



Vlaanderen
is landbouw & visserij

PIBO Tongeren

Mathias Abts
Departement Landbouw en Visserij

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ





Vlaanderen
is landbouw & visserij

- Nieuwigheden IPM

- Vanaf 2023: Bestrijding knolcyperus in randvoorwaarden

Mathias Abts

Departement Landbouw en Visserij

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ





Vlaanderen
is landbouw & visserij

Nieuwigheden IPM

Mathias Abts
Departement Landbouw en Visserij

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ





Vlaanderen
is landbouw & visserij

Wat is IPM?

Integrated Pest Management

=> Duurzaam gebruik van
gewasbeschermingsmiddelen

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

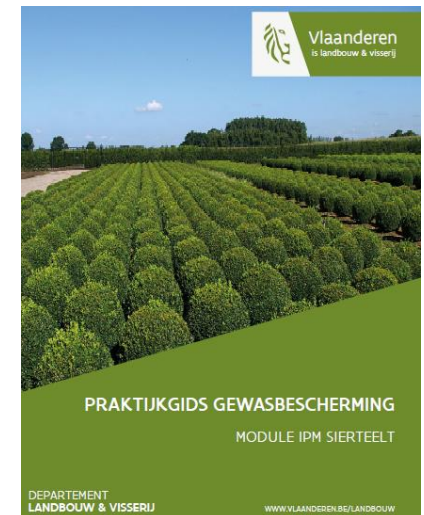
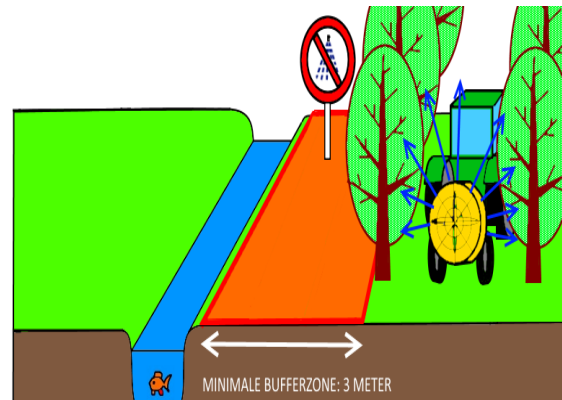


Wettelijk kader IPM

► Europese Richtlijn duurzaam gebruik GBM



fyto**licentie**



IPM

- ▶ Reeds Verplicht van 1 januari 2014
- ▶ 2017: Elke landbouwer IPM gecertificeerd
- ▶ Wie IPM (of vegaplan) nog niet heeft:
=> dringend aanmelden bij OCI !!!

Nieuwigheden IPM

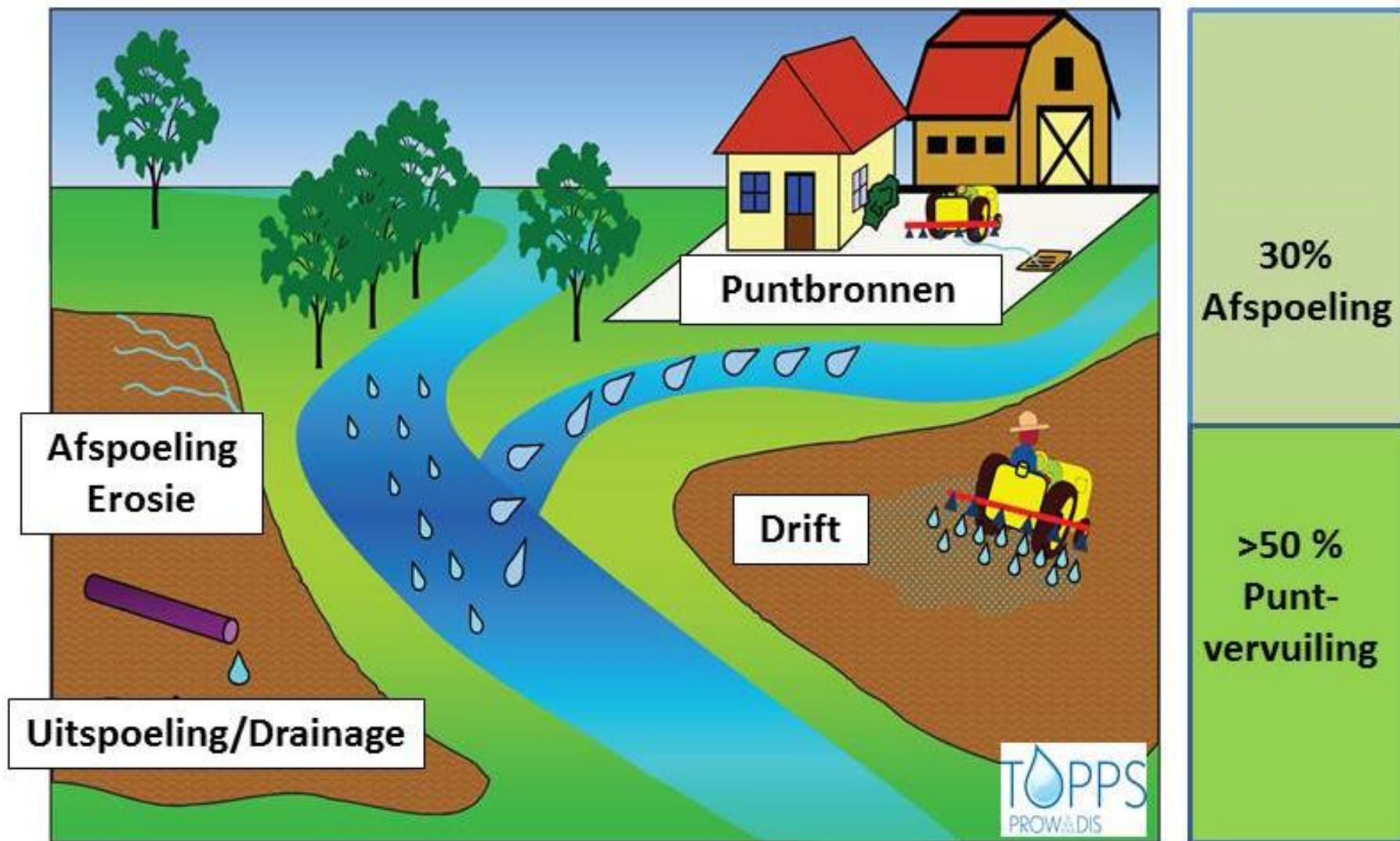
► Vooral de focus op:

