

# Valse meeldauw

## Wat nu?



# Het preventief beheersen van ziekten en plagen

Door het ondersteunen van het natuurlijk herstellend  
vermogen van bodem en gewas



**PIRECO**<sup>®</sup>

*gezonde groei*

**WAAR STAAN WE VOOR?**



## ONZE MISSIE

- Het versterken, ondersteunen en optimaliseren van het eigen verdedigingsmechanisme van bodem en plant.

## WAAROM

- Een bodem en plant in **balans** bezit de capaciteit om schade door herbivore insecten en pathogenen te voorkomen of te verminderen.

- A-biotische factoren: klimaat, bodem en humus, water, voeding

BALANS

- Biotische factoren: levende organismen, hun afvalstoffen en dode resten

**BALANS**

veenmol

varenrouwmug

taxuskever



Wat veroorzaakt de aantasting op mijn planten?

Wat is uit balans?



# De chemische benadering bereikt haar grenzen

Chemie pakt gevolgen aan, geen oorzaken



## Uitgangspunt:

Bodem en plant centraal stellen, **niet de aantasting**

**Niet**

Wat kan ik er tégen doen

**WEL**

Wat kan ik er vóór doen?

Welk signaal geeft mijn plant/bodem?

Is het oorzaak of gevolg?

Waarom is hij vatbaar?

Ga mee in het omdenken met Pireco  
Terug naar het creëren van balans voor een betere groei



**PIRECO VOORKOMT**

**PIRECO HERSTELT**



## **DE GESCHIEDENIS VAN PIRECO**

# **GEBOREN UIT FRUSTRATIE**



Waar maakt Pireco gebruik van?

de KRACHT van planten

# Wat zijn plantenextracten en welke rol spelen ze?

- Plantenextracten: vloeibare bereidingen van plantendelen en water
- Putten uit oude vergeten kennis

Wat doen ze:

## **Bodem**

- Bodemleven activeren
- Verschaffen micro-nutriënten
- Diversiteit ontwikkeld

## **Plant**

- Plantengroei bevordert en gesterkt
- Verdedigingsmechanisme gestimuleerd (aangezet)

# VERSCHIL MET CHEMIE

## plantenextract

- Meer stoffen
- Breder werkingsgebied
- Synergie door meerdere extracten
- Natuurlijke kringloop blijft bestaan
- Meer diversiteit
- Meer natuurlijke vijanden
- Geen groeiremming
- Komt trager op gang

## Chemie

- 1 werkzame stof
- Sneller werking
- Stofwisseling aangetast
- Groeiremming
- Resistentie
- Slechts 1% bereikt zijn doel
- Sporen tot aan noordpool terug te vinden

## BRANDNETEL

Hoe werkt het en waarom preventief de beste werking?

Wat doet preventie?

Werkzame stoffen in brandnetel zijn vergelijkbaar met stoffen die door de aanvallers worden uitgescheiden.

De zogenaamde **elicitoren**:

- Stoffen die het afweermechanisme activeren tegen herbivoren en pathogenen **voordat** de aanval daadwerkelijk plaatsvindt!
- 50-80% van plaag kan worden ingedamd
- Geen chemie waar onmiddellijke reactie plaatsvindt

# Brandnetel

- Meststof
- Elicitor
- Stimulering bodemleven
- Versterken afweermechanisme
- Kieselzuur
- Carotenen
- Bevordert leg bij kippen
- Looistoffen
- Vitaminen: A, B, C en K
- Bitterstoffen
- Mierenzuur (grote reiniger, bevindt zich in de brandharen)
- Zeer rijk aan mineralen o.a. calcium, kalium (voor de vochthuishouding), magnesium, koper, silicium, ijzer
- Histamine (bevindt zich in de brandharen)
- Veel chlorofyl (ook de door de EU toegelaten kleurstof E140)



# Stapelen van kruiden

- Eerst afzonderlijk effecten bekijken
- Sommige groeistimulering
- Insectenbalans
- Schimmelbalans
- Combinaties
- Effecten van toepassingstijdstip
- Assortiment van 23 soorten (groeierende)

## Motivatie van Pireco<sup>®</sup> :

**Zoektocht naar natuurlijk evenwicht dat  
zorgt voor betere weerbaarheid tegen  
aantasting door:**

**“Natuurlijke omstandigheden te kopiëren naar Cultuur”**

**CENTRAAL STAAT:**

# **HET ONDERSTEUNEN VERSTERKEN EN OPTIMALISEREN VAN HET EIGEN VERDEDIGINGSSYSTEEM VAN BODEM EN PLANT**

- Rol van water, temperatuur, en zuurgraad
- Zoeken naar synergie tussen planten
- Tijdstip en wijze van toepassen



- Chemische gewasbescherming richt zich op het probleem, symptoom bestrijden.
- Bestrijden zal soms noodzakelijk zijn (chemische producten)
- De producten van Pireco passen echter uitstekend in een geïntegreerde gewasbescherming
- **Gezondheid opbouwen** met Pireco, bestrijden met chemie
- Op deze wijze ondersteunen we het natuurlijk herstellend vermogen van bodem en gewas en is de werking van chemische gewasbescherming beter

## ONZE ADVISEURS STAAN VOOR U KLAAR

