

Worldwide Expertise for Food & Flowers

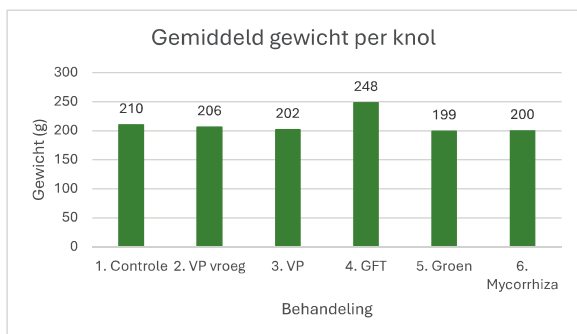
Duurzame bestrijding van het Noordelijk wortelknobbelaaltje in dahlia

In 2025 heeft Delphy een onderzoek uitgevoerd naar duurzame alternatieven voor de bestrijding van het Noordelijk wortelknobbelaaltje in dahlia. Dit met het oog op een krimpend middelenpakket en de zoektocht naar duurzame alternatieven. Het onderzoek vindt plaats vanaf 2023.

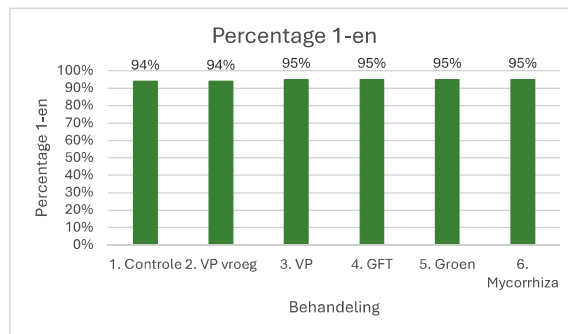
Nr.	Behandeling	Dosering	Frequentie	Toepassing
1	Onbehandelde controle	-	-	-
2	Velum Prime vroeg	0,625 l/ha	1x	Grond
3	Velum Prime	0,625 l/ha	1x	Grond
4	GFT-compost	40 ton/ha	1x	Grond
5	Groencompost	40 ton/ha	1x	Grond
6	Mycorrhiza	12 kg/ha	1x	Grond



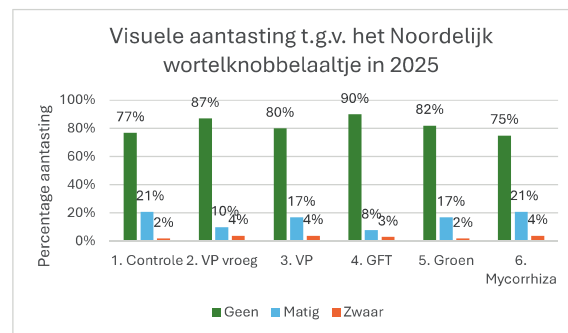
Resultaten



Grafiek 1: Gemiddeld gewicht per geogste knol per behandeling in 2025



Grafiek 2: Gemiddeld percentage 1-en per behandeling in 2025



Grafiek 3: Verdeling mate van visuele aantasting t.g.v. het Noordelijk wortelknobbelaaltje per behandeling in 2025

Conclusie 2025 t.o.v. 2024

De aaltjesdruk was in 2025 lager dan in 2024, waardoor de resultaten minder overtuigend zijn. Er is in 2025 dan ook geen significant verschil gevonden tussen de chemische en onbehandelde controle. Opvallend was dat Velum Prime ook geen significante effecten opleverde t.o.v. de onbehandelde controle. In 2024 was dit ook het geval, wat leidde tot toevoeging van een vroege toepassing in 2025. GFT-compost zorgde wel voor een significant hoger gemiddeld knolgewicht en totaalgewicht. In 2024 resulteerde GFT-compost in de beste resultaten, zowel in opbrengst en gewasstand als in inperking van visuele aantasting t.g.v. het Noordelijk wortelknobbelaaltje. Uiteindelijk is in 2025 geen significante effectiviteit gevonden. In 2024 waren verschillen in visuele aantasting ook niet significant, maar wel groter en duidelijker dan in 2025. Dit benadrukt het effect van het groeiseizoen op praktijkproeven, elk jaar is anders.

Gefinancierd door Stichting Bloembollenonderzoek



A Peterson Solutions company