

"Vroeger gebruikten we standaard chemie, nu slechts sporadisch"

IBN Kwekerijen BV, Tonnie Leeijen, Schaijk

"Door het gebruik van Fytaforce kweken wij sterkere planten met een minimale ingreep van chemische gewasbescherming"

Uitdaging

- Het kweken van vitale stekplanten.
- Een gezonde(re) werkomgeving voor het personeel realiseren door het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen minimaal met 50% te verminderen.

Aanleiding

IBN Kwekerijen uit het Brabantse Schaijk heeft zich in 25 jaar ontwikkeld tot een betrouwbare kwekerij met een zeer breed assortiment van divers stekmateriaal, waaronder soorten die zich moeilijk laten vermeerderen. De kwekerijen zijn MPS-A en ISO-gecertificeerd en de combinatie van deze twee keurmerken is uniek voor de boomkwekerijsector. Door het gebruik van onder andere [Fytaforce biofertiliser](#) kunnen ze aan de voorwaarden voor de certificeringen voldoen.

"Ons slagingspercentage van alle stekplanten ligt gemiddeld boven de 80% en dit percentage wordt steeds belangrijker voor onze klanten! Daarnaast letten we goed op de kwaliteit van het binnengebrachte stekmateriaal; enkel goed materiaal geeft een goede aanslag. Ook versterken wij de stekplanten met Fytaforce Soil en Plant, hierdoor hebben we bijvoorbeeld geen last meer van schimmelziektes zoals Botrytis en Pythium. Het inregelen van [Root&Shoot](#) zorgt tevens voor een betere en snellere beworteling", aldus Tonnie Leeijen.

Realisatie

De planten worden voorzien van positieve bodem- of plantbiologie door eens per 14 dagen 10 liter [Fytaforce Soil en Plant](#) per hectare toe te passen. Die microbiologie zorgt voor een actief bodemleven en concurreert met pathogene schimmels op het bladoppervlak. Hierdoor kunnen veel fungiciden in de kast blijven staan en hoeft er slechts sporadisch ingegrepen te worden met chemische middelen. Dit levert jaarlijks een besparing op van ten minste 50% in het aantal chemische bespuitingen en neemt het aantal werkzame stoffen op de gewassen drastisch af.

"Het gebruik van chemische gewasbescherming geeft alleen maar onrust bij het personeel."

Het toevoegen van Shuttle bladmeststoffen versterkt de planten enorm. [Calcium en Borium Shuttle](#) stimuleren een goede knopzetting en de aanmaak van stevige cellen, waardoor het voor de schimmelziektes lastiger is om de planten aan te tasten. Ook het onkruidvrij houden van de moerhoeken gebeurt op een duurzame wijze. Met de inzet van scharrelkippen zijn er geen herbiciden meer nodig en wordt het bodemleven nog eens extra gespaard.

Resultaat

- Fors minder afhankelijk van de chemische gewasbeschermingsmiddelen (reductie van tenminste 50%).
- Personeel loopt geen gezondheidsrisico, doordat er gewerkt wordt met microbiologische producten.
- Vitalere stekplanten, die beter aanslaan en doorgroeien bij de klant.

"Als er een ingreep nodig is in de kwekerij kijk ik eerst hoe het anders kan"