

# Optima Leaf-Cu+

Optima Leaf-Cu+ est un engrais foliaire à base de cuivre complexé à 100 % avec de l'acide hepta gluconique (HGA). Le cuivre renforce les cellules et a un effet positif sur la production de sucre et d'amidon.

## OPTIMA LEAF+ -RANGE

Optima Leaf-Cu+ fait partie de la gamme Optima Leaf+, une gamme de produits d'engrais foliaire pouvant être efficacement absorbés par la culture. Le «+» signifie la présence d'un supplément d'oligo-éléments. Ceux-ci empêchent la fertilisation unilatérale et augmentent manifestement l'efficacité du produit.

## AVANTAGES

- Fournit du cuivre sous forme complexée organique.
- Permet une absorption efficace et la translocation des minéraux.
- Produit autorisé dans l'agriculture et l'horticulture biologiques, conformément aux règlements CE 2018-848 & CE 2021-1165.

## CARACTÉRISTIQUES DU CUIVRE

- Essentiel pour de nombreux systèmes enzymatiques, en particulier au stade de la formation des graines et des fruits.
- Indispensable pour la formation du chlorophylle et la photosynthèse.
- Important pour des cellules végétales fortes et flexibles.
- Influence positive sur la teneur en amidon, la teneur en sucre et la saveur des fruits.

## CAUSES POSSIBLES D'UNE CARENCE EN CUIVRE DANS LA CULTURE

- Faible teneur en cuivre du sol.
- Les sols à haute teneur en matière organique conservent le cuivre, ce qui réduit la disponibilité du cuivre pour la culture
- Trop de phosphate et d'azote empêchent la l'absorption du cuivre par la culture.
- Un pH élevé du sol réduit la disponibilité de cuivre.



## COMPOSITION

Cuivre (Cu)*	4,5 %	56 g/L
Fer (Fe)*	0,30 %	3,7 g/L
Manganèse (Mn)*	0,14 %	1,7 g/L
Bore (B)*	0,03 %	0,37 g/L
Zinc (Zn)*	0,025 %	0,31 g/L
Molybdène (Mo)*	0,01 %	0,12 g/L
Cu, Fe, Mn, Zn complexés		100 %
Densité		1,25 kg/L
pH du produit		7,5 - 8,5
Apparence		Liquide vert foncé

\* =soluble dans l'eau

## ENGRAIS CE

## CONDITIONNEMENT

Disponible en emballage de 10, 300 et 1000 litres.

## DOSAGE

Application foliaire (concentration maximum 1:200)

- **Grandes cultures en général:**  
1 - 1,5 litres par hectare.  
Appliquer 1 à 5 fois dès l'émergence.
- **Légumes en général:**  
1 - 1,5 litres par hectare.  
Appliquer 2 à 6 fois dès la plantation/post-levée.
- **Cultures fruitières en général:**  
1,5 litres par hectare.  
Appliquer 4 à 6 fois à partir du développement foliaire.
- **Autres cultures:**  
1 - 1,5 litres par hectare.  
Appliquer 1 à 6 fois dès la plantation/post-levée.

Pour des conseils spécifiques aux cultures, consultez le code QR, effectuer un traitement d'essai si la culture n'est pas précisée.



## DIRECTIVES D'UTILISATION

- **Bien agiter/mélanger avant emploi.**
- Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil. Ce produit est testé et peut être stocké en sécurité à des températures entre 5-25°C. Une cristallisation et/ou une sédimentation peuvent arriver en dessous de 5°C.
- Le traitement peut seulement être effectué dans des conditions favorables pour une application foliaire (température, humidité, vitesse du vent). Ne pas traiter si la température est > à 25°C ou si celle-ci risque d'être > à 25°C dans les heures suivant l'application. Traiter de préférence en fin de journée. Ne pas traiter avant la récolte.
- Le miscibilité et/ou efficacité ne peut pas être garanti en combinaison avec d'autres produits. Avant tout mélange, il est recommandé de faire un test préalable. Le produit est stable à un pH de 3,0 à 12,0. Ne pas compatible avec tout type de produit contenant du phosphate.
- Ne jamais mélanger des produits purs ensemble.
- Il est conseillé de procéder tout d'abord à une application de test sur une petite surface avant de l'appliquer à l'ensemble de la parcelle.
- La date limite d'utilisation optimale (DLUO) est garantie tant que le produit est conservé selon ces directives et dans l'emballage original étant fermé. Stocker uniquement dans l'emballage d'origine et fermer l'emballage directement après emploi.

**Avertissements:** La description ci-dessus ne comprend que des recommandations. Soiltech ne pouvant exercer aucun contrôle sur le stockage, la manipulation, l'application, les conditions météorologiques, les conditions de la plante ou du sol avant, pendant et après l'application (tout ce qui peut affecter le fonctionnement de notre programme), aucune responsabilité ne sera assumée, en aucune circonstance. En cas de dommages, pertes, défauts de fonctionnement ou accidents (consécutifs ou autres), causés par le stockage, l'application ou l'utilisation des produits. L'acheteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation des produits Soiltech. Soiltech recommande de consulter un conseiller en culture pour l'application du produit. Si les recommandations ci-dessus diffèrent de son avis en termes de fertilisation, Soiltech vous recommande de vous conformer à ce dernier. En cas de doute ou de questions, Soiltech vous conseille de contacter votre conseiller. Toutes nos livraisons sont soumises aux conditions générales que vous pourrez trouver sur [www.soiltech.fr](http://www.soiltech.fr).