

Perscampagne/Campagne de presse

**“Correct spuiten,
problemen uitsluiten !”**

**« *Pulvérisation avisée,
problèmes écartés! »***

26/01/2018



Phytofar



Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 1)

IK BEN KLAAR VOOR DE START VAN HET NIEUWE SEIZOEN

- ☐ Ik heb een geldige fytolicensie en neem op tijd deel aan de navormingen van de fytolicensie.
- ☐ Ik onderhoud mijn spuittoestel goed en vervang onmiddellijk lekkende doppen of leidingen.
- ☐ Ik heb een geldig keuringsattest van mijn spuittoestel.
- ☐ Ik heb geschikte handschoenen en beschermende kledij.
- ☐ Mijn fytolokaal is proper en in orde (Zijn alle producten nog toegelaten? Staan ze juist geordend?).
- ☐ Mijn spuittoestel is uitgerust met doppen die minimaal 50% driftreductie geven en met een antidrupsysteem.
- ☐ Ik heb mijn Fyteauscan ingevuld (www.fyteauscan.be).

FYTEAUSCAN BLAAST EERSTE KAARSJE UIT

Vorig jaar in januari werd de “Fyteauscan Vlaanderen” gelanceerd, een onlinetool die de plaatsen op het erf detecteert waar er risico bestaat op puntvervuiling. Dankzij de telers die de Fyteauscan reeds ingevuld hebben, hebben we nu een beter zicht op de knelpunten.

Een belangrijk knelpunt blijft het vullen en reinigen van het spuittoestel. Dit moet gebeuren in het veld of op een daartoe voorziene vul- en spoelplaats met opvang voor restwater. Gebeurt dit op een verhard oppervlak dat in verbinding staat met de riolering of beek, dan krijg je gegarandeerd een overschrijding van de opgelegde ecologische kwaliteitsnormen in het oppervlaktewater.

Met onze campagne “Correct spuiten, problemen uitsluiten”, gidsen we de landbouwers gedurende zes weken doorheen de belangrijkste actiepunten voor een correcte bespuiting. Zo maken we iedere teler klaar voor het nieuwe spuitseizoen!



De Fyteauscan nog niet ingevuld?
Aarzel niet en ga snel naar www.fyteauscan.be



Phytofar

Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 2)

IK LEES HET ETIKET

- ☐ Ik let erop dat alle producten overeenkomen met het gekozen spuitschema. Een verkeerd product kan namelijk grote negatieve gevolgen geven zoals schade aan het gewas of een te hoog residu.
- ☐ Ik raadpleeg de gebruiksdosis voor de te behandelen teelt of ik overleg goed met mijn adviseur.
- ☐ Ik kijk de te respecteren bufferzones na en pas deze toe.
- ☐ Ik let ook altijd op de productspecifieke voorwaarden. Dit zijn de extra maatregelen die ik moet nemen om de omgeving (bijen, erosiegevoelige percelen, niet-doelwitorganismen en planten, ...) en mezelf te beschermen.
- ☐ Ik bereken de juiste hoeveelheid product voor het perceel dat ik ga behandelen.
- ☐ Ik raadpleeg Fytoweb (www.fytoweb.be) voor de eventuele laatste wijzigingen.

Lees het etiket
zoals je favoriete
landbouwgazet

MIS DE INFO OP HET ETIKET NIET!

FYTO

Waïsda 1Le

Etiket voor een
fytoproduct

Emulgeerbaar concentraat (EC) op basis van
500 g/l actieve stof

Erkenningsnummer : xxxxxP/B

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

PRODUCT BESTEMD VOOR BEROEPSGEBRUIK

* Gedeponeerd handelsmerk van Phytofar

Erkend en verdeeld door: Phytofar
Adres, Telefoon

Inhoud :



WAARSCHUWING

Waïsda*
Erkenningsnummer : xxxxxP/B
Emulgeerbaar concentraat (EC) op basis van
500 g/l actieve stof

Geraadpleegde literatuur:
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie
veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende
organismen, met langdurige
gevolgen.

Voorsorgmaatregelen:
P102 Buiten het bereik van kinderen
houden.
P261 Inademing van stof / rook / gas /
nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het
gebruik van dit product.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen,
beschermende kleding en
oogbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID:
met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met
water gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een
arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie:
een arts raadplegen.
P501 Geleidelijk/gemonteerd afvoeren naar
inzamelingspunt voor gevaarlijk of
bijzonder afval.

