

---

# Pilot pendimethalin 2025

✦ Workshop 17 december 2025

Roel v/d Vlugt  
Dave Geerlings

 **Delphy** | SierTeelt van de Toekomst

SABE Kennisproject:



Deze bijeenkomst wordt mede gefinancierd door de Europese Unie

---

# Introductie

## ✦ Roel van der Vlugt

- Adviseur/coach Delphy, team Bloembollen
- Opgegroeid op bloembollenbedrijf
- Opleiding Tuinbouw & Agribusiness Delft



## ✦ Dave Geerlings

- Onderzoeker Delphy, team Bloembollen
- Opgegroeid op bloembollenbedrijf
- Achtergrond in onderzoek en veredeling
- Bij Royal van Zanten gewerkt als veredelaar



---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Achtergrond pendimethalin

- ✦ Toepassing: bodemherbicide in bloembollen.
- ✦ Werkzame stof in:
  - Stomp: 400 g/l pendimethalin.
  - Wing P: 250 g/l pendimethalin + dimethenamide-P
- ✦ Maximale dosering:
  - 4 liter Stomp per ha -> 3 liter in 2026
  - 3,5 liter Wing-P per ha
- ✦ Voornamelijk toegepast periode januari-april.
- ✦ Bij 90% driftreductie is de teeltvrije zone 1 meter (vanaf insteek sloot) in de Bollenstreek.
- ✦ Bij Stomp is dit 1,50 meter (DRT van 95% in 2026), Wing-P (DRT 90%)

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Uitleg pilot pendimethalin

- ✚ Onderzoek naar oorzaak normoverschrijding in oppervlaktewater.
- ✚ *Herbeoordeling door CTGB al vervroegd door herhaalde overschrijdingen van milieunormen (update nov 2025).*
- ✚ Eerder onderzoek in 2023 en 2024.
- ✚ Looptijd: januari t/m half maart 2025.
- ✚ Locatie: peilvak in Hogeveense polder Noordwijkerhout, Bollenstreek



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Uitleg pilot pendimethalin

- ✚ In samenwerking met 3 bloembollentelers.
- ✚ Geteelde gewassen:
  - tulp
  - hyacint
  - narcis
- ✚ Gefinancierd door BASF, SBO en Hoogheemraadschap Rijnland.
- ✚ Uitgevoerd door Delphy en Hoogheemraadschap Rijnland.





Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

**Delphy**

# Meetresultaten oppervlaktewater Bollengebied

## Informatiepagina Pendimethalin

**Pendimethalin is toegelaten binnen**

Toelatingsgebied


- Kruidenteelt (vrijs of gedroogd)
- Sierteeltgewassen
- Bloembol- en bloemknopgewassen
- Bloemisterijgewassen
- Raamkruidrijgewassen

**Gewasbeschermingsmiddelen waarin pendimethalin voorkomt**

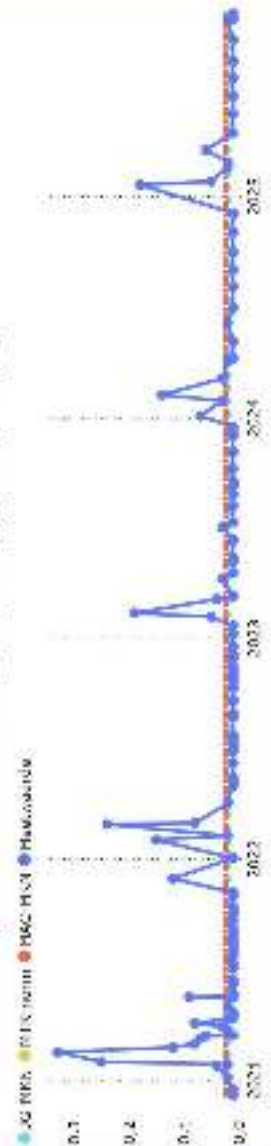
Middelnaam	Categorie	Expiratiedatum	Aand./Vervang	Toepassinggebied	Toelatingsgebied	Professioneel
Stomp 30	Gewas	2023-01-14	Onveranderd	van maart t/m mei	Onveranderd	Professioneel
Adonis Super	Gewas	2023-12-31	Onveranderd	leeg	Onveranderd	Professioneel
Bimark	Gewas	2023-05-29	Onveranderd	van augustus t/m augustus	Onveranderd	Professioneel
Bimark	Gewas	2023-05-29	Onveranderd...	van maart t/m apr	Onveranderd	Professioneel
Bimark	Gewas	2023-05-29	Onveranderd...	van maart t/m mei	Onveranderd	Professioneel
Bimark	Gewas	2023-05-29	Onveranderd...	van maart t/m mei	Onveranderd	Professioneel
Stellen Sync sec	Gewas	2023-02-28	Onveranderd	van maart t/m mei	Onveranderd	Professioneel
Wing P	Gewas	2023-02-28	Onveranderd	leeg	Onveranderd	Professioneel

Selecteer een meetlocatie op de kaart

**Meetlocaties Bollengebied**



**Meetresultaten pendimethalin in afgelopen vijf jaar (in ug/l)**



Alleen Stomp en Wing P zijn toegelaten in bloembollensector!

