



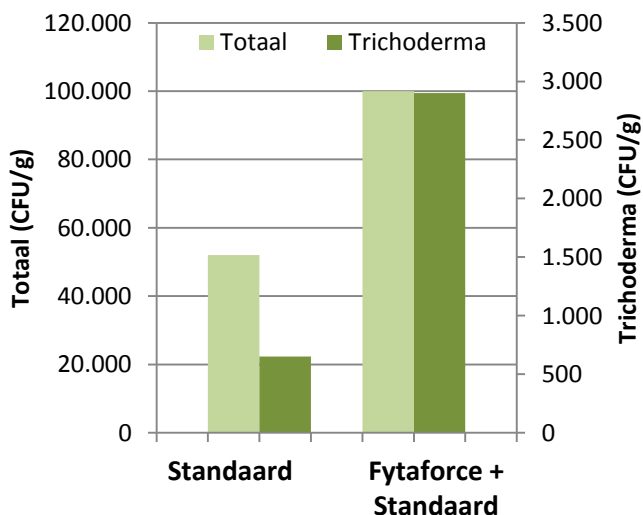
# Fytaforce Soil

## Verhoging suikergehalte in asperge opkweek

**Fytaforce Soil** is een biostimulant met een geconcentreerd mengsel van positieve micro-organismen. Het zorgt ervoor dat de natuurlijke balans van micro-organismen op en rond de plant wordt hersteld. Bij een natuurlijke balans is de plant groeikrachtiger en weerbaarder.

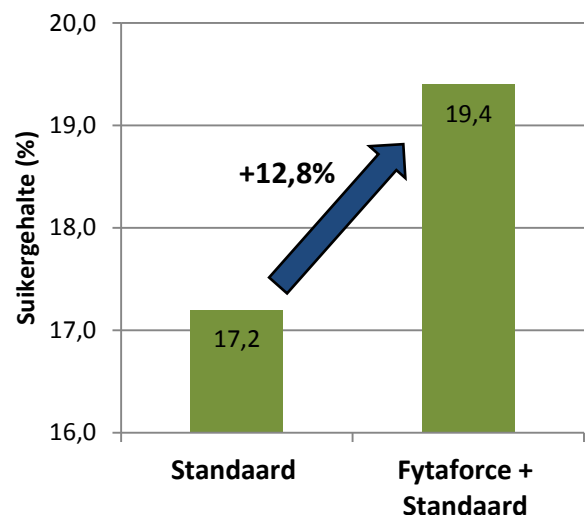
### Resultaten

Aantal schimmels in wortelzone



Fytaforce Soil heeft geresulteerd in een **4 x hoger Trichoderma** aantal in de wortelzone.

Suikergehalte in aspergewortels



Fytaforce Soil heeft geresulteerd in een toename van **12,8% meer suikers** in de aspergewortels.

Toepassing van Fytaforce Soil heeft tevens geresulteerd in een **verbeterde opname van de nutriënten magnesium, ijzer, silicium en koper** (gemeten in de aspergewortels).

### Proefopzet

Doel: Verhoging suikergehalte in opkweek van aspergeplanten m.b.v. microbiologie.  
Periode: Teeltseizoen 2016-2017  
Locatie: Plantenkwekerij De Kemp  
Gewas: Asperge vermeerdering, ras 'Grolim'  
Teeltmedium: Zandgrond

Uitvoering door:



### Behandelingen

Standaard: Standaardbemesting + water  
Proef: Standaardbemesting + Fytaforce Soil  
2 x 20 liter per ha. Bij zaai en 3 weken na zaai.

