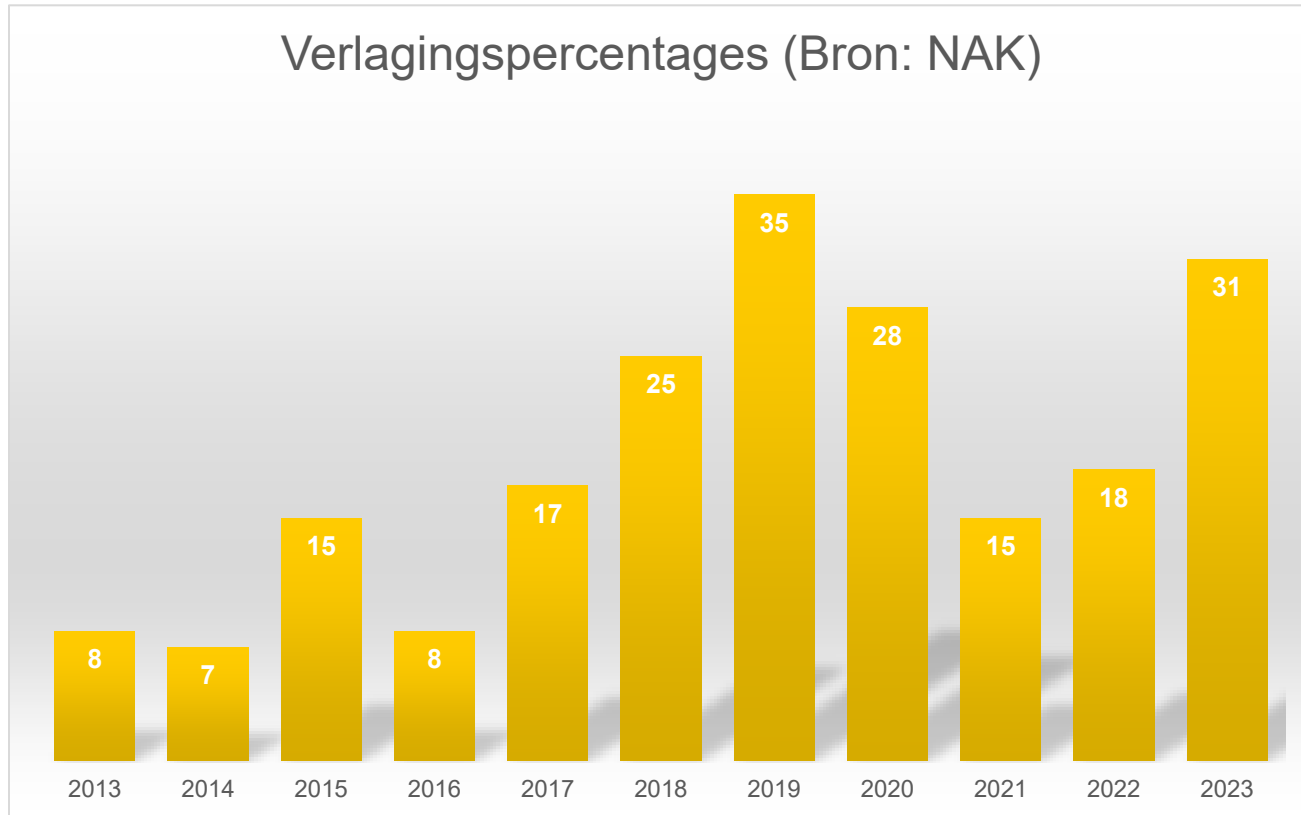


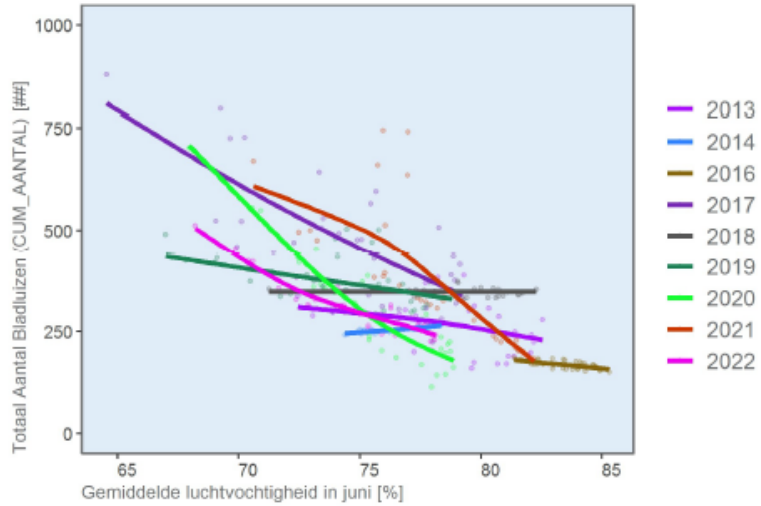
# Huidige strategie luisbestrijding pootgoed

- Gezond uitgangsmateriaal
- Selectie
- Granulaat bij poten
- Olie-H, minste overdracht
- Insecticiden vullen aan  
• Repellent en doders

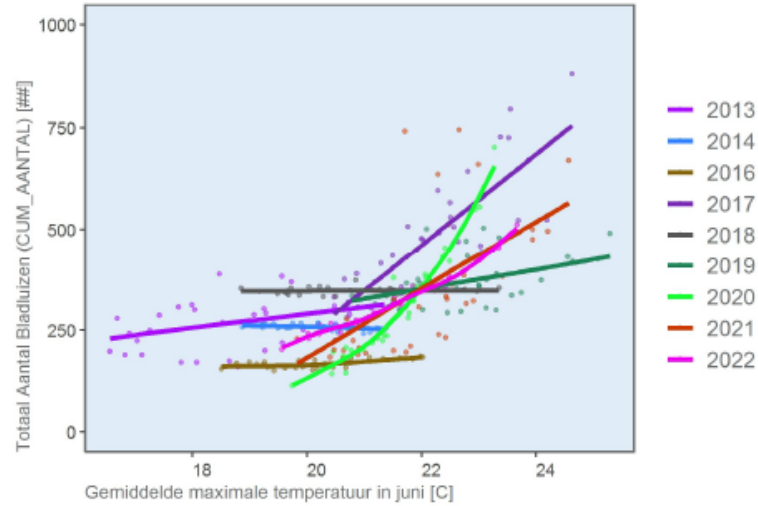
