

Bestrijden van onkruid en residu: een nieuwe aanpak in de akkerbouw



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



Vlaanderen
verbeelding werkt

www.vlaanderen.be/pdpo

Doelstelling

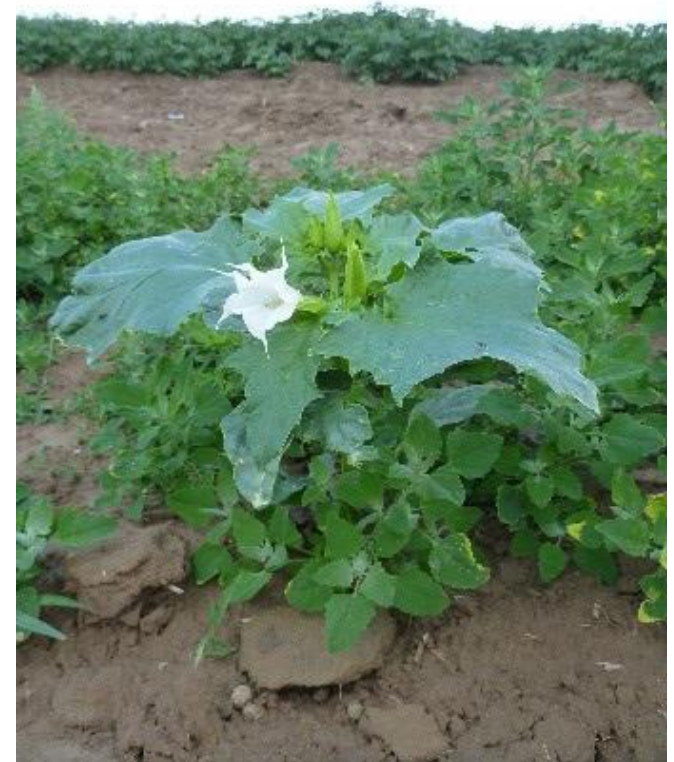
- ▶ Verbeteren waterkwaliteit (gewasbescherming)
 - Puntvervuiling ↓
 - Mechanische onkruidbestrijding ↑
- ▶ Verbeteren waterkwaliteit (uitspoeling / ammoniakemissie)
 - Voorjaarstoepassing drijfmest in graan
 - Wiedeggen na bemesting met sleufkouters
- ▶ Sensibilisering
 - Fyteauscan
 - Slotevent Bayer Forward Farm



Aanpak puntvervuiling: Wat is er nieuw in IPM-checklist?

2022

- ▶ verplichte bestrijding doornappel
- ▶ zaadvorming vermijden
- ▶ minor -> major in 2026
- ▶ ! bij seizoenpacht in rotatie met aardappelen
- ▶ ook in Wallonië



Beeld: PCA

Aanpak puntvervuiling: Wat is er nieuw in IPM-checklist?

2023 – meteen in orde te brengen

- ▶ Minimum 75% driftreductie (*90% vanaf 2026*)
- ▶ Terugslagklep voor de aanzuigslang
- ▶ Geen contaminatie van de aanzuigslang
- ▶ Toestel volledig reinigen op veld of op spoelplaats met opvang (niv. 2 -> 1)



Aanpak puntvervuiling: Wat is er nieuw in IPM-checklist?

2023 – niveau 2 (70% in orde)

- ▶ Schoonwatertank op spuittoestel (*niveau 1 in 2026*)
- ▶ Overdekt stallen spuittoestel (*niveau 1 in 2026*)
- ▶ Gebruik kantdop naast water en verharding
- ▶ Spuitboomhoogte 0,5 m bij dopafstand 50 cm



Aanpak puntvervuiling: Wat is er nieuw in IPM-checklist?

2023 – niveau 3 (aanbeveling)

- ▶ Intern spoelsysteem



Aanpak puntvervuiling: Wat zit er op termijn nog aan te komen?

“... IPM-werkgroep denkt na over bepalingen voor vul- en spoelplaats...”



Beeld: Waterportaal.be

Aanpak puntvervuiling: Wat zit er op termijn nog aan te komen?

