

Van den Elzen productie BV teeltjaar 2012/2013

- oogst april 2013 ras; Backlim asperge planten
- toepassing 22,5 m³ Orgapower biostimulatorcompost / ha in april 2012 opgebracht en ingewerkt in bovenste 8-10 cm voor zaaien
- beoordeling eindresultaat door Hortinova dhr. Chris van Laarhoven 30 planten per beoordeling a-select uit kubse bak geselecteerd
- verdere analyse uitgevoerd op plantsapmetingen eindproduct door Nova Crop control
- schimmelbezetting wortel met Trichoderma door MBM laboratorium.



Foto 1; onbehandeld; 18 x A (2 x A zwaar) 12 x B kwaliteit
Gewicht 113,3 gr/gemiddeld



Foto 2; Behandeld met biostimulator 23 x A kwaliteit (5 x A zwaar) 7 x B kwaliteit
Gewicht 123,3 gr/gemiddeld



Conclusie plantsapmetingen door Chris van Laarhoven

Met compost wel wat lagere suikers; volgens mij direct gerelateerd aan hogere N.tot. De N bemesting zou aangepast dienen te worden bij inzet compost.

Een flink hoger Ca (+85%), wat lager K

Hetgeen resulteert in goede K/Ca verhouding (streef 12 tot 18 : 1); hier 26,8 : 1 (onbehandeld) en 11,61 : 1 (behandeld)

naam	Totaal schimmels Kol. vormende eenh/gram wortel	Trichoderma specifiek medium Kol. vormende eenh/gram	
VD Elzen onbehandeld	34.000	15.000	
VD Elzen behandeld	240.000	220.000	

Conclusie MBM schimmelbepaling op geogoste wortel april 2013 door Albert Dortmans

Perceel is in 2011 behandeld met trichoderma op aardbeiteelt vandaar dat er nog vrij veel trichoderema gevonden wordt in onbehandeld.

Behandeld; op de wortel van de aspergeplanten zit een hoog niveau Trichoderma wat bewijst dat trichoderma schimmels tijdens de teelt zwaar gekoloniseerd is geraakt en dat afnemer van deze planten dus een vitale plant koopt met hoge positieve schimmelbelasting die ook beter aan zal slaan op volgende groeiplaats