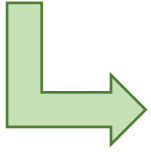


# Spuittechniek



## BASIS BESPUITINGEN



Spuitvloeistof verdelen



Zo egaal mogelijk over het veld



Optimale (blad)bedekkingsgraad



Optimaal rendement GBM

# BASIS BESPUITINGEN

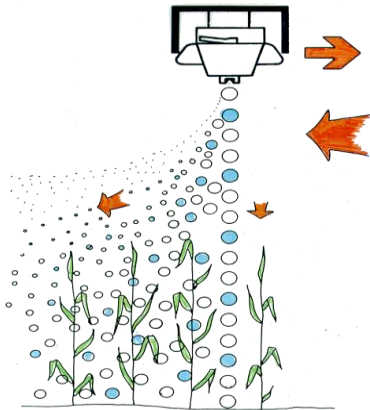
Hoe fijner de  
druppel...

... hoe gelijkmatiger  
de verdeling over  
het veld

Maar ook...

...hoe lichter de druppel  
en hoe makkelijker die  
wegwaait.

= DRIFT



• → Drift reduceren = evenwicht vinden tussen

- Druppelgrootte
- Efficiëntie
- Spuitomstandigheden
- Gelijkmatische verdeling

**SPUITTECHNIEK**

The odds of hitting your target go up dramatically when you aim at it.

Mal Pancoast





# SPUITTECHNIEK

## TOEPASSINGSTECHNIEK

- Spuitdoppen
- Afgeschermd spuitboom
- Luchtondersteuning
- ...

## AANDACHT VOOR OMGEVING

- Driftreductie
- Bufferzones
- Puntvervuiling

## SPUITPARAMETERS

- Druppelgrootte
- Spuitdruk
- Spuithoeveelheid
- Rijsnelheid
- Weersomstandigheden
- Boomhoogte



# SPUITTECHNIEK

## TOEPASSINGSTECHNIEK

- Spuitdoppen
- Afgeschermd spuitboom
- Luchtondersteuning
- ...

## AANDACHT VOOR OMGEVING

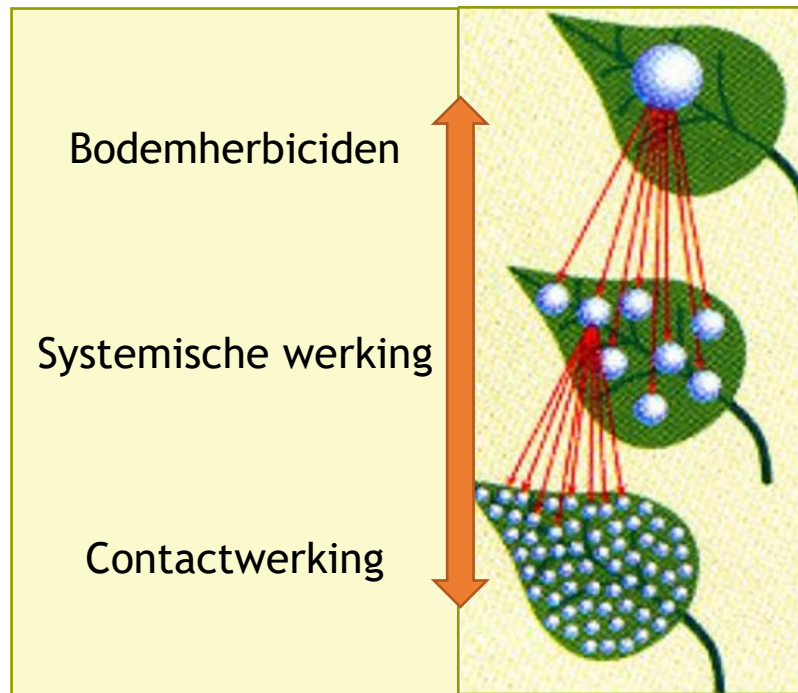
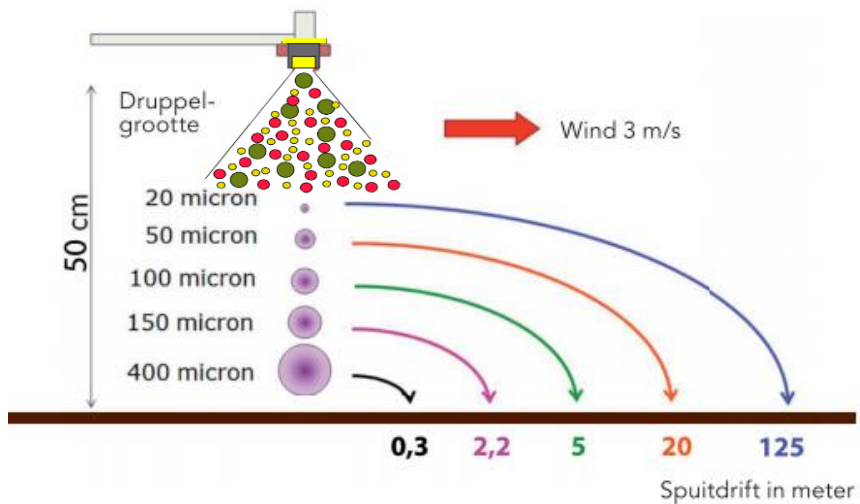
- Driftreductie
- Bufferzones
- Puntvervuiling

## SPUITPARAMETERS

- Druppelgrootte
- Spuitdruk
- Spuithoeveelheid
- Rijsnelheid
- Weersomstandigheden
- Boomhoogte

# Spuitparameters

## druppelgrootte



## Spuitparameters

druppelgrootte

doptype

- Grote variatie spuitdoppen
- Druppelgrootte wordt bepaald door
  - Dopgrootte
  - Spuitdruk
  - Doptype





# Spuitparameters

druppelgrootte










dopgrootte

## ISO-kleurencodering

- 1 kleur = 1 debiet (l/min)
- Uniformiteit over de fabrikanten heen
- Gebruiksgemak voor de landbouwer



Dopgrootte ↗  
Druppelgrootte ↗  
Drift ↘  
Debiet ↗

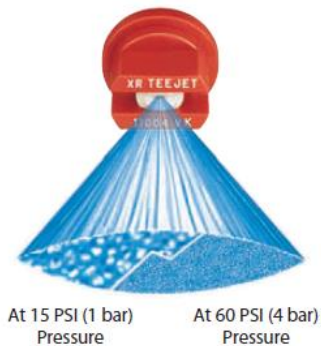
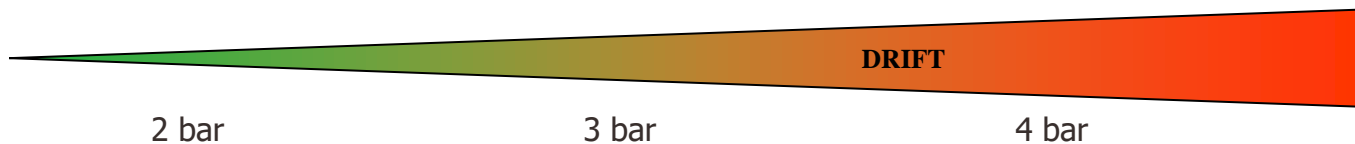
		Liter / min	L/Ha
		3 bar	3 bar / 6km
	Oranje 01	0.40	80
	Groen 015	0.60	120
	Geel 02	0.80	160
	Lila 025	0.99	200
	Blauw 03	1.20	240
	Rood 04	1.60	320
	Bruin 05	2.00	400
	Grijs 06	2.40	480
	Wit 08	3.20	640

