

# Optima Leaf-Amino



*De belangrijkste functie van aminozuren is dat ze de eiwitproductie van de plant vereenvoudigen. De energie die de plant hierbij bespaart, kan de plant makkelijk bij andere processen gebruiken. Ten tijde van stress, bijvoorbeeld bij herbicide en fungicide bespuitingen, hagelschade, etc., is deze eenvoudige eiwitproductie en energiebesparing extra gewenst. Het gebruiken van Optima Leaf-Amino in deze situaties zal leiden tot een betere eiwitproductie, energiebesparing, sneller opheffen van de stress en dus in een betere groei.*

Optima Leaf-Amino is een suspensie van organische stikstofmeststoffen. Dit aminozuur concentraat is gemaakt van speciaal geselecteerde plantaardige eiwitten die door hydrolyse zijn omgezet in vrije aminozuren. Vrije aminozuren zijn enkelvoudige aminozuren die direct opneembaar zijn door de plant. Hoe hoger dit percentage, hoe beter de werking.

Optima Leaf-Amino onderscheidt zich van andere plantaardige aminozuurproducten door een uitzonderlijk hoge percentage van 20,9% vrije aminozuren.

## VOORDELEN

- Vermindert de effecten van abiotische stress.
- Zorgt voor een efficiëntere eiwitproductie waardoor energie wordt bespaard.
- Complexatie - aminozuren zijn zeer effectieve, natuurlijke complexvormers.



## SAMENSTELLING

### Aminozuren van plantaardige oorsprong

Stikstof (N) totaal	39 g/L
Aminozuren totaal	234 g/L
Aminozuren (vrij beschikbaar)	209 g/L
Dichtheid	1,10 Kg/L
pH	4,5 - 5,5
Uiterlijk	Bruine vloeistof

### Na verdunning (1:100):

pH*	4,5
Geleidbaarheid*	2,5 mS/cm

\*Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater.

Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17½, 300 en 1000 liter.

## DOSERING

### Bladtoepassing

(maximale concentratie 1:100, tenzij anders vermeld)

Toepasbaar in alle gewassen.

- *In combinatie met herbiciden:*  
1,5 liter per hectare.
- *In combinatie met insecticiden:*  
1,5 liter per hectare.
- *In combinatie met fungiciden:*  
125 ml per 100 liter water.
- *Als snelle stikstofbemester:*  
5 liter per hectare.
- *Boomkwekerij:*  
Containerteelt: 300 ml per 100 liter water.  
Elke 2 weken herhalen.

## GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristaliseren.
- Optima Leaf-Amino kan het beste 's morgens of 's avonds worden toegepast, wanneer de zon niet te fel schijnt. Dit om de kans op gewasschade door bladverbranding te minimaliseren. Als het gewas langer nat blijft, worden de voedingsstoffen ook beter opgenomen.
- De vermelde doseringen niet overschrijden in verband met het eventueel verkrijgen van een fytotoxische reactie.
- Bij het overschrijden van de maximale concentratie, kan er residu op het gewas achterblijven.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- De houdbaarheidsdatum op de bovenzijde van de verpakking is gegarandeerd indien het product bewaard wordt volgens de richtlijnen in de ongeopende originele verpakking.

---

**Waarschuwing:** Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl).