

Preventie Buxus, bodem en bodemleven

Ondertitel: onderdeel van Koepelproject plantgezondheid bomen en vaste planten



Middelenkeuze bestrijding Buxusbladvlo

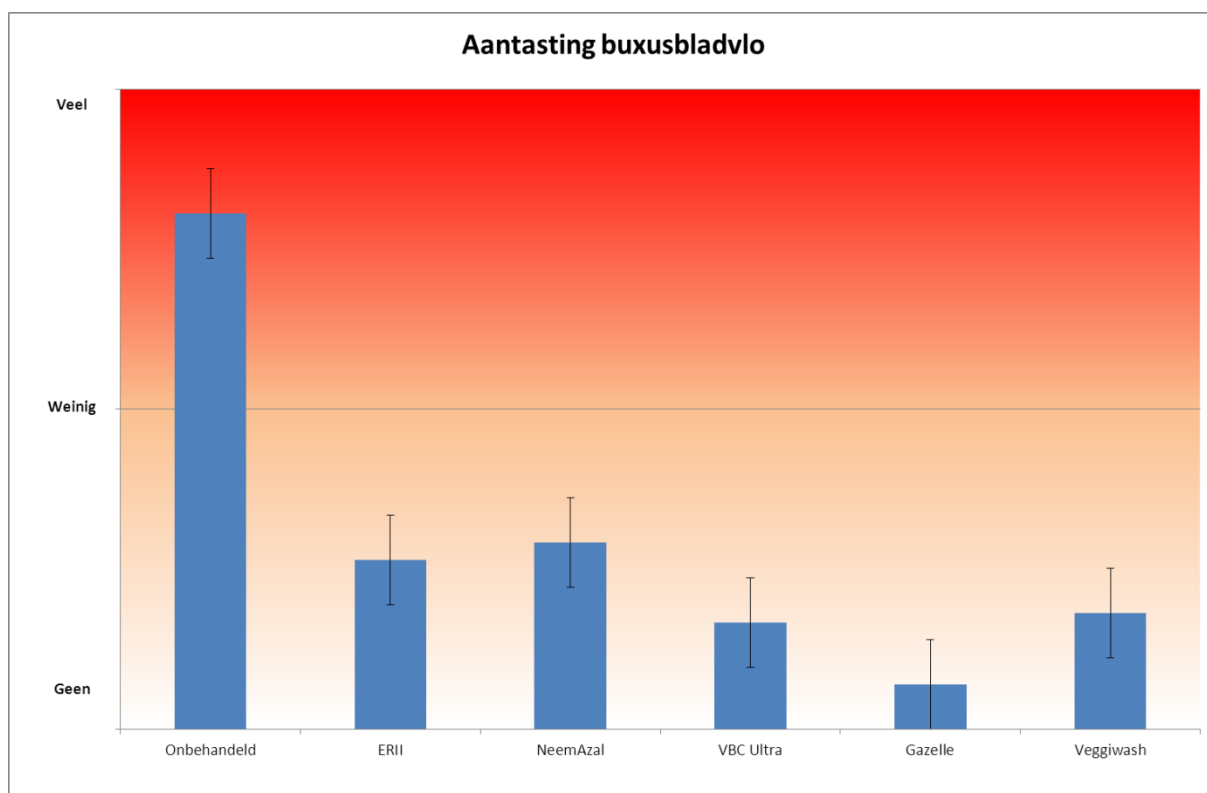
In de kas op het Onderzoekscentrum Boomkwekerij van DLV Plant in Boskoop is in mei-juni een onderzoek uitgevoerd naar alternatieve middelen om buxusbladvlo te bestrijden. Doel was om alternatieve middelen te vinden in plaats van alleen afhankelijk te zijn van de neonicotinoïden. Als referentie uit deze groep is wel het middel Gazelle gebruikt.

