

9% de fer EDTA

Chélate de fer liquide utilisable en agriculture biologique*

Applicable en :



ARBORICULTURE



HORTICULTURE



MARAÎCHAGE



VIGNE

Spécificités

FERRO 9 est un chélate de fer liquide EDTA 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.

FERRO 9 permet d'éviter de graves conséquences sur le rendement et sur la qualité de la production. Sa forme chélatée EDTA permet d'obtenir une action rapide et systémique optimisant le fonctionnement photosynthétique de la plante. Son haut niveau de chélation assure une grande disponibilité du fer, il fournit une efficacité optimale au niveau des racines. **FERRO 9** 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.

Particulièrement stable et exempt d'impuretés, **FERRO 9** est recommandé en fertirrigation.



*En application du RCE n°834/2007

Composition

Teneur en oligo-éléments en p/v :

9,8% de Fer (Fe) EDTA

Densité : 1,30

pH : 8,1

Avantages

- Haute teneur en fer EDTA.
- Efficacité et rapidité d'action des chélates EDTA.
- Forme liquide entièrement assimilable.
- Facile à manipuler et à appliquer.
- Développé pour une application en fertirrigation.
- Utilisable en préventif ou curatif.

ANTI-CARENTIEL FERRIQUE

FERRO 9 EDTA

Doses et stades d'utilisation

Utilisable avec un pH de 3 à 6,5.

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	90 à 300 mL/arbre	1,5 à 5 L
Arboriculture	30 à 40 mL/arbre	1,5 à 5 L
Horticulture	2,5 à 5 mL/m ²	1,5 à 5 L
Maraîchage	1 à 2 mL/m ²	1,5 à 5 L
Petits fruits	1,5 à 5 mL/m ²	1,5 à 5 L
Vigne	15 à 30 mL/pied	1,5 à 5 L

Quelle quantité de FERRO 9 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 FERRO 9 à diluer dans votre réservoir.

Exemple:

Si vous souhaitez apporter 1,0 mg/l avec un réservoir de 1000 litres et un ratio de dilution à 1%, vous devrez diluer 1,3 L de FERRO 9.

Dosage souhaité	Avec pompe doseuse			Sans pompe doseuse
	1000 litres de solution mère			1000 litres de solution fille
	Ratio de dilution			
	0,5%	1%	2%	
	Pour 200 m ³ de solution fille	Pour 100 m ³ de solution fille	Pour 50 m ³ de solution fille	
	L de FERRO 9			mL de FERRO 9
0,6 mg/l	1,5	0,8	0,4	7,5
0,8 mg/l	2,0	1,0	0,5	10,0
1,0 mg/l	2,5	1,3	0,6	12,5
1,2 mg/l	3,0	1,5	0,8	15,0
1,4 mg/l	3,5	1,8	0,9	17,5
1,6 mg/l	4,0	2,0	1,0	20,0
1,8 mg/l	4,5	2,3	1,1	22,5
2,0 mg/l	5,0	2,5	1,3	25,0

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

Bidon de 20 L

Fût de 200 L

Cuve de 1000 L

Résumé de la gamme ANTI-CARENTIELS FERRIQUES

Code	Nom - Formule
0659	FERRO 9 EDTA
0662	PLANTIN FER 250 LS EDDHSA
0924	LIQUOFER 400 DTPA



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 :