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door de Europese Unie



# Meetresultaten oppervlaktewater Bollengebied

Individuele normoverschrijdingen pendimethalin (aantal meetlocaties)

← Toegangsrapport | AANTAL INDIVIDUELE MEETRESULTATEN BOVEN DE NRSV OF MTR-NORM

Stof	2024												2025					Totaal			
	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December	Januari	Februari	Maart	Mei	Juni		Augustus	Oktober	November
imidacloprid (ug/l)	4	2	1	1	1	2	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	24
pendimethalin (ug/l)	2	6	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	24
pyraclostrobin (ug/l)	2	4	1	2						3	1	4			1				1		22
esfenvaleraat (ug/l)	1													1				2			4
florasulam (ug/l)													4								4
milbemycin A3 (ug/l)													4								4
diethyltoluamide (ug/l)			2															1			3
dimebrenemid-P (ug/l)	3																				3
carbendazim (ug/l)																	2				2
dichlofenvos (ug/l)	1	1																			2
fipronil (ug/l)													2								2
azoxystrobin (ug/l)	1																				1
cypermethrin (ug/l)																		1			1
deltamethrin (ug/l)	1																				1
diflubenzuron (ug/l)					1																1
fluopyram (ug/l)	1																				1
propoxur (ug/l)																					1
<b>Totaal</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie





---

# Aanvullende maatregelen, naast de wettelijke maatregelen

- ✚ Greppels dempen voor 1<sup>e</sup> bespuiting
- ✚ Kopakkers NIET meespuiten
- ✚ Schone vulslang gebruiken of vullen bij de schuur
- ✚ Vangewas in spuitvrije zone (helaas mislukt)
- ✚ Lagere dosering:
  - max. 3 liter Stomp of 3,5 liter Wing-P + 1 liter Stomp
- ✚ Zeer grove spuitdop met DRD 95% (Lechler PRE 05)

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Informatie spuitdop Lechler PRE 05

Tabel: spuittechniek + doppen om drift van bodemherbiciden te beperken.

Opties	Dop	Dopstand (cm)	Boomhoogte (cm)	Rijsnelheid (km/u)	Druk (bar)	Waternvolume (liter/ha)	Squall toevoeging (0,5%)	Extra techniek	Driftreductie (DRT/DRD lijst)	Opmerking
1	Lechler ID 120-03 POM	50	50	5	6	400	nee	x	75%	Zichtbaar drift gemeten op watergevoel papier tijdens test op 26-11-2024.
2	Lechler ID 120-03 POM	50	50	5	3	290	nee	x	90%	Op het randje, watervolume te laag of rijsnelheid verlagen.
3	Lechler ID 120-03 POM	50	50	5	3	290	ja	x	95%	Met Squall geeft deze dop minder drift.
4	Lechler ID 120-05 POM	50	50	6	3	400	nee	x	90%	Op het randje, watervolume goed.
5	Lechler ID 120-05 POM	50	50	6	3	400	ja	x	95%	Met Squall geeft deze dop minder drift.
6	Lechler ID 120-05 POM	50	50	6	3	400	ja	Kapperspuit	95%	Kapperspuit op eerste 3 bed langs sloot. Huf erop, verdeling heel uniform, erde 2-3cm, maar niet te veel verdeling.
7	Lechler ID 120-05 POM	50	50	6	3	400	ja	x	95%	Op het randje, voor kaal land te hoge drift.
8	Teejet AI 80-02	25	30	6	5	400	nee	Verlaagde spuitboom	95%	Met Squall geeft deze dop minder drift.
9	Teejet AI 80-02	25	30	6	5	400	ja	Verlaagde spuitboom	95%	Minder drift door een lagere druk.
10	Teejet AI 80-02	25	30	5	3	400	nee	Verlaagde spuitboom	95%	Met Squall geeft deze dop minder drift.
11	Teejet AI 80-02	25	30	5	3	400	ja	Verlaagde spuitboom	95%	Kwetsbaar op kaal land
12								Lucht-ondersteuning	97-5-99%	Kwetsbaar op kaal land als doek niet over grond sleept
13								Sleepdoek-systeem	99%	Kwetsbaar op kaal land
14								Wingsprayer	99%	Kwetsbaar op kaal land
15								Wave systeem	99%	Kwetsbaar op kaal land

Rood	Te veel drift
Oranje	Kwetsbaar, kans op teveel drift
Groen	(Redelijke) zekerheid over driftbeperking

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst

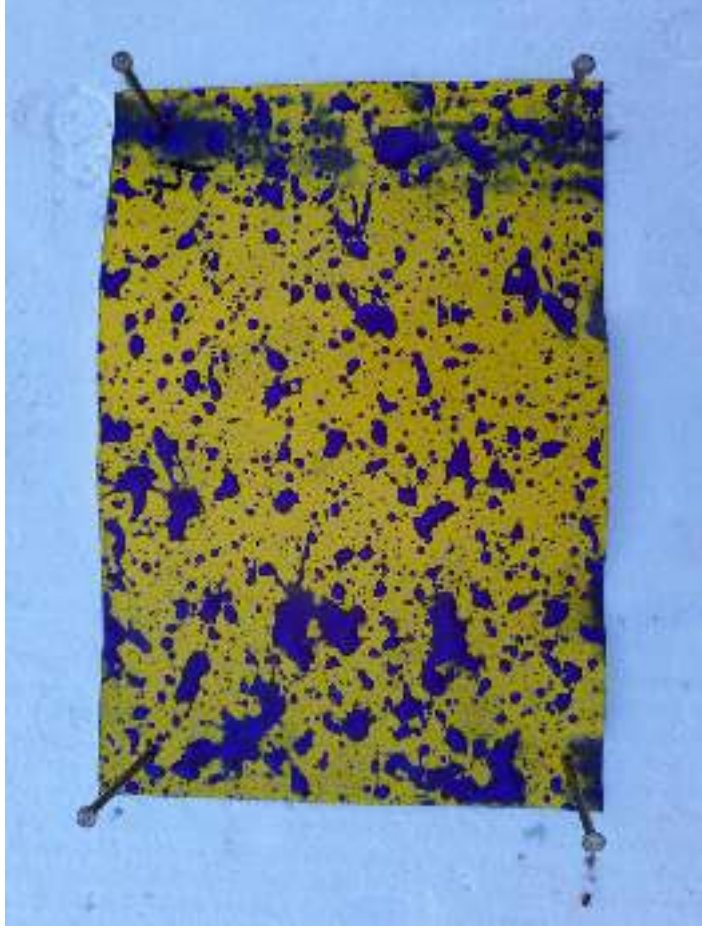


Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Informatie spuitdop Lechler PRE 05

- ↘ Spuitdop Lechler PRE 05 met DRD 95%
- ↘ Luchtondersteuning **uit**
- ↘ Grote spuitdruppel
- ↘ 6 km/u + 3 bar
- ↘ 400 liter per ha



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Informatie spuitdop Lechler PRE 05

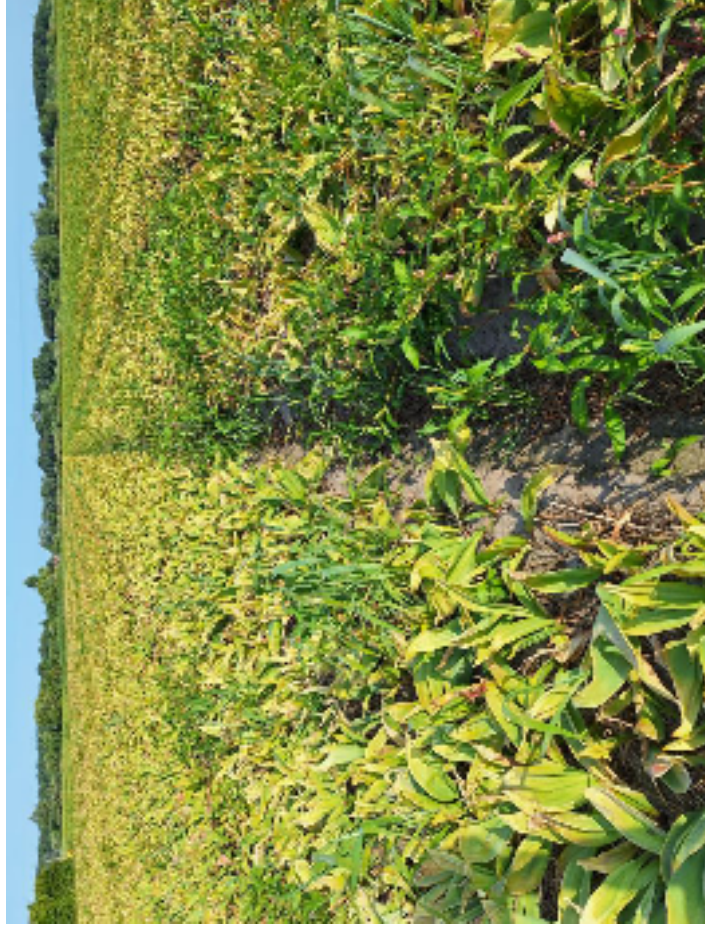
## ↘ Effect spuitdop Lechler PRE 05

### op onkruid:

- Proeftuin Delphy -> goed
- BASF -> goed
- Praktijkperceel -> goed

### Foto:

- links Lechler PRE 05 (DRD 95%)
- rechts fijne dop (DRD 75%)



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie



# Uitleg pilot pendimethalin

- ↘ Verzamelen data in peilvak.
- ↘ Weerstation en digitale regenmeter.
- ↘ Watermonsters: meetpunt B is bij “uitlaat” peilvak (+ extra meetpunt bij dam).



