



Jan van Lavieren

werkzaam bij Agruniek Rijnvallei, toeleverancier plantaardige sectoren
commercieel technisch voorlichter boomkwekerij en Groenvoorziening

werkzaam bij Helicon Opleidingen Geldermalsen MBO
Docent boomkwekerij en specialist bemesting



Ondersteunt Cultus Agro Advies bij gebruik
en ontwikkeling van:



BESLIS ONDERSTEUNENDE MODELLEN IN DE BOOMTEELT

Doel Beslis Ondersteunende Modellen

- Attenderen op ontwikkeling van Insecten, Schimmels, Bacteriën etc.

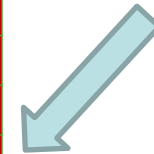
INFECTIERISICO BACTERIEVUUR			
Datum	1. Geen Bacterievuur in de omgeving afgelopen jaar.	2. Bacterievuur in de omgeving afgelopen jaar.	3. Bacterievuur aanwezig in de aanplant
26-8	WAARSCHUWING	EXTREEM	ZEER EXTREEM
27-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
28-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
29-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
30-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
31-8	LAAG	WAARSCHUWING	HOOG

Doel Beslis Ondersteunende Modellen

- Attenderen op ontwikkeling van Insecten, Schimmels, Bacteriën etc.
- Anticiperen op situatie door maatregelen te nemen.

INFECTIERISICO BACTERIEVUUR			
Datum	1. Geen Bacterievuur in de omgeving afgelopen jaar.	2. Bacterievuur in de omgeving afgelopen jaar.	3. Bacterievuur aanwezig in de aanplant
26-8	WAARSCHUWING	EXTREEM	ZEER EXTREEM
27-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
28-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
29-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
30-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
31-8	LAAG	WAARSCHUWING	HOOG

- Controle
- Niet beregenen
- Instructie personeel



Beslis ondersteunende modellen

- Wat is er geweest
- Op basis van registratie, klimaat
- Daggraden-ontwikkeling t.b.v. ontwikkeling dopluizen
- Wat gaat er komen
- Op basis van verwachting
- Verwacht Infectierisico *Cylindrocladium*

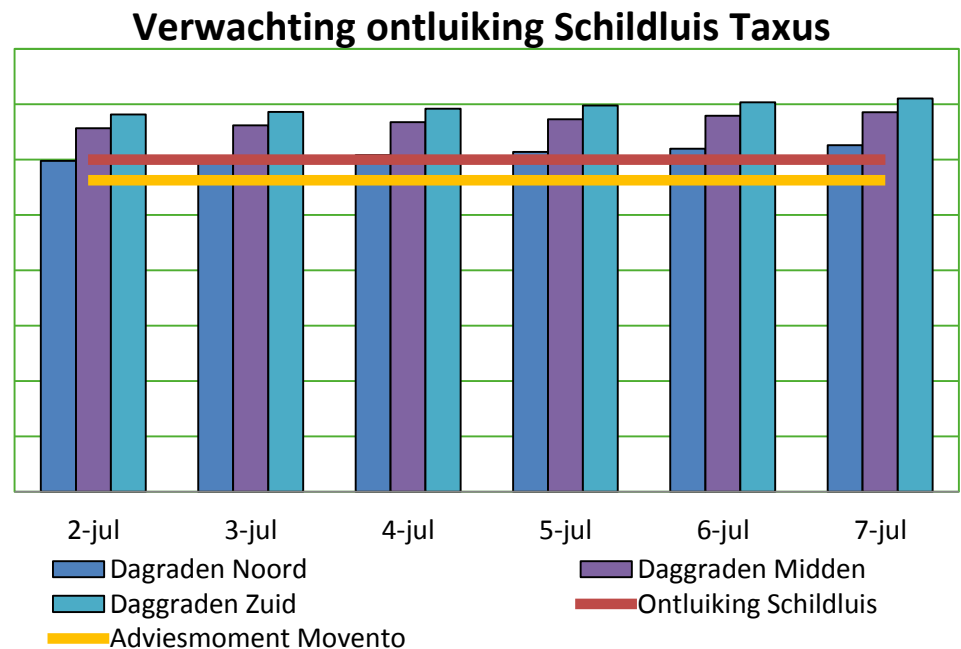
Beslis ondersteunende modellen

- Wat is er geweest
 - Op basis van registratie, klimaat
 - Daggraden-ontwikkeling t.b.v. ontwikkeling dopluizen
- Wat gaat er komen
 - Op basis van verwachting
 - Verwacht Infectierisico
Cylindrocladium

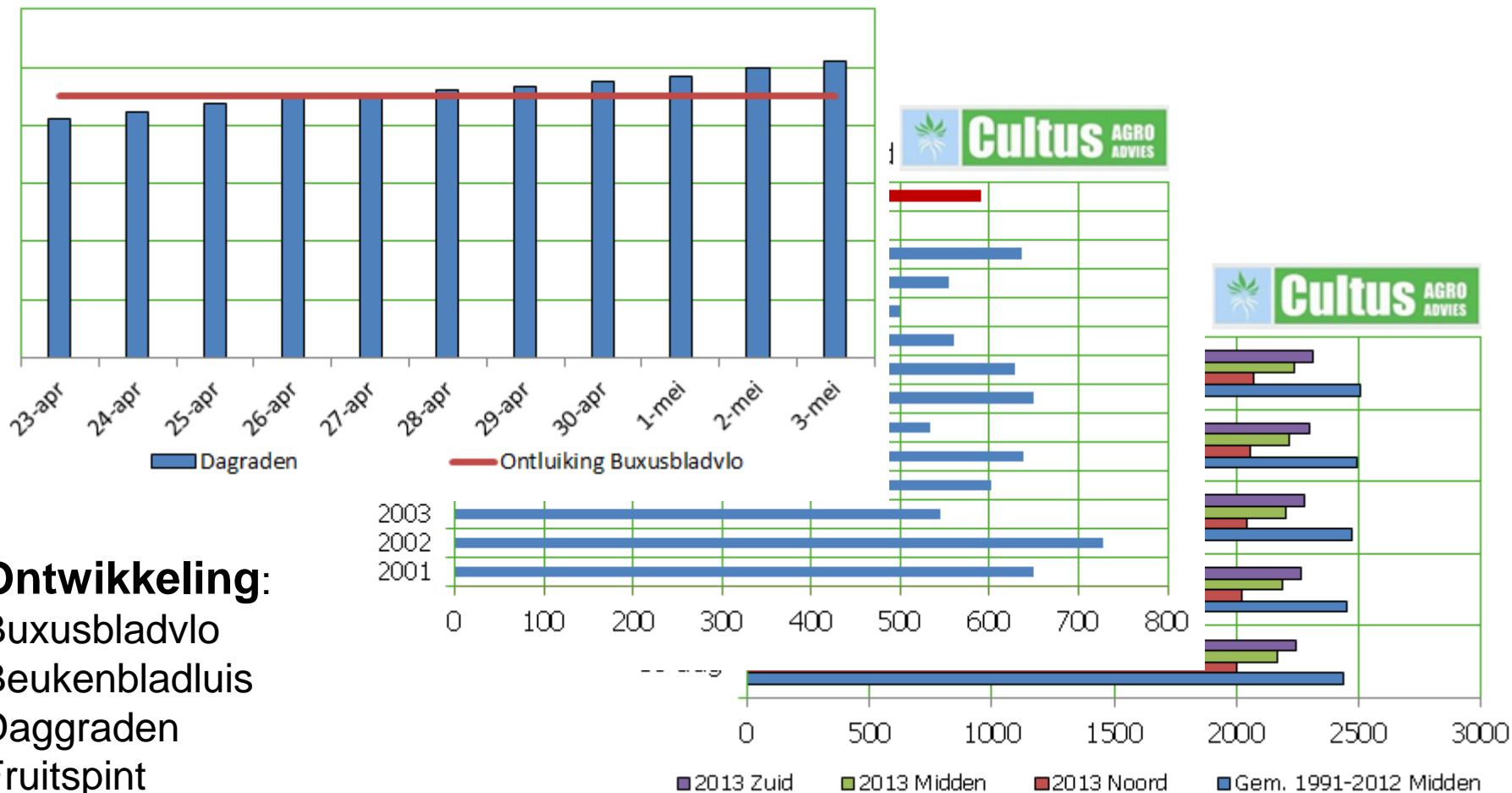


Beslis ondersteunende modellen

- Wat is er geweest
- Op basis van registratie, klimaat
- Daggraden-ontwikkeling t.b.v. ontwikkeling schild/dopluizen
- Basis: 15 jaar waarnemingen