# Verlagingspercentage NAK



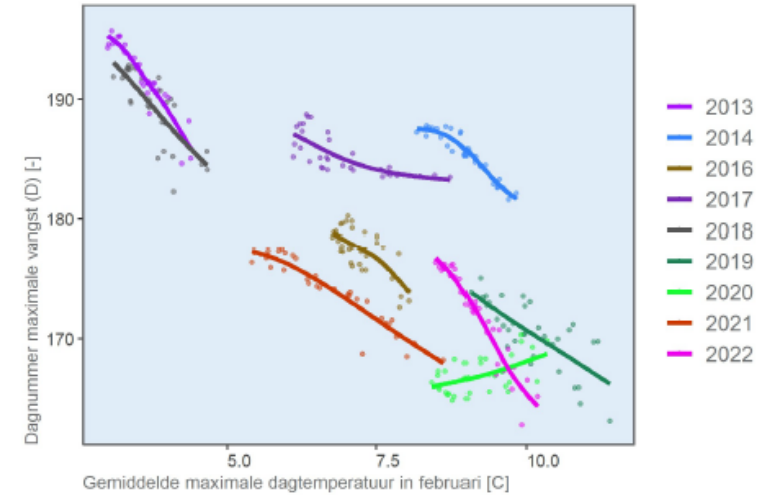
# Invloed van weersomstandigheden en bladluizen (NAK, 2023)



figuur 4: Totaal aantal bladluizen (CUM\_AANTAL) versus relatieve luchtvochtigheid in juni. Met verschillende kleuren zijn de verschillende jaren getoond.



