 1 l/ha	Pendant la période de végétation
Fruits à coque	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid), qualité de la peau	2 – 5 fois 2 l/ha	À partir du gonflement des bourgeons
Coton	Efficacité N, vitalité accrue (p. ex. par temps froid), résistance hivernale	2 – 3 fois 1 l/ha	À partir du stade 4 feuilles
Riz	Efficacité N, vitalité, tallage, stabilité des tiges	1 – 3 fois 1 – 2 l/ha	À partir du stade 3 feuilles

Lebosol® France

25 Boulevard des Dames • 13002 Marseille • France

Téléfon: +33 484 896805

Info@lebosol.fr • www.lebosol.de/fr

sustainable plant nutrition

