

6% de fer EDDHA

Chélate de fer micro-granulés soluble utilisable en agriculture biologique*

Applicable en :



ARBORICULTURE



HORTICULTURE



MARAÎCHAGE



VIGNE

Spécificités

PLANTIN FER 648 est un chélate de fer micro-granulés rouge foncé EDDHA utilisable en agriculture biologique* spécialement conçu afin de prévenir et guérir les carences en fer fréquentes et accentuées par les phénomènes climatiques. Ces carences provoquent la chlorose ferrique qui se manifeste par un jaunissement internervaire des jeunes feuilles jusqu'à la décoloration.

Le fer est essentiel pour le système enzymatique dans le métabolisme des plantes (photosynthèse, respiration et développement des protéines). Il est nécessaire pour la réduction du nitrate et du sulfate, et important pour la photosynthèse et le maintien de la chlorophylle chez les plantes.

PLANTIN FER 648 permet d'éviter de graves conséquences sur le rendement et sur la qualité de la production. Sa forme chélatée EDDHA est extrêmement stable et fortement disponible jusqu'à un pH 9 grâce à son pourcentage ortho-ortho élevé. Cette forme ortho-ortho (4,8% [o-o]) résiste plus longtemps aux dégradations causées par le pH élevé du sol et par les fortes teneurs en calcium actif. **PLANTIN FER 648** permet d'obtenir une action rapide et systémique optimisant le fonctionnement photosynthétique de la plante. Il garantit un effet reverdissant rapide grâce à sa forme hautement assimilable. Il peut s'utiliser en préventif ou en curatif dès l'apparition de symptômes.

PLANTIN FER 648 optimise une lutte efficace contre la chlorose ferrique, il est recommandé en culture hydroponique.



*En application du RCE n°834/2007

Composition

Teneur en oligo-élément :

6% de Fer (Fe) EDDHA soluble eau

4,8% [o-o]

Avantages

- Extrêmement stable notamment avec des pH élevés.
- Efficacité et rapidité d'action des chélates EDDHA.
- Développé pour une application en fertirrigation.
- Forme micro-granulés ultra soluble.
- Facile à manipuler et à appliquer.
- Utilisable en préventif ou curatif.

ANTI-CARENTIEL FERRIQUE

PLANTIN FER 648 EDDHA

Doses et stades d'utilisation

Utilisable de pH 2,5 à 9.

EN FERTIRRIGATION

A titre indicatif, la dose conseillée par les organismes officiels des solutions nutritives pour cultures maraîchères et horticoles se situe entre 0,6 et 2 mg/l de fer.

Cultures	Doses pour application au sol	Doses pour application hors-sol <i>Les doses hors sol s'entendent pour 1000L de solution mère, injectée à 5 pour mille.</i>
Agrumes	30 à 100 g/arbre	2 à 6,5 kg
Arboriculture	40 à 60 g/arbre	2 à 6,5 kg
Horticulture	2,5 à 5 g/m ²	2 à 6,5 kg
Maraîchage	1 à 2 g/m ²	2 à 6,5 kg
Petits fruits	1,5 à 5 g/m ²	2 à 6,5 kg
Vigne	5 à 10 g/pied	2 à 6,5 kg

Quelle quantité de PLANTIN FER 648 EDDHA dois-je dissoudre afin de réaliser la solution fille?

- Choisissez la dose dont vous avez besoin pour votre culture dans la première colonne (de mg d'engrais par litre)
- Choisissez le ratio de dilution: 0,5%, 1% ou 2% et donc le nombre de m³ de solution fille souhaité.
- Lisez le chiffre de la ligne de dosage souhaité et de la colonne de ratio de dilution. Ce sont les litres de PLANTIN FER 648 EDDHA à diluer dans votre réservoir.

Exemple:

Si vous souhaitez apporter 1,2 mg/l avec un réservoir de 1000 litres et un ratio de dilution à 1%, vous devrez diluer 2,0 kg de PLANTIN FER 648 EDDHA.

Dosage souhaité	Avec pompe doseuse			Sans pompe doseuse
	1000 litres de solution mère			1000 litres de solution fille
	Ratio de dilution			
	0,5% Pour 200 m ³ de solution fille	1% Pour 100 m ³ de solution fille	2% Pour 50 m ³ de solution fille	
	kg de PLANTIN FER 648 EDDHA			g de PLANTIN FER 648 EDDHA
0,6 mg/l	2,0	1,0	0,5	10,0
0,8 mg/l	2,7	1,3	0,7	13,3
1,0 mg/l	3,3	1,7	0,8	16,7
1,2 mg/l	4,0	2,0	1,0	20,0
1,4 mg/l	4,7	2,3	1,2	23,3
1,6 mg/l	5,3	2,7	1,3	26,7
1,8 mg/l	6,0	3,0	1,5	30,0
2,0 mg/l	6,7	3,3	1,7	33,3

Les dosages indiqués ainsi que les stades d'application dépendent des conditions climatiques et du sol, de l'influence des cultures précédentes et d'autres conditions spécifiques (variétés, objectifs culturaux...). Les dosages exacts et périodes d'application optimales ne peuvent être donnés qu'après une analyse objective de diagnostic par exemple du sol, du substrat et/ou des analyses des plantes.

Préconisations d'emploi

Aucune précaution d'emploi particulière n'est à prévoir dans le cadre d'une utilisation normale.

A protéger de la lumière (U.V.).

Ne jamais utiliser pur.

Ne pas avaler.

En cas de projection dans les yeux, laver abondamment.

Tenir les produits liquides hors du gel.

Conditionnements

Sac de 25 kg

Résumé de la gamme ANTI-CARENTIELS FERRIQUES

Code	Nom - Formule
2139	FER 13% EDTA
2003	FERCHEL 11% DTPA
0537	FERCHEL 13% HEDTA
1503	FERMAX 6% EDDHA
3207	PLANTIN FER 648 EDDHA



Venez découvrir plus en détail l'activité, les services et l'historique de la société sur notre site : www.plantin.fr.
Scannez le QR code et venez directement sur notre site.

DISTRIBUÉ PAR :