# Spuitparameters

druppelgrootte

spuitdruk

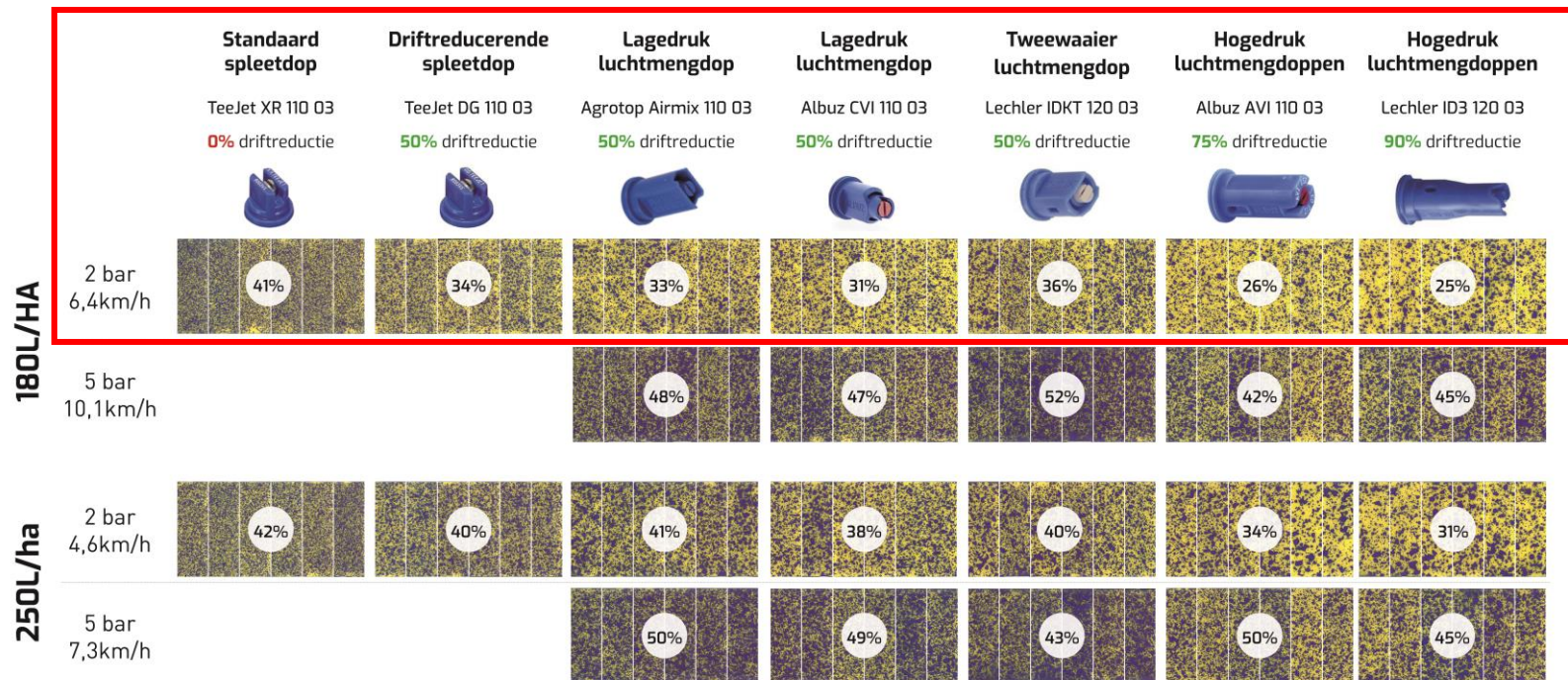
Spuitdruk → fijner druppels → Drift



# Spuitparameters

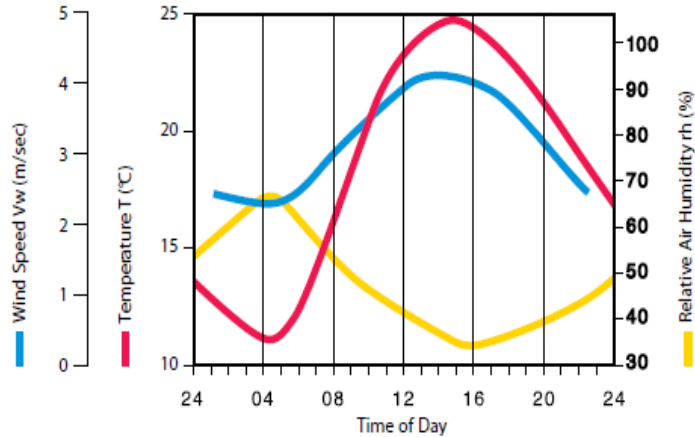
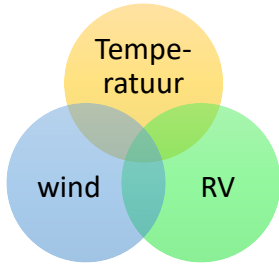
druppelgrootte