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

 Delphy

---

## Uitleg pilot pendimethalin

- ✚ Spuitmomenten zijn op elkaar afgestemd.
- ✚ Slootwater analyseren:
  - voor bespuitingen
  - na bespuitingen
- ✚ Data analyseren en conclusies trekken.

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Monsters sloopwater



---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst

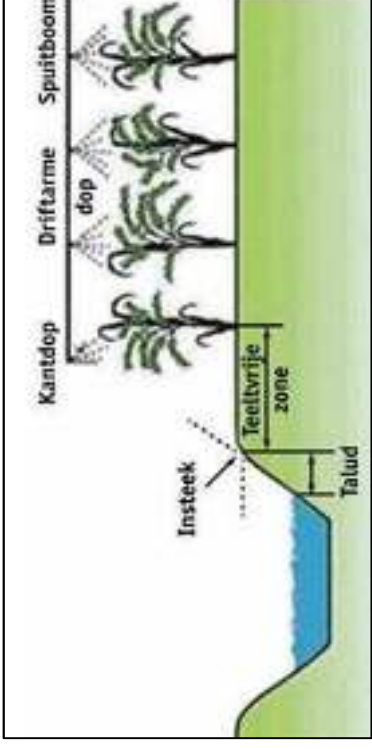


Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Situatie 2 jaar geleden (pilot 2023)



Teeltvrije zone van 1 meter tot insteek sloot

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Situatie 2 jaar geleden (pilot 2023)



Afwatering naar de sloot door greppels

---

**SABE Kennisproject:**

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Vanggewas pilot 2025



7 november



30 januari

- ✚ Zomergerst ingezaaid eind augustus
- ✚ Weinig gewas door:
  - Schrale grond aan slootkant
  - vraatschade door ganzen en hazen

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Mogelijke emissie routes 2025

- ✚ Uitspoeling -> nee
  - In een ander project is geen pendimethalin gemeten in het drainage water (*bron: Hoogheemraadschap van Rijnland*).
  - Experts van BASF verwachten geen uitspoeling vanwege de slechte oplosbaarheid.
- ✚ Afspoeling -> wel in pilot 2023, niet in pilot 2024
- ✚ Drift -> wel in pilot 2023 en 2024
- ✚ Focus op drift in pilot 2025

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



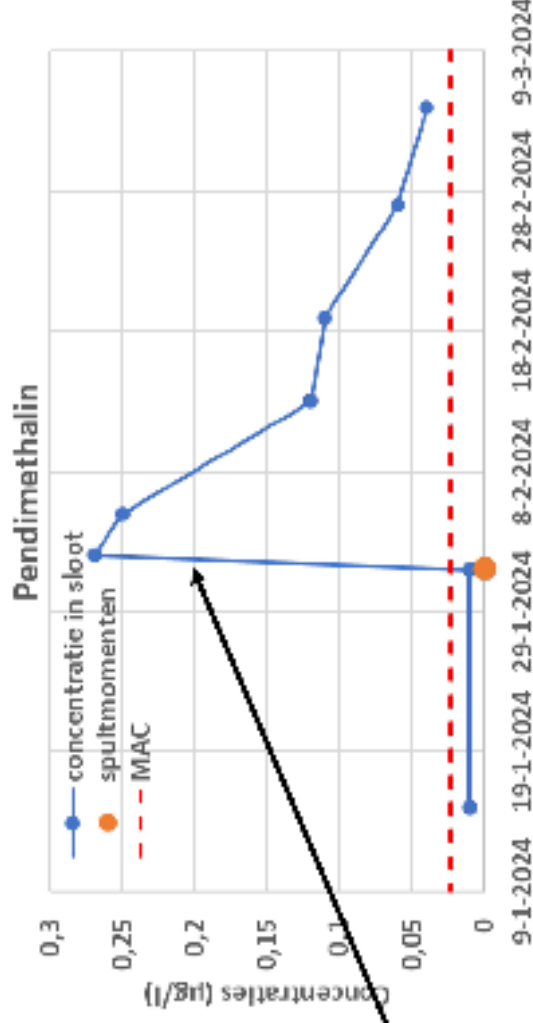
Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Meetresultaat