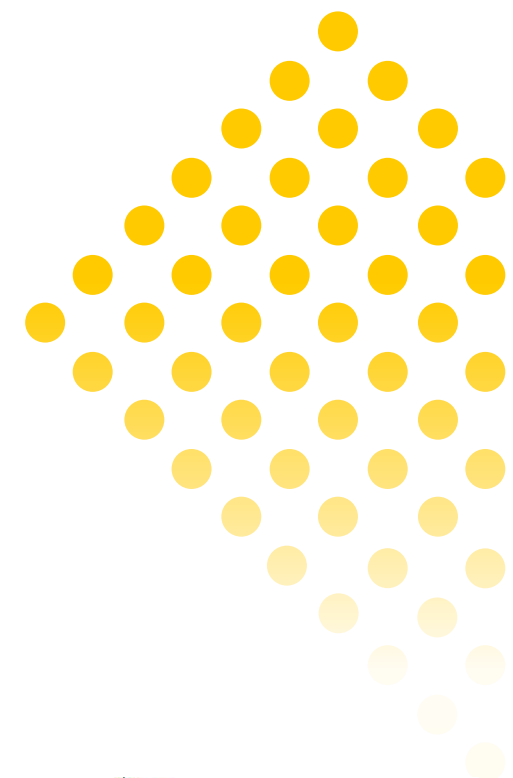
figuur 5: Totaal aantal bladluizen (CUM\_AANTAL) versus gemiddelde maximale temperatuur in juni. Met verschillende kleuren zijn de verschillende jaren getoond.



figuur 6: Dagnummer van maximale vangst D versus gemiddelde maximale dagtemperatuur in februari. Met verschillende kleuren zijn de verschillende jaren getoond.

# Referentiewaarde bladluizen

Naam		afkorting	refwaarde
Nederlands	Latijns		
Groene perzikluis	<i>Myzus persicae</i>	Mp	1,00
Bruine violenluis	<i>Myzus certus</i>	Mc	1,00
Sjalotteluis	<i>Myzus ascolonicus</i>	Ma	0,01
Hopluis	<i>Phorodon humili</i>	Ph	0,45
Aardappeltopluis	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Me	0,01
Zwarte bonenluis	<i>Aphis fabae</i>	Af	0,10
Wegedoornluis	<i>Aphis nasturtii</i>	An	0,60
Erwteluis	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Ap	0,10
Appelgrasluis/Vogelkersluis	<i>Rhopalosiphum insertum/padi</i>	Ri/Rp	0,03
Roosgrasluis	<i>Metopolophium dirhodum</i>	Md	0,01
Groene kortstaartluis	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	Bh	0,01
Vuilboomluis	<i>Aphis frangulae</i>	Afran	0,40
Melige koolluis	<i>Brevicoryne brassicae</i>	Bb	-
Andere kortstaartluis	<i>Brachycaudus spp</i>	B.spp.	-
Boterbloemluis	<i>Aulacorthum solani</i>	As	0,01
Andere luizen		Al	-



# Luismiddelen pootgoed 2030

Middelnaam	Werkzame stof(fen)	Exp datum	Opgebruik	2030
Batavia e.a.	spirotetramat		30-10-25	
Decis / Decis Protech e.a.	deltamethrin	31-10-24		
Gazelle / Antilop e.a.	acetamiprid	1-01-25		
Karate Zeon e.a.	lambda-cyhalothrin	1-05-25		
NeemAzal-T/S	azadirachtin	31-05-25		
Olie-H e.a.	paraffineolie	31-12-24		
Pirimor	pirimicarb	15-03-26		
Sivanto Prime e.a.	flupyradifurone	9-12-26		
Sumicidin Super	esfenvaleraat	1-01-26		

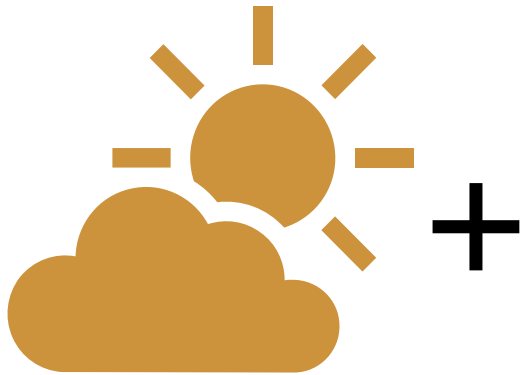
	2026	2028	2030	Opmerkingen
Olie-H/Kompaan				Minerale olie op zwarte lijst bij RIVM
Fibro				Minerale olie op zwarte lijst bij RIVM

	2026	2028	2030	Opmerkingen
Batavia				
Movento				
Afinto				Stapeldiscussie?
Teppeki				
Gazelle				Neo IRAC 4 discussie?
Antilop				Stapeldiscussie?
Sivanto Prime				Verwant Neo IRAC 4 discussie?

