



**BETA-SUGAR+**  
voor een hogere  
suikeropbrengst

 **SOILTECH**

Vorig jaar hebben een tal van telers Beta-Sugar+ gebruikt. Bij elk van hen zijn de opbrengsten stevig geplust: de suikeropbrengst nam met ruim 950 kg per ha toe en dat zorgde voor een forse toename van het rendement per ha.

### De winnende formule

Beta-Sugar+ werd speciaal ontwikkeld om de suikeropbrengst in suikerbieten te verhogen. De formule met een hoge concentratie calcium gecombineerd met mangaan en andere sporelementen zorgt ervoor dat zowel de gewasopbrengst als de suikeropbrengst per ha aanzienlijk toenemen.

### Wat doet calcium?

- Calcium verstevigt de celwanden. Hierdoor is een plant weerbaarder voor aanvallen van schimmels en insecten en kan de plant optimaal doorgroeien.
- Calcium zorgt voor de opbouw van het suikerniveau.
- Calcium zorgt voor kwaliteit, opbrengst én kwaliteitsbehoud bij eventuele bewaring.

### En mangaan?

Mangaan werkt mee aan het vormen van bladgroen en dus een goede fotosynthese, zo zorgt het voor een optimale suikerproductie en gezonde bieten.

### Dosering

Voor een optimaal resultaat adviseren wij om 3 keer 5 liter product aan de fungicide-bespuitingen toe te voegen.

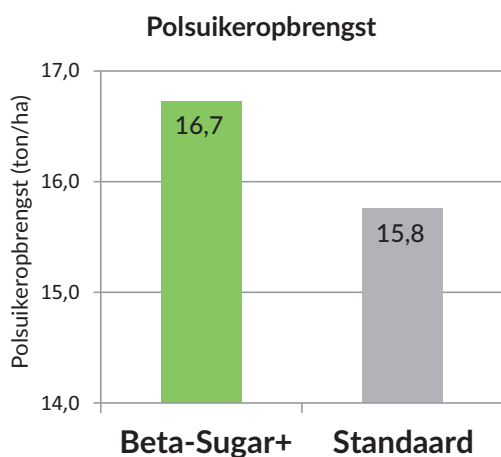
Ook zorgen voor een plus op uw opbrengsten? Laat de kracht van Beta-Sugar+ voor u werken; laat uw opbrengsten stevig plussen!



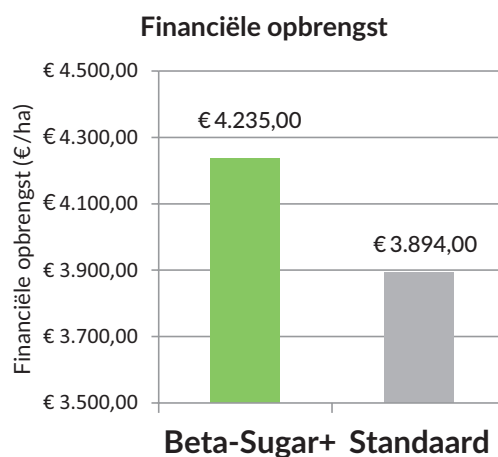
# BETA-SUGAR+

## meer suiker & hoger saldo in suikerbietenenteelt

Beta-Sugar+ is een door Soiltech ontwikkelde vloeibare meststof met een hoge concentratie van calcium gecombineerd met mangaan en andere spoorelementen.



Beta-Sugar+ heeft geresulteerd in een toename van **970 kg polsuiker per ha**.



Beta-Sugar+ heeft geresulteerd in een opbrengstverhoging van **€340,- per ha**.

### Proefopzet

Doel: realiseren groeiverbetering en verhoging in suikeropbrengst door bespuitingen met Beta-Sugar+.

Periode: april - november 2016 (zaaidatum: 30-4-2016)

Locatie: Valthermond, Veenkoloniën Drenthe

Gewas: Suikerbiet, ras 'Vulcania KWS'

Teeltmedium: Zandgrond (dalgrond)

### Behandelingen

Controle: Standaard bemesting\*

Beta-Sugar+: Standaard bemesting met additioneel 3 x 5 liter per ha Beta-Sugar+ (juni, juli en augustus). Beta-Sugar+ is gecombineerd met de fungicide-bespuitingen.

Investering Beta-Sugar+: €105,- per hectare.

\*Standaardbemesting: 650 kg/ha Nakamag, 250 kg/ha KAS, 25 ton/ha Varkensdrijfmest, 2 x 1,5 l/ha Bortrac.



Soiltech komt voort uit een onuitputtelijke nieuwsgierigheid naar bodemgezondheid en de route naar een zo duurzaam mogelijke teelt. Het bedrijf is onderdeel van de Van Iersel Holding, een familiebedrijf dat stamt uit 1947. Van oorsprong was Van Iersel een loonbedrijf, dat via cultuurtechnische werken en inname van groenafval groot is geworden in de composteringsbranche. Uit interesse voor bodemproblemen van klanten ging Van Iersel zich verdiepen in de mineralenbalans in de bodem en de behoefte van het gewas. Deze interesse leidde tot de oprichting van Soiltech.

Vanuit de filosofie dat de kracht van de natuur vooral uit de natuur zelf kan komen, is in 2005 Soiltech, toen nog Soil-Tech Solutions, van start gegaan met bodemanalyses, bemestingsadviezen en de levering van meststoffen voor een duurzame teelt. Het bedrijf introduceerde compostthee op de Nederlandse markt en is momenteel de enige die dit product volgens ISO 22000 normen kan leveren (dus ook in een voedselveilige variant). Nu onder de naam Fytaforce® biostimulant. Daarnaast ging Soiltech een partnerschap aan met Nutri-Tech Solutions (NTS), wereldleider in de productie en handel van duurzame meststoffen, en werd producent en licentiehouders van deze producten.

Soiltech telt inmiddels 18 medewerkers, wiens gezamenlijke missie is om u te faciliteren zo duurzaam mogelijk te telen tegen een zo'n hoog mogelijk rendement. Er wordt daarom voortdurend geïnvesteerd in optimalisering van de producten en in kennisoverdracht naar u.