→ Vermijden van puntvervuiling

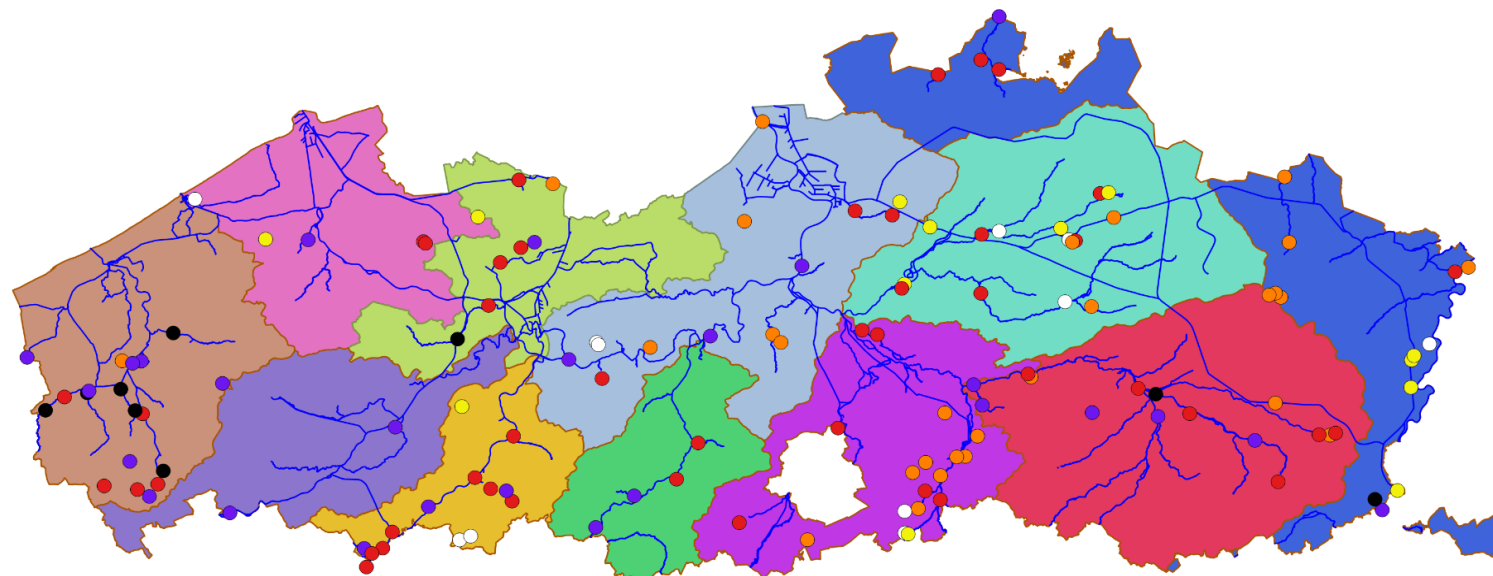


→ Vermijden van drift





detectie 2015: aantal gedetecteerde pesticiden per meetplaats



- nul tot vijf
- zes tot tien
- elf tot twintig
- eenentwintig tot dertig
- eenendertig tot veertig
- meer dan 40

