

Microstar®

PZ

NG

Fertilisation localisée performante

Engrais microgranulés à effet starter associant azote, phosphore, magnésium, soufre et zinc conçu pour améliorer le démarrage du maïs, du colza, des cultures industrielles...

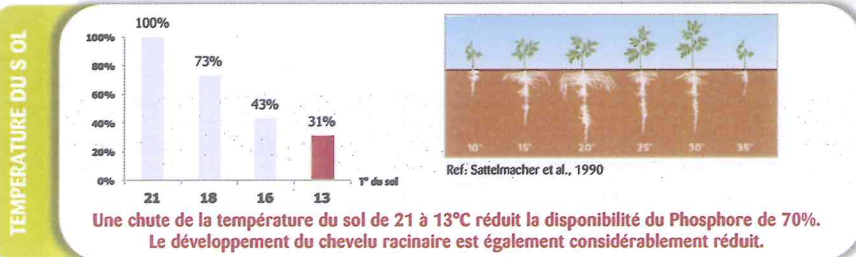
Appliqué avec le microgranulateur au moment du semis ou de la plantation (en localisation), il garantit une levée homogène, rapide et un chevelu racinaire dense.

Agro nutrition

Pourquoi appliquer du phosphore ?

Même pour des sols bien pourvus en phosphore, de nombreux facteurs limitent l'assimilation du phosphore :

- la température
- la distance d'absorption (1 mm des racines)
- le pH (assimilation correcte autour de 6,5)
- la nature et la teneur du sol



De l'azote et du phosphore assimilable au semis !

MICROSTAR PZ NG permet de nourrir la plante et d'assurer les besoins jusqu'aux stades juvéniles. Il permet de sécuriser le potentiel rendement.



MICROSTAR PZ NG est appliqué en localisation dans le rang au semis

Cette technique permet de créer une bulle de fertilité autour de la semence, multipliant les points de contact et garantissant une utilisation complète du produit par les racines.

Composition

Engrais CE

Azote (N) : 12%
Phosphore (P_2O_5) : 43 %
Magnésium (MgO) : 2%
Soufre (SO_3) : 11%
Zinc (Zn) : 0,7%

95,6% du phosphore est soluble eau.

Le zinc est sous forme sulfate.

Forme : micro-granulés uniformes de 0,5 à 1 mm.

Densité : 0,97 kg/dm³ (+/- 0,1)



TPP inside
Technologie Phosphore Preservation



Disponible
en sacs de 10 kg
BigBag de 300 kg

MICRO-LOCALISATION Azote/Phosphore simple et efficace

- > Coefficient d'utilisation élevé
- > Meilleur peuplement au m²
- > Meilleur enracinement
- > Meilleure résistance au stress hydrique
- > Souplesse et gain de temps
- > Gain de rendement comparé à une fertilisation classique

UN CO-FORMULANT UNIQUE ET INNOVANT



**Technologie
Phosphore
Préservation**

La Technologie Phosphore Préservation® (TPP) est une nouvelle génération de coformulant pour les engrais phosphatés microgranulés Agronutrition qui améliore la biodisponibilité du phosphore.

PHOSPHORE DISPONIBLE
pour une localisation sécurisée et rapide

+5% d'efficacité
comparé à une formule sans TPP

**Effet
Chélatant**
sur les cations
(Zn²⁺, Cu²⁺ ...)

o Effet Séquestrant

Diminution de la fixation du phosphore par le fer, le manganèse et l'aluminium

o Effet Solubilisation

Diminution des blocages du phosphore par le calcium

o Effet Biodisponibilité

Meilleure assimilation du phosphore

Préconisations d'emploi:

Application en localisé au semis ou plantation dans le rang

CULTURES	DOSE
MAÏS, TOURNESOL	20 kg/ha
COLZA	- Sols fortement pourvus - Dose : 15 - 20 kg/ha - Sols correctement pourvus - Dose : 20 kg/ha – Conseillé en plus de la fertilisation P ₂ O ₅ en plein - Sols froids - Sols faiblement pourvus en P ₂ O ₅ - Sols à faible biodisponibilité en P ₂ O ₅ (sols acides ou pH > 7 pouvoir fixateur élevé) - Dose : 20-40 kg/ha semoir céréales - Compléter avec une fertilisation P ₂ O ₅ adaptée en plein
CULTURES INDUSTRIELLES (Betterave, Pomme de terre, Endive, Tabac...)	30-35 kg/ha
HORTICULTURE - PÉPINIÈRES	50 à 100 gr/m ²
FOURRAGERES (luzernes, dactyles, fétuques, trèfles, ray-grass...) Dose : 20 kg/ha - Application : à mélanger avec la semence de manière homogène. Nous vous conseillons de semer en petites quantités (3-4 ha) afin de réaliser un mélange homogène, puis de répéter l'opération autant que nécessaire. Ex : 20 kg de Microgranulés + 30 kg de semences => ouverture du semoir à 50 kg/ha	
AUTRES CULTURES : Consultez votre technicien NE PAS APPLIQUER SUR CULTURES MARAÎCHÈRES (HARICOTS, CAROTTE ...)	

Réglages Microgranulateurs

ou rendez-vous sur www.agronutritionmobile.com/microgranulateurs.php

Besoin d'un Microgranulateur tous semoirs ! Pensez Microfert Startec !

ou rendez-vous sur www.microfert-startec.com

Flashez- nous !



Agronutrition