

# MICROBIOLOGIE IN OPMARS IN DE BOOMTEELTSECTOR

## SOILTECH

Soiltech, developer and manufacturer of the Fytaforce multi-task microbial inoculum, is trendsetter and market leader in products which lead to a better plant vitality and soil health. The company is constantly innovating and developing new products for a healthier and more sustainable agri- and horticulture. Arboriculture companies like Coonen and IBN nurseries use microbiology combined with Root&Shoot root stimulator to improve the rooting of cuttings and minimize failure rates. Also less chemical spraying is needed because of the stronger plants and the good coverage of “good” microbiology on the leaves which gives no room for pathogens. Less chemicals means less plant-stress means better growth and a healthier environment for employees to work in.

Beperkingen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, veranderende wetgeving en milieukeurmerken vragen om vervangende producten voor chemische gewasbeschermingsmiddelen. Kwekers die de overstap naar microbiologie jaren geleden al durfden te maken, plukken daar nu de vruchten van.

### GOEDE WORTELS ZIJN HET HALVE WERK

Boomkwekerij Coonen en IBN Kwekerijen passen op hun kwekerij microbiologie toe in combinatie met een wortelstimulant om de aanslag van de stekplanten te verbeteren en het percentage van uitval te minimaliseren. Tonnie Leeijen, teeltchef IBN: “Het stekmateriaal versterken wij met een combi van Fytaforce en Root&Shoot. Dit stimuleert wortelgroei en scheutontwikkeling en dat geeft een sterkere plant. Wij hebben hierdoor geen last meer van schimmelziektes zoals Botrytis en Pythium.”

### FORSE CHEMIEREDUCTIE

Boomkwekerij Coonen heeft met de inzet van microbiologie grote stappen gemaakt op het gebied van verduurzaming in de boomteelt. Piet Haenen, teeltchef bij Coonen, licht toe: “Voorheen spotten we wekelijks chemische middelen, nu zetten we het slechts sporadisch in als de ziektedruk te

hoog wordt. Met Fytaforce behaalden we de eerste twee jaar een chemiereductie van ruim 80%. Daarbij is directe herintreding in het gewas geen probleem, omdat er geen gezondheidsrisico's voor het personeel meer zijn”.

### NATUURLIJKE CONCURRENTIE VOOR SCHIMMELS

Ook IBN Kwekerijen heeft afgelopen jaren een forse chemiereductie gerealiseerd. “De microbiologie in Fytaforce zorgt voor een actief bodemleven en concurreert met pathogene schimmels op het bladoppervlak. Hierdoor kunnen veel fungiciden in de kast blijven staan. Dit levert ons jaarlijks een besparing op van ten minste 50% in het aantal chemische bespuitingen”, aldus Tonnie Leeijen.

### KENNIS & ONTWIKKELING

Soiltech investeert doorlopend in kennis en ontwikkeling van gezonde en duurzame producten. Met Fytaforce heeft Soiltech een product ontwikkeld, dat een enorme diversiteit aan microbiologie bevat om zo de natuur optimaal na te bootsen en op deze manier een hoog weerbaar gewas te telen. Kijk voor meer informatie op [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl).