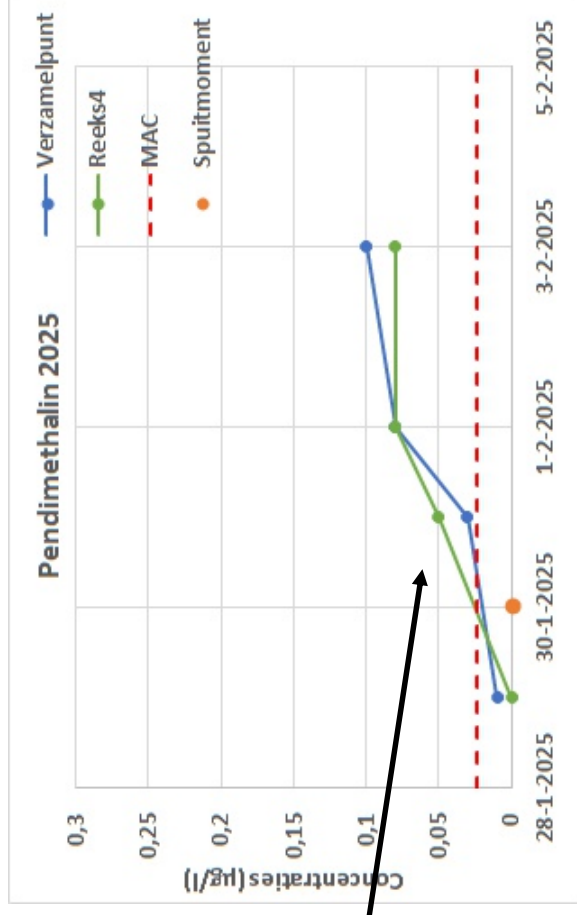
**Grafiek 1: meetresultaten watermonsters 2024**

Op 1 februari 2024 zijn de bespuitingen uitgevoerd



**Grafiek 2: meetresultaten watermonsters 2025**

Op 30 januari 2025 zijn de bespuitingen uitgevoerd.



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Meetresultaat

- ✦ MAC-norm (landelijke norm):
  - MAC = maximale aanvaardbare concentratie in het water
  - meting: 0,1 µg/l
  - norm: 0,025 µg/l
  - meting overschrijdt de norm met factor 4
- ✦ Toelatingsnorm CTGB:
  - CTGB: college voor toelating gewasbeschermingsmiddelen en biociden
  - meting: 0,1 µg/l
  - norm: 0,5 µg/l
  - meting blijft binnen de norm
  - metingen van “agrarisch meetnet Bollenstreek” blijven binnen de toelatingsnorm

## Verskil tussen MAC-MKN norm en CTGB norm

- ✚ **MAC-MKN norm:**  
Onderdeel van de **Kaderrichtlijn Water EU (KRW, 2027)**, bedoeld om **alle oppervlaktewateren permanent te beschermen** tegen piekblootstelling.  
→ Deze norm is **algemeen en ecologisch conservatief** (worst case scenario), omdat hij geldt voor alle waterlichamen en moet voldoen aan Europese milieudoelen.
- ✚ **Ctgb-norm:**  
Gericht op **toelating van middelen** en risicobeoordeling in een **sloot naast behandelde percelen**. Het gaat om een **lokale, tijdelijke blootstelling** direct na toepassing van een gewasbeschermingsmiddel.  
→ De norm is afgestemd op **praktische haalbaarheid en gebruiksvaarden** (bijv. dosering, driftreductie, bufferzones) en niet op alle oppervlaktewateren.
- ✚ → Ander doel en toepassingsgebied

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Toelatingscriteria CTGB

- ✦ drie niveaus
  - Algen/waterplanten (basis van de voedselpyramide)
  - Evertebraten (kreeftachtige/water-insect)
  - Vissen
  
- ✦ Algen/waterplanten:
  - 0,1 x de laagste EC50 (op basis van groeisnelheid) voor de toxiciteit
  
- ✦ Evertebraten en vissen:
  - 0,01 x de laagste LC50 voor de acute toxiciteit
  - 0,1 x de laagste NOEC/EC10 voor de chronische toxiciteit

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Conclusie emissieroutes

- ✦ Afspoeling (conclusie 2024):
  - Het dempen van greppels voor 1<sup>e</sup> bespuiting werkt.
  - Kopakker **NIET** meespuiten werkt.
- ✦ Drift (conclusie 2025):
  - Toelatingsnorm CTGB wordt ruimschoots gehaald.
  - Wettelijke toepassingsvoorschriften zijn **NIET** toereikend om de landelijke MAC-norm te halen.
  - Spuitvrije zone van 1,5 meter helpt onvoldoende.
  - DRD-dop van 95% helpt onvoldoende.
  - Dosering verlaging max. 3 liter Stomp helpt onvoldoende.
  - Wel **FACTOR 3** beter met aanvullende maatregelen.

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Adviesrichtlijn deel 1

- ✚ Spuit **geen** pendimethalin in bijvoorbeeld narcis en hyacint, tenzij het om een maatwerk toepassing gaat.
- ✚ Kies voor alternatieve bodemherbiciden, bijv.:
  - Fresco
  - AZ-50
  - Devrinol
  - correctiemiddelen
    - Goltix Queen
    - Laudis en/of Primus
- ✚ Wel opletten dat dit geen nieuwe probleemstoffen worden.