Gesloten vulsysteem voor vloeibare GBM in Nederland vanaf 2024 verplicht



Internal



Bayer CropScience



Tijdslijn aanpassingen IPM-checklist

- ▶ Afspraken tot aanpassing IPM-checklist dateren uit 2021
- ▶ Meeste veranderingen gaan dit jaar in
- ▶ Communicatie in 2022 door Departement Landbouw
- ▶ Nog niet terug te vinden via checklist op Vegaplan (*versie 2.2022*)
- ▶ Consultatieronde stakeholders (*eind februari 2023*) omtrent bijkomende maatregelen i.k.v. nieuw GLB
 - ▶ Verplichte gewasrotatie ook in IPM
 - ▶ Precieze omschrijving teeltverbod bol- en knolgewassen i.g.v. knolcyperus
 - ▶ Geen GBM in 3- of 1-meter zone (*blauwe waterlopen op Geoloket en ander oppervlaktewater*)
- ▶ Publicatie nieuwe IPM-checklist volgt

De LV-AgriLens App



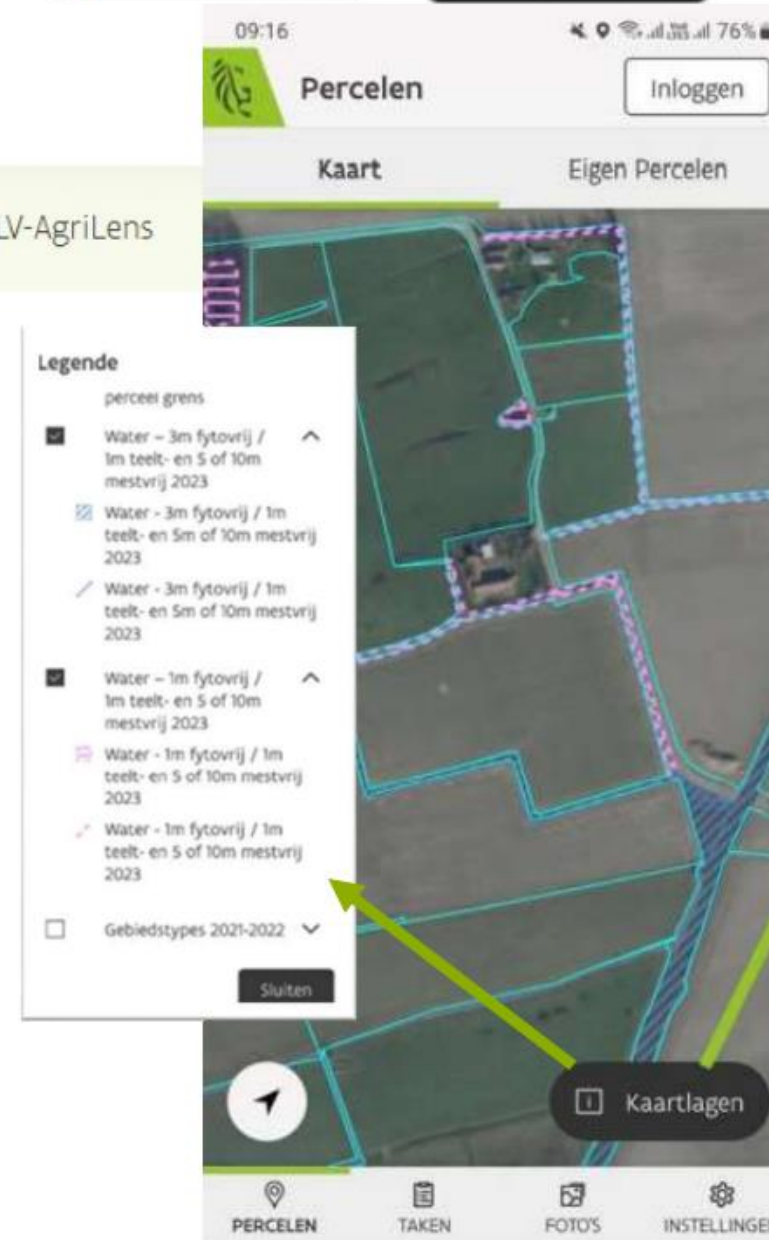
► [App LV-AgriLens | Landbouw en Visserij \(vlaanderen.be\)](#)

[Home](#) > [Bedrijfsvoering](#) > [E-loket](#) > [Help e-loket](#) > App LV-AgriLens

► **Wat kan er met de App**

- Alle perceelsinfo is zichtbaar
- Foto's nemen die meteen de locatie en het tijdstip van de foto's vastleggen + deze info uploaden naar L&V
- Perceelsinfo delen met anderen. Met één klik bezorgt u de loonwerker een link met een routebegeleiding naar het perceel.

► **Opzoeken van VHA waterlopen en alle andere oppervlaktewaterlichamen**



Bron: Departement Landbouw & Visserij

Conformiteit recent uitgeleverde spuiten?

