



Jubileum congres Artemis
Jelte van Kammen



Federatie
Vruuchtgroente
Organisaties



16 mei 2024

EVEN VOORSTELLEN: JELTE VAN KAMMEN



Algemeen directeur
Harvest House



Bestuurslid
FVO



Aanjager Stop
the Food Fight



Bestuurslid
GroentenFruit Huis

FACTS & FIGURES.



3

SOORTEN
VRUCHTGROENTE



71

LEDEN



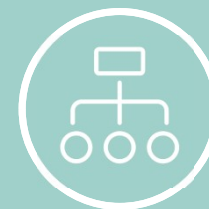
1,1

MILJARD EURO
OMZET IN 2023



1226

HECTARE
GLASTUINBOUW



9

DOCHTER-
BEDRIJVEN



10

VERPAKKINGS-
CENTRA

ONS AANDEEL T.O.V. HET AREAAL IN NEDERLAND.

TOMAAT

23%



PAPRIKA

30%



KOMKOMMER

8%



BIOLOGISCH

49%



ONZE PRODUCTEN.



TOMAAT.

21 soorten
7 telers
654 hectare*
***264** ha belicht



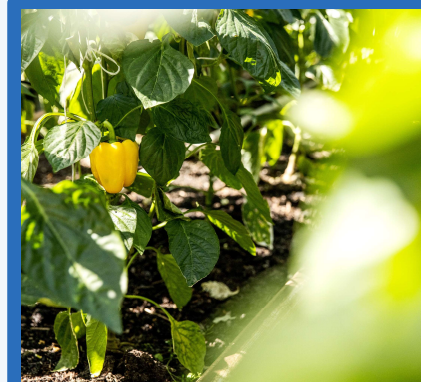
PAPRIKA.

11 soorten
26 telers
477 hectare



KOMKOMMER.

3 soorten
3 telers
58 hectare



BIOLOGISCH.

17 producten
4 telers
36,5 hectare*
***11,4** Demeter

“
Harvest House gelooft dat iedereen in de wereld toegang moet hebben tot gezond, betaalbaar en voedzaam eten. Elke dag. Daarom telen we op een innovatieve en duurzame manier. Zo zijn we de bron van een gezond leven. We werken hard om de teelt elke dag weer een stapje duurzamer te maken. Samen werken we aan ons doel: in 2040 klimaatneutraal telen.

”

De evolutie van de kweker



Samenwerking van koplopers uit de Nederlandse glasgroentesector

Wij zijn de aanjager en de vernieuwer die zich inzet voor de *licence to operate* van de Nederlandse glasgroente.

Wij maken ons hard om een gezonde toekomst van onze sector vorm te geven.

Wij bevorderen actieve deelname aan het maatschappelijke debat.