Aanvullende informatie:
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op
verzoek verkrijgbaar.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing
om gevaar voor de menselijke
gezondheid en het milieu te
voorkomen.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product
of zijn verpakking geen water
verontreinigt.
SP0 Na de behandeling de percelen/
oppervlakken pas opnieuw
betreden nadat de spuitlocatie is
opgedroogd.
SP02 Was alle beschermende kleding na
gebruik.
SP03 Om in het water levende organismen
te beschermen, mag u in een
welbepaalde bufferzone rond
oppervlaktewater
niet sproeien (zie
risicoonderzoekende
maatregelen).

ALGEMEEN
WAÏSDA is een herbicide ter bestrijding van
éénjarige tweezaadlobbige
[Dicotyledonaceae] en grasachtige
[Poaceae (annuus)] onkruiden in aardappelen
(open lucht) en maïs (behalve suikermais).

TOEPASSING
Maïs (behalve suikermais) (open lucht)
Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige
onkruiden.
Toepassingsstadium: 2 bladeren - 8 bladeren
(BBCH 12-18).
Dosis: X (Vla. 1 toepassing of gefractioneerd
toepassen (max 2 toepassingen)).
Ontruimende maatregelen: respecteer een
bufferzone van 20 m, met klassieke techniek.

Aanpakken open lucht
Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige
onkruiden.
Toepassingsstadium: in voor-opkomst, na het
definitief aanaarden (BBCH 01-09).
Dosis: X (Vla. 2 toepassingen).
Ontruimende maatregelen: respecteer
een bufferzone van 30 m, met 90%
druftreducende techniek.

OPMERKINGEN
• De erkende dosis is de laagste dosis
waarbij de beste werkzaamheid
wordt gewaarborgd in de meeste
gevallen. Deze dosis kan worden
verlaagd onder verantwoordelijkheid
van de gebruiker, bijvoorbeeld in
onkruidbestrijdingsprogramma's met
lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij
verlaging van de dosis is het niet toegestaan
het maximale aantal toepassingen te
verhogen, noch de wachttijd voor de
opgave te verkorten.
• Vervangstoffen: omwille van de lange
nauwkeurigheid van het product in de bodem
komen enkel teeltsoorten erwten, maïs,
zonnebloem en zonnebloedzaai in
aanmerking voor de vervanging van een
behandelde en mislukte teelt.

AANWIJZINGEN VOOR EERSTE HULP
Eerste hulp maatregelen
Algemeen: bij het inwinnen van medisch
advies, de verpakking of het etiket ter
beschikking houden.
Na inademing: de mond spoelen. Het
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Na inslikken: de persoon in de frisse
lucht brengen en ervoor zorgen dat deze
ademt. Bij onwilsvloeden het
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Bij contact met de huid: verontreinigde kleding
uittrekken. Met veel water wassen gedurende
minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag

een arts raadplegen. Verontreinigde kleding
wassen afzonderlijk deze opnieuw te gebruiken.
Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen
met water gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;
blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-
aangestaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie:
een arts raadplegen.

Opmerking voor de arts
Droghospital, symptomatische behandeling.
Contacteer het Antigifcentrum
+32 (0)70/245.245 voor verdere behandeling
in het hospital.

**AANWIJZINGEN VOOR LEGE
VERPAKKINGEN EN SPUITOVERSCHOTTEN**
De zorgvuldig geleidelijke verpakking van
dit product dient met water gespoeld te
worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende
malen schudden) ofwel met behulp van een
reinigingsstelsel met water onder druk dat
op het spuittoestel is geplaatst. Het bekomen
spuitwater moet in de spuitank worden
gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet
door de gebruiker worden ingeleverd op een
daartoe voorzien inzamelingspunt.
Spuutoverschotten ca. 10 maal verdunnen en
verspreiden op het reeds behandeld perceel
volgens de voorschriften. Vijvers, waterlopen
of grachten niet vervullen met het product of
de lege verpakking. In geen geval mag de lege
verpakking opnieuw gebruikt worden voor
andere doeleinden. Om spuitoverschotten na
behandeling te vermijden, moet de benodigde
hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig
worden berekend aan de hand van de te
behandelen oppervlakte en van het debiet
per hectare.

GARANTIE
Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond
dat het product, wanneer het volgens onze
gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt
is voor de aangegeven gebruikdoeleinden.
Daar echter de bewaring, de hantering, het
transport en het gebruik ervan aan onze
controle ontsnappen, en gezien wij evenmin
alle omstandigheden ervan kunnen voorzien,
wij erop wijzen dat de aansprakelijkheid voor de
bereikte resultaten en/of voor elke schade
die voortvloeit uit de bewaring, het
transport, het hanteren of het gebruik
ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel
de constante kwaliteit van het geleverde
product. Bij twijfel of onduidelijkheid over
de aangegeven gebruikdoeleinden van het
product bij nieuwe en/of ongebruikelijke
teeltgewassen, bij nieuwe rassen e.d., is het
aangegeven vooraf informatie bij ons in te
winnen.

