



*Optima Leaf-Si+ est un engrais foliaire liquide à base d'une forte concentration d'acide silicique directement absorbable et contient des oligo-éléments essentiels. Le silicium augmente la résistance au stress abiotique et renforce les parois cellulaires de la plante.*

## LA GAMME OPTIMA LEAF+

L'Optima Leaf-Si+ fait partie de la gamme Optima Leaf+, une gamme d'engrais foliaires qui sont efficacement absorbés par les cultures. Le '+' indique la présence de d'oligo-éléments supplémentaires. Ceux-ci améliorent l'absorption et l'efficacité du produit.

## AVANTAGES

- Contient une haute teneur en silice assimilable par les plantes.
- Gecombineerd met mangaan, zink en koper.
- Soutient divers processus végétaux, tels que la photosynthèse et l'équilibre hydrique, en particulier en périodes de stress.
- Applicable comme engrais foliaire et par fertigation

## FONCTIONS DU SILICIUM

- Augmente la résistance au stress abiotique.
- Associé au manganèse, au zinc et au cuivre.
- Réduit la sensibilité au sel.
- Améliore la durée de conservation.

## LES FONCTIONS DES OLIGO-ÉLÉMENTS

- Le cuivre, le manganèse et le zinc sont impliqués dans le métabolisme du stress de la plante.
- Une carence affaiblit la plante et la rend plus sensible au stress abiotique.

## RAISONS D'UTILISATION D'OPTIMA-LEAF-SI+

- Pour rendre les plantes plus fermes.
- Pour rendre les plantes plus tolérantes au gel, à la chaleur, au sel, à la sécheresse et à d'autres formes de stress abiotique.
- Pour réduire la stagnation de la croissance causée par le stress abiotique.



## COMPOSITION

Dioxyde de silicium (SiO <sub>2</sub> )	96 g/L
Zinc (Zn)*	13 g/L
Cuivre (Cu)*	9,8 g/L
Manganèse (Mn)*	9,8 g/L
Densité	1,22 kg/L
pH du produit	3,4 - 4,4
Aspect	liquide bleu

\* =hydrosoluble et chélation par EDTA

## EMBALLAGE

Disponible en conditionnement de 5 et 17,5 litres.

## DOSAGE

### Application foliaire

(concentration maximale 1:200, sauf indication contraire)

- **Cultures arables :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
2 à 5 fois par an.
- **Arboriculture/viticulture/(petits) fruits :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
5 à 10 fois par an.
- **Pelouses / prés :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
1 à 2 fois par an.
- **Foresterie / pépinières :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
5 à 10 fois par an.
- **Horticulture ornementale :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
5 à 10 fois par an.
- **Légumes et fraises :**  
0,5-1,0 litre par hectare, pendant le développement des feuilles.  
2 à 6 fois par an.

### Application en fertigation

- **Cultures sous serre :**  
Par le bac A : 1,0 litre pour 1000 litres de solution nutritive concentrée.  
Appliquer deux fois par semaine, une fois par semaine pendant la croissance rapide.

## DIRECTIVES D'UTILISATION

- **Secouez/remuez bien avant l'utilisation.**
- Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Ce produit a été testé et peut être stocké en toute sécurité à des températures comprises entre 5°C et 25°C. Une cristallisation et/ou une sédimentation peuvent se produire en dessous de 5°C.
- Fournir des conditions de pulvérisation appropriées (par exemple température, humidité, vitesse du vent). Ne pas traiter si la température est >25°C ou si elle peut monter à >25°C dans les heures qui suivent l'application. Effectuez de préférence le traitement en fin de journée. Ne pas appliquer avant la récolte.
- La mélangeabilité et/ou l'efficacité ne peuvent être garanties si le produit est combiné avec un autre produit. Avant de mélanger, il est conseillé d'effectuer un test à petite échelle.
- Ne peut être combiné avec des produits contenant du fluorure d'hydrogène. Ne peut être combiné avec des produits fortement alcalins.
- Ne jamais mélanger des produits purs entre eux.
- Il est conseillé de faire un essai sur une petite surface avant l'application sur l'ensemble du champ.
- La date de péremption imprimée sur le dessus est garantie si le produit est conservé conformément à ces directives dans l'emballage d'origine non ouvert. Conservez uniquement dans l'emballage d'origine et fermez le bouchon immédiatement après utilisation.

**Avertissement:** 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, ni 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 professionnel en culture pour l'application du produit. Si les recommandations ci-dessus diffèrent de son avis (en dehors des directives d'utilisation), 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).