



De adoptie van IPM in mijn hub

Facilitaire aanpak en vooruitgang in IPM adoptie



Mijn groep



Jolien Claerbout
Inagro vzw

PRESENTATIE VAN DE ORGANISATIE VAN DE HUB COACH

Inagro vzw voert praktijkgericht onderzoek uit in functie van rendabele innovaties in de West-Vlaamse land- en tuinbouw. We leveren onafhankelijk advies op maat van land- en tuinbouwers, getest en gevalideerd in de praktijk.

DE HUB

De hub bestaat uit 11 West-Vlaamse telers. Het is een mix van gespecialiseerde zachtfruittelers in substraat in serres/onder plastic of in grond onder plastic. Het voornaamste zachtfruit dat ze telen zijn aardbeien. Sommige telers hebben ook frambozen, blauwe bessen en bramen. Sommigen telen ook akkerbouwgewassen en/of groenten. De belangrijkste plagen die ze moeten beheersen zijn trips, spint, witte vlieg, bladluizen en *Drosophila suzukii*. De belangrijkste ziekten zijn echte meeldauw, vruchtrot en wortelrot.



DOELSTELLINGEN EN MOTIVATIE VAN DE TELERS

Het belangrijkste doel van de telers is om hun IPM-strategie te verbeteren, zodat ze hun gewassen duurzaam en economisch kunnen produceren. Ze willen een beperkt gebruik van insecticiden en fungiciden op hun product. Verder willen ze graag van elkaar leren en kennis uitwisselen om oplossingen te vinden.

DRIJVERS

De hub wil het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen verminderen en wordt geconfronteerd met de reductie van het aantal goedgekeurde middelen. Ze willen ideeën uitwisselen met elkaar om vooruitgang te boeken. Verder willen ze hun inputs optimaliseren en willen ze voldoen aan commerciële eisen.

BARRIERES

De hub wordt geconfronteerd met de moeilijkheid om sommige plagen en ziekten te beheersen, omdat er technische of economische obstakels zijn. De diversiteit aan teeltsystemen binnen de groep maakt het een uitdaging om een gemeenschappelijk belang te vinden. In het geval van variëteiten is het een uitdaging om aan de marktvraag te voldoen.



IPM uitdagingen en resultaten

IPM uitdagingen

Wat waren de belangrijkste IPM uitdagingen?

De belangrijkste IPM-uitdagingen waren het verbeteren van hun al geavanceerde IPM-strategie tegen plagen met nuttigen, met behulp van augmentatieve biocontrole die economisch verantwoord is. Andere grote uitdagingen zijn het omgaan met plagen zoals *Drosophila suzukii* waarvoor momenteel geen efficiënte IPM-strategieën bestaan of ziekten zoals echte meeldauw waarvoor goede IPM-strategieën niet kunnen worden toegepast op elk bedrijf vanwege technische onverenigbaarheden.



De resultaten van de hub

Welke vooruitgang heeft de hub geboekt met betrekking tot deze uitdagingen?

Er is veel kennis tussen de telers uitgewisseld en opgedaan over het gebruik van natuurlijke vijanden tegen bladluizen. Een demonstratie op het bedrijf van een hublid is uitgevoerd. De hubleden werden geïnspireerd door verschillende activiteiten bij onderzoeksinstituten en telers buiten de hub.

Wat moet nog worden aangepakt?

Het uitzetten van nuttigen op een economisch verantwoorde manier voor bladluizen.

Hoe gaan de hubleden verder te werk?

Er is interesse om de biodiversiteit op hun bedrijf te vergroten, zodat er minder nuttige organismen moeten worden uitgezet en ze meer kunnen vertrouwen op vijanden die van nature voorkomen.

Conclusies

Elk jaar werd er een bijeenkomst gehouden met alle hubleden om de doelstellingen voor het komende jaar te bespreken.

Elk lid werd op de hoogte gebracht van de doelstellingen en kreeg de kans om suggesties te doen. Deze betrokkenheid leidde tot een actieve deelname aan verschillende activiteiten en demonstraties.

Onder begeleiding van een hub-coach werden de activiteiten en demonstraties effectief georganiseerd, waardoor de vastgestelde doelstellingen werden gehaald.

Facilitatie benaderingen

Aan welk probleem werkt de hub precies?

Bladluizen in aardbeien werden voornamelijk beheerst met insecticiden. De meeste insecticiden zijn echter niet compatibel met de nuttigen die al ingezet worden. Daarom wilden de telers nuttigen gebruiken om bladluizen te beheersen en zo het aantal bespuitingen verminderen.

Hoe ben je te werk gegaan? Wat heb je gedaan?

Eerst heb ik de telers geïnspireerd met IPM-strategieën bij Inagro en daarna heb ik een demonstratie op een bedrijf gegeven van een hublid. Later bezochten we ook een onderzoeksinstituut waar ze ook bankerplanten gebruiken. Nu testen hubleden bankerplanten op hun bedrijf.

Reductie van het gebruik van insecticiden tegen bladluizen in aardbeien

Welke conclusies kan je trekken?

Laat telers inspireren door onderzoek en andere telers. Zodat ze kunnen horen, kijken en leren van elkaar. Geef ze de tools zodat ze gemakkelijk kunnen experimenteren op hun eigen bedrijf.