Is het tegen onkruid,
ziekten of plagen?

Extra bufferzones
in acht te nemen.



Phytofar

Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 3)

IK BEREID MIJN BESPUITING GRONDIG VOOR

- ☐ Ik lees grondig het etiket (zie vorige week).
- ☐ Ik bereken de juiste hoeveelheid om spuitoverschotten te beperken.
- ☐ Ik draag altijd handschoenen bij het vullen van de tank.
- ☐ Ik vul mijn spuittoestel op een onverharde plaats of op een speciaal aangelegde vul- en spoelplaats en blijf erbij. Ik vermijd absoluut het overlopen van mijn spuittank.
- ☐ Indien ik op een verharde ondergrond mors, dan ruim ik dit op met absorberend materiaal zoals zand, houtzaagsel of kattenbakvulling en geef dit mee met AgriRecover.
- ☐ Naast de lege verpakkingen geef ik ook de doppen en verzegelingen apart mee met AgriRecover. Ik zorg ervoor dat mijn lege verpakkingen goed gespoeld en gedroogd zijn zoals aangegeven op <http://agrirecover.eu/be-nl/inzamelen/jaarlijks>.

Goed begonnen
is half gewonnen

EEN BESPUITING TOEPASSEN BINNEN IPM

- Respecteer de vruchtafwisseling en hou rekening met de ziekte-tolerantie of -resistentie van het gewas.
- Volg de waarschuwingssystemen en -berichten.
- Observeer de aanwezige ziekten en plagen op je perceel (=monitoring). Beslis op basis daarvan of een behandeling met een gewasbeschermingsmiddel noodzakelijk is.
- Kies, indien mogelijk, steeds voor een selectief gewasbeschermingsmiddel dat de natuurlijke vijanden en bestuivers zoveel mogelijk spaart.
- Verminder de onkruiddruk door een juiste vruchtafwisseling.
- Onderzoek de mogelijkheden van een mechanische onkruidbestrijding.
- Kies bij een onkruidbestrijding het juiste product of producten in functie van de onkruidbezetting of de te verwachten onkruiddruk.



Phytofar

Voor meer details over de IPM-richtlijnen:

<https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties/praktijkguiden/praktijkgids-gewasbescherming>

Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 4)

AANDACHTSPUNTEN TIJDENS HET SPUITEN

- ☐ Ik respecteer **ALTIJD** de teeltvrije zone van 1 m ten opzichte van de niet te behandelen oppervlakken (bv. beek, gracht, berm, naburig perceel, haag, wandel- of fietspad, rand van de weg, ...).
- ☐ Ik volg de voorschriften voor het gebruik van de juiste spuitdoppen (driftreductie) vermeld op het etiket, maar altijd minimaal 50% driftreducerend.
- ☐ Ik controleer de goede werking van het verplichte antidrupsysteem.
- ☐ Ik pas ook de bijkomende noodzakelijke maatregelen toe zoals grotere bufferzones, grasbufferstrook en driftreducerende techniek om de niet-doelwit organismen en planten te sparen, indien vermeld op het etiket.
- ☐ Ik eindig mijn bespuiting op een perceel waar ik makkelijk kan spoelen. Dit houdt in dat ik driemaal de spuitresten verdun en die versneld verspuit op het behandelde veld. Specifieke spoeldoppen in de tank kunnen hierbij een grote hulp zijn.

Spuiten vraagt
aandacht!

DRIFTREDUCERENDE DOPPEN ZIJN VERPLICHT BIJ IPM MAAR NOG NIET BIJ KEURING VAN DE SPUITTOESTELLEN

Sinds 1 april 2017 is bij openluchtteelten in Vlaanderen het gebruik van driftreducerende doppen met minimaal 50% driftreductie of 50% driftreducerende technieken verplicht. De volledig aangepaste IPM-checklist met de bijhorende lijst met erkende driftreducerende doppen en technieken staat op de website van het Departement Landbouw en Visserij <http://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties/praktijkguidsen/praktijkgids-gewasbescherming>. Bij een audit van het controleorganisme heeft de landbouwer een maand de tijd om zich in orde te stellen.

OPGELET: Tijdens de huidige keuringscyclus van spuittoestellen (in 2017-2018-2019) is het nog niet verplicht om je spuittoestel uit te rusten met driftreducerende doppen voor de keuring. LET OP: Een goedgekeurd spuittoestel wil dus nog niet zeggen dat je in orde bent met de IPM-wetgeving in Vlaanderen die wel verplicht om minimaal 50% driftreductie toe te passen in het veld! **Dus zorg ervoor dat de minimaal 50% driftreducerende doppen nu reeds op je spuittoestel staan.**

Voor meer info rond driftreducerende doppen:

- akkerbouw en groenteteelt: Ellen Pauwelyn (Inagro, 051 27 32 90)
- fruitteelt: Kris Ruysen (pcfruit, 011 69 71 34)
- raadpleeg Fytoweb: <https://fytoweb.be/nl/handleiding/gewasbescherming/bescherming-van-het-oppervlaktewater-bij-het-gebruik-van>



Phytofar



Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 5)

AANDACHTSPUNTEN NA HET SPUITEN

- ☐ Ik spoel mijn spuittoestel in het veld (zie vorige week).
- ☐ Wat er nog overblijft in mijn spuittank (restvloeistof), verspuit ik enkel op het veld of op een onverhard oppervlak ofwel vang ik het op en zuiver ik het met een zuiveringssysteem (zie infokader).
- ☐ Ik voer nooit een extra interne of een externe reiniging van mijn spuittoestel uit op een verhard oppervlak tenzij er een speciaal aangelegde vul- en spoelplaats aanwezig is.
- ☐ Ik stal mijn spuittoestel altijd in een overdekte plaats of loods.

ZUIVERINGSSYSTEMEN

Het is verboden om de resterende spuitvloeistof of het spoelwater van het spuittoestel te lozen. Restvloeistof en spoelwater mogen enkel op het behandelde veld worden verspoten of worden opgevangen en gezuiverd met een zuiveringssysteem zoals een biofilter, Heliosec®, Phytobac®, Sentinel®,... om te verhinderen dat gewasbeschermingsmiddelen in de waterloop terechtkomen.

Ook na het spuiten
blijvende aandacht
voor het water



In wijzerzin:
Biofilter (Foto: pcfruit), Phytobac® (Foto: D. Baets / Bayer ForwardFarming Huldenberg), Sentinel® (Foto: Inagro), Heliosec® (Foto: Syngenta)



Correct spuiten, problemen uitsluiten ! (WEEK 6)

DE GOUDEN REGELS VOOR EEN CORRECTE BESPUITING

Ik gebruik gewasbeschermingsmiddelen op een correcte manier, omdat

- ☐ ik een proper en geordend spuitlokaal heb
- ☐ ik goed mijn spuittoestel onderhoud
- ☐ ik steeds eerst **VOORAF** het etiket lees
- ☐ ik steeds handschoenen draag bij het aanmaken van de spuitvloeistof
- ☐ ik naast de goed gespoelde lege verpakkingen ook de doppen en verzegelingen apart meegeef met AgriRecover
- ☐ ik alert ben tijdens het vullen van de spuittank en vermijd om te morsen
- ☐ ik geen grachtkanten of bermen spuit en de verplichte 1m teeltvrije zone en de aanbevolen bufferzones op het etiket respecteert
- ☐ ik de extra voorzorgsmaatregelen vermeld op het etiket (vb. aanbevelingen voor bijen) ook strikt toepas
- ☐ ik de verplichte minimaal 50% driftreducerende doppen gebruik, dit met een aangepaste snelheid, een correcte druk en juiste spuitboomhoogte
- ☐ ik de spuittank 3x spoel en de verdunde spuitoverschotten altijd over het behandelde perceel versneld verspuit
- ☐ ik mijn spuittoestel reinig op het veld of op een onverhard terrein op voldoende afstand van het oppervlaktewater of op een vul- en spoelplaats met opvang van het reinigingswater op het bedrijf

Correct spuiten is
problemen uitsluiten



Phytofar

Nationaal Agrarisch Centrum
Industrieweg 53
8800 Beveren – Roeselare
info@nacvzw.be
www.nacvzw.be

Geert Clarebout	051/26.08.37	geert@nacvzw.be
Eline Glorieux	0495/29.80.14	eline@nacvzw.be
Nele Suenens	0477/37.16.42	nele@nacvzw.be
Hanne Vandenberghe	0497/43.13.28	hanne@nacvzw.be
Bart Declercq	0495/29.80.13	bart@nacvzw.be
Helena Devaere	0475/96.90.51	helena@nacvzw.be
Niels Ingelaere	0498/91.44.21	niels@nacvzw.be
Mathilde Capoen	0474/26.16.24	mathilde@nacvzw.be