

Foliaal NP Mn

Avantages

Foliaal NP est un produit foliaire contenant une concentration élevée en phosphore associé à de l'azote et du manganèse. Il limitera les effets d'une mauvaise disponibilité du phosphore dans certaines conditions de carence et contribuera par une action directe, à l'alimentation de la plante.

Foliaal NP apporte dans ces situations un gain sur le rendement et la qualité de la récolte.

Le phosphore activateur des réactions cellulaires, favorise la croissance, la régularité du calibre et la fertilité.

L'azote a un rôle majeur dans le développement de la plante.

Symptômes et conséquences d'un manque de phosphore et azote :

- Une croissance ralentie,
- Des plantes chétives au sevrage avec un rougissement anthocyane du feuillage,
- Risque de chute du rendement et qualité moindre de l'ensilage de maïs.
- Calibre et grosseur des tubercules de pommes de terre irréguliers.

Résultat essais R&D Vital 2023 + 2024

Maïs fourrage: Gain de 9% soit +1800 kg en tonnage de M.S. en maïs fourrage/témoin non traité, avec un gain de 1880 UFL/Ha pour un bénéfice de + 4200 litres de lait potentiel/Ha.

Maïs grain: Gain de 5% soit +7 Qx / témoin non traité, sur l'essai de référence en micro-parcelles 3 répétitions en 2023

Protocole essai micro-parcelles 3 répétitions.

Caractéristiques

Composition :

Azote (N) : 44g/l – 3% p/p

Phosphore (P2O5) : 430g/l. – 29% p/p

Soufre (SO3) : 45g/l – 3% p/p

Manganèse (Mn) : 20g/l – 1.4% p/p

Forme : liquide

Densité : 1.15

L'azote est indispensable à la croissance végétative, elle intervient dans la synthèse chlorophyllienne et est essentielle à la constitution des acides aminés et des protéines

Le phosphore permet un meilleur enracinement de la plante. Il est nécessaire au processus de floraison et de fructification et joue un rôle important sur la maturation des graines. L'association d'azote + phosphore améliore l'assimilation des 2 éléments

Le manganèse contribue à la synthèse de la chlorophylle et active la transformation des nitrates vers des formes azotées plus complexes : acides aminés, protéines. Il favorise également la fixation de l'azote de l'air par les légumineuses.

Mode d'emploi

* Céréales : 4 à 5L/ha à partir du tallage au stade épi 1cm.

* Maïs : 4 à 5L/ha à partir de 4/6 feuilles.

* Colza : 3 à 4L/ha dès reprise de la végétation au stade D1–D2.

* Pommes de terre, betteraves, haricots, oignons : 3 à 5L/ha en 1 ou 2 applications suivant le besoin et le stade de la culture

Recommandations :

Foliaal NP est compatible avec la plupart des phytosanitaires ; toutefois il est nécessaire d'effectuer des tests de mélanges au préalable. Traiter sur feuillage sec. 2 à 3h sans pluie sont nécessaires après traitement.

FICHE TECHNIQUE

Foliaal NP Mn

Règlementaire

Effectuer un test préalable avant tous mélanges avec d'autres produits.
Notre responsabilité est limitée à la concentration en éléments précisée sur l'étiquette.
Chaque application constitue une adaptation particulière à prendre en compte par l'utilisateur.

Référence	Conditionnement	(L)
90990003		20
90990005		000

Fiche mise à jour le mardi 17 décembre 2024 à 17h06