

Phytophthora bestrijding in 2022

Vanaf dit seizoen zijn diverse producten op basis van mancozeb niet meer inzetbaar voor de beheersing van zowel Phytophthora als Alternaria. De uitdagingen voor 2022 zijn groot. Adviseur Jan Salomons van Delphy gaat in op de mogelijkheden en beperkingen van het huidige pakket aan middelen en maatregelen.

Latent

Het gebrek aan vorst in de winter belooft bij een vochtig voorjaar niet veel goeds. Begint Salomons. De verwachting is dat schimmels zoals Phytophthora maar ook Alternaria goed de winter zijn door gekomen en in vroeg stadium van de aardappelontwikkeling kunnen toeslaan. Daarbij is er een kans dat er aardappels kunnen worden gepoot die een latente aantasting van Phytophthora hebben. Dit kan leiden tot een vroege aantasting van stengel Phytophthora.

Fases

Het huidige beschikbare pakket aan fungiciden is weliswaar nog behoorlijk, maar wel heeft elk middel zijn eigen specifieke eigenschappen en voorwaarden. Dat maakt de puzzel voor de teler wel complex. Daarbij is het voor pootgoedtelers extra oppassen omdat een combinatie van sommige fungiciden met virusolie kan leiden tot bladverbranding. Een uitgekend schema is noodzakelijk. Salomons schetst een volgend schema.

IN DE 1^e FASE, de eerste weken na opkomst bieden Revus of Versilus goed perspectieven. Het advies is wel om de mangaanbehoefte te kennen en daar waar nodig met een bladvoeding de mangaantoeestand op orde te brengen.

IN DE 2^e FASE, die start vanaf sluiten van het gewas, bieden Zorvec Endavia en Zorvec Ntec goede mogelijkheden. Deze middelen bieden drie a vier dagen langer bescherming t.o.v. de andere beschikbare middelen.

DE 3^e FASE, die start bij de knolontwikkeling, is kritiek. Daar is het noodzakelijk om een schema te hanteren die rekening houdt met resistenties. Ook zijn er beperkingen in aantal keren toepassen van de beschikbare middelen. In deze fase hebben middelen als Infinito of combinaties met Canvas een plaats. Daarbij hebben niet alle middelen een werking tegen alternaria. Alternaria steekt ieder jaar wel een keer de kop op. Een ander aandachtspunt is de combinatie met virusolie. Sommige middelen leiden in combinatie met olie tot bladverbranding. Dit geldt o.a. voor middelen als Shirlan Gold, Kunshi, Vendetta en Reboot. Houd daarnaast ook rekening met het effect van uitvloeiërs.

IN DE EINDFASE, vanaf 3 weken voor de oogst kan worden volstaan met Ranman Top.

De bestrijding van schimmelziektes als Phytophthora en Alternaria vraagt het nodige van het vakmanschap van de pootgoedteler. Het gebrek aan mancozeb middelen leidt tot een ingewikkelde puzzel die continu moet worden aangepast aan omstandigheden. Weliswaar is er nog gereedschap in de vorm van middelen om ziektes te beheersen maar de kennis om het gereedschap op de juiste manier in te zetten is vele malen diepgaander dan voorheen. Daarbij is monitoring of scouting van het gewas en de omstandigheden noodzakelijk voor een effectieve ziektebeheersing. Salomons voegt toe dat de gangbare spuittechniek volstaat omdat de beschikbare middelen allemaal een systemische werking hebben.