

CIGOPHOL Oligos

®

Agro nutrition
Aidons la nature



Fiche Produit

Caractéristiques

ENGRAIS CE

Solution d'engrais NP (4,1-18,5) avec Oligo-éléments pour pulvérisation foliaire.

Eléments solubles eau	N	P2O5	K2O	MgO	SO3	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Poids/Poids	4,1%	18,5%		4,4%	8,7%		0,36‰	0,10‰	0,18‰	0,36‰	0,04‰	0,29‰
Poids/Volume	56	255		60	120		500	140	250*	500	50	400

Unité des éléments majeurs en g/L

Unité des oligo-éléments en mg/L

* : chélaté EDTA

Formulation : **Complexe pH actif**
 Utilisation : **Foliaire**
 Conditionnement : 10 L (palette 600L)



Condition de stockage : STOCKER A L'ABRI DU GEL
 Conservation du produit : 24 mois
 Effet acidifiant sur la bouillie : *** important
 Forme : **Liquide - (SL)**
 Densité : 1,37

EO-1002
EMB 31.107.B

Intérêts agronomiques

Rôles des éléments

Complétude : Apport combiné d'Azote, Phosphore, Magnésium et Oligo-éléments indispensables au bon démarrage de la culture.
 La proportion de chaque élément est spécifique aux besoins de la plante permettant ainsi une amélioration du statut nutritionnel global de la plante.

L'équilibre en oligo-éléments est proche de celui de la sève des plantes. (Les oligo-éléments sont pour la plupart sous une forme chélatée augmentant leur taux d'absorption et d'assimilabilité et leur circulation dans la plante).

Caractéristiques du produit

CIGOPHOL Oligos améliore le statut nutritionnel de la culture. Utilisé en pulvérisation foliaire, il active le métabolisme de chaque cellule végétale. Cette action sur l'ensemble de la plante améliore la photosynthèse et la capacité de prélèvement des éléments minéraux par le système racinaire.

L'équilibre de CIGOPHOL Oligos est particulièrement adapté aux besoins de la tubérisation des pommes de terre et au démarrage des céréales.

CIGOPHOL Oligos a une action naturelle et progressive sur la croissance et sur la mise en réserve des substances de qualité.

Intérêts de la formulation

Base Acidifiante pH actif = Complexant Organique et Tamponnant
 - Pénétration optimale et rapide des éléments. Taux d'absorption proche de 100 %
 - Meilleure affinité de la bouillie acide avec la cuticule végétale
 - Pas de précipitation des éléments sur le Calcium de l'eau (insolubilisation)
 - Très compatible avec la plupart des produits phytosanitaires
 - Acidifie et stabilise le pH (pouvoir tampon)
 - Solubilise des éléments nutritifs présents dans la feuille
 - Particulièrement recommandé dans le cas d'une eau dure et/ou calcaire

Mode d'emploi

PRINCIPALES CULTURES	Doses/ha	Concentration maximale d'utilisation	PERIODES D'APPLICATION
POMMES DE TERRE (Plant, consommation, féculé)	5 L	2,5 %	• 3 à 4 applications à partir de début tubérisation puis tous les 10-15 jours
CULTURES LEGUMIERES* (Melons, artichauts, choux, haricots, carottes, salades, tomates...)			• 3 à 4 applications, tous les 10 jours dès le démarrage végétatif
GRANDES CULTURES (Céréales, maïs, oléo-protéagineux, betteraves...)			• 1 à 2 applications dès le démarrage végétatif et avant le stade floraison
• ARBRES FRUITIERS • VIGNE • PEPINIÈRES			• 2 à 3 applications, dès la chute des pétales, puis tous les 10 jours

* Pour les cultures sous abri, procéder à un essai préalable à la concentration maximale de 1,5 % pour observer le comportement de la végétation

CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION
 PRÉPARATION DE LA BOUILLIE
 Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau / ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur l'ensemble du feuillage sans ruissellement. Préférer les traitements aux températures comprises entre 6 et 25 °C.
 - Agiter le bidon pour homogénéisation.
 - Verser progressivement le produit, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche.
 - Rincer l'emballage deux fois.

En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en dernier.

Précautions Générales

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES : Engrais contenant des oligo-éléments. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses prescrites. Tenir hors de portée des enfants et des animaux. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'abri du gel et de l'humidité. En cas d'incident laver immédiatement à grande eau.
 IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur. Les fiches de sécurité sont disponibles à l'adresse ci-dessous. Bidon en PEHD à vidange totale. Élimination possible par le service de collecte des communes.

Produit fabriqué par Agro nutrition dont le système de qualité est