Essentiële thema's toekomst glastuinbouw

Klimaatneutraal



Afbouw fossiele
brandstof

Samen met de natuur



Biodiversiteit

Gewasbescherming

Water

Verbeteren
biodiversiteit

Afbouw synthetische
gewasbescherming

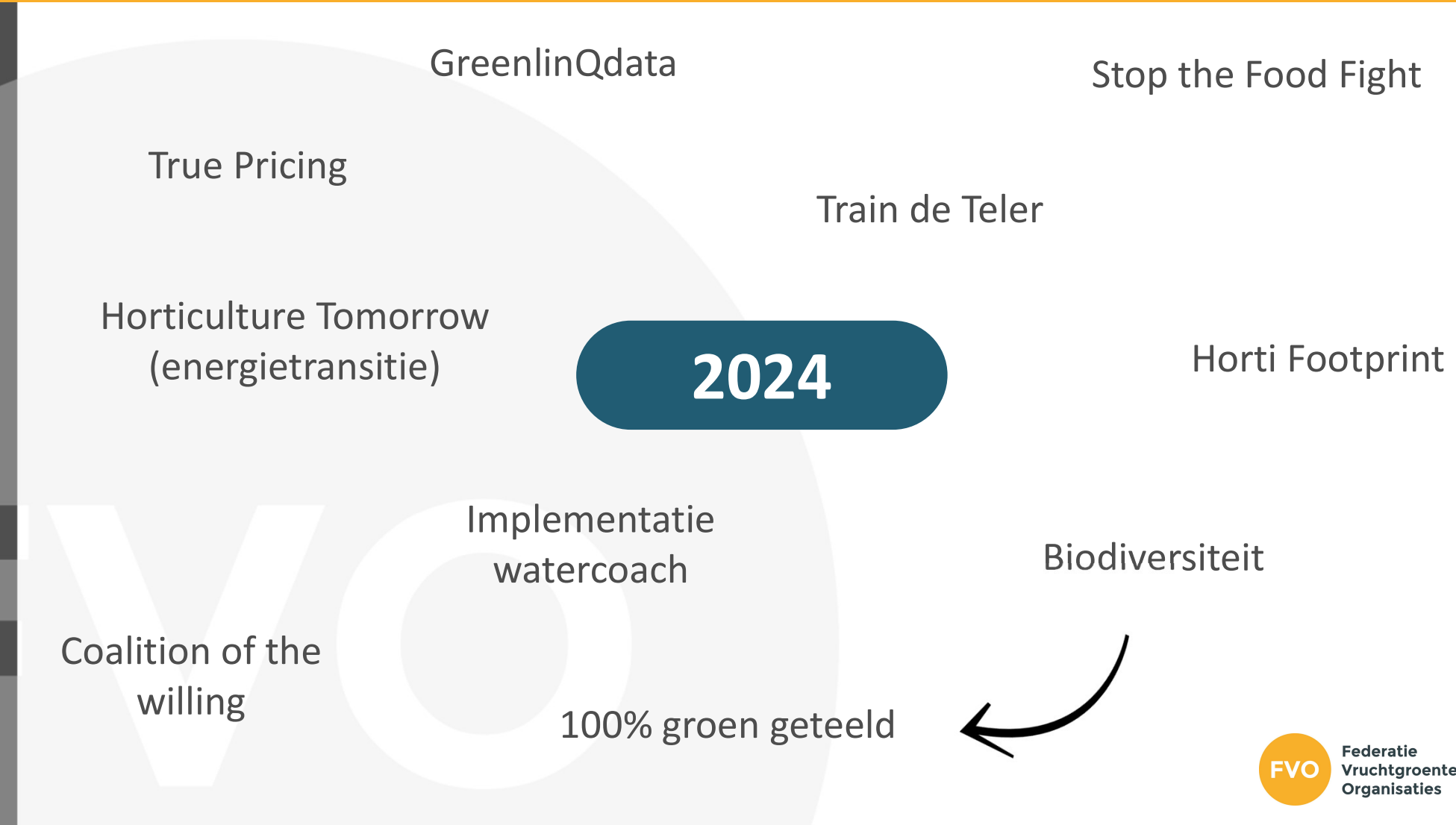
Kwaliteit
oppervlakte water

Arbeid



Gelijkwaardige
maatschappelijke positie
arbeidsmigranten en
aantrekkelijk
werkgeverschap
(productie/technisch/hoog opgeleid)

Projecten FVO





100% groen geteeld

Terug in de hangmat?

Brussel trekt omstreden pesticidenwet in na protesten van boeren

Ursula von der Leyen, voorzitter van de Europese Commissie, heeft dinsdagochtend de intrekking aangekondigd van een omstreden wet die tot doel had het gebruik van pesticiden in de hele Europese Unie terug te dringen, wat de eerste nederlaag van de Green Deal betekent.

De zogenaamde 'Sustainable Use Regulation' (SUR) werd voor het eerst voorgesteld in juni 2022 met het ambitieuze doel om het gebruik van pesticiden tegen 2030 te halveren. De verordening voorzag ook in een totaalverbod op deze producten in kwetsbare gebieden, zoals stedelijk groen en Natura 2000-gebieden, en stimuleerde het gebruik van alternatieven met een laag risico.

'Overvloed aan biologische gewasbeschermingsmiddelen in de pijplijn'

Uit een inventarisatie van de International Biocontrol Manufacturers Association (IBMA), waar Artemis mee samenwerkt, is onlangs gebleken dat er een overvloed aan biologische gewasbeschermingsmiddelen in de pijplijn zit. De biologische gewasbescherming is klaar om een bijdrage te leveren aan de transitie naar weerbare teeltsystemen en vermindering van chemische gewasbeschermingsmiddelen in 2030, meldt Artemis.

