

## VEILIGHEID



Tot 95% van de blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen gebeurt tijdens het voorbereiden van de oplossing. 90 % hiervan gebeurt via de handen. Handschoenen en een overall zijn de minimum uitrusting. Bij gebruik van bepaalde middelen is ook het dragen van een masker en/of bril aangewezen.

## WAAROM AL DIE MOEITE?

2 druppels van een gewasbeschermingsmiddel kunnen voldoende zijn om een meer te verontreinigen met een oppervlakte van 1 ha en 1 m diep. Eens middelen aanwezig zijn in het water, zijn ze er moeilijk uit te halen.

Het is ieders verantwoordelijkheid om correct met gewasbeschermingsmiddelen om te gaan. Indien **te hoge concentraties van een bepaalde actieve stof gemeten worden in het water, dan zal dit product van de markt verdwijnen**. Het is echter van groot belang dat er voldoende middelen op de markt aanwezig blijven om de consument kwalitatief hoogstaande en veilige producten te kunnen aanbieden.

De aanwezigheid van gewasbeschermingsmiddelen in het water maakt de productie van drinkwater een moeilijk en duur proces.

## TIPS

- Vermijd overschotten, bereken vooraf hoeveel spuitvloeistof je nodig hebt.
- Spuit en spoel nooit in de omgeving van wateroppervlakken, riolen of op verharde oppervlakken zonder gescheiden opvang.
- Vermijd dat gewasbeschermingsmiddelen terechtkomen in oppervlaktewater.
- Gebruik driftreducerende doppen. Zie ook [www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be) onder 'info voor de gebruiker'.
- Spoel zoveel mogelijk in het veld.
- Volg altijd de 'Code Goede Landbouwpraktijken'. Deze is terug te vinden op [www.vlaanderen.be/landbouw](http://www.vlaanderen.be/landbouw) onder 'documentatie - nuttige tips & goede landbouwpraktijken'.



### Contact:

POVLT: 051 27 32 00  
pcfruit vzw: 011 69 70 80


Bron foto's: TOPPS, Phytofar, borstelwerken.nl, Comité régional PHYTO



## Correct gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

### Fruitteelt



Met steun van de  
Vlaamse overheid 

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert in zijn platteland.

**SPROEI WIJZER**  
sproeistoffen gebruik je met verstand

## VOORBEREIDING

### HET SPUITTOESTEL AFSTELLEN



Kies de juiste dop in functie van de spuitdruk en het te verspuiten volume (l/ha).

Controleer voor het spuiten alle filters, leidingen, doppen, enz. Vervang lekkende doppen en herstel defecten.



Voer een kalibratie uit van de boomgaardspuit. Meer info: [www.pcfruit.be/ADLO\\_ljzer\\_en\\_Demer/23728/pcfruit](http://www.pcfruit.be/ADLO_ljzer_en_Demer/23728/pcfruit)

### VULLEN VAN HET SPUITTOESTEL



Vermijd bij het vullen van het spuittoestel elk contact tussen de spuitoplossing en de waterbron (gebruik een terugslagklep). Voorkom dat de tank overloopt.

- Gebruik steeds de aanbevolen dosis volgens het etiket.
- Maak gebruik van een vulkorf.
- Spoel lege verpakkingen en maatbekers en voeg het spoelwater bij de spuitoplossing.
- Laat zegels aan de verpakkingen en spoel deze mee.
- Vermijd het vullen op een verhard oppervlak, tenzij er opvang is voorzien.
- Verzamel de lege verpakkingen en breng ze jaarlijks naar een Phytofar Recover verzamelpunt.



## HET SPUITPROCES

### VOORKOMEN VAN DRIFT

Respecteer de bufferzones zoals vermeld op het etiket (zie ook [www.fytoweb.be](http://www.fytoweb.be))

Neem driftreducerende maatregelen:

- gebruik anti-drift doppen,
- controleer de spuihoogte (sluit overbodige doppen af),
- spuit bij lage drukken (5-8 bar),
- plant hagen aan of maak gebruik van windschermen,
- vermijd spuiten bij hoge windsnelheden, hoge temperaturen of lage relatieve vochtigheid,
- spuit bij voorkeur 's morgens vroeg of 's avonds laat.



### VOORKOMEN VAN PUNTVERVUILING

Respecteer de 3 meter spuitvrije zone t.o.v. niet te behandelen zones (bermen, wegen, beken, grachten, enz.).



Spuit nooit de beekranden

Hou rekening met het weer en voorkom het spuiten vlak voor een regenbui. Sluit de doppen op de wendakker. Spuit geen hagen op de perceelsgrenzen.

## SPOELEN VAN HET SPUITTOESTEL

Rest- en spoelwater vormen een groot risico voor puntvervuiling. Wanneer deze terecht komen op een verhard oppervlak, spoelen ze af naar de sloot of riolering. Zo komen ze gemakkelijk in het oppervlaktewater terecht. Bij zuivering van dit water worden gewasbeschermingsmiddelen er moeilijk uitgehaald. **Correct spoelen is dus van groot belang om gewasbeschermingsmiddelen uit ons oppervlaktewater te houden. Spoel bij voorkeur in het veld of op een onverhard oppervlak.**

### SPOELEN IN HET VELD

Om goed te kunnen spoelen in het veld moet het spuittoestel uitgerust zijn met een schoonwatertank van minstens 10 % van het spuitankvolume.



Effect van verdunnen in 1, 2 of 3 stappen

Spoel de spuittank in 3 stappen (enkel zo wordt een voldoende verdunning bekomen) en rijd het spoelwater versneld uit over het behandelde perceel.

*1 stap = ± 1/3 schoonwater toevoegen en terug uitrijden. Dit driemaal herhalen.*

Reinig de buitenkant van het spuittoestel met een hogedrukspuit in het veld of op een grasstrook.



### SPOELEN OP HET ERF



firma, Sentinel, biozuivering).

Spoel met zo weinig mogelijk water, gebruik hiervoor bij voorkeur een hogedrukreiniger.