Na herregistratie issues:

- > Stapelen, wil LNV graag verbod
- > Verlaagde doseringen na herregistratie
- > Weinig afwisseling

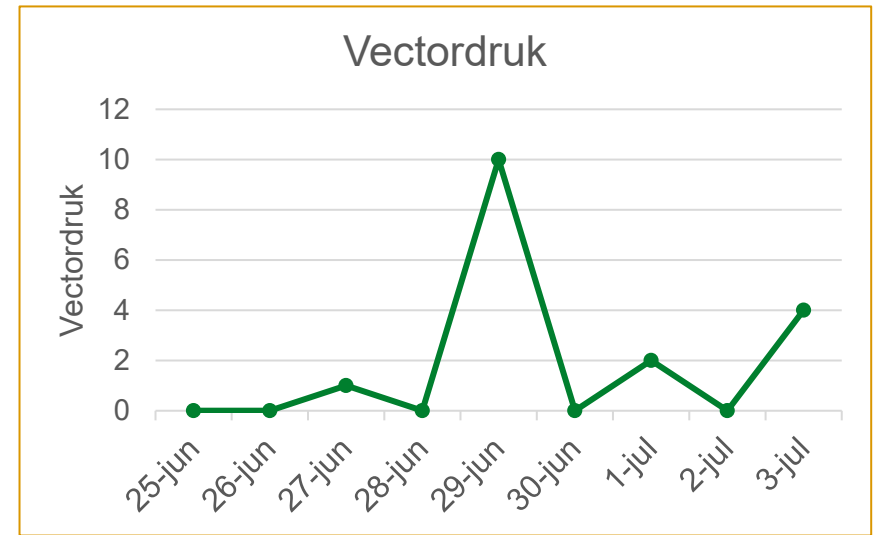
# In ontwikkeling: Voorspellingsmodel vectordruk