---

# Adviesrichtlijn deel 1

- ✦ Voordelen gebruik alternatieve bodemherbiciden bij narcis en hyacint:
  - Voorkomt resistentie onkruiden
  - Voorkomt bodemadaptatie
- ✦ Geen gebruik van pendimethalin in narcis en hyacint betekent geen emissie naar het oppervlaktewater.
- ✦ Dit is beter voor de toekomst van deze werkzame stof en belangrijk in de teelt van bijvoorbeeld tulp.
- ✦ Praktijkvoorbeelden in 2024 en 2025 laten zien dat het kan, al was 2025 niet eenvoudig vanwege het droge voorjaar!

---

SABE Kennisproject:

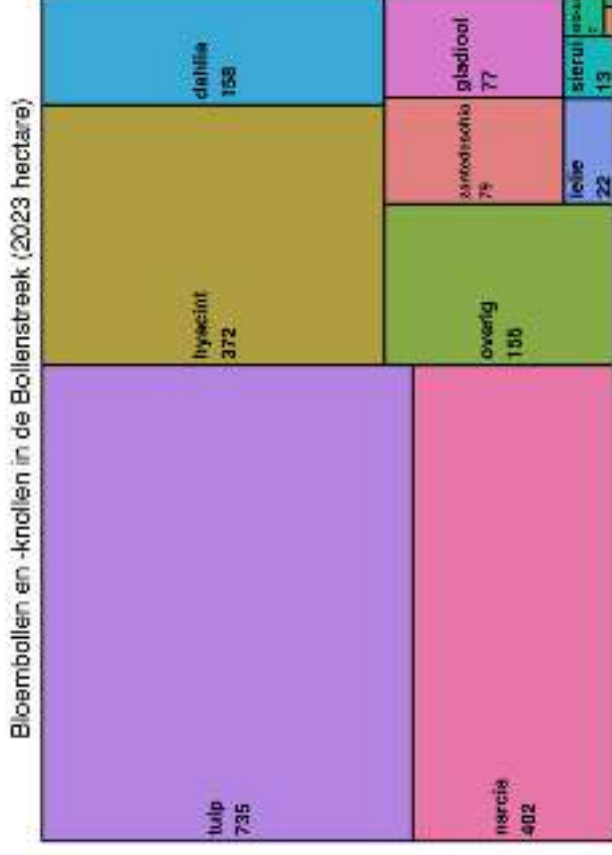
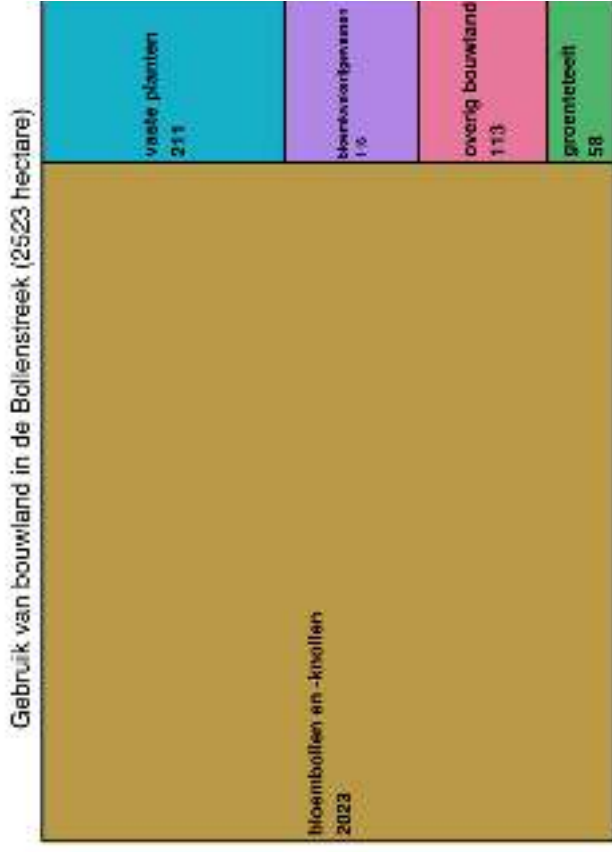
SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Areaal-verdeling Bollenstreek



- ✦ 2023 ha Bollengrond (80% van totale bouwland)
  - 735 ha tulп (36% van bloembollen en -knollen)
  - 402 ha narcis (20%)
  - 372 ha hyacint (18%)

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

 Delphy

---

## Adviesrichtlijn deel 2

- ✚ Spuit Stomp of Wing-P **alleen in tulp**, tenzij het om een maatwerk toepassing gaat.
- ✚ Spuit maximaal 1.200 gram pendimethalin (3 liter Stomp of 3,5 liter Wing-P + 1 liter Stomp).
- ✚ Maak gebruik van een grove spuitdop met DRD 95% (bijvoorbeeld Lechler PRE 05).
- ✚ Zet luchtondersteuning **uit**.

