



CuivrolTM Plus

Mise à disposition d'oligo éléments associés à *Ascophyllum Nodosum*



Nutrition foliaire

Les oligo-éléments ont des rôles importants dans la plante. Des carences provoquent des perturbations du métabolisme et impactent le rendement en qualité et quantité.

CUIVROLTM Plus est une suspension concentrée contenant de l'*Ascophyllum nodosum* et des éléments minéraux.



Mise à disposition d'oligo-éléments pour la nutrition des cultures, et qui participent à la mise en réserve des cultures pérennes et industrielles.

Carte d'identité CUIVROLTM Plus

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	Engrais inorganique composé à oligo-éléments selon le règlement (UE) 2019/1009 (PFC 1)	
COMPOSITION	• 15% de cuivre total (Cu), sous forme d'oxychlorure de cuivre (196,5 g/L) • 0,5% de manganèse total (Mn), sous forme de sulfate, soluble dans l'eau (6,55 g/L) • 0,5% de zinc total (Zn), sous forme de sulfate, soluble dans l'eau (6,55 g/L)	
FORMULATION	Suspension concentrée	
DOSES ET STADES D'APPLICATION	• Horticulture*: 2-3L / ha • Cultures légumières: 2-3L / ha (<i>Sous serre – plein champ</i>)** • Cultures fruitières: - fruits à pépins*: 0,5-2L / ha - fruits à noyaux* 1-3L / ha - fruits à coques 3-6L / ha • Vigne: 0,5-2L / ha • Olive: 3-5L / ha • Agrumes: 0,5-4L / ha • Grandes cultures: 1-1,5L / ha • Cultures industrielles: 2-5L / ha (<i>betteraves sucrières, pommes de terre, etc.</i>) *Ne pas employer CUIVROL® Plus chez les espèces/varétés sensibles au cuivre et pendant la floraison. **En serre, ne pas dépasser 200 ml/100 litres d'eau. S'assurer que l'utilisation du produit n'entraîne pas le dépassement de la limite maximale de cuivre dans la culture. À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application. Consulter votre interlocuteur SYNGENTA pour des recommandations plus spécifiques.	
APPLICATIONS	6 applications / an maximum	
BONNES PRATIQUES	Bien agiter avant utilisation	



Information culture : Le rôle des oligo-éléments dans les plantes

Cette synthèse, basée sur les dernières recherches, éclaire sur le rôle et sur les mécanismes complexes de l'ensemble des oligo-éléments dans les plantes. Assimilés en quantité faible (*quelques g à centaines de g/ha*) en comparaison des éléments majeurs (*N, P, K*) et secondaires (*Ca, Mg, S*), les oligo-éléments assurent néanmoins des rôles indispensables dans le métabolisme des plantes. Ils contribuent à la croissance et au développement des cultures.

Liste non exhaustive des activités métaboliques et physiologiques pour lesquelles les oligo-éléments sont nécessaires :

- B**
Bore
La multiplication cellulaire des méristèmes
Le métabolisme des sucres et leurs translocations dans la plante
La production d'un pollen fertile
- Co**
Cobalt
La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses
- Mo**
Molybdène
Le métabolisme azoté, ferrique et du phosphore
La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses
- Cu**
Cuivre
La synthèse de protéines
L'activité de la photosynthèse
- Fe**
Fer
La synthèse de protéines
L'activité photosynthétique
La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses
- Mn**
Manganèse
La synthèse de protéines
L'activation d'enzymes du métabolisme azoté
- Zn**
Zinc
La synthèse de protéines et de l'amidon
Le métabolisme de l'auxine

Les besoins en oligo-éléments sont propres à chaque culture.

Cette information généraliste a uniquement vocation à donner un aperçu des rôles des oligo-éléments en agriculture.

Cette information n'est en aucun cas une revendication associée à un produit de la gamme SYNGENTA®.

Pour plus de précision, consultez le site de l'UNIFA :

<https://fertilisation-edu.fr/nutrition-des-plantes/le-role-des-elements-nutritifs/oligo-elements.html>

Syngenta France S.A. – 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 103 516 413 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com.: FR 11 443 716 832. Agrément MP02249: distribution et application de produits phytopharmaceutiques.

CUIVROL® Plus – N° CE: FB 008216 001 – Danger – H302 – Nocif en cas d'ingestion. H318 – Provoque de graves lésions des yeux H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des oligoéléments: à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

* Marque enregistrée et ™ Marque d'une société du groupe Syngenta.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.



syngenta
Biologicals