

Hogere opbrengst, lagere kosten en milieuvriendelijk

Geen zieke aardappelplanten meer

De natuurlijke bodemverbeteraar Micosat beschermt planten niet alleen tegen ziektes en plagen, maar verbetert ook de opbrengst van het gewas en levert meer uniformiteit in het formaat aardappel. Dat blijkt uit proeven met Micosat onder 20 aardappeltelers verspreid over Nederland.

Afgelopen jaar is Micosat gebruikt op 45 hectare proefveld in Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland, Brabant, Flevoland en Duitsland. De rest van de percelen is gebruikt als controleveld. Uit de resultaten is gebleken dat de percelen behandeld met Micosat meer kilo's aardappels opleverden en dat de aardappels meer uniform in afmeting waren. Ook waren er minder tot geen bestrijdingsmiddelen nodig. Omdat de aardappelplant gezonder is, kan de aardappeloogst ook langer bewaard blijven wat de prijs ten goede komt. Zo is gebleken dat zilverschurft in de bewaring voorkomen kan worden. (in 2016 doen we daar nog meer uitgebreide testen mee) Micosat is bovendien in gebruik goedkoper dan chemische bestrijding, dus het levert ook een kostenbesparing op.

Unieke samenstelling

Micosat heeft een specifieke samenstelling micro-organismen van schimmels, bacteriën en mycorrhizae. Deze is afgestemd op de wortel van de plant, zodat een symbiose kan ontstaan. In Italië is Micosat al 20 jaar een veel gebruikte en gewaardeerde bodemverbeteraar/ plantversterker. In Nederland is Micosat sinds 2010 actief. Er zijn andere aanbieders van mycorrhiza, maar niet in de unieke samenstelling (consortium) zoals Micosat die levert. Door de unieke samenwerking van mycorrhizae met de schimmels en de bacteriën versterkt het de wortelgroei en beschermt Micosat het gewas tegen ziekten en plagen. Zowel onder de grond als bovengronds.

Bodemkwaliteit verbetert

Een bijkomend voordeel is dat Micosat de kwaliteit van de bodem verbetert, omdat het de bodemstructuur verrijkt en het bodemleven stimuleert. Ook nadat de oogst is geweest. Bodemvoorraden fosfaat die vaak voor 8-10 jaar voeding aan de gewassen kunnen geven, komen door de unieke samenstelling van Micosat beschikbaar. Extra fosfaat toevoegen bij de bemesting is veelal overbodig. Dat is ook nog eens gunstig voor de leefomgeving, want er komt minder fosfaat in het grond- en oppervlaktewater.

Micosat kan op alle bodems worden geteeld: van vette klei en veen tot zandgrond. Het fosfaatgehalte is wel van invloed. De bodemanalyse geeft hier duidelijkheid in. Micosat is als granulaat verkrijgbaar of als poeder dat droog en opgelost in water is te gebruiken.

Veelzijdig

Micosat Nederland heeft vooralsnog alleen het gebruik van Micosat op de aardappels getest. In Italië en daar buiten is al lang duidelijk dat Micosat ook goede resultaten bereikt bij andere gewassen, vruchten, bomen en bloemen. In Nederland en België is nu meerjarig ervaring met ui, aardbei, boomkwekerij, vruchtbomen en bloembollen. Met een positief resultaat.

Noot voor de redactie:

Voor vragen kunt u contact opnemen met John van Klaren, tel. 06 5782 4702 Hij kan u uitgebreid informeren over de symbiose van Micosat met de gewassen. john@micosat.nl

U kunt bij Van Klaren ook meer fotomateriaal of het onderzoeksrapport opvragen. Meer informatie is te vinden op de website <http://www.micosat.nl/>. Hier staat ook een kort informatief filmpje waarin uitgelegd wordt hoe met mycorrhiza aardappels te telen.

