

Projectcode: BMK008

Boomkwekerij Coonen, Baarlo, Piet Haenen

'Wij zien positieve groeiverschillen door minimale inzet van chemische middelen'

Uitdaging

- Het kweken van een goede plant(kwaliteit) met minimale ingreep van chemische gewasbescherming.
- Gezondheid van het personeel waarborgen door het weglaten van chemische gewasbeschermingsmiddelen.
- Sterk en gezond uitgangsmateriaal kweken waardoor de afkweekfase beter verloopt.

Aanleiding

Boomkwekerij Coonen uit het Noord-Limburgse Baarlo is één van de pioniers op het gebied van het verduurzaming van de boomteelt. Door de inzet van onder andere [Fytaforce](#) zijn op hun bedrijf grote stappen gemaakt.

"De knop op de kwekerij moest om, voorheen spotten we wekelijks chemische middelen. Door het gebruik van Fytaforce ontstaan positieve groeiverschillen, omdat chemische middelen nog enkel als reddingsmiddel worden ingezet. Daarnaast is na het spuiten van Fytaforce directe herintreding in het gewas geen probleem en geeft dit geen gezondheidsrisico's voor het personeel", aldus Piet Haenen.

Realisatie

De tweewekelijkse toepassing van 10 liter [Fytaforce Plant](#) per hectare zorgt ervoor dat de gehele kwekerij met hetzelfde product gespoten kan worden. Voor Boomkwekerij Coonen is dit een belangrijk item, omdat ze meer dan 800 verschillende soorten heesters kweken. In de eerste twee jaar na inzet van Fytaforce is er al een reductie behaald van ruim 80% op de inzet van chemische gewasbeschermingsmiddelen. Nu wordt er enkel nog plaatselijk chemische bestrijding ingezet, waardoor de besparing in zowel kosten als werkzame stof per hectare aanzienlijk zijn gedaald.

Boomkwekerij Coonen maakt zelf een groot deel van het uitgangsmateriaal en de lastige soorten worden extra behandeld met [Fytaforce Soil](#) en [Root & Shoot](#). *"Hierdoor is de aanslag van deze stekplanten fors verbeterd",* licht Piet toe.

In de stekfase worden [Shuttle-Seven](#), [Calcium shuttle](#) en [Borium Shuttle](#) ingezet om goede knopzetting te stimuleren. Daarnaast zorgt [Dia-Life](#), dat vooral uit calcium, silicium en borium bestaat, voor stevige celwanden wat het voor schimmelziektes als bladvlekken, echte meeldauw en botrytis lastiger maakt om de planten aan te tasten.

Resultaat

- Forse reductie van chemische gewasbeschermingsmiddelen.
- Slechts één product om de gehele kwekerij te bespuiten in plaats van een scala aan fungiciden.
- Gezondheid voor het personeel is gewaarborgd waardoor directe herintreding in het gewas mogelijk is.
- Betere kwaliteit van stekmateriaal door behandeling met Fytaforce Soil en Root & Shoot (betere beworteling, minder uitval en geen chemie).