Omgevingsfactoren



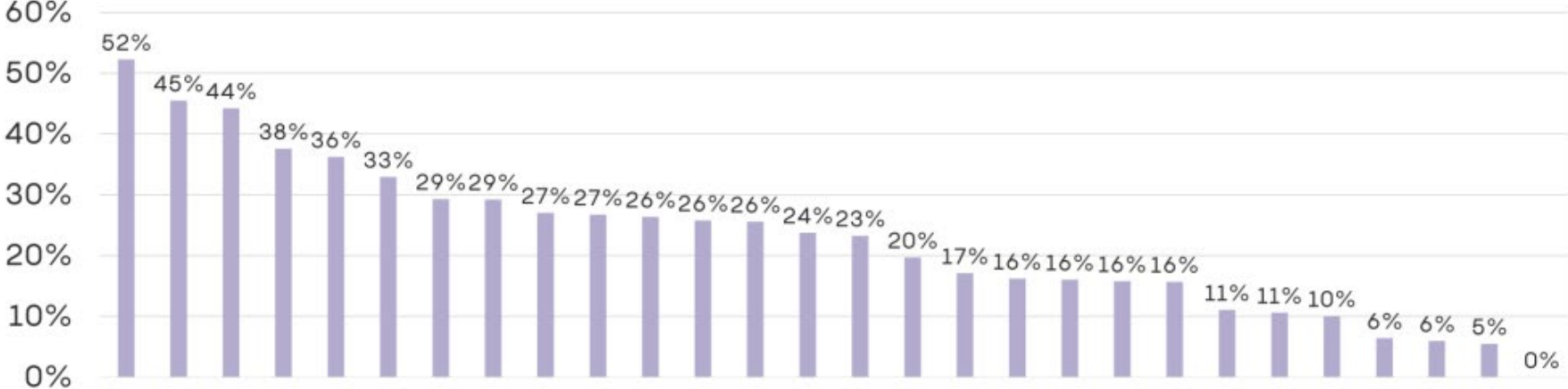
Vangbakken



Voorspelling

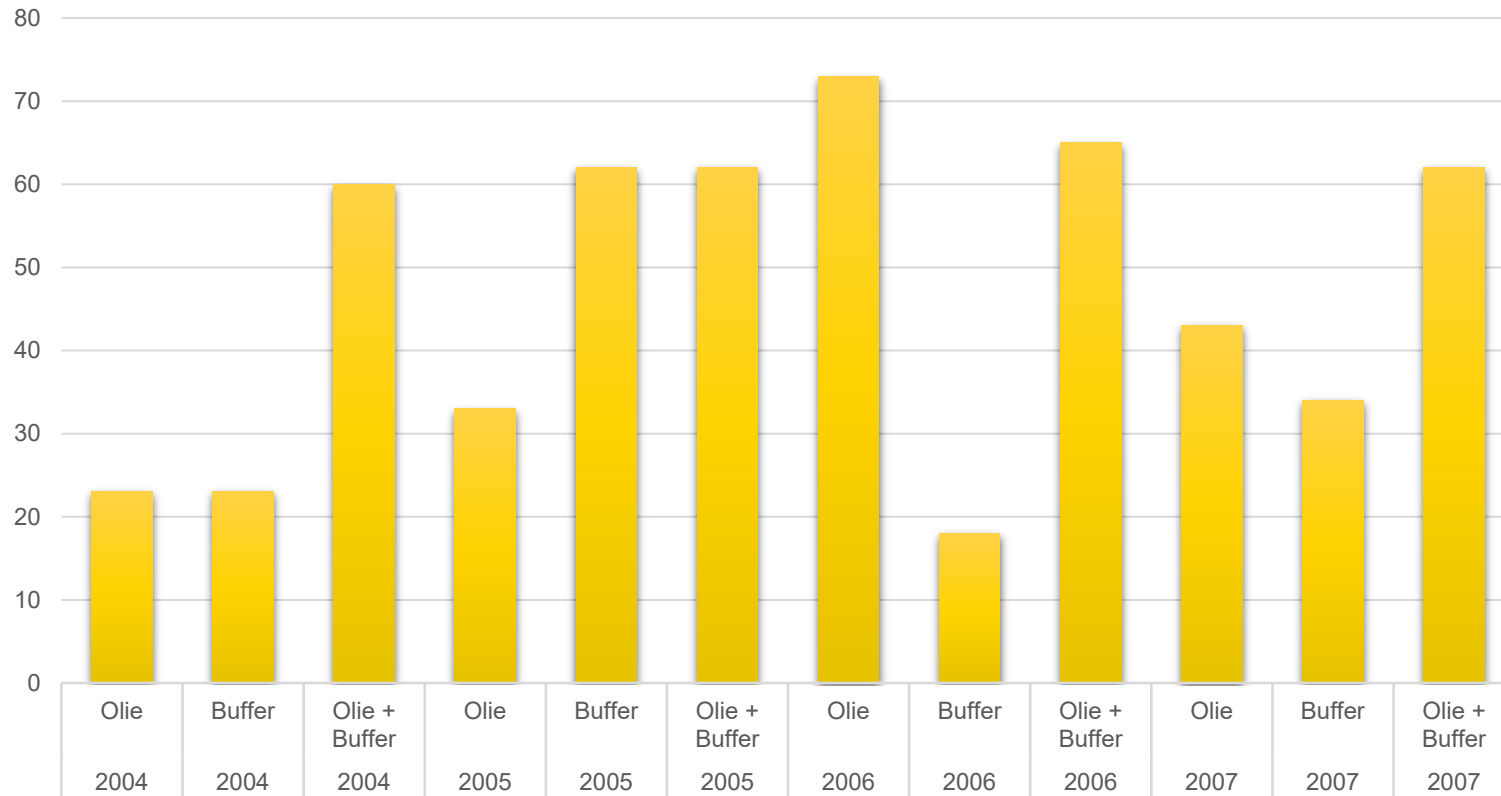
# Effect van rassen op