

Zorgen over de broccoliteelt

“Een warm bad”. Nico Sijm van Bayer vegetable seeds voorheen Monsanto sprak waardierend over het netwerk van de broccolitelers in de bijeenkomst van de seizoensevaluatie. Sijm verwoorde wat voor de broccolitelers een vanzelfsprekendheid is. Het broccolinetwerk functioneert op basis van onderling vertrouwen en wederzijds respect. De discussies zijn pittig maar altijd gericht op inhoud.

Op persoonlijk vlak is er niet alleen ruimte voor gekkigheid, maar ook voor twijfels over keuzes in de bedrijfsvoering. In dit netwerk hebben ook toeleveranciers rol. Nieuwe vertegenwoordigers van toeleveranciers worden afgerekend op de prestaties van de bedrijven die ze vertegenwoordigen maar als persoon is iedereen welkom. De broccolitelers staan open voor nieuwe mensen die zich willen verdiepen in de broccoliteelt en zijn volledig bereid om deze mensen te helpen. De waarderende woorden van Sijm zorgden voor bewustwording van de eigen houding die de telers als vanzelfsprekend ervaren.

Ellende

De jaarlijkse seizoensevaluatie liet een aantal actuele ontwikkelingen zien. Algeheel is 2024 een jaar met de nodige ellende. Een laat voorjaar met verschillende plantingen tegelijk wat er toe leidde dat de oogst ook grote pieken en dalen liet zien. De discussie over het juiste tijdstip van planten leidde tot de conclusie dat goede omstandigheden belangrijker zijn dan het juiste tijdstip: planten onder slechte omstandigheden leidt tot veel problemen in de teelt.

Zorgen

En die problemen in de teelt die zijn er: alternaria, koolgalmug en de beperkte bemestingsruimte maken dat de teelt in moeilijke omstandigheden niet meer optimaal kan worden uitgevoerd. In moeilijke omstandigheden zijn er onvoldoende mogelijkheden om ziekten en plagen te beheersen en om problemen met vertraagde groei op te lossen met meststoffen. Deze constatering maakt de zorg voor de toekomst groot. Het verdwijnen van afdoende insecticiden, het verder verlagen van bemestingsnormen en de verwachting dat weersextremen gaan toenemen zijn gegevens waarmee de optimalisatie van de



teelt van broccoli steeds verder van de werkelijkheid af komt te liggen.

Beheersysteem

Onderzoekster Ingrid Commandeur van Vertify liet resultaten zien van uitgebreid onderzoek in broccoli en in andere koolsoorten. Het onderzoekspoor van de inzet van ‘groene’ middelen is weliswaar interessant maar de inzet van ‘groene’ middelen als vervanger van synthetische middelen biedt maar zeer beperkt perspectief. De effectiviteit van ‘groene’ middelen is sterk afhankelijk van het totale beheersysteem. De meermalige inzet van Neudosan leidt tot resultaat als er aandacht wordt gegeven aan de juiste spuittechniek en een beheersregime waarin de combinatie met synthetische Perythroiden wordt toegepast.

Digitaal

In de zoektocht naar tijdige signalering van koolgalmug is geëxperimenteerd met een kastje met een lokstof en een digitaal fototoestel. Deze foto's gaan direct via de ‘cloud’ naar een computer en kunnen direct geanalyseerd worden. Deze manier van signalering is veel sneller dan handmatig vallen ophalen en analyseren. Echter de getoetste techniek biedt nog geen adequate vervanger van het huidige monitoringsysteem. Toch zien de broccolitelers dit innovatiespoor als zeer noodzakelijk voor de toekomst.

Kostprijs

Een andere zorg is de stijging van de kostprijs. Kosten voor arbeid, gebruiksmiddelen en techniek stijgen snel. Dusdanig dat kostenstijging veel hoger is dan de inflatie. Ook de kosten voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie zijn inmiddels hoog en vormen een onderdeel van de kostprijs van de broccoli. In de gesprekken met de afnemers die deze winter worden

gevoerd zal kostenstijging een belangrijk onderwerp zijn. De telers zijn voorbereid op deze gesprekken. Het areaal broccoli is stabiel. Het aantal telers blijft beperkt en de markt is inmiddels veranderd in een vraag markt. De de kostenstijging door rekenen in de contractprijzen ligt binnen de mogelijkheden.

Het broccolinetwerk staat en is inhoudelijk sterk en daardoor ook heel goed in staat om onderzoek aan te sturen op basis van de beperkingen in de teelt. Dat het netwerk ook een ‘warm bad’ is maakt dat naast teelttechnisch ook de sociale aspecten van het netwerk op waarde wordt geschat.

Volhoudbare Duurzame koolteelt

In het topsectorprogramma Volhoudbare Duurzame Koolteelt werken alle koolgroepen samen aan verdere verduurzaming van de koolteelt. De broccoli neemt verantwoordelijkheid voor de koolgalmug, de sluitkool zoekt nadrukkelijk naar rasverschillen, de bloemkool richt zich nadrukkelijk op waarschuwingssystemen en de spruiten objecten worden gefocust op spuittechniek. In 2024 wordt de techniekproef in uitgebreide vorm vervolgd.

Robuuste teelt van broccoli

Het onderzoek naar de robuuste teelt van broccoli richt zich op alle teeltaspecten: watergebruik, gewasbescherming, meststoffen, bodembeheer, rassenkeuze enz. De broccolitelers ontwikkelen binnen dit project een robuust broccoli-teeltsysteem dat voldoet aan de wet- en regelgeving in 2030 en dit in de praktijk simuleren & testen. Op basis van de uitkomsten zal het verdienmodel worden geanalyseerd om de bedrijfscontinuïteitsperspectieven vast te stellen.

