

zich wel tien, vijftien jaar schuilhouden, om weer tot leven te komen als de

## Enkele Sclerotinia sclerotiorum-gevoelige gewassen

- aardappel	- schorseneer
- andijvie	- slasoorten
- courgette	- tulp
- dahila	- veldsla
- koolsoorten	- vlas (lijnzaad)
- peulvruchten	- wit-/roodlof
- rode biet	- wortel-
- schermbloem	- peterselle
- migen (peen, venkel, selderij)	

# Prei op water gaat de praktijk in

**Komend seizoen gaat een teler in Zeeland prei op water zetten. De praktijkproef wordt ondersteund met gelden van het ministerie van EL&I en het Pro-ductschap Tuinbouw.**

Voorzitter Ton Besouw van de LLTB-vakgroep Vollegrond omschreef het vorige week treffend op een bijeenkomst van preiteilers bij de Boeren-Bond in Panningen, mede georganiseerd door LTO-vollegrondsgroente: "Het is onvoorstelbaar hoe ver we na vier jaar onderzoek met deze teeltwijze zijn gekomen en er lijkt perspectief in te zitten. Als iemand mij dit vier jaar geleden had verteld, had ik hem voor gek verklaard."

Het grote punt blijft natuurlijk het financiële plaatje van deze teeltwijze, gekoppeld aan de marktkansen voor

Het vermogen te gedijen op een brede reeks waardgewassen met 400 namen is volgens Roeven slechts een reden waarom de schimmel oprukt. Ook intensief grondgebruik en de toename in grondruil ziet hij als oorzaak.

"Waarom zou een huurder investeren in maatregelen als de inzet van Contans (Coniotyrium mintans, Belchim)? Dat schimmelpreparaat werkt op zich niet verkeerd maar je doet dat wel voor de lange termijn. Het is dus vooral een investering voor de eigen percelen."

De gewasbeschermingsman ziet verder de toenemende belangstelling van niet-kerende groundbewerking, waarmee tot op heden vooral in de

tie kan optreden. "Dat wil niet zeggen dat er ook altijd sclerotien worden gevormd."

"We moeten meer denken in oplossingen om problemen te voorkomen dan alleen symptomen bestrijden. De weerbaarheid van de grond

akkerbouw wordt geëxperimenteerd, als een mogelijk risico. Deze aanpak wordt gepropageerd uit een oogpunt van structuurbehoud en sluit mooi aan bij preparaten als Contans, maar kan ook een nadeel zijn omdat een infectie boven in de bouwvoor blijft zitten.

Schoffelen verlaagt in ieder geval de Sclerotinadruk omdat je daarmee het

De invloed van vorst werd in 2011 duidelijk. "We hebben afgedekt, maar op een gegeven moment hebben we het systeem toch moeten uitzetten. Dan is de prei dus weg." In de winter van 2011/12 werd door afdekking met tunneljies en vliesdoek voorkomen dat de prei bevoor en kon wel worden geoogst.

In 2012 gaat verder gekeken worden naar de optimale pH en ec van het water. Daarnaast zullen smaak- en houdbaarheidsproeven worden gedaan.

PPO spreekt voor 2013 de ambitie uit om op dit in onderzoek zijnde systeem zonder gewasbeschermingsmiddelen een kwaliteitsproduct te kunnen telen, wellicht met uitzondering van de najaarsteelt waar schimmels normaal gesproken wel nadrukkelijker aanwezig zijn. ●

bonen of knolselderij telen. In het voorjaar is belangrijk gewasafdekkingen niet langer te laten liggen dan strikt noodzakelijk om het gewas de kans te geven op te drogen. Contans werkt wel, maar is niet afdoende bij een heel hoge druk."

mycelium een opdoffer geeft.

Zo is nog wel een aantal maatregelen te bedenken als ploegen, het strooien van kalkstikstof, of het voorkomen van een te weelderig groeiend gewas, dat slecht kan opdrogen. "Het draagt allemaal bij aan het onderdrukken van Sclerotinia, maar het werkt allemaal vaak net te weinig."

gevoerd. Is de druk hoog, dan is aan te raden tussentijds Switch in te zetten (eveneens preventief werkend). Amistar heeft daarnaast werking op Bremia.

In de teelt van bonen is alleen Switch beschikbaar, naast Rovral. Beide middelen moeten het hebben van bedekking. Een egale bedekking is cruciaal; dat kan alleen met een goede indringing in het gewas. Bonen zijn wat dat laatste betreft lastig, want het blad is pannendakvormig geschakeld. Met luchtondersteuning kun je wat doen, mits je dat bladerdak niet 'dicht' blaast. Vroeg starten met de eerste bespuiting is daarom ook noodzaak, aldus Roeven. ●



Prei op water voldoet het beste in pvc buisjes. FOTO: JOOST STALLEN