virusinfectie

Deklassering 2017-2022 dutch pool



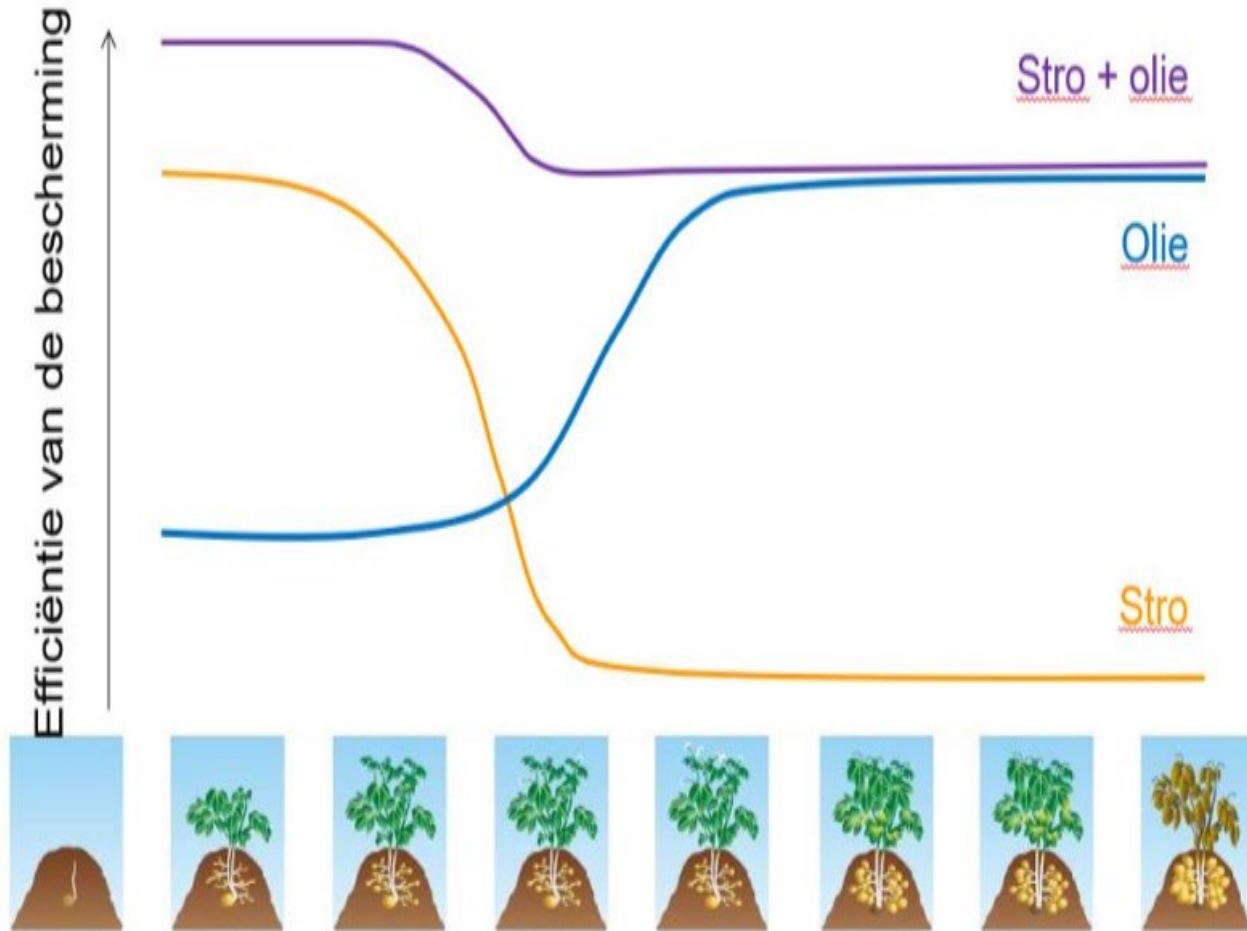
# Effect van bufferstroken

Bescherming virus (Bron; Boiteau 2008)