Nieuwigheden in IPM



Wanneer?	Maatregel	Score
2023	Spuittoestellen bij openluchtteelten (uitgezonderd rugspuiten, lansspuiten, stationaire spuittoestellen en onkruidspuiten in de fruitteelt) moeten uitgerust zijn met een <u>schoonwatertank</u> Deze schoonwatertank dient een minimaal volume te hebben van: - Overeenkomstig met de ISO-normen <u>OF</u> - 100 liter bij spuit tanks groter van 1.000 liter <u>OF</u> - Bij spuit tanks die kleiner zijn dan 1.000 liter dient het volume minimaal 10% van het spuit tankvolume te zijn	2
2026		1

Nieuwigheden in IPM



Wanneer?	Maatregel	Score
2023	Op dagen dat een spuittoestel niet in gebruik is, staat deze in een <u>overdekte ruimte</u> (met uitzondering van de stationaire spuiten)	2
2026		1

Nieuwigheden in IPM



Wanneer?	Maatregel	Score
2023	Bij bespuitingen in open lucht moet er een <u>driftreductie van minimum 75%</u> worden gerealiseerd.	1
2026	Bij bespuitingen in open lucht moet er een <u>driftreductie van 90%</u> worden gerealiseerd, waarbij minimaal 75% driftreductie wordt gerealiseerd op het spuittoestel zelf (Een akkerbouwer kan dan bv. kiezen voor effectief 90% DRdoppen, terwijl een fruitteler 75% DRtechniek op spuitmachine combineert met hagelnet/haag en een groenteteler 75% DRdoppen gebruikt op een rijspuit met afschermende kappen ...)	1

Productgebonden driftreductie

Product	Bufferzone etiket	50% DR	75% DR	90% DR
Adengo (maïs)	10 m met klassieke techniek	5	2	1
Dual Gold (maïs)	10 m met klassieke techniek	5	2	1
Frontier Elite (maïs)	20 m met klassieke techniek	10	5	1
Fandango Pro (Wintertarwe)	20 m met 50% DR	20	10	5
Capri Twin (Wintertarwe)	5 m met klassieke techniek	2	2	1
Bofix (Grasland)	1 m met 90% DR	/	/	1
Bofix (Wintertarwe)	10 m met 90% DR	/	/	10

Voorbeeld aardappel-fungiciden insecticiden

BUFFERZONES in aardappelen

(zones per handelsproduct, uitgedrukt in meter vanaf de bovenkant van de gracht)

FUNGICIDEN	SPUITTECHNIEK			
	klassiek	50%	75%	90%
Acrobat Extra WG: 20m + 75%	40	30	20	10
Banjo Forte	20	10	5	1
Cabrio Duo	10	5	2	1
Canvas	10	5	2	1
Carial Star	20	10	5	1
Curzate M WG	10	5	2	1
Cymbal 45, Cymopur	1	1	1	1
Dithane	5	2	2	1
Epok 600 EC, Fubol Gold	10	5	2	1
Infinito	1	1	1	1
Kunshi	10	5	2	1
Nando 500 SC	10	5	2	1
Orvego Extra	5	2	2	1
Orvego Star	1	1	1	1
Palmas	20	10	5	1
Penncozeb	5	2	2	1
Profilux WG	10	5	2	1
Proxanil	1	1	1	1
Ranman Top	2	1	1	1
Revus	1	1	1	1
Shirlan	10	5	2	1
Tanos	20	10	5	1
Unikat Pro	2	1	1	1
Valbon	5	2	2	1
Valis M	5	2	2	1
Zetanil WG	5	2	2	1
Amistar	1	1	1	1
Terminett	1	1	1	1

BUFFERZONES in aardappelen

(zones per handelsproduct, uitgedrukt in meter vanaf de bovenkant van de gracht)

INSECTICIDEN	SPUITTECHNIEK			
	klassiek	50%	75%	90%
Mocap	1	1	1	1
Nemathorin	1	1	1	1
Vydate	1	1	1	1
Actara	1	1	1	1
Antilop SG	5	2	2	1
Biscaya 240 OD	10	5	2	1
Decis EC 2,5	10	5	2	1
Fastac: 20m + 90%	200	40	30	20
Fury 100 EW	20	10	5	1
Gazelle	5	2	2	1
Karate Zeon, Ninja, ...	10	5	2	1
NeemAzal-TS	10	5	2	1
Okapi	10	5	2	1
Pirimor	1	1	1	1
Plenum	1	1	1	1
Sherpa 200 EC	1	1	1	1
Sumi Alpha	5	2	2	1
Teppeki	1	1	1	1
Coragen	1	1	1	1
Tracer	1	1	1	1