spuitdruk



# Spuitparameters

weersomstandigheden



**Relatieve Vochtigheid (RV) =  
hoeveelheid waterdamp (%) tov de maximale oplosbare hoeveelheid waterdamp**

	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00
2/04/2020	93,5	91,9	93,7	97,8	96,3	96,9	91,9	86,3	72,6	58,2	62,6	57,3	50,5	56,1	57,8	60,8	65,1	71,1	79,6	84,2	87,1	90,4	90,1	90,3
3/04/2020	91,5	90,2	88,6	86,0	86,1	86,2	78,4	71,6	69,0	60,7	55,7	53,2	51,8	50,6	49,7	49,8	53,8	56,6	59,1	66,4	61,4	69,9	75,2	74,1
4/04/2020	86,0	90,8	94,3	96,4	91,6	84,9	65,9	58,6	53,8	51,7	50,6	49,6	47,8	45,9	46,4	45,6	47,2	53,2	60,6	76,4	78,9	65,9	72,3	75,4
5/04/2020	78,2	79,2	80,2	81,9	81,8	76,0	62,2	53,1	48,8	44,1	41,2	37,5	35,1	34,4	33,6	35,5	37,1	41,8	44,8	46,9	51,5	55,6	59,2	61,1
6/04/2020	63,1	63,7	65,7	67,2	68,7	65,5	54,6	48,9	46,3	45,2	46,8	54,2	76,7	77,3	77,1	77,6	74,0	79,3	83,9	88,7	90,6	93,7	96,0	99,8
7/04/2020	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	96,3	76,8	64,3	51,5	46,8	42,9	43,5	43,8	44,8	46,5	50,4	57,5	63,7	68,4	71,1	72,4	74,7	74,7
10/04/2020	79,7	79,4	81,1	85,7	88,5	83,0	76,1	70,4	61,0	52,4	45,6	44,0	41,6	38,6	38,6	45,3	49,7	53,0	59,3	66,8	68,2	68,1	70,0	68,0
11/04/2020	70,7	76,0	77,3	77,6	76,4	70,0	58,1	51,7	46,1	43,2	40,8	35,6	34,2	30,9	33,2	40,9	41,5	47,3	59,7	70,0	81,5	84,1	87,6	88,0
12/04/2020	90,4	92,2	88,8	91,2	90,8	84,0	71,8	60,0	49,8	41,6	31,5	28,3	28,9	31,0	31,3	38,1	42,1	47,8	48,9	58,3	65,7	70,0	68,1	79,1
13/04/2020	87,3	88,3	87,8	83,8	82,0	80,8	69,5	68,5	68,3	61,6	52,0	47,4	46,9	49,1	49,8	54,4	58,3	61,8	64,0	68,4	65,9	63,8	64,1	62,6
14/04/2020	64,5	62,8	67,8	76,9	76,4	68,6	64,7	65,5	56,2	54,7	55,9	54,0	54,2	52,6	52,2	52,0	55,3	62,9	70,8	74,1	78,4	82,5	84,1	86,5
15/04/2020	88,7	91,0	92,3	92,0	91,5	84,1	69,5	53,0	47,8	44,0	41,2	40,2	38,7	39,3	37,4	38,2	40,9	44,0	52,8	61,6	74,7	80,0	82,1	83,8
16/04/2020	87,3	88,1	91,7	96,3	96,6	81,3	60,0	46,9	42,0	41,0	37,4	37,5	37,9	38,6	40,7	42,2	46,2	48,7	52,3	56,7	65,5	71,8	70,9	74,0
17/04/2020	76,7	77,8	81,8	84,8	86,0	82,4	78,2	71,3	64,7	58,4	53,9	49,9	47,8	47,2	48,7	50,6	52,8	54,5	60,7	76,5	83,8	84,6	88,3	88,4
18/04/2020	86,3	86,0	86,0	85,5	84,7	90,2	93,8	100,0	98,8	98,7	93,7	88,2	84,5	85,5	84,5	84,0	85,3	82,2	79,9	87,3	94,3	97,6	99,7	100,0
19/04/2020	100,0	100,0	100,0	100,0	96,0	96,4	93,5	84,6	79,2	74,7	72,5	73,8	75,2	76,0	73,7	69,9	67,5	61,6	57,8	55,7	57,5	61,6	61,6	62,3
20/04/2020	65,1	68,3	69,7	69,8	65,8	62,2	58,4	55,1	54,0	51,5	48,9	42,6	37,6	35,5	34,3	32,8	32,3	34,6	39,1	39,7	43,8	45,4	46,0	45,8
21/04/2020	46,9	49,1	54,0	55,1	58,1	53,9	49,2	47,2	46,8	43,3	38,2	32,3	31,0	30,8	30,4	30,1	32,3	36,6	41,2	45,7	52,3	53,4	52,5	54,1
22/04/2020	54,0	54,1	56,2	58,6	59,4	56,2	53,5	48,6	45,7	42,0	37,7	34,0	29,3	28,1	27,8	28,3	29,6	34,5	42,8	47,1	48,0	52,0	54,9	59,9
23/04/2020	63,1	64,8	66,9	69,8	67,0	60,9	52,3	46,2	42,9	37,1	32,9	29,0	27,5	27,3	34,6	38,4	40,0	42,7	57,1	71,8	77,7	82,4	88,3	92,8
24/04/2020	95,4	98,7	100,0	100,0	100,0	99,9	89,3	72,9	58,6	48,5	40,7	38,5	39,5	38,6	39,3	40,3	46,3	60,0	68,5	72,7	81,5	93,4	95,9	94,2
25/04/2020	92,5	90,2	87,2	85,3	83,0	79,8	76,4	74,4	71,1	67,3	61,5	56,5	52,8	49,6	51,4	57,1	62,0	67,1	73,5	79,1	83,2	86,5	89,0	92,0
26/04/2020	95,6	98,7	99,3	100,0	96,3	91,6	81,8	75,7	66,2	59,2	54,5	49,4	45,6	44,2	41,4	57,3	62,7	67,0	73,2	78,4	81,1	82,1	83,3	89,3
27/04/2020	95,0	96,2	92,6	94,0	95,1	82,0	72,3	56,8	38,6	37,8	37,6	39,8	42,0	41,0	42,1	37,9	42,0	47,1	37,7	49,6	66,4	78,5	85,6	85,6
28/04/2020	92,0	97,6	98,3	98,3	98,6	98,4	97,2	95,9	96,2	98,8	98,0	95,8	90,4	82,7	80,4	84,0	90,2	82,2	82,9	85,4	89,9	92,1	93,8	93,2

# SPUITTECHNIEK

## TOEPASSINGSTECHNIEK

- Spuitdoppen
- Afgeschermd spuitboom
- Luchtondersteuning
- ...

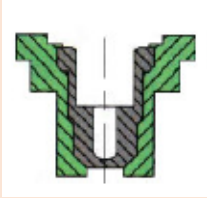
## AANDACHT VOOR OMGEVING

- Driftreductie
- Bufferzones
- Puntvervuiling

## SPUITPARAMETERS

- Spuitdruk
- Spuithoeveelheid
- Rijsnelheid
- Weersomstandigheden
- Boomhoogte

## Standaard spleetdop = klassieke techniek



**0% DR**

- Elipsvormig spuitbeeld
- Spuitdruk 2-4 bar
- 'klassieke techniek' op Fytoweb
- = 0% driftreductie

## Driftreducerende spleetdop

**50-75% DR**

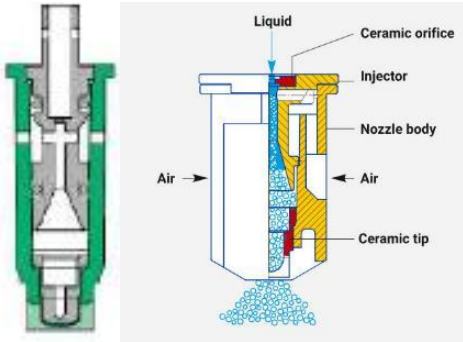


- Zelfde spuitbeeld als standaard spuitdoppen
- Spuitdruk 2-4 bar
- Grovere druppels door het restrictorplaatje – drukval
- 50-75% DR

## Toepassingstechniek

spruitdoppen

### Luchtmengdop hoge <-> lage druk

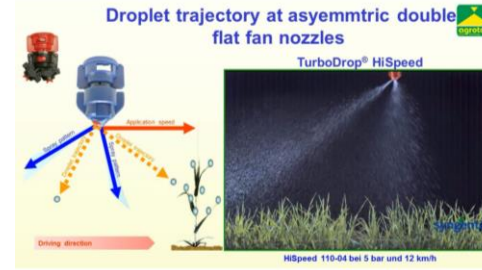
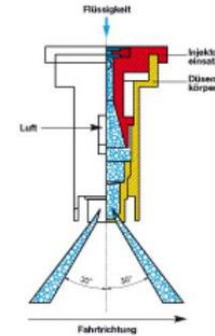


50-90% DR

- Werking volgens 'venturi' principe
- Grof druppelgroottespectrum door vorming van met lucht gevulde vloeistofdruppels
- Hoge of lagere optimale **werkdruk** (3-8 bar)
- Druppels spatten uiteen bij impact = relatief goede verdeling
- Hoge driftreductie mogelijk (75-90%)

