



YaraVita™

Zéatrel



Caractéristiques agronomiques

Formulation liquide à base de phosphore et de zinc pour application foliaire afin d'activer et de stimuler le développement racinaire du maïs dès le stade "4-6 feuilles"

YaraVita™ Zéatrel pour augmenter le rendement et la qualité
Appliqué dès le stade 4-6 feuilles, YaraVita™ Zéatrel enrichit les teneurs de la sève en P₂O₅ et en Zinc pour :

- Développer le système racinaire
- Assurer une parfaite croissance
- Valoriser les réserves nutritives présentes dans le sol
- Favoriser une meilleure précocité
- Améliorer la fertilité et la formation des épis
- Diminuer le taux d'humidité à la récolte
- Augmenter le potentiel de rendement

Particulièrement recommandé sur maïs semences

YaraVita™ Zéatrel : cas d'utilisation

- Sols calcaires (pH>7)
- Sols acides
- Sols contenant moins de 0,1 g/kg de P₂O₅ (méthode Joret Hebert)
- Sols contenant moins de 0,02 g/kg de P₂O₅ (méthode Olsen)
- Sols à fort pouvoir fixateur > 90%
- Sols froids et battants (à 13°C le P₂O₅ est 3 fois moins disponible qu'à 21°C)
- Temps froid et humide

Composition

P ₂ O ₅	440 g/l
K ₂ O	75 g/l
MgO	67 g/l
Zn	46 g/l

Mélange en cuve : consulter directement notre site www.tankmix.com

Les informations contenues dans ce document sont conformes aux connaissances que Yara possède sur le sujet. Toutefois, les recommandations doivent être adaptées aux conditions locales de la parcelle.

Dernière mise à jour : 20.07.2010



YaraVita™ Zéatrel : pourquoi appliquer le P₂O₅ par voie foliaire

- L'assimilation du phosphore et du zinc, éléments essentiels au développement du maïs en début de saison, est tributaire du développement du système racinaire. Seul le P₂O₅ dissous dans la solution du sol est assimilable par les racines.
- Au stade 4 à 8 feuilles, le volume racinaire est peu important donc peu en contact avec la solution du sol.
- Pour développer rapidement le système racinaire et valoriser au mieux les apports au sol (souvent bloqués), il faut pulvériser la P₂O₅ par voie foliaire de façon à augmenter la teneur en P₂O₅ de la sève. C'est cette teneur supérieure qui permet d'activer le développement racinaire et qui assurera ainsi une implantation meilleure et plus rapide de la culture.



Moyenne d'essais sur 3 variétés



Préconisations

Cultures

Périodes d'application

Doses/application

Maïs



au stade "4-6 feuilles" 3 à 5 litres/ha
répéter l'application à 10-15 jours d'intervalle si nécessaire

Volume d'eau maximum : 200 l/ha

Précautions : éviter les applications de YaraVita™ Zéatrel lorsque les conditions de séchage du produit sur les feuilles sont limitées.