



Vervroeging aardappelteelt

Doel:

Onderzoek om met inzet van vroeg afrijpende rassen te komen tot vervroeging van de zetmeelaardappelteelt waardoor de verwerkingscampagne in de eerste helft augustus kan worden opgestart.

Aanleiding/Algemeen:

De verwerking van aardappelen tot zetmeel en eiwit start jaarlijks in de tweede helft van augustus en eindigt rond 1 mei. Omdat de vraag naar Solanic eiwit groot is en alleen in de locatie Gasselternijveen Solanic eiwit wordt geproduceerd is de fabriek in Gasselternijveen jaarlijks de eerste fabriek in Nederland waar de verwerking start en tevens de laatste fabriek die stopt met de verwerking.

De wens is om de campagne nog verder te rekken om op die wijze de eiwitverwerking te optimaliseren. Met de komst van het nieuwe vroeg afrijpende ras Vermont is het misschien mogelijk om de verwerkingscampagne eerder te starten, zonder grote opbrengstderving. Het ras Vermont met goede resistenties tegen Am en wratziekte levert vroeg in het seizoen een goede zetmeelopbrengst.

Rassen:

Voor dit onderzoek worden de volgende rassen ingezet, Vermont, Axion en Seresta. Axion en Seresta zijn rassen die op dit moment tijdens de eerste weken van de verwerkingscampagne veelvuldig geleverd worden.

Sortering pootgoed: 35-55

Proef opzet :

De proef wordt uitgevoerd in vier herhalingen. Per ras wordt per herhaling veldjes van 8 rijen (6 meter) breed en 10 meter lang aangelegd. De bemesting wordt rasspecifiek uitgevoerd.

De overige teelthandelingen, onkruidbestrijding, ziektebestrijding enz. wordt niet rasspecifiek uitgevoerd en worden naar de beste inzichten uitgevoerd door de beheerder van het proef- en demoveld.

Op 3 momenten (rond 1, 10 en 20 augustus) worden door middel van rooiproeven de opbrengst vastgesteld.