Uit gegevens voorgelegd aan de Europese Commissie in maart 2023 blijkt, dat er tegen 2028 zeker 129 biologische gewasbeschermingsmiddelen in de EU zullen worden ingediend en dat telers de vraag ernaar zien toenemen. Chemische gewasbeschermingsmiddelen worden uitgefaseerd via een autonoom proces op basis van herbeoordeling door EFSA en nationale toelatingsautoriteiten zoals Ctgb.



© Dusan Kostic | Dreamstime.com

de Volkskrant

Topverhalen vandaag

Cartoons

Opinie

Cultuur & Media

NIEUWS

Europees Parlement stemt in met toelating nieuwe genetische-modificatietechnieken

Het Europees Parlement heeft woensdag ingestemd met een voorstel om nieuwe technieken voor genetische modificatie toe te laten. Daarmee is de kogel nog niet door de kerk: eerst moeten de lidstaten van de Europese Unie nog instemmen.

Maarten Albers 7 februari 2024, 17:54



Of toch niet.....

Future pathways towards sustainable crop protection in greenhouse horticulture

Anticipating consequences of the Farm to Fork Strategy

Johan Bremmer, Annelein Meisner, Coert Bregman, Gerben Splinter, Angelina Horsting, Caroline van der Salm



Table 3.2 Number of active ingredients currently registered that can be applied to control the listed pests and diseases in tomato production

	2023	2024	2025	2026	2027>
Aphids and mealybugs	8(0)	6(0)	4(0)	3(0)	1(0)
Leaf miners	8(2)	7(2)	5(1)	4(1)	4(1)
golden twin-spot moth	8(4)	7(3)	5(2)	2 (2)	2 (2)
Spider mites	11(5)	9(5)	6(2)	2(1)	1(0)
Tomato russet mite	5(1)	5(1)	4(1)	3(0)	2(0)
South American tomato pinworm	6(3)	5(2)	3(1)	1(1)	1(1)
whiteflies: greenhouse whitefly & tobacco whitefly	14(7)	12(7)	7(3)	5(2)	3(2)
tomato bug	4(0)	4(0)	4(4)	2(0)	0
Gray mould	12(12)	8 (8)	4 (4)	4 (4)	4 (4)
Powdery Mildew	17(17)	16(16)	8(8)	3(3)	3(3)
Late blight	6 (6)	5 (5)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Pythium Damping-off	5 (5)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
crazy roots, hairy roots	1(1)	1(1)	0	0	0
Bacterial wilt and canker of tomato	0	0	0	0	0
Fusarium wilt	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
Downy mildew	1(1)	1(1)	0	0	0
Verticillium wilt	0	0	0	0	0
Pepino Mozaic virus	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)

de Volkskrant

ANALYSE

De sectoren waar Nederland 'zonder kan'



Volgens experts kosten de glastuinbouw, de vleesverwerkende bedrijven en de distributiecentra de maatschappij meer dan dat ze Nederland opleveren. Wat zeggen de cijfers over deze sectoren, en hebben ze nog een toekomst in Nederland?

