

EasyStart® Microfast BS

Engrais micro-granulé avec Isodur® et micro-organismes E4CDX2, pour optimiser la croissance des plantes à un stade



Micro-organisme pour optimiser le stade précoce de croissance des plantes via :

- Une **stimulation** de la croissance et du développement du système racinaire.
- Une **augmentation** de la biodisponibilité des éléments présents dans le sol, en particulier du phosphore.
- Le renforcement de la plante contre les stress abiotiques.
- Une action indirecte sur la structure du sol.

Technologie micro-granulée de précision contenant de l'azote à action lente et permettant :

- Une **ultra localisation** de l'engrais permettant d'alimenter rapidement la semence.
- Une **meilleure efficacité** de la dose.
- Une **granulométrie uniforme de qualité** permettant une très bonne répartition.
 - ➔ **Homogénéité et précision de la dose**

RETOURS TERRAIN



13-44-0 + Oligo-éléments + Biostimulant *Bacillus amyloliquefaciens* E4CDX2 + azote à action lente Isodur®

Sac de 20 kg – Palette de 1000 kg
BB de 300 kg – Palette de 600 kg

Fonctionnement du biofertilisant E4CDX2

Stimulation de la croissance racinaire



La plante produit naturellement du tryptophane (TRP) qui est un acide aminé précurseur de l'auxine.



Les bactéries détectent le TRP émis dans les exsudats racinaires, et excrètent à leur tour des équivalents auxines (Eq AIA).



La racine absorbe les équivalents auxines et stimule ainsi son propre développement racinaire et sa croissance.

Augmentation de la biodisponibilité des éléments nutritifs du sol

Le biofertilisant E4CDX2 joue un rôle intéressant dans la mise à disposition des éléments fertilisants pour la plante comme le phosphore, l'azote et les oligo-éléments. Le phosphore de par sa faible disponibilité pour la plante est un exemple intéressant à étudier en présence d'E4CDX2.

Un micro-granulé contenant de l'azote à libération lente

EasyStart® Microfast BS combine l'azote ammoniacal à différentes technologies d'azote à libération lente dont l'Isodur®, azote organique de synthèse exclusivement distribué par COMPO EXPERT. Il associe les formes d'azote les plus pertinentes en fertilisation starter..

Avantages de la technologie Isodur®

- Une libération régulière et sans excès sur 3-4 mois.
 - Un indice de salinité très faible.
 - Une libération de l'azote par hydrolyse et donc indépendante des conditions de température du sol.
- ➔ La seule forme d'azote à libération lente fonctionnant l'hiver.

EasyStart® Microfast BS est un engrais micro-granulé à haute qualité de granulation avec une bonne résistance à l'écrasement et sans poussière.



CONSEIL DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES :

le nettoyage des épandeurs et fertilisateurs est recommandé après chaque application d'engrais en respectant les instructions du fabricant de matériels



Effet complémentaire entre ces deux technologies, stimulation de la croissance racinaire et meilleure biodisponibilité des éléments fertilisants indispensables à la croissance et au développement des végétaux.

Dose et mode d'emploi

Produit	Quand ?	Combien ?	Comment ?
EasyStart® Microfast BS	Au semis	20-30 kg/ha	Avec le micro-granulateur

COMPOSITION

ENGRAIS AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE

13 % N d'azote total

- 9,6 % d'azote ammoniacal
- 3,4 % d'azote issu de l'isobutyridène diuré

44 % P₂O₅ d'anhydride phosphorique total

- 39 % d'anhydride phosphorique soluble dans l'eau
- 44 % d'anhydride phosphorique soluble dans le citrate d'ammonium neutre

4,75 % SO₃ anhydride sulfurique total

- 4,25 % SO₃ anhydride sulfurique soluble dans l'eau
 - 0,20 % Fe fer total, sous forme de sulfate
 - 0,25 % Mn manganèse total, sous forme de sulfate
 - 0,80 % Zn zinc total, sous forme d'oxyde
- A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser le taux d'application.

Faible teneur en chlore

0,1 % Inoculum E4CDX2 (préparation microbienne à base de *Bacillus amyloliquefaciens* 1x10⁹ CFU/g). E4CDX2 est un additif agronomique homologué AMM n°1000030

Sac de 20 kg – Palette de 1000 kg

BB de 300 kg – Palette de 600 kg

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur www.quickfds.com DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS