



Koepelproject Plantgezondheid bomen & vaste planten

Naar een toekomstbestendige boomkwekerij

Plantversterkers in Potroos


- § Kunnen we met de toepassing van plantversterkende producten een aantasting van schimmelziekten voorkomen of uitstellen zodat chemische gewasbescherming verminderd kan worden?
- § Demo/Screening in 2015
- § Onderbouwde proef in 2016

Aanleiding project

- § Grote druk op chemische gewasbescherming
- § Eisen vanuit Retail (tuincentra)
- § Maatschappelijke factoren
- § Vermindering residu
- § Hoofdaanvrager: Lakei Boomkwekerijen

Demo 2015

- § Cultivars 'Arthur Bell' en 'TomTom'
- § 8 objecten in vergelijking met onbehandeld
- § Algemeen effect van plantversterkende producten is bekeken tijdens gehele seizoen
- § Beoordeling Valse Meeldauw, *Echte Meeldauw*, Roest, Sterroetdauw, Gewasstand
- § Bij lage ziektedruk kunnen plantversterkende producten een meerwaarde bieden



Demo 2015



Proef 2016

- § Cultivar 'Arthur Bell'
- § Vijftal combinaties van plantversterkende producten in vergelijk met onbehandeld
- § Statistisch onderbouwde proef, 4 herhalingen
- § Beoordeling Valse Meeldauw, *Echte Meeldauw*, Roest, Sterroetdauw, Gewasstand
- § Looptijd Mei t/m augustus 2016

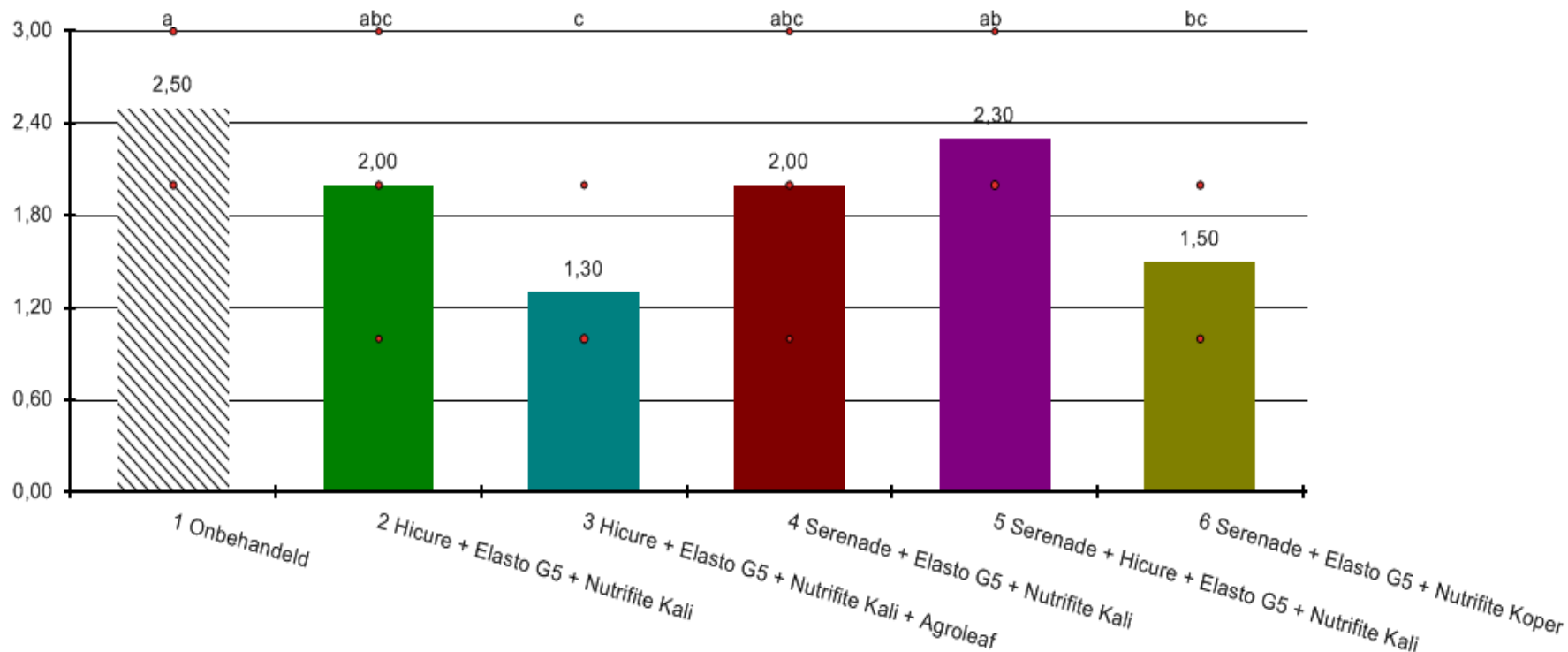
Proef 2016 Objecten

Object	Producten	Dosering / Ha
1	Onbehandeld	-
2	Hicure	1,25 L
	Elasto G5	2,50 L
	Nutrifite Kali	2,00 L
3	Hicure	1,25 L
	Elasto G5	2,50 L
	Nutrifite Kali	2,00 L
	Agroleaf Power Calcium	3,00 Kg
4	Serenade	5,00 L
	Elasto G5	2,50 L
	Nutrifite kali	2,00 L
5	Serenade	5,00 L
	Hicure	1,25 L
	Elasto G5	2,50 L
	Nutrifite Kali	2,00 L
6	Serenade	5,00 L
	Elasto G5	2,50 L
	Nutrifite Koper	2,00 L

Proef 2016 Resultaten

Valse Meeldauw

0-6 AREA

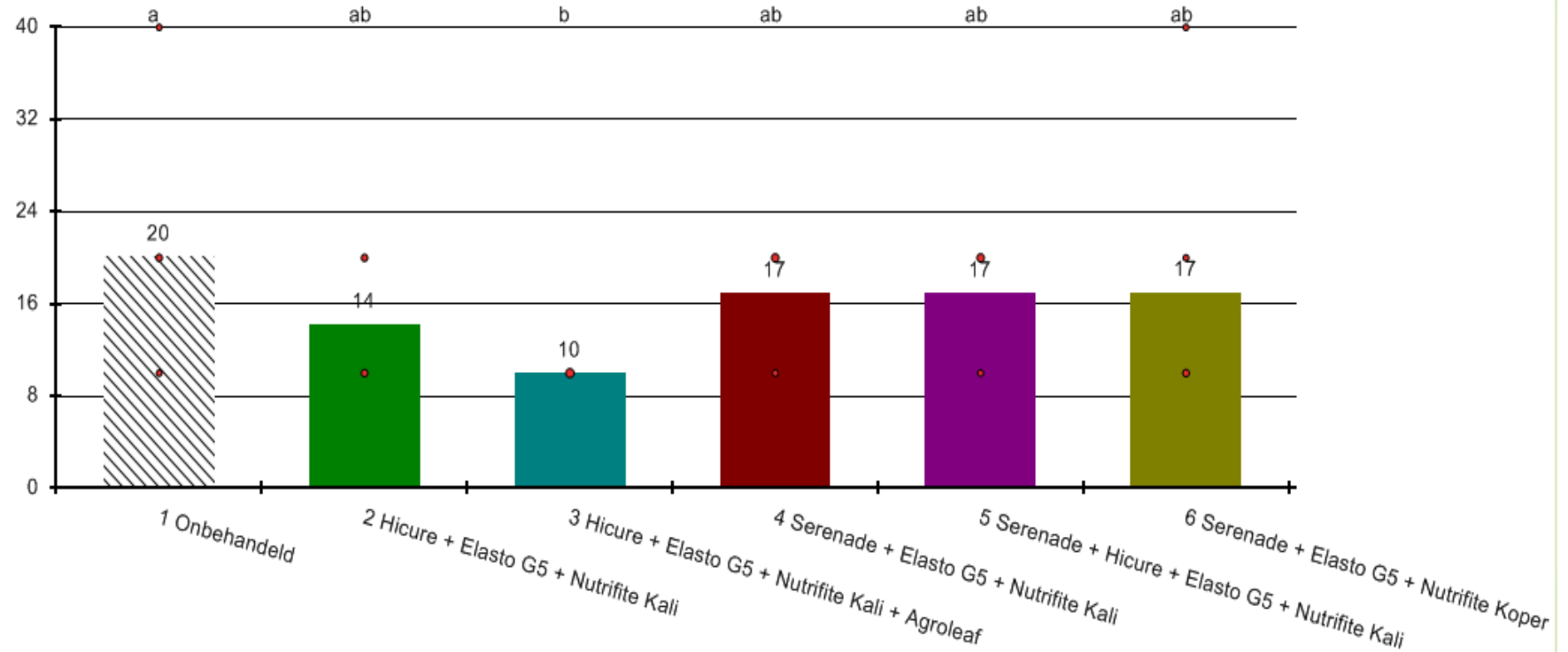


Waarneming 2 (08-07-2016)

Proef 2016 Resultaten

Roest

%AREA AREA




Waarneming 3 (29-07-2016)



Proef 2016 Resultaten

- § Geen infectie Echte Meeldauw à Geen conclusies m.b.t. effectiviteit
- § Géén fytotoxiciteit waargenomen
- § Géén verschillen in gewasstand

- § Bij verhoogde ziektedruk bieden de onderzochte combinaties van plantversterkende producten onvoldoende weerbaarheid.



Proef 2016