Aanleiding 100% Groen geteeld

1

Maatschappelijke druk groeit

2

Aantal beschikbare middelen krimpt snel. Alternatieven beperkt beschikbaar

3

Afwachten heel gevaarlijk

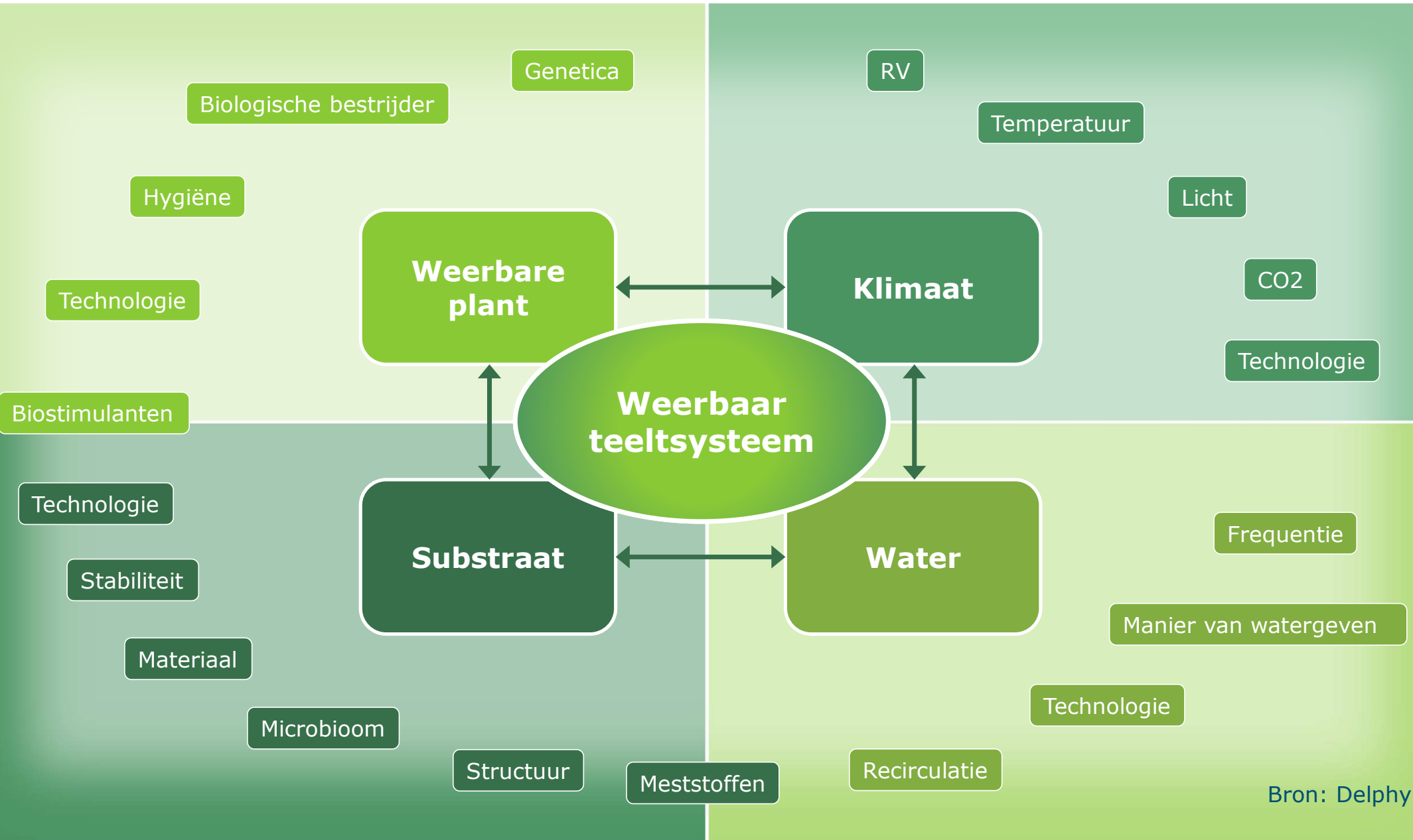
'De energiecrisis was pittig maar dit vind ik veel heftiger' (collega kweker)



Doelstelling

Het doel is gewassen **rendabel telen** in een integraal weerbaar teeltsysteem **met groene, biologische en technologische oplossingen.**

Het gaat om het **gehele** systeem, dus inclusief klimaat, substraat, water.

