

Het bedrijf is een trouwe standhouder op de Biobeurs en de Biologische Velddag. Als toeleverancier staat het met beide benen in de sector. Plant Health Cure beschikt over een schat aan kennis over het bodemleven.

TEKST LEEN JANMAAT | FOTO'S PLANT HEALTH CURE

PLANT HEALTH CURE STELT
BIOLOGIE CENTRAAL

VOORAL

PLANTENWORTELS

VERBETEREN

DE BODEM



FULVINE

Op de velddag presenteert Plant Health Cure het product BioVin granulaat. Hierin is gehumificeerde druivenperspulp verwerkt, aangevuld met kleimineralen, Actimin steenmeel en fulvine. Laatste stof is als afkomstig uit de drinkwaterwinning en goedgekeurd door FIBL en dus geplaatst op de Skal inputlijst. Fulvine wordt door waterbedrijf Vitens gewonnen in Friesland en Drenthe. Met zouten wordt de stof uit het water gehaald. Via omgekeerde osmose worden de zouten weer teruggewonnen voor hergebruik.



Voor deze editie van de Biologische Velddag spreekt Ekoland met Pius Floris van Plant Health Cure. Gevraagd wat zijn bedrijf kan betekenen voor biologische boeren en tuinders, barst hij los. “We bieden het hele pakket voor gezonde gewassen. Voor de grond maken we onderscheid tussen bodembio- logie en wortelbiologie. Hoewel die twee sferen wel in elkaar grijpen, volgen we toch deze twee sporen. Veel boeren laten analyses van het bodemleven maken, maar daar heb je niet veel aan, want er is nooit vergelijking met andere jaren of percelen mogelijk. Na meer dan twintig jaar ervaring kan ik wel stellen dat de bodembio- logie nooit constant is. Het is altijd een momentopname die moeilijk te vertalen is naar bemesting en maatregelen.”

“**Wat telers vaak vergeten** is welk effect de planten hebben op het wortelmilieu, ook wel rhizosfeer genoemd”, vervolgt Pius. “Organismen in de rhizosfeer leven vooral van de suikers, de exudaten, die de planten via de fijnste opnamewortels aan de grond afgeven. We hebben het dan over bacteriën en schimmels. In dit geval geen mycorrhiza want die schimmel haalt het voedsel direct uit de plant. Analyseren of de rhizosfeerorganismen aanwezig zijn, is vele malen duurder dan het zonder meer aanbrengen ervan. Dit doen we in overtal. De gewenste bacteriën komen dan vanzelf bij de exudaten in het wortel- gebied terecht.”

Toevoegingen zijn echter geen wonder- middelen. Eerst moet de bodembio- logie op orde zijn, legt Pius uit. Bodembio- logie draait om omzetting van organische stof en humificatie. “Daarover bestaan veel

misverstanden, organische stof en humus worden vaak door elkaar gehaald. Als compost jonger is dan twee jaar zal er niet veel humus in zitten. Humus zorgt onder meer voor binding tussen de organische stof en de minerale deeltjes. Een humus- rijke grond kent ook geen verticale erosie, een probleem waar elk geploegd land mee te maken heeft.”

Bedrijven die de grond tot maximaal 15 cm diepte bewerken en uitsluitend orga- nisch bemesten, zien jaar na jaar de grond beter worden.

Bodembeheer heeft als doel de plant goed te voeden. Maar ook bovengronds worden nutriënten makkelijk door het blad opgenomen. Pius: “Ik ben van mening dat bladbemesting in de biologische landbouw wordt onderschat. Planten in het regenwoud worden ook via het blad bemest met aminozuren die afkomstig zijn van verterende organische stof en met het regenwater mee uit de hoger gele- gen bomen druppelen. Bladbemesting is daarom een goede ondersteuning voor de groei en gezondheid van het gewas.” ■

Plant Health Cure bv is gevestigd in Oisterwijk en actief in ruim twintig landen. De teeltadviseurs onderhouden de relatie met de klanten. Alle info op www.phc.eu of via info@phc.eu.