Verwachting ontluiking Buxusbladvlo



Ontwikkeling:
 Buxusbladvlo
 Beukenbladluis
 Dagraden
 Fruitspint
 Dop/schildluis

Beslis ondersteunende modellen

- Wat is er geweest
- Op basis van registratie, klimaat
- Daggraden-ontwikkeling t.b.v. ontwikkeling dopluizen
- Wat gaat er komen
- Op basis van verwachting
- Verwacht Infectierisico *Cylindrocladium*



Beslis ondersteunende modellen



- Wat gaat er komen
- Op basis van verwachting
- Verwacht Infectierisico *Cylindrocladium*
- Rekenregels volgens onderzoek en waarnemingen
- Bepalen spuitmoment

Verwacht infectierisico *Cylindrocladium* bij

Datum	geen aantasting	aantasting in omgeving	aantasting vorig jaar	aantasting aanwezig
26-aug	geen	geen	geen	geen
27-aug	geen	geen	geen	geen
28-aug	geen	geen	geen	geen
29-aug	geen	geen	geen	geen
30-aug	geen	geen	geen	geen
31-aug	zeer groot	zeer groot	zeer groot	zeer groot

Verwacht infectierisico <i>Cylindrocladium</i> bij				
Datum	geen aantasting	aantasting in omgeving	aantasting vorig jaar	aantasting aanwezig
26-aug	geen	geen	geen	geen
27-aug	geen	geen	geen	geen
28-aug	geen	geen	geen	geen
29-aug	geen	geen	geen	geen
30-aug	geen	geen	geen	geen
31-aug	zeer groot	zeer groot	zeer groot	zeer groot

27-aug	geen	geen	geen	geen
28-aug	matig	matig	groot	groot
29-aug	matig	matig	groot	groot
30-aug	matig	matig	groot	groot
31-aug	matig	groot	groot	zeer groot

27-aug
26-aug

Geen Licht Matig Groot

26-aug

Geen Licht Matig Groot

29-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
30-8	LAAG	HOOG	EXTREEM
31-8	LAAG	WAARSCHUWING	HOOG

