

# Optima Leaf-Ca



Optima Leaf-Ca est un engrais foliaire à base de calcium complexé à 100 % avec de l'acide hepta gluconique (HGA). Le calcium joue un rôle important dans le développement de la plante et des parois cellulaires, notamment lors de la phase de division cellulaire. Le calcium est un élément immobile dans la plante, ce qui signifie que des carences dans les parties supérieures de la plante peuvent facilement survenir. En appliquant Optima Leaf-Ca, le calcium est apporté directement aux zones les plus nécessitées de la plante, à savoir les parties supérieures de la plante où a lieu la division cellulaire.

## GAMME OPTIMA LEAF

Optima Leaf-Ca fait partie de la gamme Optima Leaf, une gamme d'engrais foliaires pouvant être efficacement absorbés par la plante.

## AVANTAGES

- Fournit du calcium sous une forme complexée organique.
- Optima Leaf-Ca est doux pour la culture.
- Permet une absorption et translocation efficaces de calcium.

## CARACTÉRISTIQUES DU CALCIUM

- Le calcium assure des parois cellulaires solides.
- Le calcium augmente la durée de conservation des fruits.

## CAUSES POSSIBLES DE CARENCE EN CALCIUM DANS LA CULTURE

- Peu de calcium dans le sol.
- Faible disponibilité du calcium en raison des basses températures du sol.
- Niveaux élevés de potassium et/ou de magnésium dans le sol.
- Relativement peu de jeunes racines de plantes.



## COMPOSITION

Calcium (CaO)	117 g/L
Azote (N)	70 g/L
Calcium complexé	100%
Densité	1,38 kg/L
pH produit	6,0 - 7,0
Apparence liquide	marron

## CONDITIONNEMENT

Disponible en emballage de 10, 300 et 1000 litres.

## ENGRAIS CE

## DOSAGE

Application foliaire (concentration maximum 1:100)

- **Grandes cultures en général:**  
1 - 1,5 litres par hectare.  
Appliquer 1 à 8 fois dès l'émergence.
- **Légumes en général:**  
1 - 1,5 litres par hectare.  
Appliquer 2 à 8 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 8 fois dès la plantation/post-levée.

## 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.
- La 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.

---

**Avvertissements:** 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).