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# samenvatting maatregelen

- ✚ Driftreductie
  - ✚ Zeer grove spuitdop
  - ✚ 0,5% Squall toevoegen
  - ✚ *Mulch-laag op bed bij de sloot*
  - ✚ *Vanggewas in spuitvrije zone*
- ✚ Afspoeling voorkomen
  - ✚ Greppels dichtmaken voor eerste bespuiting
  - ✚ Veldspuit pas aan zetten bij begin bed
- ✚ Gebruik pendimethalin beperken
  - ✚ Lagere dosering
  - ✚ Alternatieve middelen (bij narcis en hyacint)

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Filmpje spuitdop

- ↘ [uitleg dop](#)
- ↘ <https://agrarischwaterbeheer.nl/>
  - [Handleiding-LECHLER-PRE-05](#)

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

## Vragen / discussie

- ✚ Is er sprake van een 4<sup>e</sup> emissie route? Via dampwerking?
- ✚ Hoe gaan we voldoen aan de landelijke MAC-norm?
- ✚ Hoe gaan we de adviesrichtlijnen verspreiden?

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Subsidie Productieve Investerings Bedrijfsverduurzaming land- en tuinbouw

- ✦ Subsidie van provincie Zuid-Holland
- ✦ Tweede ronde is nu open en sluit op 29 januari
- ✦ Maatregelen met 17-18 punten zijn kansrijk

✦ [https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR747579#bijlage\\_1](https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR747579#bijlage_1)

- ✦ Subsidiehoogte:
- ✦ maximale hoogte subsidie € 50.000; minimale hoogte € 10.000.
- ✦ de subsidie bedraagt 40% van de subsidiabele kosten;
- ✦ de subsidie bedraagt 55% van de subsidiabele kosten indien de aanvrager een jonge landbouwer is (< 40 jaar);

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Subsidie Productieve Investerings Bedrijfsverduurzaming land- en tuinbouw

## ✦ Mogelijkheden in precisiegewasbescherming voor bollenteelt

Precisie landbouw				
Cat.	Investering	Subsidiabel aanschaf van	R-indicator	Score
3b	Plaats specifieke precisiegewasbescherming	Machine bestemd voor plaats specifieke bestrijding van ziekten, plagen of onkruiden in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, volgrondsteelt of bedekte teelt zonder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen	R9/R26/R32	18
		Camerabesturing voor bestaande schoffelwerktuigen		
		Systemen die op basis een taakkaart kunnen spuiten, eventueel in combinatie met PWM doppen (pulse width modulation)		
		Spotspray toepassingen: herkenning van onkruid met behulp van camera's waarna alleen het onkruid bespoten wordt (sterke middelreductie)		

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

 Delphy

---

# Emissiereductie

## 🔥 Tips

- Wacht op goede weersomstandigheden
  - Weinig wind
  - Weinig/geen regen
- Infiltratiegeul bij stortbui, geen greppel direct naar sloot
- Veldspuit niet reinigen bij de sloot of erfput
- Veldspuit niet in de regen laten staan
- Veldspuit niet vullen vanuit de sloot met een vuile slang
- Gebruik drift-reducerende doppen op veldspuit en kantdoppen
- Spuitboom op de juiste hoogte (< 50 cm) afstellen
- Gebruikte kisten/fust overdekt bewaren
- Verpakkingen opruimen, reinigen, naar KGA

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

---

# Links emissiebeperking

✚ [www.lto.nl/emissie-reductiesprint/](http://www.lto.nl/emissie-reductiesprint/)

*Emissie-reductiesprint is een initiatief van de LTO vakgroep Akkerbouw & Vollegroendsgroenten, het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer en BO Akkerbouw*

✚ [Brochure Emissie Beperken LTO](#)

✚ [Top10 maatregelen erf-emissie](#)

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy

# Brochure Emissie Beperken LTO

## EMISSIE BEPERKEN? DAT KAN ZÓ!



Vanaf 2022 is het de bedoeling dat alle teltelsterven in de land- en tuinbouw 'weerbaar' worden en 'eigenlijk emissieloos' zijn, om ervoor te zorgen dat grondstofleveringsvoorzieningen niet in het milieus landelijk kunnen. Op die manier beschermen we de bodem- en waterhuishouding. Het LTO-programma 'Weerbaarheid in de Praktijk' helpt samen, met steun vanuit het Ministerie van LTO, op weg naar 2032. Het programma zet in op een integrale aanpak, ofwel Integrale Crop Management (ICM). Door de inzet van grondstofverbruik, streef naar biologische en biologische of wel minstens deels biologische gewasbescherming nodig. En als je dan toch middelen gebruikt, is het zaak om de emissie naar lucht, grond en water te beperken. Het voorkomen of beperken van emissie op je boerderij. Wat kan je leren van maatregelen en ervaringen uit andere sectoren?

Van elkaar leren: daar kom je verder mee!



