

Gedrag pootgoed niet consistent

Pootgoed reageert niet altijd op dezelfde wijze na een bepaalde vorm van kiembeïnvloeding. „De reactie is niet alleen afhankelijk van de partij pootgoed en het bewaarregime. Er is meer aan de hand, maar we kunnen de vinger er nog niet achter krijgen”, zegt onderzoeker René Schouten van proefboerderij Oostwaardhoeve.

LTO Noord, CAV Agrotheek en Proeftuin Zwaagdijk hielden woensdagavond een akkerbouw-innovatieavond bij proefboerderij Oostwaardhoeve in Slootdorp. Meerdere boeren hebben van tevoren gebeld met de vraag of de avond wel door ging, omdat het zo regende.

Ondanks het slechte weer viel de opkomst niet tegen. De regen in combinatie met de wind zorgde wel voor een geringe belangstelling voor de proeven in aardappelen, bieten en uien. De proef met bewaring en kiemremming kon rekenen op de nodige aandacht. Dat kwam voor een belangrijk deel door het transport met een overdekte landbouwwagen.

Bij de proef met kiemregulatie in



De paraplu's geven een fleurig beeld van de akkerbouw-innovatieavond op proefboerderij Oostwaardhoeve. Het tegendeel is waar. Door de vele regen in combinatie met de wind was de aandacht voor de proeven minder.

pootaardappelen stelden drie handelshuizen elk vijf rassen ter beschikking: Agata, Agria, Bafana, Elmundo, Averest,

Fabula, HZD 00 277, Innovator, Kondor, Labadia, Markies, Mondial, Premiere, Spunta en VR 808. „De handelshuizen hebben gekozen voor bekende rassen en voor strategische rassen. Bepaalde rassen geven met Talent meer knollen”, zegt Schouten.

De partijen pootgoed zijn gesplitst en onder verschillende regimes bewaard: mechanische koeling, mechanische koeling met voorkiemen, Talent, ethyleen, een experimenteel middel van BASF en roteren. Daarna is het pootgoed centraal uitgeplant.

Schouten: „De rassen Averest en HZD 00 277 kwamen niet op bij het middel van BASF, terwijl het ras Premiere donkerder was. Ook bij het middel Talent was Premiere donkerder. We hebben nog geen stammen geroid. We hebben nog geen zicht op het resultaat in de grond.”

Bij de oogst kijken onderzoekers naar knolaantal, maatsortering en opbrengst per maatsortering.

De afgelopen jaren laten Talent en ethyleen in proeven wisselende resultaten zien, constateert Schouten. „In Westmaas kwamen de rassen met het experimentele middel van BASF wel op. Er moet daarom meer aan de hand zijn dan het ras en de wijze van bewaren. Daar komt bij dat de onderzoeksresultaten niet consistent zijn met ervaringen in de praktijk.”

Van Talent en ethyleen is bekend dat ze meer stengels per knol geven. „Maar dat wil niet zeggen dat je meer knollen in de leverbare maat krijgt. Dat was vorig jaar niet het geval. Het resultaat varieert per jaar”, weet Schouten.

Gebruik van Talent geeft een verhoogde kans op mutanten. Met de proef willen de handelshuizen kijken of andere bewaarregimes minder mutanten geven. Volgens Schouten doen de meeste problemen met Talent zich voor in moderne bewaarplaatsen. In die schuren is minder verversing van lucht dan in oude bewaarplaatsen waar de wind door de kieren waait. „Het is een vermoeden, maar ik denk dat we in nieuwe bewaarplaatsen moeten ventileren.”

HAN REINDSEN



„Wat doen we hier nog?”, vroegen veel boeren zich af. „Het is tijd voor een Berenburg.”

Foto's: Nieuwe Oogst



De proef met kiemremming kon rekenen op de nodige aandacht. Dat kwam voor een belangrijk deel door het transport met een overdekte landbouwwagen.