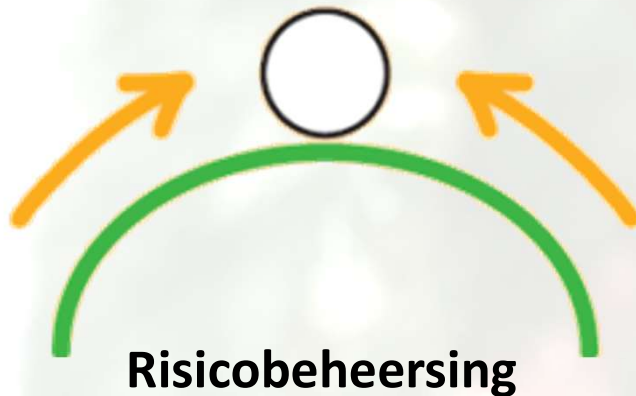


Bron: Delphy

Weerbaar teeltsysteem



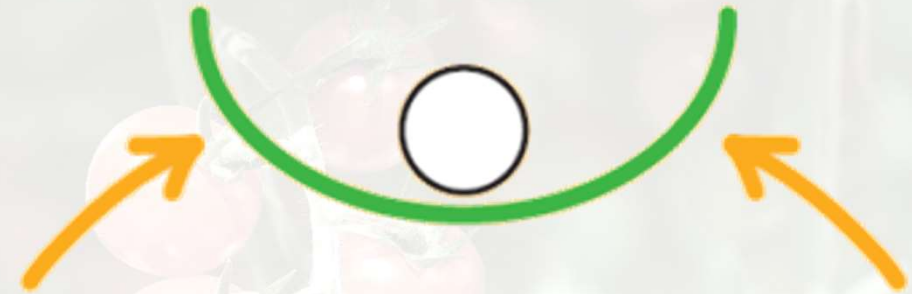
VAN:



Risicobeheersing

- Focus op alleenstaande risico's
- Korte-termijn oplossing
- Directe interventie
- Continue monitoring
- Verwijderen van variatie
- Zoeken naar stabiel evenwichtspunt

NAAR:



Weerbaarheid

- Volledige systeem benadering
- Lange-termijn oplossingen
- Indirecte aansturing
- Zelfregulerend
- Maakt gebruik van variatie
- Onstabiel evenwicht

Verskil tussen risicogedreven inrichting van plantgezondheid en een op weerbaarheid gefundeerde aanpak.
(Uit: Erisman et al., 2016. AIMS Agriculture and Food Volume 1, Issue 2, 1157-174)

4 basisonderdelen van de pilots

- 1 Gewasbeschermingsplan
- 2 Escalatieladder
- 3 Scout protocol
- 4 Registratie



Van:

curatief met chemisch middelen

Naar:

