



Optima Leaf-KS is een gebruiksvriendelijke kalium/zwavel bladmeststof die speciaal geformuleerd is voor een directe en efficiënte opname. Het bevat verschillende vormen van kalium, zwavel en een biologisch afbreekbare uitvloeier om de opname efficiënter te maken. Een bladbemesting met Optima Leaf-KS ondersteunt de cruciale processen in de plant en geeft daardoor een betere opbrengst met een betere kwaliteit.



Kaliumopname is erg belangrijk om gewassen vitaal te houden tijdens droge en warme perioden. Daarnaast speelt kalium een belangrijke rol bij het vullen van de korrel, bol, knol of vrucht. Zwavel speelt een belangrijke rol bij het vormen van eiwitten en enzymen in de plant. Door de steeds schoner wordende lucht is er steeds minder vrij opneembare zwavel in de bodem aanwezig.

Optima Leaf-KS bevat naast een hoog gehalte direct opneembaar zwavel (S) ook verschillende vormen zeer gemakkelijk opneembaar kalium (K). De biologisch afbreekbare uitvloeier zorgt voor een nog betere verspreiding van de druppel op het blad en daardoor een nog betere opname. Ondanks de kalium- en zwavelgiften die via de bodem gegeven worden, laat een groot deel van de bladanalyses een tekort aan kalium en/of zwavel zien tijdens de knol-/bol-/vruchtgroei. Optima Leaf-KS is speciaal ontwikkeld om fruit, groenten en akkerbouwgewassen via een bladtoepassing van voldoende kalium en zwavel te voorzien.

VOORDELEN

- Effectiever dan bemesting via de bodem.
- Betere opname bij extremere (weers)omstandigheden.
- Bevat direct beschikbare kalium en zwavel in een hoge concentratie.
- Wordt snel en gemakkelijk opgenomen door het gewas.
- Bevordert de opbrengst en de grootte van de vruchten (sortering).
- Bevordert de kwaliteit en bewaring (brixgehalte, hardheid).
- Verhoogt bij meerjarige gewassen de plantreserves (betere winterhardheid).
- Verbeterd de droogteresistentie van het gewas.
- Bevordert het vormen van eiwitten. (Zwavel is essentieel voor de plant voor het vormen van belangrijke eiwitten.)
- Chloorarm.

SAMENSTELLING

| | | |
|----------------------------|------|------------------------|
| Stikstof (N) als ureum | 3 % | 45 g/L |
| Kalium (K ₂ O)* | 24 % | 348 g/L |
| Zwavel (SO ₃)* | 37 % | 535 g/L |
| Dichtheid | | 1,46 kg/L |
| pH | | 7,0 - 9,0 |
| Uiterlijk | | Doorzichtige vloeistof |

* = wateroplosbaar

Na verdunning (1:100)**:

| | |
|----------------|-----------|
| pH | 7,6 |
| Geleidbaarheid | 8,8 mS/cm |

**Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater. Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron. Gedurende bewaring kan de pH stijgen tot boven de opgegeven pH-range

Niet-registratieplichtig voor het kunstmestregister. (België)

CE - MESTSTOF

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 10, 300 en 1000 liter.

DOSERING

Bladtoepassing (maximale concentratie 1:50)

- **Aardappelen, uien:** 5 liter per hectare.
Dit 3 keer toepassen tijdens het zwellen van de knollen of bollen.
- **Fruitbomen:** 3 liter per hectare.
Dit 5 keer toepassen vanaf vruchtzetting tot 3 weken voor de pluk.
- **Koolzaad:** 2 - 3 liter per hectare.
Dit 1 - 2 keer per jaar toepassen rond de bloei.
- **Graan:** 2 - 3 liter per hectare.
Dit 1 - 2 keer per jaar toepassen.
- **Erwt en boon:** 2 - 3 liter per hectare.
Dit 1 - 2 keer per jaar toepassen rond de bloei.
- **Andere teelten:** 3 - 5 liter per hectare.
Dit naar behoefte toepassen (2 - 6 keer per jaar).

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Bewaar op een koele en droge plaats, uit direct zonlicht. Dit product is getest en kan veilig worden opgeslagen bij temperaturen van 5°C tot 25°C. Kristallisatie en/of sedimentatie kan plaatsvinden onder de 5°C.
- Zorg voor geschikte spuitomstandigheden (o.a. temperatuur, vochtigheid, windsnelheid). Niet behandelen indien de temperatuur >25°C is of indien deze kan oplopen >25°C in de uren na de toepassing. Voer de behandeling bij voorkeur op het einde van de dag uit. Niet toepassen voor de oogst.
- Niet toepassen als er koperhydroxideresidu op de plant aanwezig is.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- De aanbevolen dosering en concentratie niet overschrijden.
- Voor de combineerbaarheid van Optima Leaf-KS met andere producten, raadpleeg uw adviseur.
- Er wordt aangeraden een proefbehandeling te doen bij gevoelige planten alvorens toe te passen op een volledig gewas.
- De houdbaarheid van het product staat op het etiket. Zolang er aan de gebruiksrichtlijnen voor opslag wordt voldaan, is de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) op het etiket leidend.

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.