antasting aanwezig

1

ken

acterievuur aanwezig in de aanplant

EXTREEM
EXTREEM
EXTREEM

Verwacht infectierisico

Bacterievuur

Bast,- en bladvlekken

Schurft

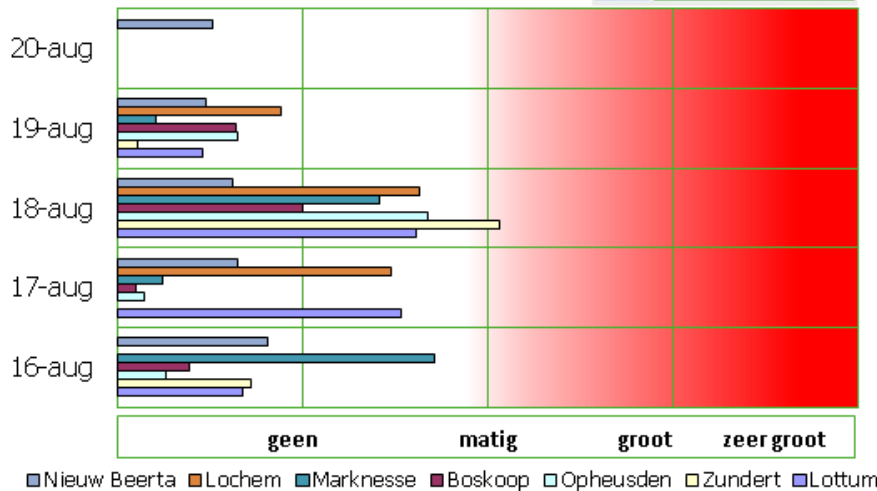
Echte meeldauw

Cylindrocladium

Beslis ondersteunende modellen

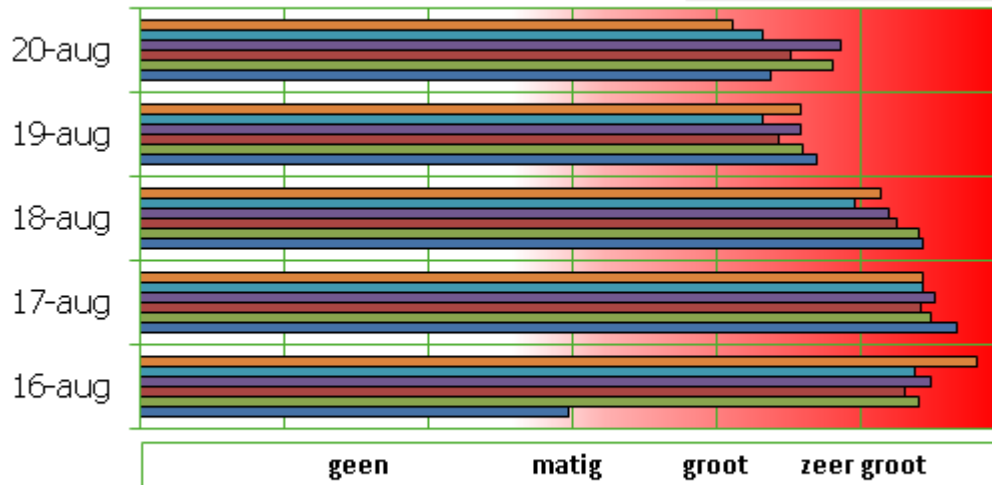


Cylindrocladium

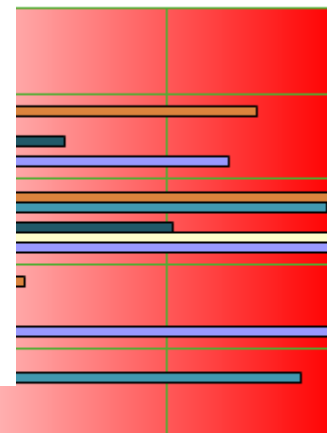


- Gerealiseerd infectierisico
- Op basis van registratie / klimaat
- Rekenregels volgens onderzoek en waarnemingen
- Bepalen curatief spuitmoment

Echte Meeldauw



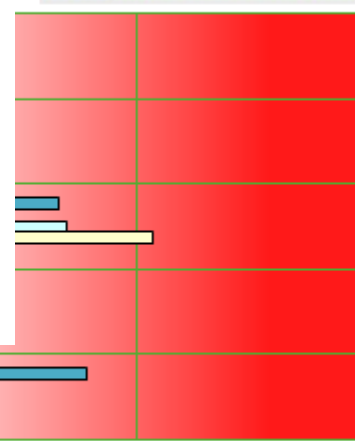
- Regio Lochem
- Regio Marknesse
- Regio Boskoop
- Regio Opheusden
- Regio Zundert
- Regio Lottum



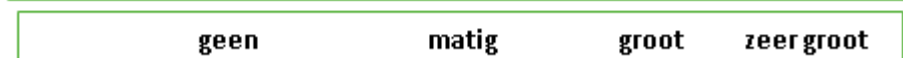
16-aug



- Regio Lochem
- Regio Marknesse
- Regio Boskoop
- Regio Opheusden
- Regio Zundert
- Regio Lottum



16-aug



- Regio NOP
- Regio Boskoop
- Regio Opheusden
- Regio Zundert
- Regio Lottum

Geregistreerd Infectierisico:
 Bast,- en bladvlekken
 Schurft
 Echte meeldauw
 Cylindrocladium

Beslis Ondersteunende Modellen



Ontwikkeling  **Cultus** AGRO ADVIES
SpuitweerswijzerAPP en CylindrocladiumAPP



Cultus AGRO ADVIES

U bevindt zich hier: Home

Hoofdmenu

- Home
- Cultus Agro Advies

Inlogformulier

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Onthoud mij

Inloggen

[Wachtwoord vergeten?](#)
[Gebruikersnaam vergeten?](#)
[Registreer](#)

Beslis Ondersteunende Modellen voor de Boomteelt

Welkom om dit gedeelte van de site die is ingericht voor klanten van Cultus Agro Advies. Hier vindt u waarschuwing,- en ontwikkelingsmodellen voor:

- Bacterievuur
- Bast- en Bladvlekkenziekten
- Beukenbladluis
- Buxusbladvlo
- Cylindrocladium buxicola
- Echte Meeldauw
- Schurft



Meer informatie: bezoek de website van Cultus Agro Advies: www.cultus.nl