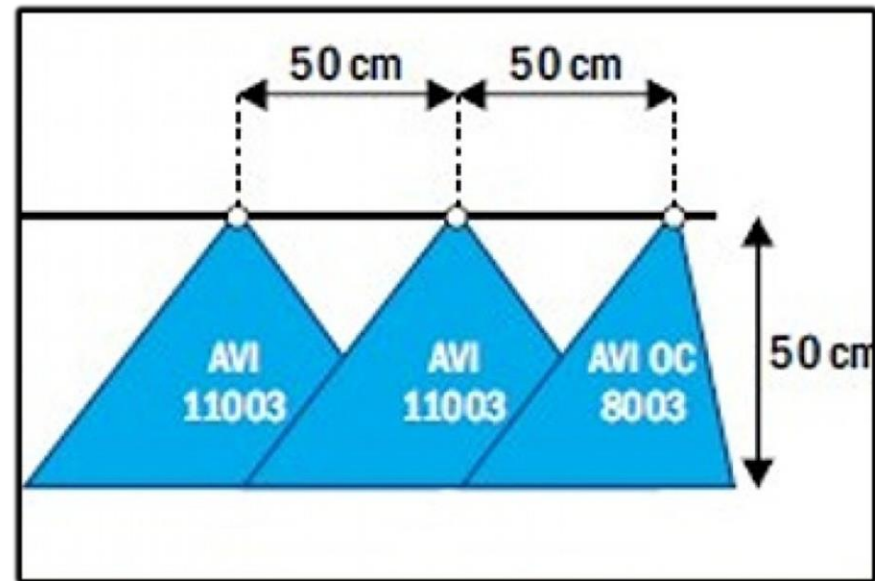
Nieuwigheden in IPM



Wanneer?	Maatregel	Score
2022	<u>Doornappel</u> dient bestreden te worden. Er dient vermeden te worden dat dit onkruid in zaadproductie komt. <i>(Vanaf een overschrijding van 10 planten met zaadproductie/ha wordt dit aanzien als een non-conformiteit)</i>	2
2026		1



Nieuwigheden in IPM



Wanneer?	Maatregel	Score
2023	Maak gebruik van een passende (dopdebiet, druppelgrootte, ...) <u>kantdop</u> op spuitbomen gebruikt voor neerwaarts gerichte bespuitingen langs oppervlaktewater en verhardingen.	2

VULPLAATS Spuittoestellen...

Waar vul jij je spuittoestel ???



inkomen puntvervuilingen





Vlaanderen
is landbouw & visserij

Vanaf 2023: Bestrijding knolcyperus in randvoorwaarden

Mathias Abts

Departement Landbouw en Visserij

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ



Knolcyperus

- ▶ Sinds 2016 reeds in IPM opgenomen:
 - **Verbod wortel-, bol-, en knolgewassen**
 - Bewerk het besmette perceel als laatste
 - Reinig de machines
 - Verbod afvoer grond



Knolcyperus

- ▶ Het niet naleven van het teeltverbod voor wortel-, bol- en knolgewassen op knolcyperusperceel wordt opgenomen
 - gaat het om een besmet perceel en staat er toch een wortel-, bol-, en knolgewas?
 - × Dan vaststelling + sanctie ikv GLB
 - **Staat er een andere teelt?**
 - × Geen sanctie, maar verdere opvolging van het perceel
- ▶ Vanaf 2023 ! (enkel waarschuwing, vanaf 2024 sanctie)

Knolcyperus in randvoorwaarden

► Waarom?

- Steeds groter wordende problematiek
- Steeds meer landbouwers zijn bezorgd over besmettingen in naburige percelen
- Doel = Verdere verspreiding zo goed mogelijk voorkomen
- De grootste verspreiding zit bij landbouwwerkzaamheden
× 'superverspreiding'
- Opnemen in de conditionnaliteit werkt sensibiliserend + effectief instrument voor overtreders

Lijst gewassen

- ▶ (zoete) Aardappel
- ▶ Suikerbieten – voederbieten – rode biet
- ▶ Voederwortelen, voederrapen
- ▶ Aardbeiplanten
- ▶ Witloof, witloofwortelen, cichorei
- ▶ Engelwortel, Wortelpeterselie
- ▶ Wortelen
- ▶ Ajuin / sjalot
- ▶ Koolraap en raap
- ▶ Prei
- ▶ Radijs
- ▶ Schorseneer
- ▶ Knolselder
- ▶ Pastinaak
- ▶ Rammenas



Vlaanderen
is landbouw & visserij

Bedankt voor de aandacht

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