



Optima Sugar+ bevat een hoge concentratie calcium gecombineerd met stikstof, magnesium, organisch gecomplexeerde mangaan en spoorelementen. Alle gewassen profiteren van deze voedingsstoffen tijdens de groeifase. De bladkwaliteit wordt verbeterd en de fotosynthese wordt geoptimaliseerd.

Optima Sugar+ is speciaal ontwikkeld voor een optimaal blad tijdens de groei en een betere tolerantie tegen stress wat resulteert in een meeropbrengst. Calcium speelt een cruciale rol bij het opbouwen van plantsuikers, celwanden en weefsels. De sterkere celmembranen zullen de kwaliteit van het gewas verbeteren. Magnesium, mangaan en stikstof zijn nodig voor de vorming van chlorofyl, wat ook essentieel is voor de productie van suiker. De Optima Vigor is niet alleen effectief, maar ook gebruiksvriendelijk, veilig en mengbaar dankzij de hoogwaardige formulering en een stabiele pH van 6.9.

VOORDELEN

- Zeer sterk geconcentreerd product met hoge concentratie calcium.
- Bevat organisch gecomplexeerde spoorelementen, waardoor:
 - De voedingsstoffen beter worden opgenomen door het gewas.
 - De voedingsstoffen niet kunnen reageren met andere producten in de tank, het is dus goed combineerbaar.
 - Het zeer zacht voor het gewas is.
- Verbeterd de suikerproductie.

FUNCTIES VAN CALCIUM

- Zorgt voor sterke celwanden.
- Verhoogt de stresstolerantie.

FUNCTIES VAN MANGAAN

- Zorgt er, als katalysator, voor dat allerlei plantprocessen sneller en beter verlopen.
- Vereist voor de productie van bladgroen en dus belangrijk voor de fotosynthese.
- Speelt een belangrijke rol bij de vitaliteit van het blad.



SAMENSTELLING

Stikstof (N) totaal	145 g/L
Nitraatstikstof (N)	135 g/L
Calcium (CaO)*	228 g/L
Mangaan (Mn)*	24 g/L
Magnesium (MgO)*	15 g/L
IJzer (Fe)*	5,2 g/L
Borium (B)*	0,52 g/L
Zink (Zn)*	0,43 g/L
Koper (Cu)*	0,23 g/L
Molybdeen (Mo)*	0,12 g/L
Dichtheid	1,61 kg/L
pH	2,0 - 3,5
Uiterlijk	bruine suspensie

* =wateroplosbaar

Na verdunning (1:100):

pH*	6,9
Geleidbaarheid*	8,7 mS/cm

*Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater.
Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron.

CE-MESTSTOF

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17½, 300 en 1000 liter.

DOSERING

Bladtoepassing (maximale concentratie 1:50)

- **Suikerbieten:**
3x 3 liter per hectare per jaar, in combinatie met laatste herbicide, eerste fungicide en tweede fungicide toepassing.
OF
2x 4 liter per hectare per jaar, in combinatie met laatste herbicide en eerste fungicide toepassing.
- **Akkerbouwgewassen:**
3 - 4 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.
4 tot 6 keer per jaar.
- **Groenten/broccoli:**
4 liter per hectare, vanaf 2 weken na planten tot 3 weken voor oogst.
3 tot 5 keer per jaar.
- **Koolzaad:**
2 - 3 liter per hectare, eerste toepassing met de herbicide voor de winter, 2de toepassing vanaf de vorming van de stengel.
2 keer per jaar.
- **Boomteelt/wijnbouw/(hard- en zachtfruit):**
4 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling (na de bloei).
5 tot 8 keer per jaar.
- **Overige teelten:**
3 - 4 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.
2 tot 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.
- 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.
- Zorg voor geschikte spuitomstandigheden (o.a. temperatuur, vochtigheid, windsnelheid).
- Het is raadzaam om eerst een proefbehandeling uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het product op het gehele perceel toe te passen.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Niet combineerbaar met producten die fosfaat en/of sulfaat bevatten.
- De mengbaarheid en/of werking kan niet gegarandeerd worden als met een ander middel wordt gecombineerd. Vooraleer te mengen, wordt aangeraden om op kleine schaal een test uit te voeren.
- De houdbaarheidsdatum op de bovenzijde is gegarandeerd indien het product bewaard wordt volgens deze richtlijnen in de ongeopende originele verpakking.
- Enkel in de originele verpakking bewaren en de dop meteen na gebruik sluiten.

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.