

Wat is in pootgoed de beste aanpak voor maximale knolzetting?

VRAAG EN
ANTWOORD

Het pootgoed zit achter de planken. De opbrengst is goed en dat had niemand dit voorjaar verwacht. Op verschillende plaatsen waren er problemen met een onregelmatige opkomst en onderzeeërvorming. Dat leverde veel discussie op. De belangrijkste oorzaak was het koude weer en soms versleten pootgoed. Nu is het weer tijd om na te denken over volgend seizoen. Doel is een maximale knolzetting. Moeten we het zoeken in bemesting, bewaring van pootgoed, kistendraaien of heeft Talent toegevoegde waarde bij pootgoed?

Onderzoek en Talent

Agrifirm Plant heeft vanaf de introductie van Talent veel onderzoek uitgevoerd. Talent werkt groeiregulerend en stimuleert het aantal kiemen per knol. Onderzocht zijn de effecten van het toepassen van Talent op meer dan 100 rassen, verschillende bewaarsystemen en de invloed van luchtverdeling en luchtsnelheid. Al dit onderzoek is gedaan om het maximale rendement uit een Talent-behandeling te halen.



Meer knollen

Resultaat: gemiddeld 18 procent meer knollen in totaal en 30 procent meer knollen in de pootgoedmaten! Onderzoek van diverse handelshuizen, die het rassenonderzoek hebben overgenomen, bevestigt dat Talent een betrouwbaar beter resultaat geeft dan ethyleen of kisten draaien. Punt van aandacht bij Talent blijft de pootgoedkwaliteit en de onderzeeërgevoeligheid van bepaalde rassen. Ondanks soms positieve effecten op knolaantal en opbrengst, is het advies om bij onderzeeërgevoelige rassen geen Talent in te zetten. Via een app van Talent-leverancier Adama is het raseffect van de toepassing op 171 rassen in te zien.

Positieve nevenwerking

Daarnaast heeft het een nevenwerking op onder meer Rhizoctonia, zilverschurft, Phoma en Fusarium. Tot nu toe is er geen direct effect van Talent op bacterieziekten waargenomen. Wel lijkt er een indirect effect te zijn: omdat de aardappelen kiemvrij blijven, is omstorten of draaien niet nodig.

Resultaat

Door het uitgebreide onderzoek weet Agrifirm Plant als geen ander welke randvoorwaarden nodig zijn om te komen tot een positief resultaat. Verschillende doseerschema's, het startmoment, bewaar temperatuur, (geforceerde) beluchting en rasverschillen zijn de meest belangrijke aspecten die het gebruik van Talent wel of niet tot een succes maken. Talent verdient een plaats in de pootgoedbewaring, om zo in 2016 meer pootaardappelen te oogsten in de gewenste sortering.



Een aantal rassen kan van nature een klein percentage afwijkende planten (mutanten) geven. Bekend is dat Talent dit verschijnsel kan versterken, maar in hoeverre dit gebeurt is vooral afhankelijk van bovengenoemde aspecten. De belangrijkste maatregel is: op tijd, uiterlijk begin december, beginnen!

Op maat advies voor u? Neem gerust contact op met uw Akkerbouw specialist!

Jacob Swart, teeltspecialist Akkerbouw regio Noord