**preventief biologische inzet
met curatief groene middelen**

Pilot overzicht



Marc Zuidgeest
2,9 hect
Honselersdijk
Wk 51



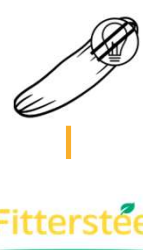
Marcel / Danny
4,8 hect
Rilland
Wk 47



Erik Zwinkels
3 hect
Tinte
Wk 52



Luuk van Duijn
4 hect
Steenbergen
Wk 49



Adriaan van Gurp
1 hect
Ooltgensplaat
Wk 2



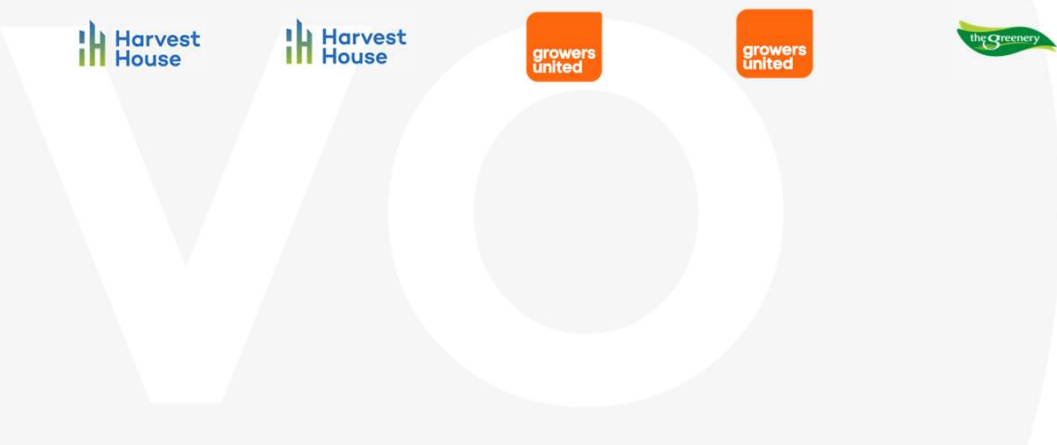
Peter Bergsma
5,5 hect
Erica
Wk 50



Jan Reijm
4 hect
Berkel en Rodenrijs
Wk 8-24



Frans Bakker
250m²
Horst-Meterik
Dec



✓ zonder chemie ▶ uiteindelijk als laatste stap met chemie ▶ idem groot zorgpunt van betreffende teler	Aubergine	Komkommer belicht	Komkommer onbelicht	Paprika punt	Paprika blok	Tomaat belicht	Tomaat Onbelicht
Botrytis	▶	✓	▶	▶▶	✓	▶	▶
Entomophthora						✓	✓
Cicaden	▶		✓ / ▶	▶ / ▶▶	▶		
Fusarium			▶	▶▶	▶	▶	
Galmijt						▶	
Luis	▶▶	▶	▶	▶▶	▶▶		
Meeldauw (echte)	▶	▶	▶	▶	✓		▶▶
Meeldauw (valse)	✓	✓	▶				
Mineervlieg	✓	✓	✓			✓	▶
Mycosphearella		▶	▶				
Onkruid	✓	✓			✓	✓	✓
Rups	▶ / ▶▶	▶		▶	✓	✓	▶
Spint	▶			▶	✓	▶	▶▶
Tuta						✓	▶
Trips	▶		✓	▶▶	▶		
Pythium	▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶	▶
Phytophthora	▶				▶▶	▶▶	▶▶
Wants (incl. Nesi)	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶	▶▶
Witte vlieg	▶▶	▶	✓	▶	✓	▶	▶
Wolluis	▶	✓		▶	✓	▶	▶
Kroonschimmel							▶▶

We komen een heel eind maar voor veel ziekten en plagen als laatste stap chemie nodig

Organisatie en communicatie

Project met exclusieve samenwerking met:

Koppert



Afspraken:

- Open kennisdeling
- Open voor andere partijen die een substantiële bijdrage kunnen leveren aan het doel



stop the
foodfight
start the
future



Het voedsellandschap is verdeeld.

Die verdeeldheid zorgt ervoor dat de echte actie in de uitdagingen voor voedselproductie in de toekomst uitblijft.



De oplossing is om bij elkaar te komen.

We moeten de wapens neerleggen, en met een geloof in vooruitgang de uitdagingen aan gaan.



Het nieuwe duurzame verhaal.

Stop the Food Fight Project heeft in 2025 de gepolariseerde discussie rondom voedselproductie veranderd in een dialoog en het nieuwe duurzame voedselverhaal geschreven.

Doel

Stop the Foodfight schrijft het nieuwe duurzame voedselverhaal.

Een verhaal op basis van dialoog vanuit de sector en de consumenten waarin er plek is voor de tovenaar en de profeet en waarin radicale keuzes op een uitvoerbaar niveau kunnen worden uitgevoerd.

Een wereldwijd verhaal met de poten in de Nederlandse klei.





Doelgroep

We richten ons primair op Nederland, maar altijd met de blik op Europa en de wereld.

Met hoogwaardige content - boek, podcast, masterclasses en film - gepubliceerd met gerenommeerde partners en bijbehorende media-aandacht, bereiken we een breed publiek. Hiermee oefenen we invloed uit op het maatschappelijk debat en de politiek.

De communicatiestrategie is gericht op drie doelgroepen: publiek, media, politiek.

Dit hebben we bereikt

In 2023

Volle zalen en diepgaande dialogen

Verruimde kijk op landgebruik

Versteviging HTT netwerk

(Media)bereik in binnen en buitenland



Premiere Paved Paradise

750



Denktanks en event in De Balie

350



Filmtours, festivalen bioscoop

15.000



Social media: STFF + Joris en Hidde

1.4 miljoen



12 Podcast afleveringen

5.000



The Guardian
de Volkskrant
Financieel Dagblad
NRC Handelsblad
Telegraaf
NPO 1
Radio 1
AD
Vork
Elsevier
New Scientist
Tubantia
Trouw
Foodlog

Bedankt voor uw aandacht