

PPO: FORSE KRITIEK

De resultaten van een PPO-onderzoek ondersteunen niet de resultaten van de praktijktoets van Hans Bruinsma. Onderzoekers van PPO voerden in 2007 een grondbewerkingsproef uit met de rassen Donna, Escort, Santé, Novella en Ditta in vier herhalingen. Het gehele perceel werd hierbij op 15 oktober gediëpploed. Daarna werd op 14 november een proef aangelegd op geploegd land en niet geploegd land.

Volgens de gerichte perioden van grondbewerking is 14 november een gunstige periode om te ploegen. Toch werd bij twee rassen waarvan de grond op die gunstige datum was geploegd juist meer phytophthora gevonden in het veld dan bij de niet-gunstig-geploegde-grond. Het ging hierbij om de rassen Santé en Ditta. In het ras Escort werd in het geploegde stuk land minder phytophthora gevonden dan in het niet-geploegde land. De andere rassen gaven geen verschil in de aantasting van phytophthora.

In het percentage rot in de knol werd geen significant verschil gevonden als gevolg van phytophthora onder invloed van de verschillende grondbewerkingen. Betrokken PPO-schimmelonderzoeker Jan Lamers vond zelfs een stijgende tendens van rotte knollen door phytophthora in aardappelen die volgens Bruinsma's geadviseerde tijden van grondbewerking zijn bewerkt. De PPO-onderzoeker heeft forse kritiek op de veldproef-resultaten van de Agrikos-onderzoeker: „Bruinsma relateert de cumulatieve ziektedruk aan de veldresistentie. De cumulatieve ziektedruk is de phytophthoradruk die afhankelijk is van de infectieomstandigheden voor phytophthora. De phytophthora druk varieert jaarlijks en eenzelfde gewas wordt niet elk jaar bij dezelfde cumulatieve ziektedruk aangetast door phytophthora. Bruinsma geeft hier geen gegevens over. Door dan jaarverschillen te vertalen als verschillen in veldresistentie, dan doe je een stap te veel. Veldresistentie wordt aangetoond door de planten egaal te behandelen met phytophthora.”

Bovendien geeft de opbrengst- en veldresistentie-grafiek tot en met 2009 de resultaten van één perceel van één teler weer. Lamers: „De gegevens zijn daarom niet hard. Slechts de resultaten van één teler in verschillende jaren zijn er wel heel weinig om te constateren dat de geadviseerde tijden van grondbewerking tot 76 procent phytophthora-reductie leiden.” Ook de afname van het aantal telers dat meedeed in het project geeft aan dat de telers er niet warm voor lopen.