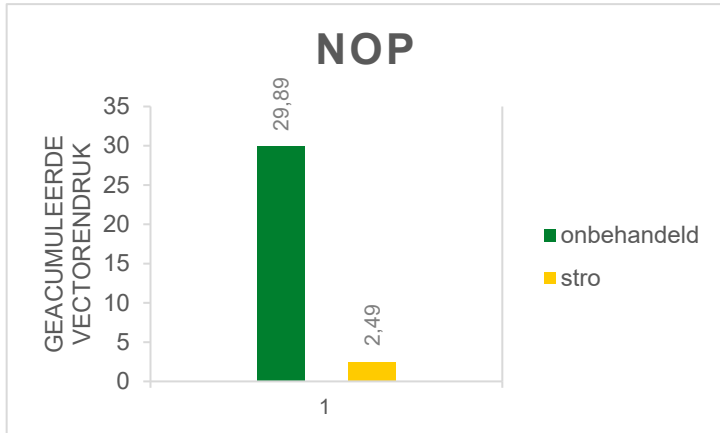
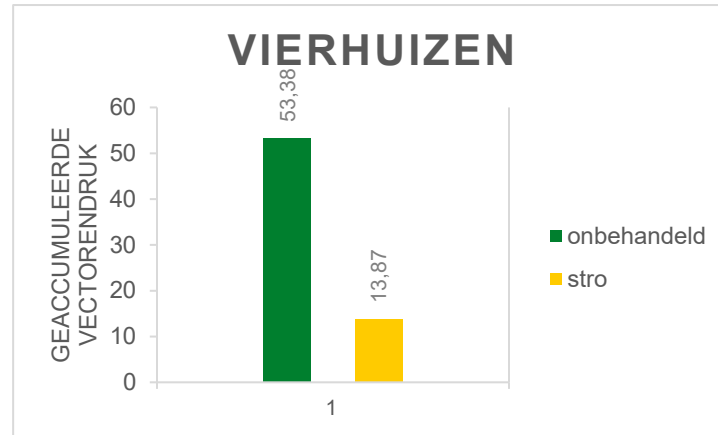
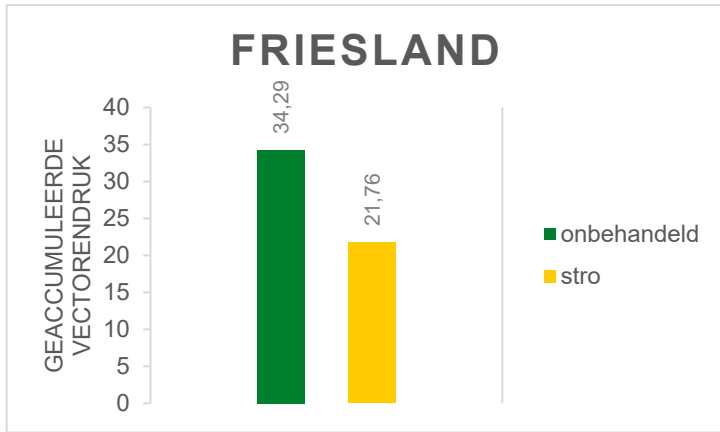




