

Akkerbouwonderzoek als serieuze tak bij Proeftuin Zwaagdijk

'Graanteelt leeft'

De Proeftuin Zwaagdijk doet volop akkerbouwonderzoek. Dat gebeurt overal door het land met proefbedrijf De Oostwaardhoeve in Slootdorp als showtuin.

praktisch. We hebben het toen beperkt tot alleen 's avonds. Het bedrijf is zo groot dat dit makkelijk gaat."

De akkerbouw innovatieavond van 13 juli is voor Proeftuin Zwaagdijk een goede gelegenheid om een breed scala aan proeven te tonen. Om het nog wat aantrekkelijker te maken komen verschillende bedrijven met hun nieuwste machines. „De combinatie van proeven en mechanisatie maakt het een mooie avond voor de telers”, zegt Kos. „Looiwerkers tonen hun nieuwste bietenrooier, een nieuwe DeWulf aardappelrooier, een uienrooier van drie meter, een zaaimachine voor groenbemesters van Vervaet en SBG toont zijn Twin-GPS.”

Kos denkt dat er zeker werk blijft in het akkerbouwonderzoek in Slootdorp. „We proberen met andere partijen het akkerbouwonderzoek een belangrijke plaats te geven in de Wieringermeer.”

JORG TONJES



Graanonderzoek is weer helemaal terug bij Proeftuin Zwaagdijk.

Foto: Nieuwe Oogst

Directeur Johan Kos van de Proeftuin Zwaagdijk is een bekend gezicht bij de open dagen rond glastuinbouw, bollen en vollegroendgroenten. Sinds dit jaar heeft Zwaagdijk ook weer een compleet akkerbouwonderzoeksprogramma. „Graan en bieten deden we in het verleden niet. Akkerbouwonderzoek was meer vollegroendgroente of werd gedaan ter ondersteuning van de rest van het onderzoek. Nu liggen er twintig graanproeven”, zegt Kos.

Dat zijn dan alleen nog maar de graanproeven, want ook in de andere gewassen heeft de Proeftuin tientallen proeven. Die liggen overal in het land, tot in Limburg toe. „De showbare proeven leggen we zoveel mogelijk op de Oostwaardhoeve in Slootdorp”, zegt Kos. Dat proefbedrijf gaat door in handen van baggerspeciebedrijf De Vries en van de Wiel en specialist in alternatieve energie Biolake. De Proeftuin Zwaagdijk verwierf het exclusieve recht om het onderzoek op de Oostwaardhoeve te doen.

Vorig jaar nam Zwaagdijk de akkerbouwonderzoekstak van Innoventis over. Onderzoeker Henk de Vries kwam mee naar de proeftuin. Toen hij naar Zwaagdijk kwam, was het onderzoek voor 2010 al grotendeels vergeven. In 2011 stond Zwaagdijk wel vooraan bij het bemachtigen van het onderzoek. Kos: „Er blijkt best markt te zijn voor akkerbouwonderzoek. Op de Oostwaardhoeve hebben we 250 hectare om dat werk te doen. Daar zitten dus ook verschillende grondsoorten bij. De mogelijkheden met onderzoek naar ziekten en onkruiden zijn groot.”

Het gebied is belangrijk voor de pootgoedteelt en de consumptieaardappelen, maar voor graanproeven blijft zeker ruimte en interesse te zijn. Kos: „Voor de akkerbouw innovatieavond van 13 juli zijn aardappelen het hoofdgericht, met veel mooie bijgerechten.” Kos merkt dat graan op veel belangstelling kan rekenen. „Op de graanavond die we kort geleden organiseerden in samenwerking met LTO Noord en CAV Agrotheek, verbaasde ik me hoe graan leeft onder de telers. Ik was aangenaam verrast door het hoge bezoekersaantal.”

Bij het opstellen van het programma voor de akkerbouw innovatieavond zocht de Proeftuin Zwaagdijk contact met de telers. „We overlegden met LTO Noord over wat er op het programma moest komen”, zegt Kos. „Zij kwamen ook met de tip om het 's avonds te doen. De telers vinden dat wel zo

Highlights van de akkerbouw innovatieavond

Onderzoeker Henk de Vries noemt een paar proeven die zeker de aandacht van de telers zullen trekken. Bij de proeven is goed het verschil tussen behandelingen te zien. Op de akkerbouw innovatieavond op 13 juli op proefbedrijf de Oostwaardhoeve laten de mensen van Proeftuin Zwaagdijk, LTO Noord en CAV Agrotheek een stuk of tien proeven wat uitgebreider zien.

„Door de droogte zijn de verschillen in de bemestingsproeven duidelijk”, zegt De Vries. „Het gaat om een proef met diverse meststoffen. De hoeveelheden stikstof en fosfaat zijn verschillend.” De bemestingsproeven van dit jaar liggen in het pootgoed en in consumptieaardappelen. Er is ook een proef met bladbemesting in aardappelen.

„De uien zijn dit jaar onregelmatig opge-

komen. Je ziet duidelijk het effect van bespuitingen op het gewas. In sommige veldjes heeft het onkruid de uien zowat verdrukt, in andere veldjes staan de uien heel mooi.” De Vries denkt dat de telers het effect van stuifschade ook graag komen bekijken. „Je hebt dan geen afgehard gewas. Als je wel gaat spuiten, gaat het fout. Het is iets wat in de praktijk gemakkelijk voor kan komen.”

In een andere proef vergeleken de onderzoekers de bewaring met mechanische koeling en met het middel Talent. „We gebruikten het pootgoed van één teler. Het gaat om drie rassen. Er zijn verschillen te zien in de stand van het gewas.”

Onderzoeker Henk de Vries.

Foto: Nieuwe Oogst



Voor het doodspuiten van aardappelrooflicht in Slootdorp een proef met verschillende middelen, waaronder het nieuwe Quickdown van Certis. „De proef is al doodgespoten, zodat je goed de verschillen in hergroei kan zien.”