## Tweewaaiier luchtmengdop

50-75% DR

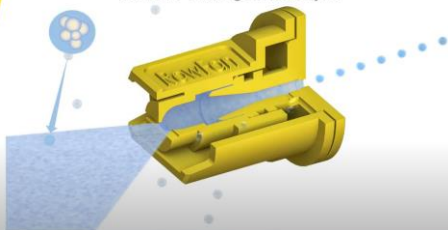


- Spuitniveau zowel voor- als achterwaarts gericht
- Vooral aanbevolen bij toepassing van contactmiddelen
- Ook uitvoeringen met luchtmengdoppen
- Hogere watervolumes
- 50-75% DR

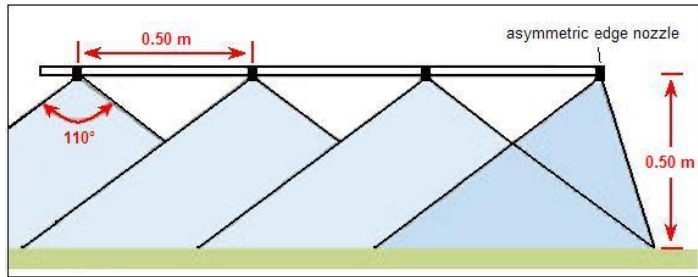


RowFan - mixing air and liquid

agrotop



## Kantdoppen



- Reductie directe verliezen
- Volle dosering tot perceelsrand
- Geen drift of verontreiniging naar waterlopen
- Automatische doppenselectie of manueel wijzigen
- Geen invloed op driftreductieklasse spuitboom



# Effect van driftreductie?



## Toepassingstechniek

### Luchtondersteuning



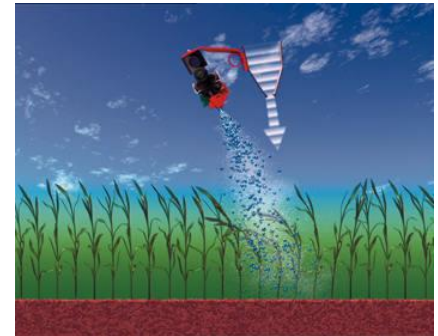
Min 75% DR



Met lucht-  
ondersteuning

Zonder lucht-  
ondersteuning

- Hoge driftreductie met behoud van fijn druppelspectrum
- Erkende DR techniek in België
- Onderhoud nodig
- Beperking in boombreedte
- Vraagt nodige expertise voor correcte afstelling



## Toepassingstechniek

### Luchtinjectie



Min 75% DR

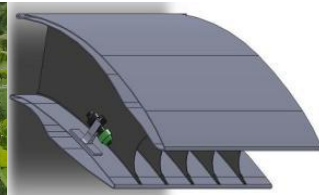


- Hoge driftreductie met behoud van fijn(er) druppelgroottespectrum  $\Rightarrow$  bio-efficiëntie
- Variatie in druppelgroottespectrum mogelijk via lucht/vloeistof verhouding
- Bredere range van spuitvolumes
- Erkende driftreducerende techniek in België (min. 75%)
- Niet te integreren op bestaande toestellen

## Toepassingstechniek

### Afgeschermdde spuitboom

Min 50% DR



- Afscherming van spuitdoppen voor wind (rijwind + veldwind)
- Doppen dicht bij gewas (dopafstand 25cm, boomhoogte 25cm)
- Fijne druppel mogelijk door afgeschermdde boom
- Kostprijs: +/- 1000€/m spuitboom
- Versleping van ziekten? Contaminatie?



## Toepassingstechniek

### Rijenspuit



Min 75% DR



Amaselect Row – automatisch  
schakelen van volleld naar  
bandbespuiting

- Enkel spuiten in de rij
- Even spray doppen
- Reductie tot 50% GBM
- Aangepast spuittoestel



## Toepassingstechniek

### Overkapte rijen- of beddenspuit

Min 90% DR



- 90% driftreductie
- Kap vermijdt dat wind kan inspelen op druppels
- Kan ook gebruikt worden om totaalherbicide te spuiten tussen teeltrijen



# COMBINATIE VAN TECHNIEKEN => DRIFTREDUCTIEPERCENTAGE STIJGT

DR DOP + LUCHTONDERSTEUNING

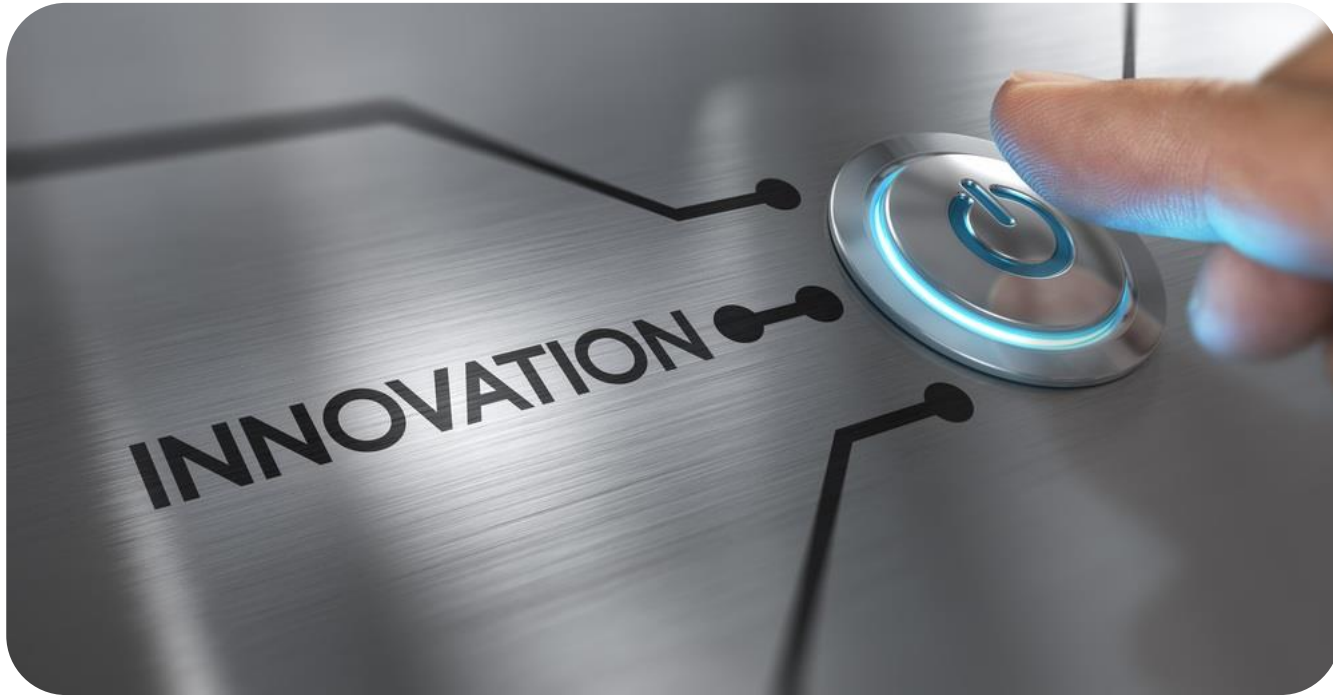
DR DOP + AFGESCHERMDE SPUITBOOM

...



