



Weerbaarheid en micro-organismen

Het gebruik bacteriën en schimmels is niet alleen duurzaam, het is ook bedrijfseconomisch zeer aantrekkelijk. Positieve bacteriën en schimmels brengen het bodemleven in de grond en in het substraat in balans, de groeikracht neemt toe en het gewas produceert meer. De resultaten zijn goed te zien aan de stand van het gewas, het gewas krijgt meer 'smoel' en de kwaliteit neemt toe. Ook de houdbaarheid van groentegewassen en sierteelproducten neemt toe.

Aanpak van phytophthora

Het potplantenbedrijf Zeelenberg Plants in 's-Gravenzande was besmet geraakt met de schadelijke schimmel phytophthora. Deze schimmel was met een partij besmet plantmateriaal meegekomen en het had zich via het eb en vloed systeem snel over het hele bedrijf verspreid. Ook had de phytophthora zich in de lavavloer genesteld en dit leidde tot besmetting van de potten op de vloer, met als gevolg een grote uitval van aangetaste planten. Echter, met de aanpak van Orgentis en de juiste combinatie van micro-organismen is het probleem opgelost en kan de teelt nu weer normaal plaatsvinden met een

Nieuw

Biomentor-P

Deze nieuwe Biomentor-P bevat bacteriën die in alle goede compost van nature voorkomen. De bacteriën nestelen zich rondom het wortelgestel van de plant en creëren een uitstekende biodiversiteit. Indien ze worden toegevoegd aan het teeltmedium verbeteren ze de weerbaarheid van de bodem en vormen ze een barrière tegen onder andere pytium (wortelrot).

Biomentor Winia

De plantenziekte erwinia wordt ook wel 'natrot' genoemd. Het betreft een aantasting die ontstaat na beschadiging van de plant bij ongunstige teeltomstandigheden, zoals hoge temperatuur, hoge luchtvochtigheid en een te hoge stikstof (N) gift. Een aantasting door erwinia kan worden vermeden door Biomentor Winia toe te voegen aan het teeltmedium. Hiermee verbetert u het teeltmedium en verhoogt u de weerbaarheid tegen natrot.

Biomentor Meta

Biomentor Meta is een nieuw product dat metarhizium schimmels bevat. Deze schimmels komen van nature overal op aarde in de grond voor. Het zijn schimmels die ook in de plant groeien zonder dat deze er last van ondervindt. Een goede eigenschap van deze schimmels, of endofyten, is dat zij de plant onaantrekkelijk maken voor trips, mijten, bladluis en witte vlieg.

Nic van Os gestart bij Orgentis

Met ingang van januari 2021 is Nic van Os toegetreden als potentiële opvolger van Koos van Rijn. Dit is goed nieuws en wij zijn verheugd dat Nic heeft gekozen voor deze stap. Hij was als teler jarenlang gebruiker van de producten van Orgentis en hij is er dus vertrouwd mee. Hij weet alles van bodem- en groeiproblemen en kent de mogelijkheden en de kracht van micro-organismen. Wij heten Nic van harte welkom en wensen hem alle succes toe en vooral ook veel plezier en voldoening in zijn nieuwe situatie.

Micro-organismen en bemesting

Alle grond en medium gebonden teelten hebben ook voeding nodig. Door gebruik van micro-organismen is de vraag naar extra voeding beduidend minder. Veel (oud) organisch materiaal wordt namelijk op een natuurlijke wijze omgezet in opneembare voedingsstoffen. Het is dus opletten geblazen, omdat overdosering voor de hand ligt en schade door overbemesting ontstaat (teveel aan stikstof gaat ten koste van weerbaarheid). Overleg bij twijfel met u bemestingsadviseur.