



Bioproefveldresultaten bij Inagro

Het proefbedrijf biologische landbouw van Inagro organiseert twee keer per jaar een Biovelddag waarop verschillende proeven bezocht kunnen worden en de belangrijkste praktijkresultaten meegedeeld worden. Hierbij enkele bevindingen die we noteerden tijdens de Biovelddag die eind september plaatsvond.

Bladziekten in knolselder

Met de voorgaande droge jaren in gedachten waren we bijna vergeten dat er nog natte jaren zouden komen waarin bladvlekkenziektes zich meer dan vroeger manifesteren. Tijdens de Biovelddag eind september werd het heel duidelijk dat 2021 zo'n jaar is. De voorbijaande jaren waren proeven rond bladvlekken telkens onmogelijk omdat er geen aantastingen waren. Dit jaar was het dan weer alle hens aan dek om tijdig proeven op te zetten. Daarom

werd er in knolselder een poging gedaan om middelen te selecteren met een goede werking. Maar bij de opstart van de proeven waren de eerste aantastingen door *Septoria apiicola* al een feit. Er werden een aantal – nog niet erkende – biogewasbeschermingsmiddelen uitgetest met curatieve werking. Daarnaast werd ook nagegaan of het gebruik van bladmeststoffen de planten weerbaarder zou maken tegen de ziekte. Op het proefveld was het heel duidelijk dat er verschillen zijn in gevoeligheid

tussen de diverse knolselderrassen. Uit de eerste beoordelingen lijkt het er bovendien op dat alle proefmiddelen de ontwikkeling van de ziekte in meer of mindere mate kunnen vertragen. Toch bleef de aantasting zich overal verder ontwikkelen. Het eindverdict zal vallen wanneer bij het oogsten de opbrengst per proefmiddel bepaald wordt.

Aardappelplaag slaat ongenadig toe

De afgelopen drie jaar kon er geen evaluatie gebeuren van de sterkte van de plaagresistentie bij aardappelen. 2021 zal de annalen ingaan als het jaar waarbij deze evaluatie wel kon, en hoe. Gevoelige rassen waren in de veldproeven op de bioproeftuin van Inagro al tegen eind juni aangetast en tegen half juli al volledig plaagdood. Het ging om de rassen Agria, Camelia en Saint-Calais. Ook de andere, wel resistente rassen, werden besmet. Begin augustus vertoonden ze allemaal een beginnende aantasting die goed een week later resulteerde in volledige aantasting, met vroegtijdige beëindiging van de groei en knolontwikkeling. Er worden dan ook grote verschillen verwacht in de opbrengsten tussen de resistente en niet-resistente rassen, maar ook in de opbrengsten van de resistente rassen in vergelijking met de voorgaande jaren. Toch mag gesteld worden dat de resistente rassen (de zogenaamde 'robuuste rassen' die volgens het robuuste aardappelconvenant vanaf dit jaar enkel nog zouden mogen worden geteeld) het veel beter deden dan de niet-resistente rassen. De verdere ontwikkeling van nieuwe robuuste rassen zal noodzakelijk zijn om de robuust-



Bij de opstart van de proeven in knolselder waren de eerste aantastingen door *Septoria apiicola* al een feit.



© IGNACE DEROO

Een mengteelt van mais en stokslabonen wordt aanzien als een kans om de bonen extra stikstof te laten aanbren- gen voor de mais.

heid te behouden en om nog betere rassen op de markt te krijgen die alle gebruikswijzen van de aardappel kun- nen invullen. Voorlopig is vooral het vinden van een goed ras voor de ver- werking nog een probleem.

Gezocht: omschakelaars die inzicht willen krijgen in hun bedrijfseconomische cijfers

OMSCHAKELING Vanuit Bio zoekt Boer ervaren we dat het gebrek aan bedrijfs- economische cijfers een drempel vormt voor bio-omschakeling. Door dit gebrek aan cijfermateriaal vaar je als omscha- kelaar soms blind in een toch nieuwe en onbekende sector en markt. Om hier een antwoord op te bieden, gaan we van start met een nieuw initiatief: 'Berekend omschakelen naar bio'. Met dit initiatief brengen we per sector omschakelaars

Mengteelten met mais: toekomstkansen?

In 2020 experimenteerde Inagro een eerste maal met een mengteelt van mais en bonen. Dit leverde een eerste inzicht op hoe de voederwaarde beïn- vloed wordt bij de oogst. Het ruw eiwitgehalte wordt verhoogd, terwijl het zetmeel en VEM inboeten ten opzichte van zuivere mais. De meng- teelt wordt aanzien als een kans om de bonen extra stikstof te laten aanbren- gen voor de mais. Er zijn nog geen cij- fers bekend over de mogelijke meerop- brengst. Dit jaar werd een nieuw experiment opgezet, waarbij meer soorten mais met diverse FAO-waar- des gecombineerd werden met ver- schillende soorten bonen of mengsels van bonen. Uit de eerste proef bleek duidelijk dat de bonen een onkruid- drukkend vermogen hebben, maar ook dat de kans bestaat dat ze de mais naar beneden trekken in hun groei. Verder onderzoek zal moeten duidelijk maken of er bepaalde goede combinaties kun- nen worden gevonden en hoe de teelt het best aangepakt wordt. ■

samen die aan de slag willen met hun cijfers. Gedurende twee jaar zal je de kans krijgen om gratis een bedrijfseco- nomische boekhouding van je bedrijf bij te houden. We gebruiken hiervoor de financiële managementtool focus, ont- wikkeld binnen Boerenbond, waarin je via specialisten wegwijs wordt gemaakt. Heb je interesse of bijkomende vragen? Contacteer ons via [eveline.driesen@ biozoektboer.be](mailto:eveline.driesen@biozoektboer.be) of 016 28 60 57. ■



Sander Van Haver

innovatieconsulent Bio-omschakeling
sander.van.haver@biozoektboer.be

Sanders agendatips

Cursus 'Biocertificering, een piste voor mijn wijndomein?'

Woensdag 10 en dinsdag 30 november, Molenbeek-Wersbeek

Wil je weten of biologische productie, naast een duurzame keuze, ook een strategische keuze voor jouw wijndo- mein kan zijn? Werk je al grotendeels volgens de biologische productieregels, maar betwijfel je of een biolabel een meerwaarde is voor jouw wijnen? Schrijf je dan snel in voor deze cursus en werk samen met diverse experts aan een potentieel biobedrijfsplan voor jouw bedrijf. De cursus bestaat uit drie workshops op twee lesdagen:

- 10 november, 10-15 uur: Workshop 1 'Business Model Canvas (BMC)'.
- 30 november, 10-12 uur: Workshop 2 'Biocertificering'.
- 30 november, 13-17 uur: Workshop 3 'Financieel plan'.

i Gratis deelname. Inschrijven is verplicht en kan voor elke sessie apart via www.biozoektboer.be.



Het project 'Bio zoekt Boer' is een samenwerking tussen Boerenbond, ABS, BioForum en wordt financieel gesteund door de Vlaamse overheid.