

# ino-CHEL Fe-1.2 Gr

## ENGRAIS NFU 42 002-2 - Fer Chélaté EDDHA

### COMPOSITION

Fer (Fe) : 1,2 %



Produit utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°834/2007

### CARACTÉRISTIQUES

Formulation	Chélate de fer EDDHA dont 1% Ortho/Ortho
Utilisation	Sol
Conditionnement	5 kg
Conditions de stockage	A conserver dans un endroit frais et sec.
Conservation du produit	48 mois
Forme	Granulés
Densité	

Fe chélaté EDDHA

### INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

#### Rôles des éléments

- Fer :
- Respiration
- Formation de la chlorophylle
- Fonctionnement des systèmes photosynthétiques
- Métabolisme des protéines
- Réduction des nitrates

#### Caractéristiques

INO-CHEL Fe-1.2 Gr préserve et redonne de la vigueur à toutes les plantes sensibles à la chlorose ferrique.

INO-CHEL Fe-1.2 Gr contient une teneur élevée en isomère Ortho-Ortho : 1%.

INO-CHEL Fe-1.2 Gr est spécialement formulé avec des éléments actifs purifiés, pour une action durable au sol grâce à sa teneur élevée en EDDHA Ortho/ortho.

INO-CHEL Fe-1.2 Gr est particulièrement recommandé en conditions difficiles et très chlorosantes (cultures non irriguées, pH élevés et à fort taux de calcaire) grâce à la grande stabilité de sa molécule EDDHA.

#### Intérêts de la formulation

Qualité des chélates EDDHA.

Les chélates EDDHA sont des molécules organiques dont la propriété est de pouvoir se lier aux molécules de Fer et de les protéger de l'oxydation. Cela permet d'apporter du Fer directement assimilable aux racines des plantes. Les Chélates EDDHA sont de plusieurs formes (isomère), les formes ORTHO/ORTHO et les formes ORTHO/PARA. La forme ORTHO/ORTHO résiste plus longtemps aux dégradations causées par le pH élevé du sol et par les fortes teneurs en calcium actif. Les formes ORTHO/PARA libèrent plus rapidement le Fer.

Les formes ORTHO/ORTHO augmentent la rémanence d'efficacité du produit.

### MODE D'EMPLOI

#### APPLICATION AU SOL

SEQUONIA Gr 1.2% doit être positionné à proximité du chevelu racinaire au mieux par enfouissement. Eviter que SEQUONIA Gr 1.2% reste sur le sol en surface en raison de la dégradation à la lumière.

- > VIGNE - Dose : 50-100 kg/ha - Dose unitaire : 10-20 g/cep
- > ARBRES FRUITIERS - Dose : 50-200 kg/ha - Dose unitaire : 50-200 g/arbre
- > CULTURES MARAICHERES ET PETITS FRUITS, CULTURES FLORALES ET ARBUSTES D'ORNEMENT - Dose : 25-100 kg/ha - Dose unitaire : 2,5-10 g/m<sup>2</sup>

### CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le sol. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

- Produit ne présentant aucun risque pour l'environnement et la santé au sens du règlement CLP 1272/2008 -

IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.



Au cœur de la croissance