

CRYSTALFER® – Fiche Technique

Produit : Sulfate de fer heptahydraté (FeSO₇H₂O)

Marque : Delta S.A.S – Engrais hydrosoluble autorisé en agriculture biologique

CARACTÉRISTIQUES

Produit cristallin bleu clair de haute pureté à base de FeSO₇H₂O. Fournit du fer (Fe²⁺) directement assimilable par les racines, favorisant la coloration verte du feuillage. Acidifie le sol grâce à sa teneur en trioxyde de soufre (SO₃) et limite le développement de la mousse sur les pelouses.

COMPOSITION

Élément	Teneur
Sulfate de fer heptahydraté (FeSO ₇ H ₂ O)	97,9 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	19 %
Trioxyde de soufre (SO ₃) soluble dans l'eau	28 %
Humidité (H ₂ O)	0 – 1 %
pH	2,5 – 3
Densité spécifique	0,9 – 1 kg/L

USAGES RECOMMANDÉS

1. Vergers (arbres fruitiers)

- 0,5 à 2 kg par arbre selon la taille et le niveau de chlorose ferrique.
- En fertigation : 300–500 g pour 100 L d'eau (3–5 g/L).

2. Pelouses

- 50 à 70 g/m² puis arroser.

3. Cultures en pot

- 1 à 2 cuillères à café par pot de 20 cm de diamètre.

4. Désinfectant

- Solution à 15 % (15 kg pour 100 L d'eau) pour le traitement du bois et des plaies de taille.

5. Acidification de l'eau

- 5 g/L pour abaisser le pH de 8 à 6.

MISES EN GARDE

- Porter gants, lunettes et masque lors de l'application.
- Éviter tout contact direct avec les racines.
- Tenir éloignés les animaux pendant 4 à 5 jours après traitement.
- Éviter le contact avec le marbre, la céramique ou le cuir.
- Conserver dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

- Seau de 5 kg (palette 500 kg)
- Sac de 25 kg (palette 1 500 kg)
- Big bag 500 kg
- Vrac

FABRICANT

DELTA Srl

Via 4 Novembre, 24 – 37050 San Pietro di Morubio (VR), Italie

■ +39 045 6969011 – ✉ info@deltafert.it

■ www.deltafert.it

Traduction et adaptation française par MEOC SA – usage professionnel uniquement.