

ULTRALG CuMn

Phyto-Energisant® enrichi en Cuivre - Manganèse



CARACTERISTIQUES

Engrais CE – Mélange d'oligo-éléments Cuivre et Manganèse

Composition

Cuivre (EDTA) : 10,5 g/L

Manganèse (EDTA) : 17,5 g/L

Azote : 14 g/L

Utilisation : Foliaire

Densité : 1,20

pH : 4,8

Conditions de stockage : A conserver dans un endroit frais et sec.

A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C).



Produit utilisable en agriculture biologique conformément au RCE 834/2007

INTERETS AGRONOMIQUES

Rôles des éléments

CUIVRE :

- Rôle enzymatique
- Synthèse des protéines
- Synthèse de la chlorophylle et des lignines
- Participe à la photosynthèse
- Fertilité des épis

MANGANESE :

- Intervient dans la photosynthèse
- Active le processus enzymatique
- Synthèse de la chlorophylle et des protéines
- Réduction des nitrates

Rôle de l'extrait d'algue

- Mouillabilité (étalement)
- Adhésivité (résistance au lessivage et les matières actives sont maintenues plus longtemps sur le lieu d'assimilation)
- Humectante (ralentit l'évaporation de l'eau à la surface de la feuille et évite les cristallisations)
- Taux d'absorption et d'assimilation maximal

Les oligo-éléments sont associés à un puissant extrait d'algues marines aux propriétés naturelles, qui optimisent la qualité de la pulvérisation et apportent des substances actives essentielles au bon fonctionnement du végétal. Cet extrait est notamment riche en Phytohormones, Vitamines, Acides Aminés, Peptides et Polysaccharides (composants cellulaires essentiels).

Associées à ces éléments, les algues stimulent le métabolisme général de la plante. La culture est renforcée. Les substances de l'algue brune sont extraites par un procédé (hydrolyse) permettant d'optimiser leur stabilité, leur efficacité et leur assimilation.

UTILISATIONS - APPLICATIONS

PRINCIPALES CULTURES	DOSES/ hectare	PERIODES D'APPLICATION
Céréales	3L	1 à 2 applications de début de tallage à épi 1cm
Maïs	2 à 3L	Stade 4 à 8 feuilles
Carottes	3 à 5L	2 applications espacées de 10-15 jours sur feuillage suffisamment développé
Protéagineux (pois, féverolle, soja,...)	3 à 5L	Stade 5 à 6 feuilles à 1 ^{er} boutons floraux
Pommes de terre	2 à 3L	2 applications : stade 10-15cm puis 15 jours après

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES : Engrais contenant des oligo-éléments. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses prescrites. Tenir hors de portée des enfants et des animaux. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'abri du gel et de l'humidité. En cas d'incident laver immédiatement à grande eau.

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...