

# Optima Leaf-Zn+

Optima Leaf-Zn+ est un engrais foliaire à base de zinc qui a été complexé avec 100 % est d'acide hepta gluconique (HGA). Le zinc est important dans la production de l'hormone végétale auxine, une hormone qui détermine la taille de la feuille. La taille de la feuille détermine l'efficacité de la photosynthèse, donc dans ce contexte, le zinc est l'un des plus importants oligo-éléments.

## GAMME OPTIMA LEAF+

Optima Leaf-Zn+ fait partie de la gamme Optima Leaf+, une gamme d'engrais foliaires 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 zinc sous une 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 ZINC

- Est un élément essentiel dans beaucoup de processus végétal.

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

- Sols avec un pH élevé.
- Sols sablonneux légers.
- Des niveaux élevés de phosphate et de calcium freinent l'action du zinc.



## COMPOSITION

Zinc (Zn)*	5,4 %	69 g/L
Fer (Fe)*	0,30 %	3,8 g/L
Manganèse (Mn)*	0,14 %	1,8 g/L
Bore (B)*	0,03 %	0,38 g/L
Cuivre (Cu)*	0,013 %	0,17 g/L
Molybdène (Mo)*	0,010 %	0,13 g/L
Zn, Fe, Mn, Cu complexés		100 %
Densité		1,28 kg/L
pH du produit		5,5 - 6,5
Apparence		Liquide marron

\* =soluble dans l'eau

## Après dilution (1:100):

pH*	6,4
Conductivité*	2,4 mS/cm

\*Mesuré dans une dilution d'eau du robinet à 1/100.

Il peut y avoir des variations à l'utilisation d'une autre source d'eau.

## ENGRAIS CE

## CONDITIONNEMENT

Disponible en emballage de 10, 300 et 1000 litres.

## DOSAGE

### Application foliaire (concentration maximum 1:100)

- Grandes cultures:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
2 - 5 par an.
- Arboriculture/Viticulture/Fruits:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
4 - 6 par an.
- Gazons/Prairies:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
1 - 2 par an.
- Sylviculture/Pépinières ornementales:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
4 - 6 par an.
- Cultures florales:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
4 - 6 par an.
- Légumes/Fraises:  
1,5 litre par hectare  
Pendant le développement du feuillage.  
2 - 6 par an.

### Application par fertigation

- Tous les cultures:  
2,0 litres par hectare.  
Appliquer selon les besoins.

## 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.nl](http://www.soiltech.nl).