



Federatie
Vruchtgroente
Organisaties

Gewasbeschermingsplan Paprika en Aubergines



 **VAN IPEREN**
groeispecialist sinds 1921

Frestia

**Van Duijn
De Jong**
Aubergines



Pilots Paprika Aubergines



Frestia

Jeff Zuidgeest
5,2 hect
Honselersdijk





Van Duijn De Jong
Aubergines

Luuk van Duijn
4,4 hect
Steenbergen





Reijm & Zn.
DAILY SUSTAINABLE HARVESTING

Martijn Reijm
4 hect
Berkel en Rodenrijs





Fitterstée
GROWERS

Adriaan van Gulp
1 hect
Ooltgensplaat





DRENTHE GROWERS BV

Peter Bergsma
5,5 hect
Erica





AGROCARE
growers

Danny vd Made
4,8 hect
Rilland





Bryte

Rob Pennings
3 hect
Tinte



Red flags – chemisch ingegrepen in 2024 ⚠ en 2025 ⚠							
	Van Duijn De Jong	Frestia	Reijm & Zn.	Drenthe Growers	Fitterstee Growers	Agrocare	Bryte
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	🚩					🚩	🚩🚩

Gewasbeschermingsplan Paprika - Jeff Zuidgeest

- Schoon starten en schoon blijven
 - Schoon uitgangsmateriaal
 - Strategie start van de teelt
 -
- Start van de biologie
 - Ervaringen met roofmijten
 - Ervaringen de verschillende bladluis bestrijders (Colemani, Aphidoletus, Propylea ect)
 - Banker planten
 - Ervaringen met de Orius
- Red flags
- Einde van de teelt
 - Schoon eindigen soms lastig
 - Groene middelen

Red flags – chemisch ingegrepen in 2024  en 2025 

	Frestia
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	

Gewasbeschermingsplan aubergines - Luuk van Duijn

Red flags – chemisch ingegrepen in 2024 ⚠ en 2025 ⚠

- Schoon starten en schoon blijven
 - Schoon uitgangsmateriaal
 - Strategie start van de teelt
 -
- Start van de biologie
 - Ervaringen met roofmijten
 - Ervaringen met de roofwantsen
 - Ervaringen de verschillende bladluis bestrijders (Colemani, Aphidoletus, Propylea ect
 - Banker planten
- Einde van de teelt
 - Schoon eindigen soms lastig
 - Groene middelen

	Van Duijn De Jong
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	▶

Wat kan nog beter?

Paprika

- Nezara heeft een nul-tolerantie
 - Is met groene chemie vrijwel onmogelijk weg te krijgen!
 - Sluipwespen (Trissolcus) hebben beperkt effect.
 - Vanaf dit jaar insectengaas waardoor invlieg wordt beperkt.
- Planten die geleverd worden met insecten weer schoon krijgen

Aubergine

- Bladluis rond week 30
 - Ondanks preventieve inzet en bankerplanten is de piek te explosief
 - Vanaf dit jaar meer bankerplanten inzetten.
- Spint nog eerder signaleren en aanpakken

Maar...
wat gaat al heel goed?

Paprika

- Organisch substraat: er lijken minder wortelproblemen te zijn.
- Goed scouten voorkomt dat een insectenplaag uit de bocht vliegt
- Laatste 5 a 6 weken behandelen met NeemAzal zorgt voor een schoner einde

Aubergine

- Trips, wittevlies en rups zijn geen probleem
- Inzet van biologie verloopt erg goed

Wat kunnen jullie zelf oppakken?

Stopt de vervelling van

Insecten:

- Luis
- Rups
- Trips
- Wants
- Wittevlieg
- Mineervlieg

1. Groene insectenbestrijding

- Azadirachtine producten en Bt's
- Redelijk veel toepassingen
- Veilig voor de meeste biologie (uitzondering Neemazal op orius)

Middel	Actieve stof	Groep	Dosering per 100 ltr	Max. toepassing /ha	Max. aantal toepassingen
<u>Bloomazal</u>	Azadirachtin	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 maanden
<u>NeemAzal - T/S</u>	Azadirachtin	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 maanden
<u>Oikos</u>	Azadirachtin	UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 maanden

Voorkomen is beter dan genezen



Wat kunnen jullie zelf oppakken?

2. Insectengaas

Grote insecten zijn moeilijk te bestrijden, maar enorm goed te voorkomen.

- Rupsen (motten)
 - Wantsen
 - Cicaden
 - Witte vlieg en bladluizen
-
- Deurbeleid is belangrijk en wordt soms onderschat (trek kan insecten naar binnen zuigen).

Wat kunnen jullie zelf oppakken?

Genoeg bestrijders beschikbaar,
alles draait om een balans
zonder economische schade.



3. Luis biologisch aanpakken

Preventief bestrijden en goed scouten
essentieel!

- Het belang van goed scouten (opleiding medewerkers)
- *Aphidius colemani*
- *Propylea*
- *Aphidoletus*
- Correctie volledige afdoding (alles uit balans) of groene correctie om het evenwicht te herstellen.
- Bankerplanten zorgt voor een leger aan bestrijders voordat het problem ontstaat!



Federatie
Vruchtgroente
Organisaties

Vragen?
Halbersma@iperen.com





**Federatie
Vruchtgroente
Organisaties**

