

fotoreportage bodem resetten

Bodem biokwekerij GreenShield ontsmet met Herbie 82

Tholen - Hoe krijg je als biologisch teeltbedrijf je bodem weer schoon en klaar voor een nieuwe teelt? Bij GreenShield, het bedrijf van Ruud van Schie, wordt hiervoor het SKAL-gecertificeerde middel Herbie 82 gebruikt. De bodem is bedekt tot 17 januari en is dan schoon en klaar voor een nieuwe teelt. Dit jaar is er gebruik gemaakt van nieuwe spitmachines om de toediening te perfectioneren.



Bodem Resetten

Hoe onderhoud je de bodem op zonder chemische middelen te gebruiken? Dat is voor veel biologische telers een lastige zaak. Bij Kwekerij GreenShield, van Ruud van Schie, wordt gebruik gemaakt van Bodem Resetten. Het plantaardige middel Herbie 82 wordt in de grond gespuit. Dit middel is speciaal ontwikkeld voor de bioteelt en is volgens Skal en Bioland D toegestaan voor dit doel. "Door alleen 100% plantaardige voeding aan de bodem toe te dienen en af te dekken zijn ziekteverwekkers als aaltjes, sclerotien van Verticillium en Sclerotinia goed te bestrijden", vertelt Henk Meints van Thatchtec. Daarna blijft de bodem enkele weken afgedekt.





Bij GreenShield is men maandag 15 december met het proces begonnen. Bedrijfsleider Tonni Vink heeft vooraf de grond goed op vocht gebracht. "Daarmee bedoelen we dat minimaal 25% van de poriën gevuld is met water", vertelt Meints. "Als je de grond tot een bol knijpt, wordt je hand vochtig." De Herbie-korrels zijn in de grond geploegd en de grond is aangestroken. De grond wordt met verwarming op minimaal 16 graden gehouden. Dankzij het vocht gaan de Herbie-korrels in de aangerolde grond zwellen. "Dan gaan de bacteriën groeien en begint het proces."



Ontsmetting perfectioneren

De kwekerij is in vier dagen tijd geheel voorzien van Herbie-korrels. Het middel is met nieuwe machines van Loonbedrijf Vercoulen uit Venlo in de grond gespuit. Op verzoek zijn de machines uitgebreid met hydraulisch aangedreven gladde rollen. "Zo kunnen we de ontsmetting in de toplaag van onkruidzaden en ziektes perfectioneren", verduidelijkt Meints. "Eerder bleek de toplaag onder het folie uit te kunnen drogen. Dat verstoort de bacteriegroei in de toplaag." De rollen draaien iets sneller en daardoor blijft de toplaag beter vochtig. "Ook heeft lucht met zuurstof tijdens het resetten veel minder kans om in de grond te trekken", weet Meints uit een teelt van afgelopen zomer.



Afgelopen vrijdag, 19 december om 12 uur, zat het werk erop en was de hele kas van 5,2 hectare bewerkt. De grond blijft afgedekt tot 17 januari en die tijd heeft Bodem Resetten tijd om de klus te klaren. Daarna is de bodem klaar voor een nieuwe teelt.

Publicatiedatum:
Auteur: Arlette Sijmonsma
Copyright: www.agf.nl

© 2014 AGF Nederland BV. Alle rechten voorbehouden.