Toepassingstechniek

Nieuwe technieken





## Toepassingstechniek

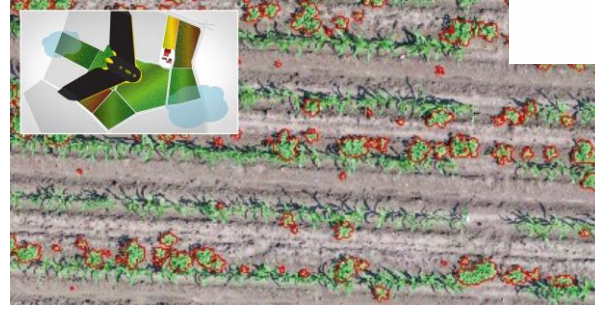
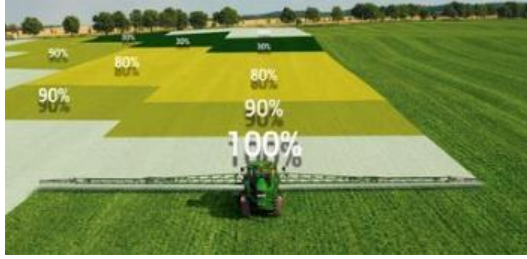
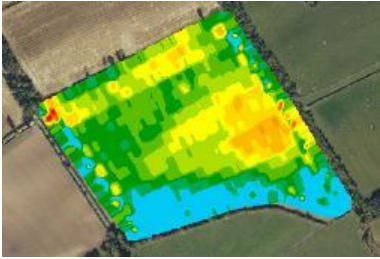
### Verlaagde boomhoogte en dopafstand



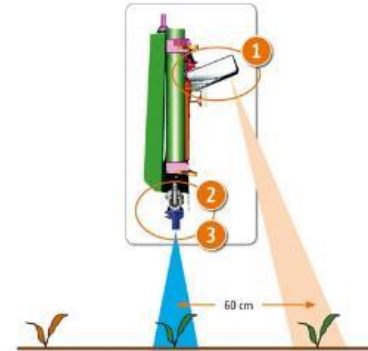
- Doppen op 25cm
- Boomhoogte verlagen tot 25-30cm
- 30% VLIF steun
- Niet erkend als driftreducerende techniek!!
- Dubbel zoveel doppen nodig dus hoger spuitvolume of kleine dopmaat

## Toepassingstechniek

### Plaatsspecifiek spuiten

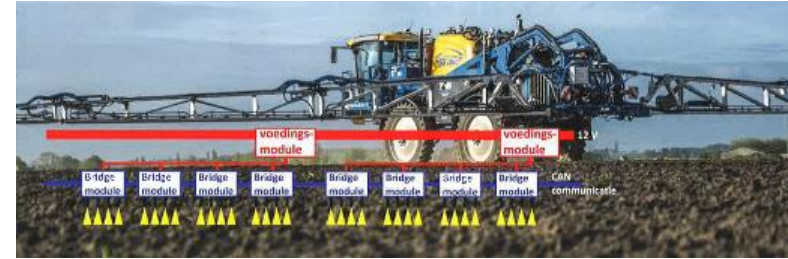
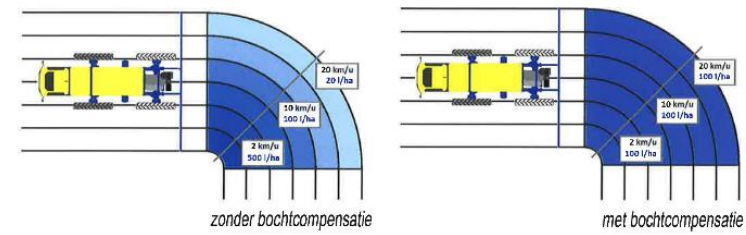
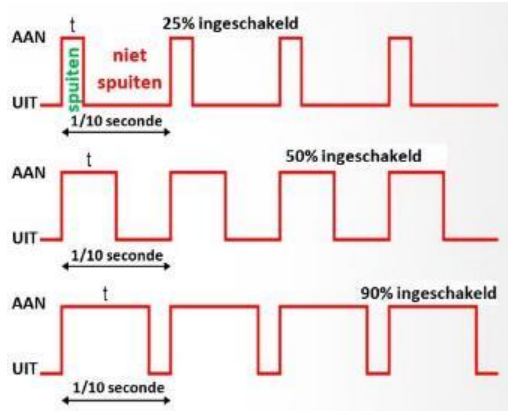


- Reductie van GBM, enkel spuiten waar nodig
- Switchen tussen doppen (4 ipv 1 (PWM))
- Spuiten op taakkaarten

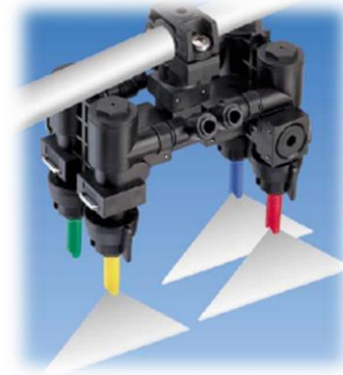


# Toepassingstechniek

## Pulserende doppen (PWM)



- variatie in afgifte mogelijk met dezelfde spuitdruk
- Mogelijkheid om plaats specifiek te spuiten

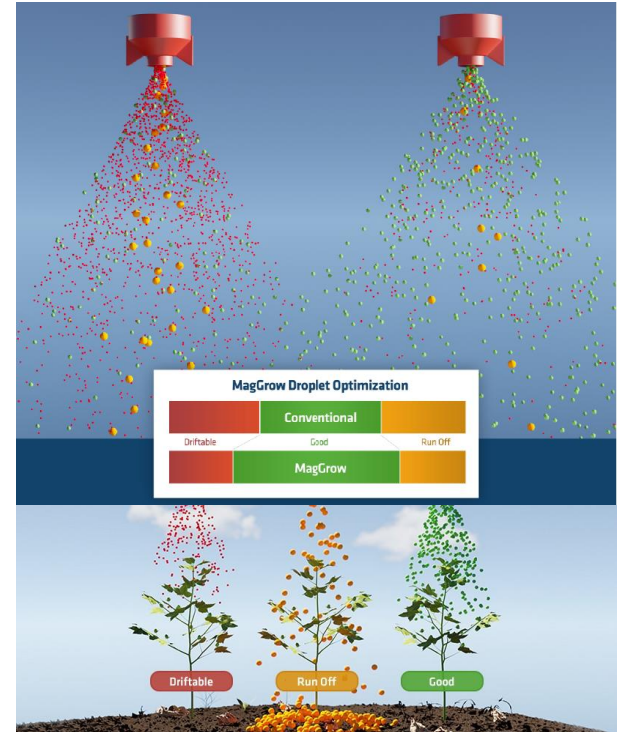


## Toepassingstechniek

### MagGrow



- Spuitvloeistof wordt magnetisch geladen
- Betere verdeling druppelgrootte
- Betere opname en werking
- Niet erkend als driftreducerende techniek



# Toepassingstechniek

## Spuitrobot/drone



AgroIntelli Robotti: spot spraying: 2'50" - band spraying: 4'30"



Ecorobotix: 00'30"



Agrofly.ch



[www.dji.com/be/mg-1](http://www.dji.com/be/mg-1)

# SPUITTECHNIEK

## TOEPASSINGSTECHNIEK

- Spuitdoppen
- Afgeschermd spuitboom
- Luchtondersteuning
- ...

