



Gewasbescherming en driftreductie: wat leert het etiket?

Na een zachte winter staat de lente voor de deur. De bescherming van de teelten tegen schadelijke ziekten, plagen en onkruiden komt terug hoger te staan op het prioriteitenlijstje van heel wat telers. We vatten de belangrijkste aandachtspunten rond bufferzones en driftreducerende technieken nog even samen.

*Pascal Braekman,
Sectoradviseur sierteelt & gewasbescherming*

Als uit de IPM-aanpak blijkt dat een behandeling met een gewasbeschermingsmiddel economisch en ecologisch verantwoord is, kan deze ingezet worden. Maar er gelden wel randvoorwaarden. Het toepassen van bufferzones en/of driftreducerende spuittechnieken staat hierbij centraal. We vatten nog even samen.

Minimale bufferzones en driftreductie

Langs waterlopen en verharde oppervlakten moet je een minimale bufferzone van één meter respecteren, ongeacht met welk fytoproduct je werkt. Bufferzones worden gemeten vanaf het punt dat de oever overgaat in het maaiveld naar de binnenkant van het perceel toe. Dit is de minimale

bufferzone bij een neerwaarts gerichte spuittechniek (bv. spuitbomen, bespuitingen met rugspuit waarbij naar beneden toe gespoten wordt). Voor niet-neerwaarts gerichte bespuitingen (bv. bespuitingen in laanbomen) bedraagt deze minimale bufferzone drie meter. In het kader van driftreductie moeten alle buitenteelten behandeld worden met een spuittechniek die 50% drift-

reductie garandeert. De spuittechnieken die hiervoor, of voor hogere driftreductieclassen, beschikbaar zijn, zijn opgenomen in de IPM-checklijsten.

Productspecifieke bufferzones en driftreductie

Naast de algemene vereisten inzake toe te passen bufferzones en driftreductie kunnen er ook bij de toelating van een gewasbeschermingsmiddel specifieke bufferzones en driftreductiemaatregelen opgelegd worden om het oppervlaktewater te beschermen. Deze staan steeds op het productetiket vermeld en/of zijn via fytowebe.be te raadplegen. Tabel 1 geeft een aantal voorbeelden.

Op het hele perceel toepassen

Nog eens benadrukken: productspecifieke bufferzones en driftreductievereisten zijn er om oppervlaktewater te beschermen en moet je dus toepassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater en/of aan verharde oppervlakten. De opgelegde driftreducerende spuittechniek moet je op het volledige perceel toepassen. Deze bufferzones kun je ook inkorten indien je met een spuittechniek werkt die in een hogere driftreductieklasse valt dan wat er als minimum op het etiket staat.

Voorbeeld

Voor Ortiva Top is op het etiket een minimale bufferzone ten opzichte van water van 20 m opgenomen wanneer je gebruik maakt van een 'klassieke' spuittechniek (= geen driftreductie). Aangezien je in Vlaanderen onder IPM-voorwaarden voor buitenteelten steeds met een techniek moet werken die drift 50% reduceert, kan je deze bufferzone tot tien meter beperken als je volgens de regels werkt. Indien het etiket een hogere minimale driftreductietechniek oplegt, moet je deze onder IPM ook respecteren. In dat geval voldoet de driftreductietechniek met 50% niet meer (bv. producten Toki en Koperhydroxide WG).

Ook op fytoweb vermeld

Ook op [fytoweb](http://fytowebe.be) staat duidelijk aangegeven wanneer er voor een bepaald

Tabel 1: Praktijkvoorbeelden van productspecifieke bufferzones en driftreductie

Product	Toelating (open lucht)	Bufferzone water		Driftreductie		Bijen
		Fyto-web	IPM	Water	Niet-doelwit	
Ortiva Top	Loofbomen & -heesters	20m	10m	/	/	/
Koperhydroxide WG	Boomkwekerij	30m	/	90%	/	ja
Gazelle	Sierplanten	20m	10m	/	/	ja
Neemazal - T/S	Sierplanten	20m	10m	/	/	/
Raptol	Sierplanten	20m	10m	/	/	/
Karate Zeon	Sierplanten	20m	20m	50%	/	ja
Vertimec	Sierplanten	20m	/	90%	90%	ja
Agroxyl	Sierbomen & -heesters	1m	1m	/	/	/
Chikara	Coniferen	5m	2m	/	/	/
Toki	Sierbomen en -heesters	10m	/	90%	90%	/

fytoproduct specifieke bufferzones en driftreductievereisten opgelegd werden bij de toelating. Je vindt dan de volgende formulering: "SPe3: om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen)."

Beschermen van 'niet-doelwitplanten/-organismen'

Recent worden fytoproducten extra geëvalueerd naar hun mogelijke impact op niet-doelwitplanten en/of niet-doelwitorganismen. Simpel gesteld zijn dit alle planten en/of organismen in en rond het te behandelen gewas, die NIET tot de te bestrijden ziekten/plagen/onkruiden behoren. In België worden hierdoor bij sommige gewasbeschermingsmiddelen extra driftreducerende maatregelen opgelegd bij het verlenen van de toelating.

In tabel 1 staan twee producten waarvoor dergelijke risicobeperkende maatregel opgenomen werd in hun toelatingsakte, nl. Vertimec en Toki. Beide dienen steeds met een minimaal 90% driftreducerende spuittechniek toegepast te worden! Op [Fytoweb.be](http://fytowebe.be) vind je dit terug met volgende formulering: "SPe3: om niet-doelwitplanten en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te

Bufferzones en driftreductievereisten zijn er om oppervlaktewater te beschermen.

beschermen, dient u een verplicht minimumpercentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen)."

Beschermen van bijen

Sommige producten dragen nog een extra risicobeperkende maatregel naar bijen toe. Op [fytoweb](http://fytowebe.be) wordt dit als volgt geformuleerd: "SPe8: gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen of hommels. Gebruik dit product ook niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit. U dient een verplicht minimumpercentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen)." ■