



hoogheemraadschap  
Hollands  
Noorderkwartier

# Schoon erf voor schone sloot

Annette Beems – beleidsadviseur gezond water HHNK

Richard van Diepen – beleidsadviseur handhaving HHNK

Yvonne Gooijer - Senior adviseur gewasbescherming en waterkwaliteit CLM

# Bijdragen aan een schone sloot

- Kaderrichtlijn Water: doel goede waterkwaliteit in 2027 (ecologie en chemie)
- Waterkwaliteit is verbeterd, maar we zijn er nog niet
- Nog diverse normoverschrijdingen => toxiciteit water
- Middelen leiden al in zeer kleine hoeveelheden tot normoverschrijding
- Eisen toelating  $\neq$  criteria waterkwaliteitsnorm
- Samenwerking met sector om emissie naar water te voorkomen
- Oók aanpak andere bronnen



Nico Jaarsma fotografie

# Landbouwportaal Noord-Holland



Thema's Nieuws Veelgestelde vragen Ook interessant

Voor extra kennis én subsidie

- Verschillende thema's waaronder erfemissie
- Vraag via website coachbezoek aan
- Coach geeft praktisch advies en is sparring partner
- Eenvoudig subsidie aanvragen
- Subsidie: 25% met een maximum van €10.000
- MIA/Vamil op zuiveringstelsysteem



Landbouwportaal  
Noord-Holland

# Toezicht en Handhaving

- Inzet is risicogestuurd
- Aangetroffen middelen in oppervlaktewater / naleefgedrag / risico
- Volgorde: communiceren – adviseren - toezicht houden - handhaven

## Sectoren o.a.:

- Land- en tuinbouw (glastuinbouw, akkerbouw/vollegrondsgroenten, fruitteelt, bloembollenteelt)
- Particulieren
- Industrie

## Bloembollenteelt:

- Kistenwassen/opslag kisten
- Ontsmetperiode
- Stalling gewasbeschermingspuit
- Opslag agrarische bedrijfsstoffen/compost
- Bespuiting gewassen



# Bestrijdingsmiddelenatlas.nl - Top 10 overschrijdende stoffen bloembollen 2021/2022

Middel	Soort middel	Werkzame stof
Sumicidin super/Sumi alpha 2.5 EC	Insecticide	Esfenvaleraat
Wing P/WOPRO/Sharpen 33 EC/ Agrologic Clean Soil (2.0)	Herbicide	Pendimethalin
Actellic 50	Insecticide	Pirimifos-methyl
<i>Admire</i>	Insecticide	Imidacloprid
Insure DUO/Bellis (HP)/Securo/Signum/Priaxor EC/Retengo/Insignia	Fungicide	Pyraclostrobine
Endseal (groen/clear/bruin)/Korasit TT(50)	Insecticide	Thiacloprid
<i>Topsin M</i>	Fungicide	Carbendazim
Wopro Deltamethrin 2.5 EC/Imex Deltamethrin E.C. 25/Granprotec/Decis (Protech)	Insecticide	Deltamethrin
Karate Zeon/Compo Karate	Insecticide	Cyhalothrin-lambda