## AANDACHT VOOR OMGEVING

- Driftreductie
- Bufferzones
- Puntvervuiling

## SPUITPARAMETERS

- Spuitdruk
- Spuithoeveelheid
- Rijsnelheid
- Weersomstandigheden
- Boomhoogte

- Vlaanderen: verplicht min 50% driftreducerende techniek

**NIEUW!**

- **Vanaf 2023: min. 75% (IPM)**
  - **Vanaf 2026: min. 90% (IPM)**
- Enkel erkende technieken op lijst fytoweb mogen gebruikt worden

Driftreductiecategorieën:

**HORIZONTALA TEELTEN:** 50%, 75%, 90%

**VERTICALE TEELTEN:** 50%, 75%, 90%, 99%

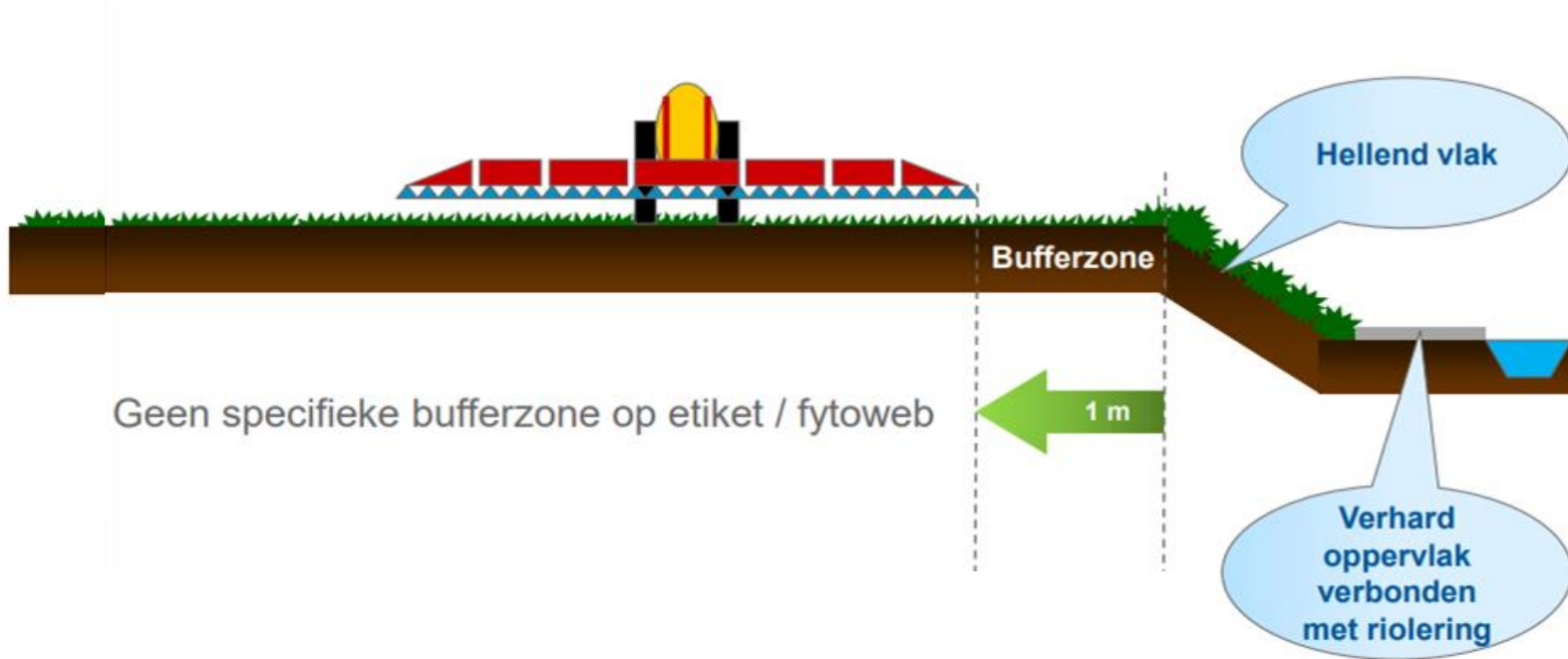


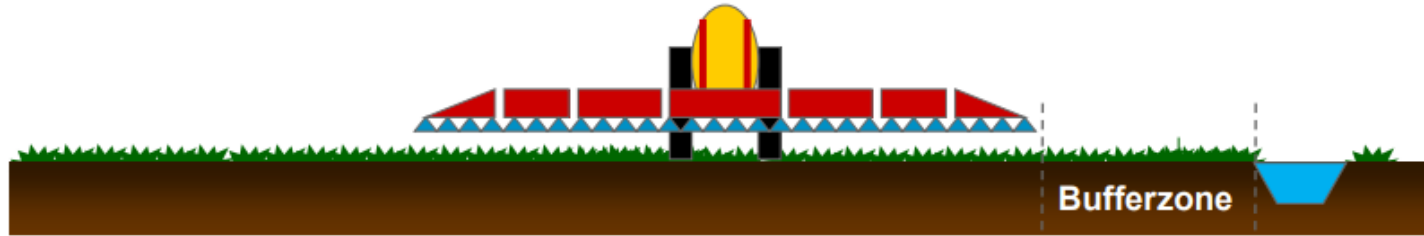
### Tabel I – Grote teelten (verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen)

Merk	Type	Dopmaat	Percentage driftreductie volgens spuittechniek				
			standaard spuittoestel	Luchtondersteuning	afgeschermd spuitboom	rijen- of beddenspuit	overkapte rijen- of beddenspuit
Agrifac	Type D3-21	HTA D3-21 TK-SS-7.5	75	90	90	90	90
	Type D3-21	HTA D3-21 TK-SS-5	90	90	90	90	90
Agrotop	Turbodrop TD *	ISO 015 en grotere maten	50	90	75	90	90
	Turbodrop TD XL *	ISO 02 – 03	50	90	75	90	90
	TD XL *	ISO 04 en grotere maten	90	90	90	90	90
	TD Hispeed *	ISO 02 en grotere maten	75	90	90	90	90
	Airmix	ISO 02-03	50	90	75	90	90
		ISO 04 en grotere maten	75	90	90	90	90
Airjet en Airtec	Airjet en Airtec	alle	75	90	90	90	90
Albuz	AVI	ISO 015 – 05	75	90	90	90	90
		ISO 06 en grotere maten	90	90	90	90	90
	AVI twin	ISO 02 - 025	50	90	75	90	90
		ISO 03 en grotere maten	75	90	90	90	90
	AVE	geel, oranje, rood	50	90	75	90	90
		groen, turquoise	75	90	90	90	90
		blauw, grijs, zwart, ivoor, wit	90	90	90	90	90
	CVI	ISO 02 en grotere maten	50	90	75	90	90
	CVI twin	ISO 03	50	90	75	90	90
		ISO 04 en grotere maten	75	90	90	90	90
	ADI	ISO 03 en grotere maten	50	90	75	90	90
	ADE	rood, groen, turquoise, blauw, grijs, zwart, ivoor, wit	50	90	75	90	90
	AXI	ISO 05 en grotere maten	50	90	75	90	90
Hardi	Injet	ISO 015	50	90	75	90	90
		ISO 02 – 05	75	90	90	90	90
		ISO 06 en grotere maten	90	90	90	90	90
	LD	ISO 03 en grotere maten	50	90	75	90	90
	Minidrift (MD)	ISO 02 en grotere maten	50	90	75	90	90
	Minidrift duo	ISO 03 en grotere maten	50	90	75	90	90
	4110	rood, wit	50	90	75	90	90