Interview Steve Verstraete, zaakvoerder Beyne:

“Als spuitdop is bij de laatst uitgeleverde spuiten voor 75 of meteen al voor 90 procent driftreductie geopteerd. Het plaatsen van een kantdop is een aanpassing die snel kan gebeuren. Een terugslagklep voor de aanzuigleiding kan achteraf opgebouwd worden als die nog niet aanwezig is. De eis omtrent de schoonwatertank gaat enkel bij spuiten ouder dan 20 jaar mogelijk een probleem zijn. Een intern spoelsysteem is al enkele jaren standaard, en enkel bij kleine spuiten een optie. In Nederland wordt het contactloze vulsysteem easyconnect in 2024 verplicht. Op kleine spuittoestellen dreigt de plaats te ontbreken om dat in de toekomst op te bouwen.”



IPM in Wallonië

LUTTE INTÉGRÉE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES : exigences pour les cultures autres que les ornementales

- ▶ ‘Lutte intégrée’ via <https://agriculture.wallonie.be/>
- ▶ 2022-versie is aangepast aan MB 13/10/2022
- ▶ Welke eisen gelden (niet) bij onze Zuiderburen?
 - Ook verplichte bestrijding doornappel
 - Slechts 50% driftreductie
 - Gebruiksvoorschriften GBM niet in IPM Wallonië
 - Zijn wél terug te vinden via www.protect'eau.be
 - Bufferstrook langs oppervlaktewater (6m) en verharding (1m)
 - Productspecifieke bufferstroken (tot 30m)
 - 50 meter afstand van pleinen in de buurt van scholen en kinderopvang
 - Spuitverbod bij windsnelheid > 20 km/u



Protect'eau



LES ZONES TAMPON EN DÉTAILS

Quelles sont les **largeurs des zones tampon (ZT)** à respecter selon le **type de zone sensible**

POUR UNE
SITUATION
DONNÉE, LA ZONE
TAMPON LA PLUS
LARGE EST CELLE
À RESPECTER !

		MASSES D'EAU NATURELLES ET ARTIFICIELLES		FOSSÉS		TERRAINS NON CULTIVABLES RELIÉS À UN COLLECTEUR OU UNE EAU DE SURFACE	
		Eau courante	Eau stagnante	Wateringues et fossés de drainages artificiels	Fossés de bord de route	Terrains Revêtus Non Cultivables	En amont des Terrains Meubles Non Cultivés en Permanence d'une pente $\geq 10\%$
		Cours d'eau, canaux d'irrigation, ...	Étangs, mares, bassins d'orage, ...	Fossés situés entre 2 parcelles		Voiries, trottoirs, asphalte, pavés, graviers ...	Talus, terrains vagues, ...
							
Présence d'eau	ZT étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette
	ZT minimale	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Absence d'eau	ZT étiquette	-	-	-	-	Étiquette	Étiquette
	ZT minimale	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m	1 m

Fyteauscan



Fyteauscan Vlaanderen



- 1 OPSLAG VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN
- 2 SPUITTOESTELLEN OP UW BEDRIJF
- 3 **VULLEN**
- 4 INWENDIG REINIGEN
- 5 UITWENDIG REINIGEN
- 6 WEGZETTEN VAN HET SPUITTOESTEL
- 7 ANDERE MACHINES IN CONTACT MET GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN
- 8 ANDERE TYPES WATER BELAST MET GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Informatie



Vragenlijst



Resultaat



Hoe gebruikt u deze tool?

Aan de hand van de tekening hiernaast krijgt u per onderdeel van het spuitproces verschillende vragen. Dit kan door op de nummers in de tekening (of op de teksten in het kader "Onderdelen") te klikken en vervolgens op "Vragenlijst" rechtsboven in beeld.

Vragenlijst

Door op de knop Vragenlijst te drukken start u de scan en vult u de scan in voor uw bedrijf. De tool berekent vervolgens of er aandachts- of knelpunten zijn. Dit doet u voor elk onderdeel apart.

Resultaat

Door op de knop resultaat te drukken wordt het resultaat van de scan voor uw bedrijf weergegeven. Op de tekening worden per onderdeel onderstaande icoontjes zichtbaar:



Er zijn geen aandachtspunten. Er is geen risico op puntvervuiling.



Door deze handelingen kan puntvervuiling optreden. Er zijn verbeteringen mogelijk.



Er zijn aanpassingen nodig om puntvervuiling te vermijden.

Advies

Op basis van het resultaat krijgt u per onderdeel advies over hoe je puntvervuiling kunt vermijden.



Slotevent demoproject op Bayer Forward Farm

► IPM-programma:

workshop correct gebruik gewasbeschermingsmiddelen (kledij, contactloos vulsysteem, vul- en spoelplaats, ...)

workshop imago van gewasbescherming

► Veldproeven:

onkruidbestrijding in witloof, graan en suikerbieten