- In deze brochure:
1. Tips & Tricks: 10 tips om je emissie te beperken
  2. Wetten en regels
  3. Water en nutriëntenvoerbelegging
  4. Praktijkervaringen akkerbouw
  5. Praktijkervaringen fruitteelt
  6. Praktijkervaringen bodembelegging
  7. Zie punt emissiebelegging in Integrale Crop Management
  8. Meer info

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door de Europese Unie

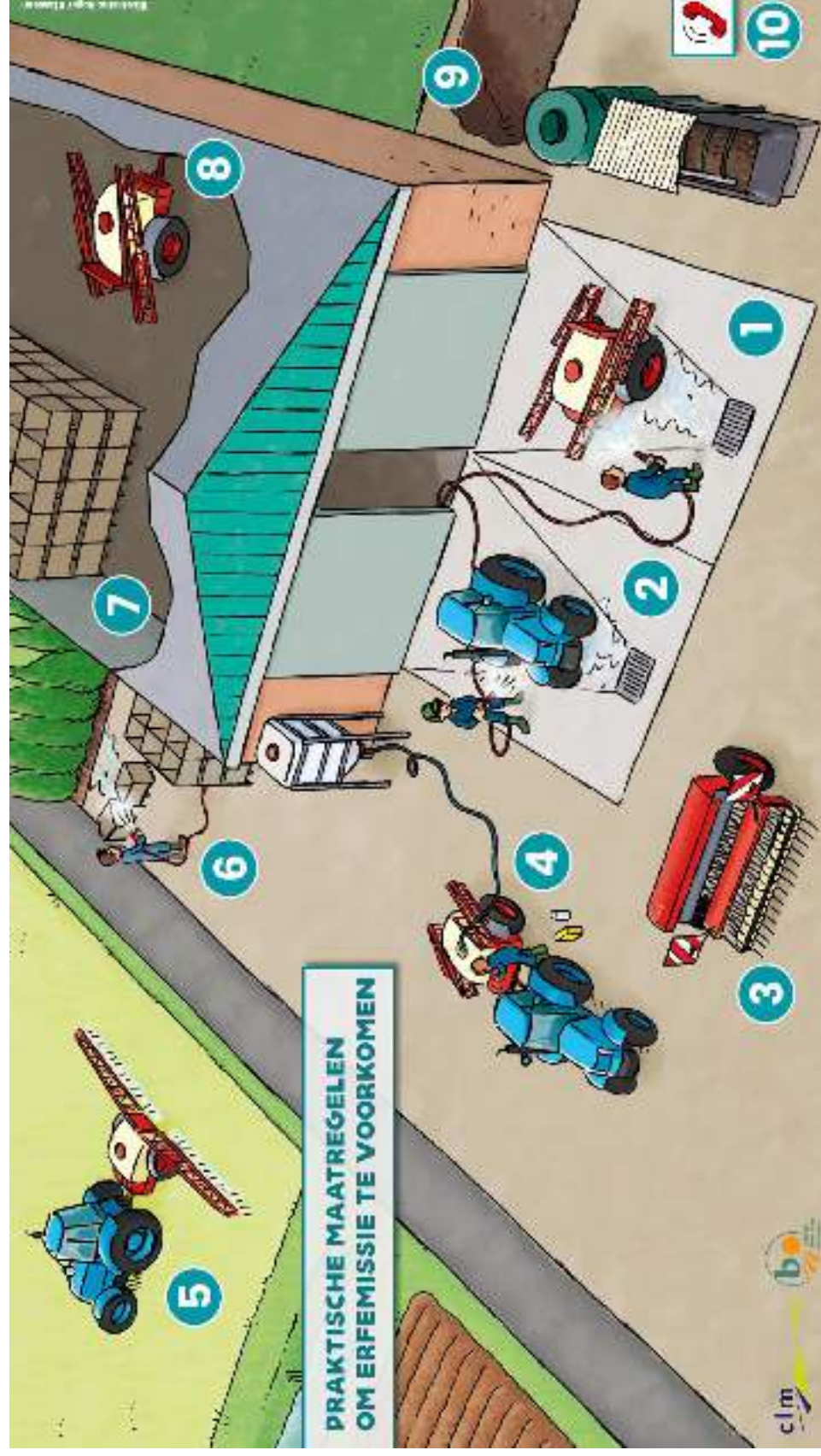


### 10 TIPS & TRICKS ZÓ KUN JE EMISSIE BEPERKEN

1. Overstrooming of je een als je eigen emissie beperkt, wordt je niet gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
2. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
3. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
4. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
5. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
6. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
7. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
8. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
9. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.
10. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd. Het is belangrijk om te weten dat je niet gecompenseerd wordt voor de emissie die je niet hebt gecompenseerd.

# Top10 maatregelen erf-emissie

BO Akkerbouw



SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

 Delphy

---

# Dank voor jullie aandacht!

---

SABE Kennisproject:

SierTeelt van de Toekomst



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Delphy