

Basfoliar® P-Max SL

Engrais liquide à forte teneur en phosphore soluble



Basfoliar® P-Max SL est un engrais liquide à forte teneur en phosphore soluble dans l'eau et donc entièrement disponible pour les cultures

Il contient en plus du potassium, du magnésium et du zinc qui sont complémentaires pour un développement équilibré de la plante, une bonne fertilité et améliorer ainsi le rendement et la qualité finale de la récolte.

L'apport par voie foliaire permettra de compenser efficacement des carences vraies ou induites liées au sol, aux conditions climatiques, ou à des périodes critiques de forts besoins pour la plante.

Le phosphore est un élément nutritif indispensable aux stades précoces pour assurer un bon démarrage des cultures.

Cependant il est peu mobile dans la solution du sol et donc faiblement disponible pour la plante en développement .

Son principal rôle à l'intérieur de la plante est le stockage et transfert d'énergie (ATP), la formation de composés structurels intervenant dans la croissance des racines et des tubercules, la formation des grains, et le pouvoir germinatif des semences.

En favorisant le développement racinaire, le phosphore permet à la plante de mieux exploiter les réserves minérales du sol.

Il permet à la culture d'effectuer son cycle plus rapidement, d'atteindre plus vite la floraison et la maturité, et d'atteindre un rendement maximum.

- Engrais liquide
- Forte teneur en phosphore
- Riche en potassium, magnésium et zinc
- Pour application foliaire



Solution d'engrais PK (+ MgO), 29,5-5 (+4,5) avec zinc (Zn)

Bidon de 20 L

Basfoliar® P-Max SL, l'association gagnante !

Exemple des effets sur culture de maïs

P **Zn**

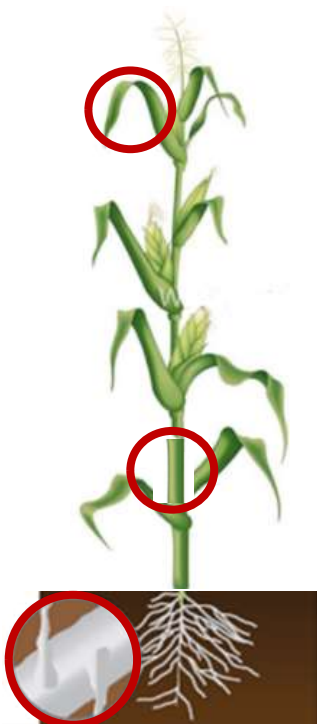
Formation des épis

- Phosphore : stimule la fertilité des épis
- Zinc : améliore la fertilité et la formation des épis, et permet de diminuer le taux d'humidité à la récolte

P **Mg** **Zn**

Implantation

- Phosphore : stimule la formation des racines et développe le volume racinaire
- Zinc : favorise la synthèse de l'auxine, hormone de croissance nécessaire au développement racinaire
- Mg : permet le développement racinaire en stimulant la distribution des sucres des feuilles vers la racine



Mg **Zn**

Photosynthèse

- Magnésium : composant clé de la chlorophylle
- Zinc : participe au développement du chloroplaste

P **K**

Structure de la plante

- Phosphore : améliore la rigidité des tissus (résistance à la verse) et la résistance aux aléas climatiques
- Potassium : garantit un maïs stable, évite le pourrissement de la tige

P **Mg** **Zn**

Développement

- Phosphore : activateur de croissance, tallage plus fourni et facteur de précocité
- Magnésium : participe au métabolisme de l'ATP
- Zinc : régule l'élongation de la tige grâce à son rôle dans la synthèse de l'auxine. Il intervient dans les réactions enzymatiques, et ainsi dans le métabolisme de l'azote.

NOS PRÉCONISATIONS

	Céréales à paille	Colza	Maïs	Pomme de terre
Stade	Avant fin tallage	À partir de stade rosette. A renouveler si nécessaire	4 à 6 feuilles	2 à 4 passages à partir de tubérisation et pendant grossissement du tubercule
Dose par passage	3 à 5 litres/ha	3 à 5 litres/ha	3 à 5 litres/ha	2 à 4 litres (soit 10 litres au total)

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL liquide - PFC 1(C)(I)(b)(ii)
Solution d'engrais PK (+ MgO), 29,5-5 (+4,5) avec zinc (Zn)

Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	29,5%	Soit 454 g/l
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	5%	Soit 77 g/l
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4,5%	Soit 69 g/l

Oligo-éléments : 3,1% (47,7 g/l) Zinc (soluble dans l'eau sous forme de sulfate de zinc)

Faible teneur en chlore. Engrais à faible teneur en cadmium. À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

- Densité : 1,54 kg/l
- pH 0,8
- Bidon de 20 L
- Palette de 48 bidons de 20 L

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur www.quickfds.com