MINIMALE BUFFERZONE





- Specifieke bufferzone op etiket / fytoweb > 1 m dan geldt deze zone



# Toepassingstechniek

## PRODUCT SPECIFIEKE BUFFERZONE



Dosis	Bufferzones
200 ml/ha - 1-2 toepassingen	5 m met klassieke techniek
200 ml/ha - 1 toepassing	5 m met klassieke techniek
250 ml/ha - 1-2 toepassingen Veiligheidsstermijn voor de oogst: 7 dagen	5 m met klassieke techniek
250 ml/ha - 1 toepassing	5 m met klassieke techniek
250 ml /ha - 1 toepassing	5 m met klassieke techniek

### Teelt: wortelen (open lucht) (*Daucus carota*)

Veiligheidsstermijn	7 dagen
Toepassingsstadium	
Risicobeperkende maatregelen	Bufferzone van 5 m met klassieke techniek
Opmerking	max. 2 toepassingen/teelt

Ter bestrijding van	Dosis	Stadium	Opmerking
bladluizen	0,67 l/ha, 2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen		
trips	0,50 l/ha, 2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen		
bladvretende rupsen	0,50 l/ha, 2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen		
wortelvlieg	0,83 l/ha, 2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen		

#### Witloofwortelteelt

Plaag

Bladluizen (*Aphididae*) in witloofwortelteelt

Schadebeeld

Preventieve maatregelen

Natuurlijke vijanden en neveneffecten van gewasbeschermingsmiddelen

Diagnostiek

#### Toepassing openluchteelt

Toepassingsstadium in dit gewas: Niet vermeld

Dosis: 0.83 l/ha

Max. aantal toepassingen: 3 met een interval van 7 dagen

Wachttijd: 7 dagen

Bufferzone: 5 meter

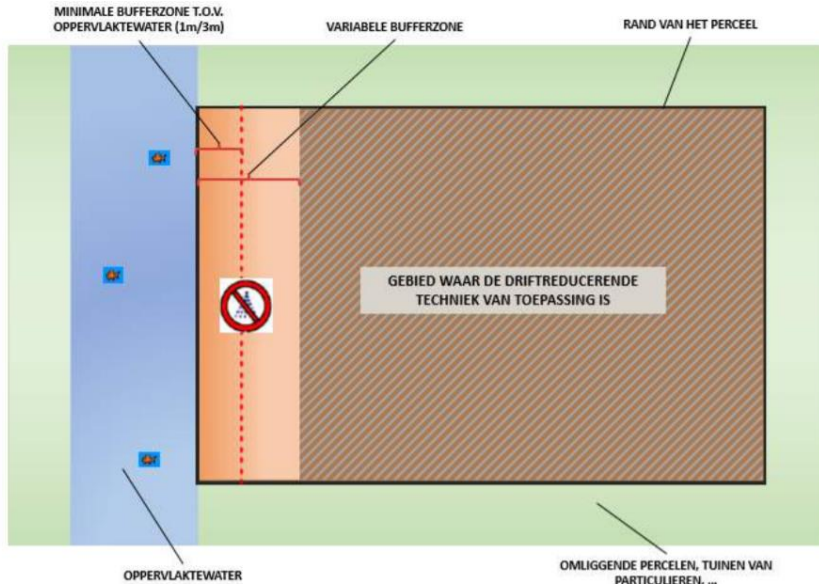
Opmerkingen

- Mag maximaal 3 maal per teelt toegepast worden.



NIET DOELWITORGANISMEN

- Driftreducerende techniek moeten worden gebruikt op op het volledige veld



Teelt: maïs (behalve suikermaïs) (open lucht) (Zea mays)

Veiligheidstermijn

Toepassingsstadium 2 - 8 bladeren (BBCH 12-18)

Risicobeperkende maatregelen Bufferzone van 10 m met minimum 50% driftreducerende techniek

Opmerking maximum 1 toepassing/teelt

Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingsstadium vijand	Opmerking vijand
eenjarige grasachtige onkruiden	2,25 l/ha, 1 toepassing		
eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	2,25 l/ha, 1 toepassing		



## AANPASSEN BUFFERZONE

7 mogelijkheden  
vermeld op etiket

### Bufferzones voor veldspuiten - akkerbouw- en groentegewassen (verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen)