Mijn tips om het te laten werken

- Zorg voor vertrouwen tussen je telers en met jou als hubcoach.
- Luister naar de telers en laat hen beslissen wat ze willen doen. Zij zijn de expert op hun bedrijf.
- Begeleid de telers in groep en individueel.
- Geef ze de tools om kleine stappen te maken op hun bedrijf.

Individuele facilitatie

Er werden demonstraties op landbouwbedrijven gegeven met commerciële nuttigen. De telers werden individueel opgevolgd en kregen advies van verschillende experts. In een volgende fase worden ook verschillende telers opgevolgd die bankerplanten testen.

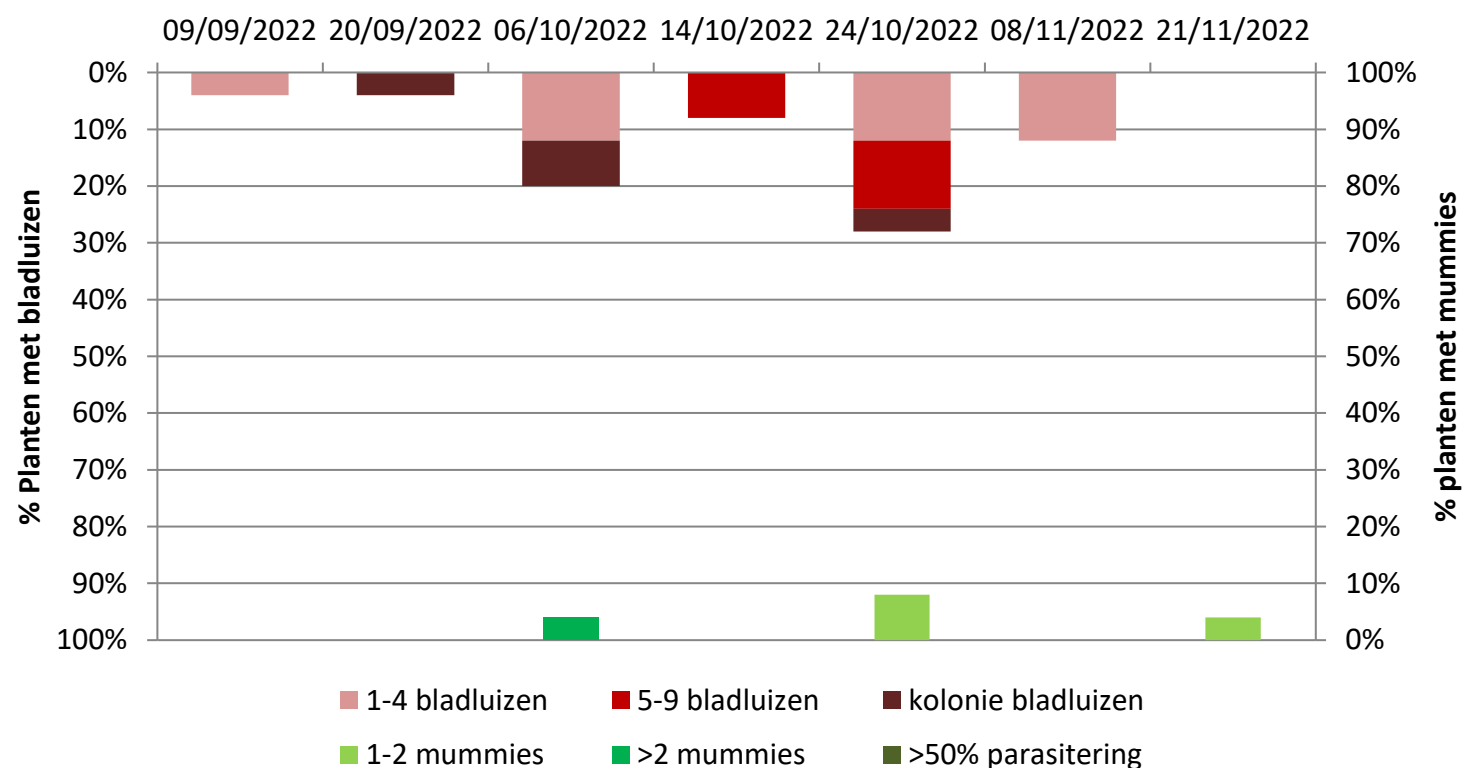


Collectieve facilitatie

Om vooruitgang te boeken in deze IPM-strategie besloot de groep tijdens jaarlijkse groepsbijeenkomsten kleine stappen te zetten. Tijdens deze bijeenkomsten gaven de telers getuigenissen en kregen ze feedback van de groep. Ook werden resultaten van onderzoeksinstituten getoond tijdens verschillende veldbezoeken zodat ze de voordelen konden zien.



IPM adoptie & pesticide gebruik



“ In deze groep kunnen we openlijk problemen bespreken waarmee we geconfronteerd worden en IPM-oplossingen zoeken die op onze bedrijven kunnen werken.

De bovenstaande grafiek toont de aanwezigheid van bladluizen in een aardbeienteelt. Hun aanwezigheid toestaan is een eerste stap. Het geeft natuurlijke vijanden de kans om zich te vestigen en de bladluizen te beheersen. Zodra de bladluizenpopulatie te groot werd, werden correcties met commerciële nuttigen met succes uitgevoerd.



Jolien Claerbout, hub coach

“ Het is een eer om deel uit te maken van de groep en hen te begeleiden bij hun IPM-zoektocht. Het is inspirerend om te zien hoe we als groep zijn gegroeid en stappen hebben gezet in verschillende IPM-strategieën.