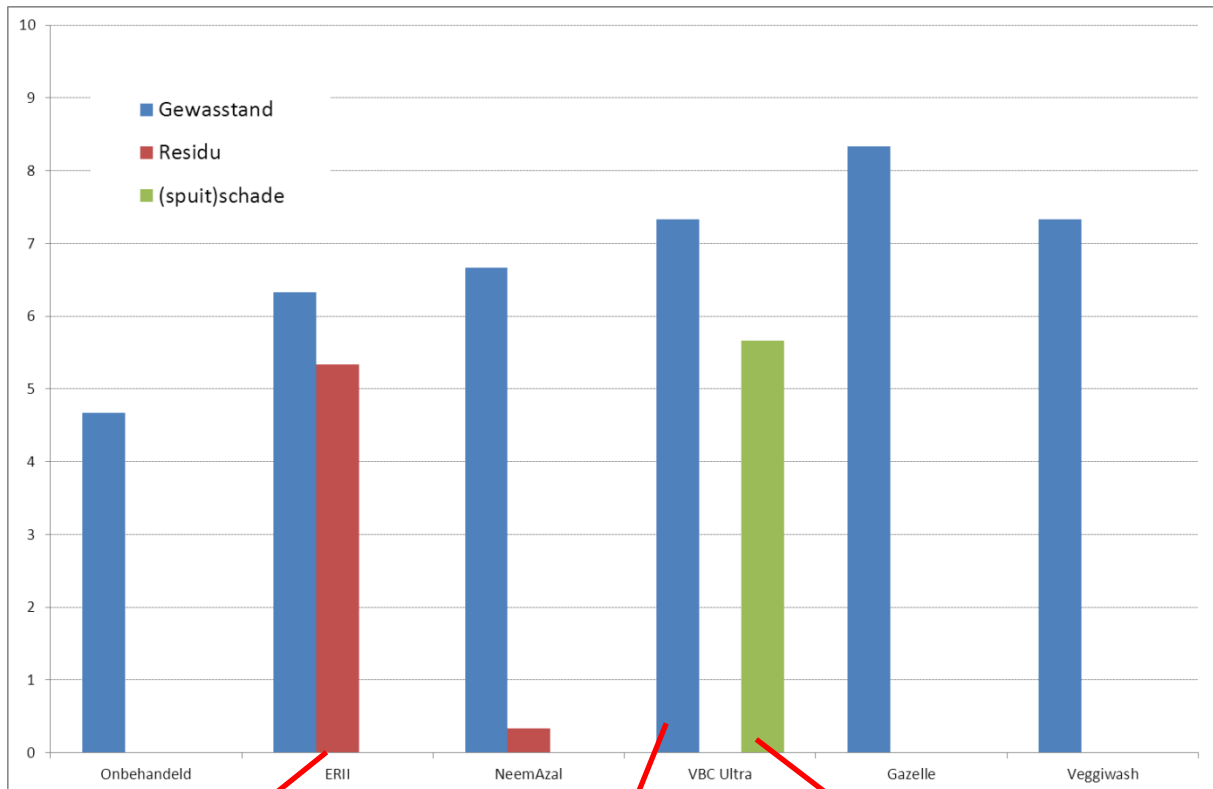
Wekelijks zijn de onderstaande middelen totaal drie maal toegepast:

| | | |
|---|-------------|----------------|
| 1 | Onbehandeld | |
| 2 | ERII | 0.25 l. / 100l |
| 3 | NeemAzal | 250 ml / 100l |
| 4 | VBC Ultra | 6 l. / 94l |
| 5 | Gazelle | 25 gr / 100l |
| 6 | Veggiewash | 4 l / 96 |

Na de 3 bespuitingen zijn eindwaarnemingen gedaan volgens onderstaande beoordeling:
Per proefplant 3 toppen waarnemen en beoordelen: In totaal per veldje dus 4(planten) * 3 (toppen) = 12 waarnemingen. Vervolgens kwam elk veldje in 3 herhalingen terug.

- Klasse 3. Extreem veel levende buxusbladvlo
- Klasse 2. Veel levende buxusbladvlo
- Klasse 1. Weinig buxusbladvlo aanwezig
- Klasse 0. Geen buxusbladvlo aanwezig





'Vetvlekjes' op het blad.



Intense bladkleur. Links onbehandeld.



Verbrande plekken op blad.

Conclusie en Discussie

Alle middelen hadden effect op buxusbladvlo. Belangrijk is wel om de bladvlo te raken. Gazelle is het enige middel met systemische werking. Dit was terug te zien 'tussen' de planten. Hier is geen spuitvloestof gekomen en toch was er beduidend minder bladvlo zichtbaar dan bij de andere behandelingen.

Alleen met het middel VBC Ultra is iets spuitschade geconstateerd, in dit geval op jong schot in de kas. Volgend jaar zal een bespuiting in de buitenteelt moeten uitwijzen of dit effect daar weg is.