# Stro strooien



# Vangbakgegevens Agrifirm en HZPC 2023



## Gegevens vangbakken

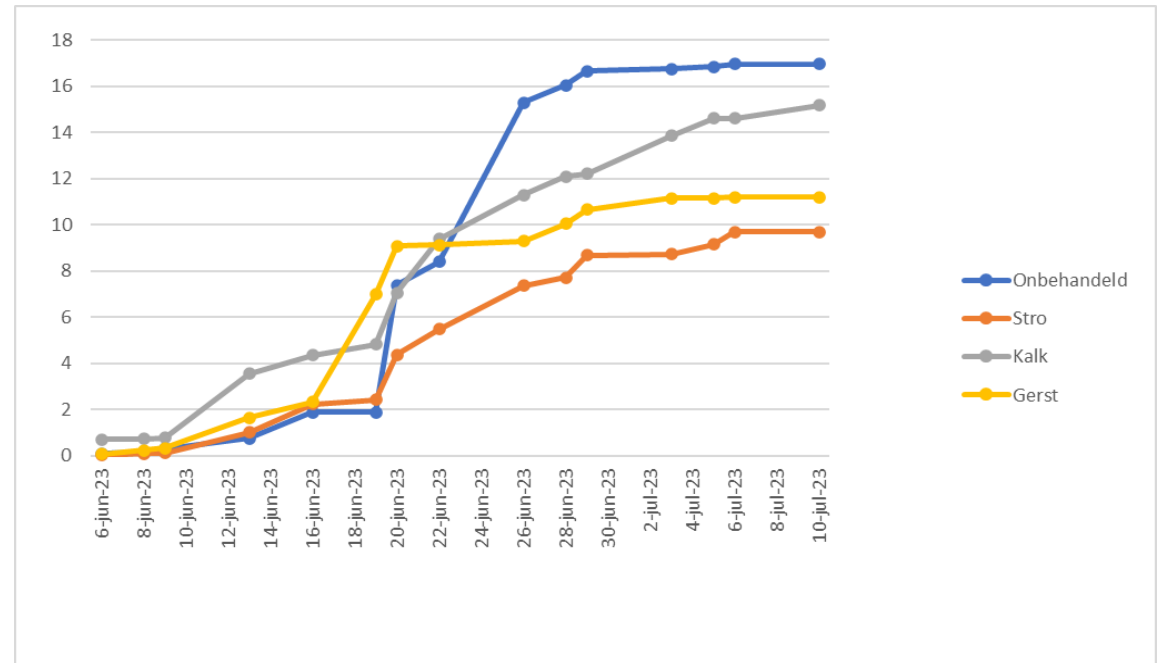
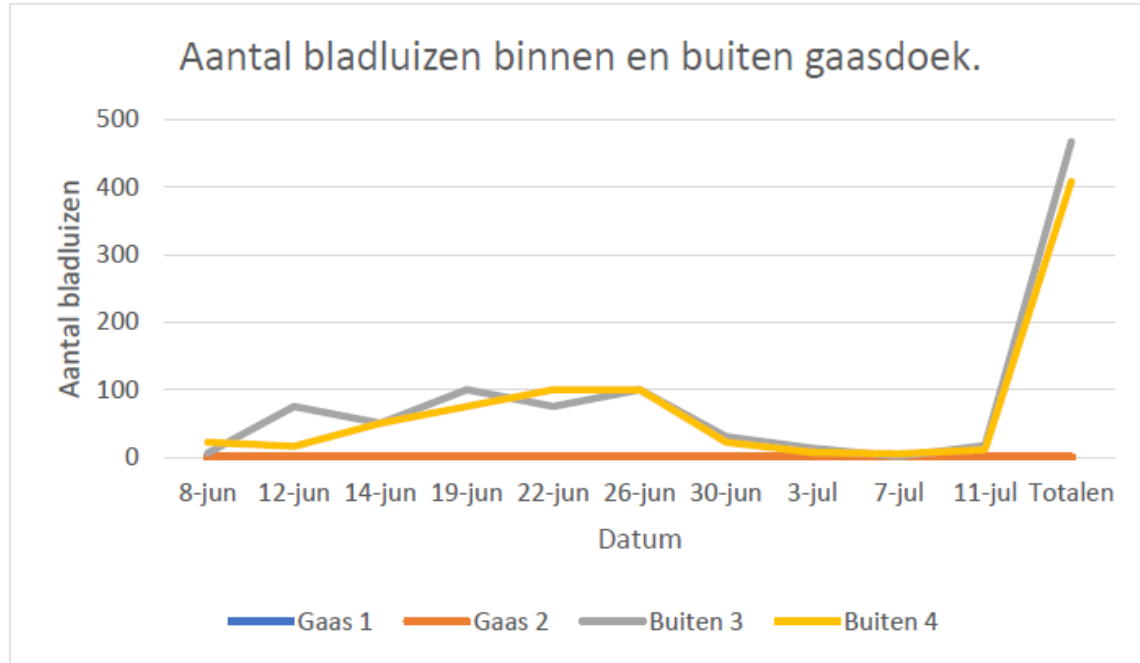
Friesland: 36,54 % minder vectordruk met stro.  
Vierhuizen: 74,01 % minder vectordruk met stro.  
NOP: 91,67 % minder vectordruk met stro.

# Bron IRS

> IRS: gerst in 2023 beter dan 2x chemisch



# Onderzoek van de NAK (bron: NAK)



Bedankt voor uw aandacht