Bufferzones vermeld op het etiket



Bufferzone van  
2 m  
met klassieke  
techniek

Bufferzone van  
5 m  
met klassieke  
techniek

Bufferzone van  
10 m  
met klassieke  
techniek

Bufferzone van  
20 m  
met klassieke  
techniek

Bufferzone van  
20 m  
met 50%  
driftreducerende  
techniek

Bufferzone van  
20 m  
met 75%  
driftreducerende  
techniek

Bufferzone van  
20 m  
met 90%  
driftreducerende  
techniek

3 driftreductie-  
klassen

### Gelijkwaardige bufferzones voor driftreducerende spuittoestellen/ apparaten

**Klassieke techniek**

**2 m**

**5 m**

**10 m**

**20 m**

**30 m**

**40 m**

**200 m**

**50% driftreductie**

1 m

2 m

5 m

10 m

**20 m**

30 m

40 m

**75% driftreductie**

1 m

2 m

2 m

5 m

10 m

**20 m**

30 m

**90% driftreductie**

1 m

1 m

1 m

1 m

5 m

10 m

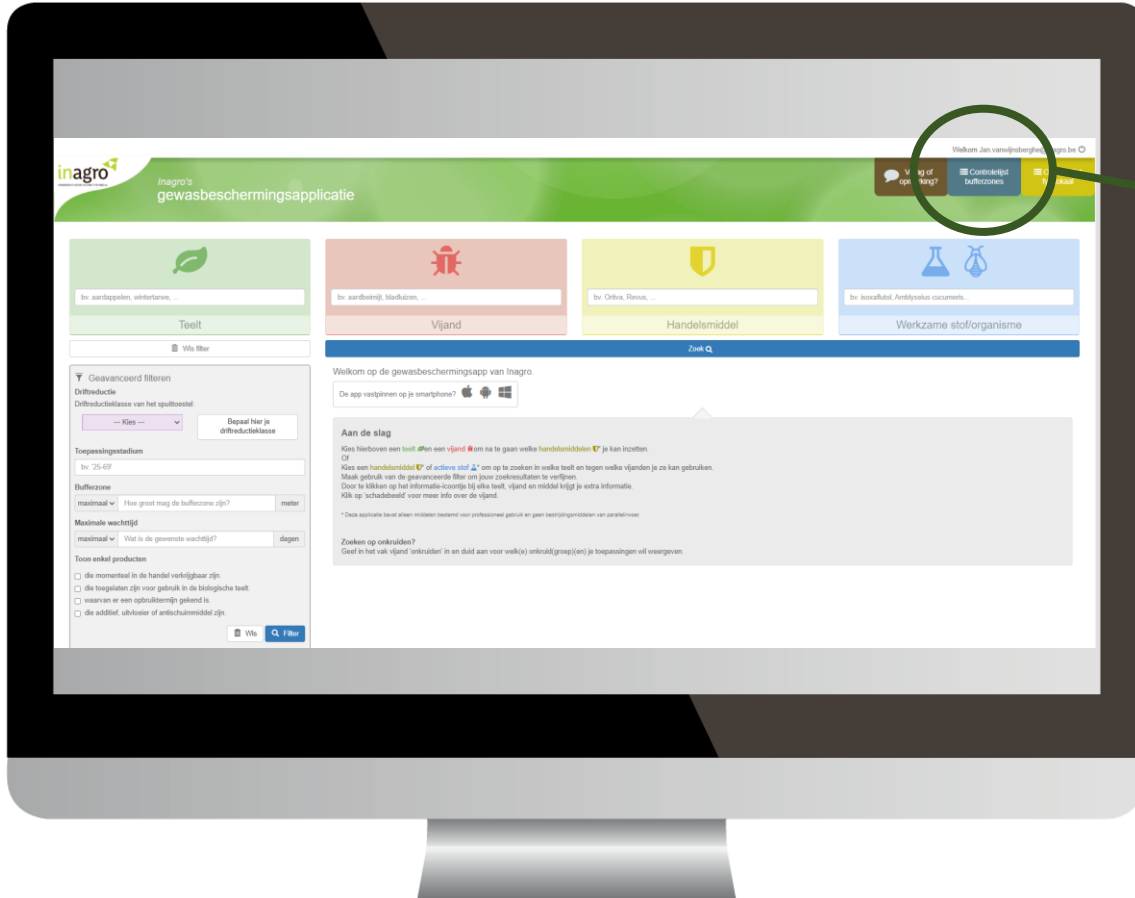
**20 m**

Te respecteren bufferzone

# Controlelijst bufferzones

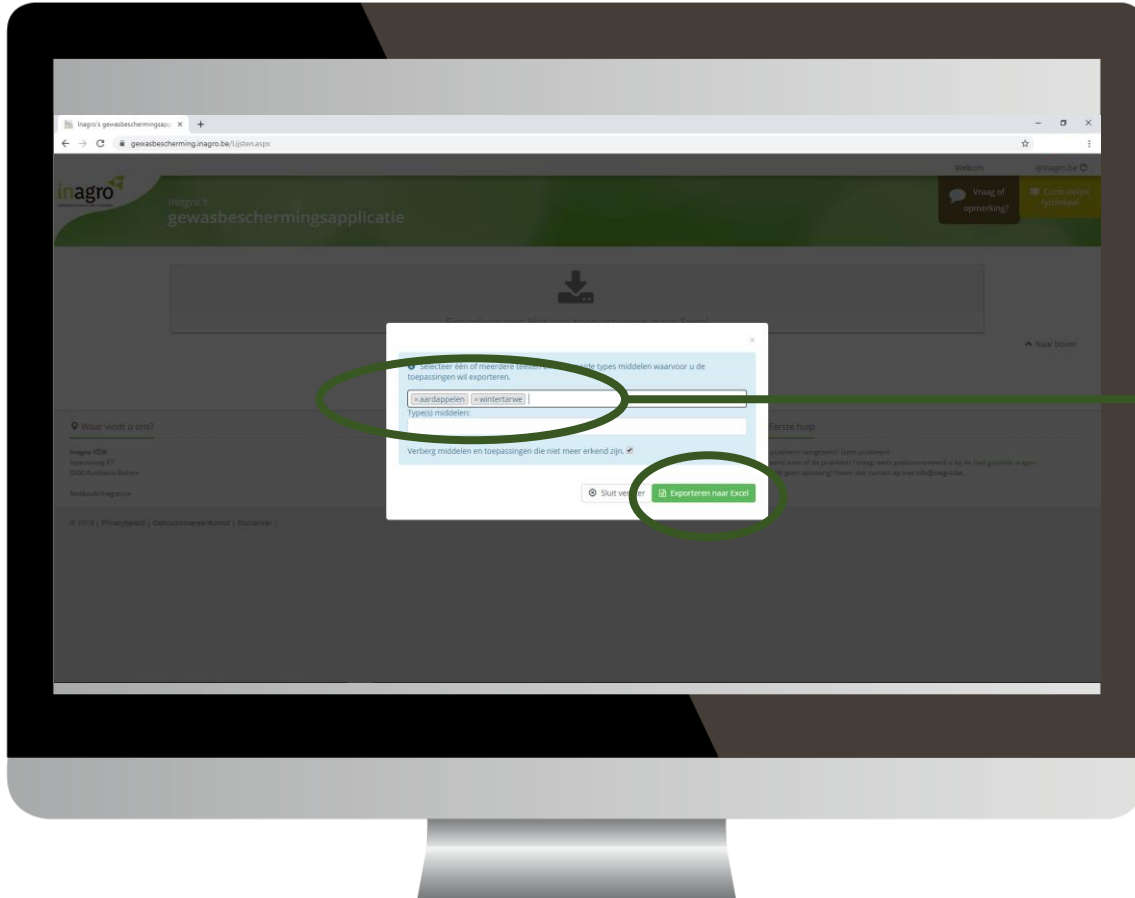
Inagro's applicatie voor  
**Gewasbescherming**

<http://gewasbescherming.inagro.be>



Via de knop  
**“Controlelijst bufferzones”**  
kan je een lijst opvragen met de  
bufferzones van elk product per  
geselecteerde teelt

# Controlelijst bufferzones



**Selecteer de gewenste teelten.  
Klik op "Exporteer naar Excel".**


# Controlelijst bufferzones

Automatisch opslaan Inagro\_Gewasbeschermingsapp\_LijstBufferzones\_202110612839 Zoeken Jan Vanwijnsbergh

Bestand Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Ontwikkelaars Help

Plakken Calibri 11 Lettertype Klmbord Lettertype Uittijning Gevel Samenvoegen en centreren Tensloop Getal Voorwaardelijke opmaak Opmaak als tabel Celslijen Verwijderen Opmaak Sorteren en filteren Zoeken en filteren Z Zoeken en filteren selecteren Bewerken

A1



**Bufferzones**

In deze lijst vindt u de handelsmiddelen erkend in de geselecteerde teelt(en) en hun vereiste bufferzone (uitgedrukt in meter vanaf de bovenkant van de gracht), zoals vermeld op het etiket. Deze zone kan worden verkleind door toepassing van driftreducerende technieken/doppen.

Check steeds Fytoweb voor de meest actuele info.  
 Geëxporteerd uit Inagro's gewasbeschermingsapplicatie op 8/10/2021  
<https://gewasbescherming.inagro.be/>

	Middel (Toelatingen)	Te gebruiken tot:	SPUITTECHNIEK			SPUITTECHNIEK		
			50%	75%	90%	50%	75%	90%
1			1	1	1	1	1	1
2	ABAROLD 18 EC (1281P/P)	30/04/2022	1	1	1	2	2	1
3	ABION-E (9714P/B)		1	1	1	1	1	1
4	ACORIX 70 WG (10909P/B)				20	10	10	10
5	ACROBAT EXTRA WG (8730P/B)	4/01/2022		20	10	10	10	10
6	ACTIROB B (8665P/B)		1	1	1	1	1	1
7	ADELFO (10351P/B)				10			1
8	AFENATO SC (10507P/B)		5	2	1	1	1	1
9	AFFIX (10903P/B)		10	5	1	20	10	5
10	AFINTO (11146P/B)		1	1	1	1	1	1

Alle middelen

Gereed SCROLL-LOCK Toegankelijkheid: onderzoeken Weergave-instellingen



# Bedankt!

Jan Vanwijnsberghe

[jan.vanwijnsberghe@inagro.be](mailto:jan.vanwijnsberghe@inagro.be) – 0484 38 88 79

