

WITLOF

BESTRIJDING SCLEROTINIA OP HET VELD

In 2010 werden op praktijkpercelen in de Wieringmeer en de Noord-Oostpolder proeven in witlof uitgezet. Een door Proeftuin Zwaagdijk ontwikkelde infectiemethode met Sclerotinia bleek in peen en in witlof uitstekend te werken. De verschillen die op het veld zichtbaar waren, werden na de bewaring en in de trek nog groter. Van de toen geteste drie nieuwe middelen bleken er twee een betere werking tegen Sclerotinia te hebben dan de standaard Flint. Flint heeft in witlof op het veld een toelating tegen echte meeldauw met een dosering van 0,25 kg/ha.

Omdat voor een dossier voor aanvraag tot toelating van nieuwe middelen meer effectiviteitsrapporten nodig zijn werd het onderzoek met financiering door telers via het PT in 2011 vervolgd. Helaas sloeg de infectie in de tweede helft van september vorig jaar door het fraaie najaarsweer niet goed aan. Dit jaar waren de omstandigheden voor ontwikkeling van Sclerotinia na de bespuitingen beter. Op 1 oktober bleek 30 tot 50% van de onbehandelde witlofplanten visueel aangetast te zijn

door het witte schimmelpluis van Sclerotinia. Door de uniforme infectiedruk is het nu al duidelijk dat bijna alle behandelingen significant minder Sclerotinia hebben dan onbehandeld.

In de proeven in Urk en Ens worden negen verschillende behandelingen met elkaar vergeleken. Bij het rooien, bij het opzetten en bij de oogst wordt het aantal aangetaste pennen vastgesteld. Zo wordt de effectiviteit van de behandelingen bepaald. We hopen dat deze onderzoeken de basis vormen tot toelating van effectieve middelen tegen Sclerotinia in de pennenteelt van witlof. Door op het veld de aantasting adequaat te bestrijden kunnen gezonde pennen worden geoogst. Telers kunnen dan problemen in de trek voor zijn.

Jan de Lange, Proeftuin Zwaagdijk

