

W&W Biogroenten

18/06/2024 Mini symposium
Femke Temmerman & Sander Fleerackers



AGENTSCHAP
LANDBOUW &
ZEEVISSERIJ



CCBT



proefstation
VOOR DE GROENTETEELT

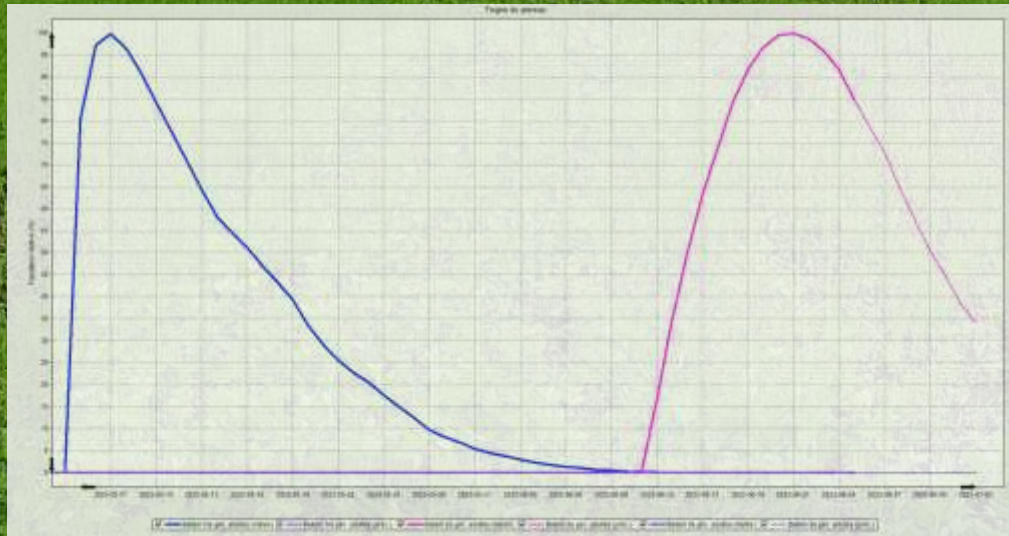
inagro

ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

Doelen / acties



Nieuwe monitortechnieken





Outils Agrimétéo

Voici les résultats des modélisations de ce jour pour votre station de Beitem

Teigne du poireau

DD-model preimot

Stades/Seuils

- 3e gén., 80% adultes (1357 DJ)
- 3e gén., 50% adultes (1282 DJ)
- 3e gén., 20% adultes (1202 DJ)
- 3e gén., 5% adultes (1122 DJ)
- 2e gén., 95% adultes (914 DJ)
- 2e gén., 80% adultes (831 DJ)
- 2e gén., 50% adultes (739 DJ)
- 2e gén., 20% adultes (655 DJ)
- 2e gén., 5% adultes (586 DJ)
- 1re gén., 50% adultes (258 DJ)



Nieuwe monitoringsystemen

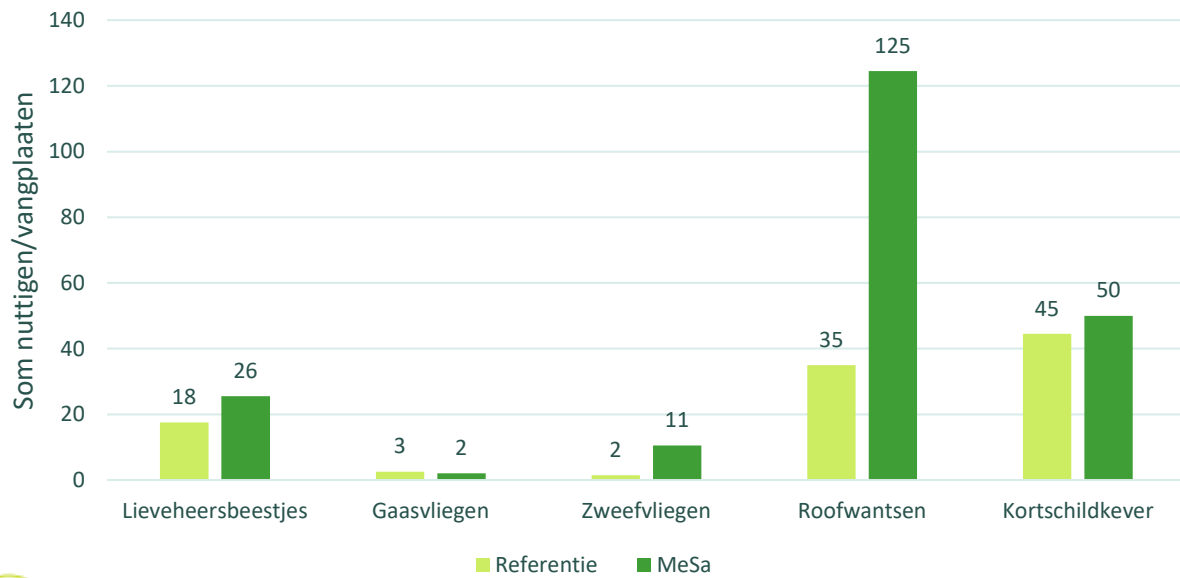
Automatische vallen nog niet op punt, veelal beeldherkenning nog onvoldoende ontwikkeld

Plaagmodellen beschikbaar maar koppeling met weerdata blijft werkpunt



Monitoren van nuttigen

Gevangen nuttigen met en zonder MethylSalicylaat



Versterkte en meer structurele W&W werking



agro

Biologische groenteteelt openlucht

OVERZICHT

VOOR
Bescherming tegen bodem- en ziektevervalsing door de groei van planten.

WAT
Water wordt op maat toegevoerd aan de plantegroei. Dit resulteert in een beter rendement.

KOLEN

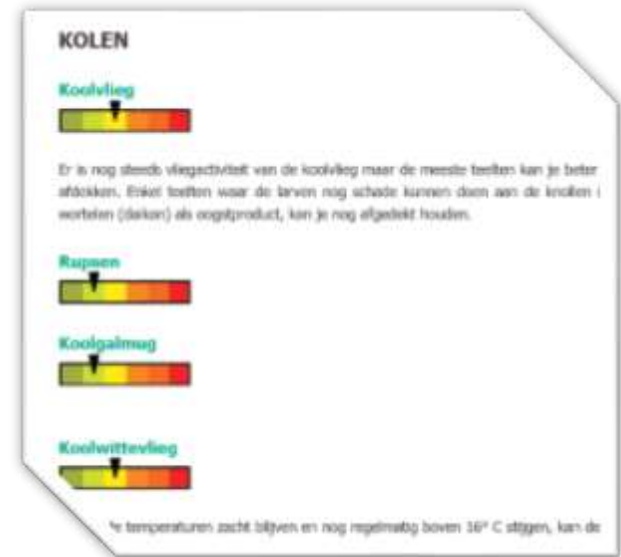
Kosten

De kosten zijn lager dan bij andere systemen. Dit komt door de efficiëntie van het systeem en de lagere kosten van de installatie en de onderhoudskosten.



Versterkte en meer structurele W&W werking

- ✓ Meer waarnemingspercelen (10) in 5 teeltgroepen (kolen, selder/wortelen, prei, bonen, sla)
- ✓ Wekelijkse opvolging april – okt
- ✓ Gezamenlijke protocollen + evaluatie
- ✓ 25 waarschuwingsberichten 2022-23
- ✓ Bereik 116 > 211 abonnees



Tevredenheidsenquête (19)

De tweewekelijkse frequentie van de berichten gedurende het seizoen

57%
voldoet aan mijn verwachtingen

26%
is voor sommige
plagen onvoldoende

15%
is
onvoldoende
om tijdig
maatregelen
te kunnen
nemen



Tools voor telers

Plaagkalender groenten

Maand	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Ok	Nov	Dec
Preivlieg												
Aardvlo												
Schaduwwant												
...

**Plaagkalender
groenten**



Fiche preivlieg (*Delia antiqua*)



Fiche aardvlo (*Phyllotreta* sp.)



Fiche schaduwwantsen (*Lygus* & *Orthops* spp.)

Plaagfiches

- Opmaak in Ms Sway
- Focus op herkenning plaag en schadebeeld + levenscyclus

<https://www.ccbt.be/nl/project/ww-biogroenten>

- Aanvulling in vervolg project



Koolmot (*Plutella xylostella*)

De koolmot is een **trekvinder** die jaarlijks naar onze regio migreert vanuit meer Zuidelijke regio's waar ze (beter) overwinteren. De eerste adulten verschijnen in mei-juni. Bij hoge temperatuur kunnen ze snel **2 à 3 generaties per jaar** ontwikkelen. Als ze in grote aantallen voorkomen, kunnen ze belangrijke vrachtschade aanrichten aan koolgewassen in jong of in koolvormend stadium.





Emblem, 22 mei 2023
Workshop op BBN

DANK U.