

PROMI-FERTIL^ü

UREA FOLIAR



Groupe.
Nutriments.

Description.

ENGRAIS CE. Produit azoté totalement soluble dans l'eau avec un bas contenu en biuret, apte pour être appliqué par voie foliaire et dans irrigation organique.

Composition.

- Des données physiques:

Formulation: granulé soluble dans l'eau.
Apparence: petits cristaux de couleur blanche
Odeur: pratiquement inodore
Humidité: <0.40%
Solubilité: totalement soluble dans l'eau

- Richesses garanties:

- Azote (N) total, en forma uréique 46%
- Biuret inférieur à 1%

Mode d'action

L'apport d'urée cristalline permet de fournir d'une forme rapide et efficace l'azote nécessaire pour le fonctionnement physiologique correct des plantes.

Son application est spécialement indiquée quand la plante a des difficultés d'absorption de l'azote par voie racinaire, en étant celui-ci le cas de sols avec un excès d'humidité, de froid de l'environnement, de taille excessive, de sécheresses...

L'urée appliquée sur la plante par voie foliaire sera hydrolysée par les enzymes présents dans ses feuilles. Alors l'urée est transformée en acides aminés et en protéines transportables au reste de parties de la plante. Pour ce motif, l'azote apporté profite très rapidement dans la totalité de la plante.

Le produit **PROMI-FERTIL[®] UREA FOLIAR** présente les caractéristiques suivantes:

- L'urée cristalline est un engrais spécialement indiqué pour son application voie foliaire bien qu'il puisse aussi être utilisé dans l'irrigation organique.
- Le produit est totalement soluble dans l'eau, en ne restant pas aucun résidu.
- Le produit n'est pas corrosif et n'obstrue pas les buses des pulvérisateurs ni des compte-gouttes.
- Les plantes présentent une tolérance totale au produit grâce à son bas contenu en biuret (inférieur à 1 %).
- L'apport du produit favorise l'activité photosynthétique de la plante.
- Les applications foliaires de l'azote augmentent la nouaison des fruits dans les agrumes.
- L'urée cristalline offre un effet de potentialisation de l'activité des autres produits appliqués conjointement, tels que systémiques insecticides, chélates, fongicides, herbicides. L'application conjointe de ces produits permet d'obtenir une action plus rapide et efficace.



Applications.

Ce n'est pas convenable appliquer le produit aux températures inférieures à 10 °C.
Effectuer les applications espacées environ 25-30 jours.

- En application foliaire:

- Luzerne et Maïs: appliquer 500 g/hl.
- Blé et Orge: appliquer dans un mélange avec quelques herbicides 2-2,5 kg/hl.
- Oignon: à partir de la naissance la dose de 1,5 kg/hl
- Pomme de terre: appliquer dose de 3 kg/hl.
- Piment et Tomate: appliquer dose de 350-500 g/hl avant la fleuraison.
- Citriques: appliquer avant la fleuraison et avant de la chute de pétales, associé avec un fongicide organique, dose de 600 g/hl.
- Arbres Fruitières de pépins: appliquer avant la fleuraison et durant les traitements phytosanitaires, à 400-550 g/hl et 800-1.200 g/hl après la fleuraison.
- Olivier: En pré et post-fleuraison, avec les traitements de maladie en oeil de paon et hyponomeute, appliquer 2-2,5 kg/hl.
- Vigne de treilles: appliquer avant la fleuraison à une dose de 400-500 g/hl et après la fleuraison à dose de 600-800 g/hl.
- Pépinières: appliquer dose de 300-400 g/hl

- En irrigation organique:

On recommande d'utiliser des concentrations dans l'eau d'arrosage de l'ordre de 0,25-0,5 g/hl tout en pouvant l'élever jusqu'à 2 g/hl.

Compatibilité.

Il est compatible avec la majorité des produits phytosanitaires les plus fréquemment utilisés, excepté des bouillons sulfo -calciques et les produits qui contiennent du soufre.

Présentation.

Emballage en 1, 2, 5, 10 et 25 Kgs.

Magasinage et manipulation.

Gardez dans des enceintes fermées, bien aérées et avec un climat sec, outre la lumière directe. Évitez des oscillations extrêmes de température durant son magasinage.

Essais

Non disponibles

Observations.
