



### ENGRAIS NFU 44 001 - Amendement calcaire

Eléments	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Poids/Poids				3%		41,7%						
Poids/Volume												

Poids/Poids : en % - Poids/Volume : en g/L



**Conditionnement**  
5 kg

**Application**  
Foliaire

**Condition de stockage**

A conserver dans un endroit frais et sec.

**Formulation**  
Micronisation tribomécanique

**Conservation du produit**  
48 mois

**Forme et Densité**  
Poudre soluble (WP)



Produit de la gamme BIOAGN, utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°834/2007

#### Rôles des éléments

Calcium :

- Amélioration des composants de qualité du rendement (conservation, fermeté, calibre, etc)
- Intervient dans l'activité méristématique

Silice:

- Amélioration de la résistance aux agressions du milieu

#### Intérêts du produit

Produit issu d'un procédé de fabrication unique et breveté, basé sur l'obtention de microparticules de calcite activée. Megagreen est le premier complément nutritionnel à effet CO<sub>2</sub>.

L'utilisation de Megagreen permet d'augmenter le rendement et offre une meilleure résistance au stress hydrique

#### Intérêts de la formulation

Procédé technologique, qui utilise l'entraînement de particules par flux d'air à haute vitesse. Ce procédé fait l'objet d'un brevet mondial, il permet de réduire les particules solides à des dimensions de l'ordre du micron par mise en collision à un rythme extrêmement intense.

#### RECOMMANDATION PAR CULTURE

##### APPLICATION FOLIAIRE

- > **GRANDES CULTURES** (céréales, maïs) - Dose : 1 kg/ha - Stade : 1 application de 2ème noeud à dernière feuille étalée - 1 application de 4-6 feuilles à 6-8 feuilles
- > **CULTURES INDUSTRIELLES** (pomme de terre, betterave) - Dose : 1,5 kg/ha - Stade : 2 applications à tubérisation +15 jours puis 15 jours plus tard - 1 application sur feuillage suffisamment développé
- > **VIGNE** - Dose : 1,5 kg/ha - Stade : 3 applications : 15 jours avant floraison - 10 jours après floraison et du stade nouaison à fermeture de grappe. Contre tous les types de stress (hydrique, vent, température froide ou élevée...)
- > **ARBRES FRUITIERS** - Dose : 2 kg/ha - Stade : 3 applications durant la phase de grossissement puis tous les 15 jours
- > **CULTURES MARAICHÈRES**
  - Salade, melon, carotte... - Dose : 1 kg – 1,5 kg /ha - Stade : 2 à 3 applications à partir de la reprise de végétation puis tous les 15 jours
  - Tomate, courgette, poivron... - Dose : 1,5 kg /ha - Stade : 3 à 4 applications tous les 15 jours
- > **PETITS FRUITS** (fraises et fruits rouges...) - Dose : 1 kg – 1,5 kg/ha - Stade : 3 applications dès le début de la floraison puis tous les 15 jours
- > **AUTRES CULTURES** - Dose : 1,5 kg/ha - Stade : 1 à 2 applications espacées de 15 jours

#### CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. 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.

#### MELANGE / CO-APPLICATION :

Lire attentivement toutes les étiquettes et se conformer au mode d'emploi ainsi qu'aux recommandations sur les produits devant être co-appliqués ou non. Certains paramètres, extérieurs au contrôle du fabricant ou du distributeur, peuvent avoir des répercussions sur les performances des produits co-appliqués. Par conséquent, la co-application est réalisée aux risques et périls de l'utilisateur final. En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en premier. Vous pouvez également contacter le fabricant ou le distributeur pour obtenir des conseils

**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. Pour toute demande de fiche de sécurité, merci de contacter : fds@agro-nutrition.fr