

Veldbijeenkomst Verduurzaming van pootaardappelen in Groningen

Op 12 juli 2018 ontmoetten telers elkaar bij 3 verschillende locaties met proefvelden voor onderzoek naar het verduurzamen van de pootaardappelteelt.

Veldtest 1

Bij dit proefveld met verschillende hoeveelheden compost vertelde Jurjen Oosterhuis hoe hij met zijn bodem omgaat en liet hij zien hoe de knollen er op zijn bedrijf bij stonden. De aardappelen met compost zagen er ondanks de droogte florissant uit, dit is mede dankzij de compost. De verschillen in de aardappels bij verschillende hoeveelheden compost waren klein, behalve dat het gewas bij de 40 m³ compost strook iets lichter van kleur was.

Veldtest 2

Bezocht werd het perceel van Jan Wolthuis waar 3 verschillende mengsels van groenbemesters worden uitgetoet. Bodemprofielen waren uitgegraven om de bodemstructuur en het bodemleven te bekijken. Ook de beworteling werd onderzocht en er was duidelijk verschil te zien, waarbij Landsberge Gemeente (Inkarnaat klaver (30%), Italiaans raaigras (50%), Winterwikken (20%)) op dat punt het beste scoorde in vergelijking met Warm Season mix (Alexandrijnse klaver (12%), Wikken (37%), Ethiopische mosterd (6%), Niger (9%), Vlas (18%), Sorghum (18%)) en speciaal biologische mix (Rietzwenkgras, Engels raaigras, Rode klaver (*Trifolium pratense*)). Ook werden er machines getoond voor de grondbewerking van groenbemesters, waar veel belangstelling voor was onder de boeren.

Veldtest 3

Op deze locatie, bij Egge Jan Hommes worden 3 verschillende management praktijken toegepast. Een deel van het perceel is regulier (gewasbescherming, zonder sporenelementen), een deel chemievrij (sporenelementen-mix) en het middelste deel is gedeeltelijk chemie is een tussenvorm (sporenelementen-mix en 50% gereduceerde chemische gewasbescherming). In de aardappels waren niet veel verschillen te zien, behalve dat de sortering van de aardappels iets egalier was en blanker van kleur bij de chemievrije behandeling en er geen *Rhizoctonia* was waar te nemen. De verschillen zullen duidelijker worden wanneer de inhoudsstoffen van de aardappels worden vergeleken met elkaar en wanneer de aardappels het volgende jaar worden gepoot.

