

Rekenmodel brengt gevolgen Pythiumaantasting hyacint in beeld

LISSE - PPO Bloembollen heeft een model gemaakt die de economische schade door Pythium op een bedrijf in beeld brengt. Hiervoor moet een inschatting gemaakt worden van percentages oppervlakte met een lichte en zware aantasting en van de schade (uitgedrukt in bolmaten groeiverlies) op het aangetaste oppervlak. Het model berekent vervolgens de economische schade op basis van groeicijfers en prijzen per bolmaat. Pythium is een bodemschimmel die wortelrot veroorzaakt bij o.a. hyacint en krokus. Meerjarig onderzoek met hyacint op twee locaties laat zien dat toepassing van Pseudomonas, Ridomil Gold of een nieuw fungicide "X" Pythium niet volledig bestrijdt, maar toch een 20-40% betere opbrengst geeft. Met het nieuw ontwikkelde rekenmodel kan het economische gevolg van de opbrengstverhoging door toepassing van bijvoorbeeld Ridomil Gold worden berekend. Dit model, dat geschikt is voor diverse bolmaten plantgoed en zowel voor de koude als de prepteelt, is beschikbaar voor alle telers en is op te vragen bij PPO.