

## 6. Informatieblad Veldspuit met Wave-systeem

1. Naam drijf-reducerende techniek of maatregel	Veldspuit met Wave-systeem
2. Gegevens bedrijf/leverancier	[REDACTED]
3. DRT-klasse(n)	75% 99%
4. Beschrijving drijf-reducerende techniek of maatregel/werkingsprincipe	<p>Het Wave-systeem is een constructie die is bevestigd aan de spuitboom van een veldspuit. Dit systeem bestaat uit kunststof platen (schermen), die over de gehele breedte aan de spuitboom zijn bevestigd. Achter de schermen bevindt zich de spuitleiding, waaraan de spuitdoppen op 25 cm onderlinge afstand zijn gemonteerd. De hoogte en hoek van de spuitdoppen zijn ten opzichte van het scherm instelbaar. De schermen blokkeren de luchtstroom in de directe nabijheid van de spuitdoppen, waardoor een afgeschermde windluwe ontstaat. In deze luwe beweegt de spuitlucht zich met een minimale invloed van de wind naar/in het gewas of de kale grond.</p> <p>Bij het gebruik van het Wave-systeem dienen de kunststof platen (schermen) altijd af te steunen op het gewas en de kale grond. Dit wil zeggen dat de schermen door het gewas slijpen of over de kale grond slijpen. De schermen hebben de volgende functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het afschermen van de spuitdoppen, zodat de wind minder van invloed is op de drifgevoelige spuitdruppels.</li> <li>• het opentrekken van het gewas, waardoor de drifgevoelige spuitdruppels dieper in het gewas komen.</li> <li>• de spuitdoppen op gelijke hoogte boven het gewas en de kale grond houden.</li> </ul> <p>Door het afsteunen van de schermen op het gewas bevinden de spuitdoppen zich maximaal 20 cm hierboven.</p> <p>Het afsteunen op het gewas en de kale grond van de schermen in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 20 cm is een essentiële instelling om aan de randing in de DRT-klassen 75% en 99% voor het Wave-systeem te voldoen. Wanneer de schermen niet afsteunen op het gewas en de kale grond, dan wordt niet voldaan aan de randing (randvoorwaarden) voor een juiste toepassing en is de indeling in de DRT-klassen 75% en 99% niet geldig (zie verder punt 5).</p>
5. Instellingen/randvoorwaarden voor gebruik drijf-reducerende techniek of maatregel in relatie tot DRT-klasse(n)	<p>DRT-klasse 75% Veldspuit met Wave-systeem met: - spuitdoppen met ten minste druppelgrootte F, waarbij de maximale spuitdruk zoals aangegeven in de informatie van de spuitdoperfabrikant niet wordt overschreden, en</p>



## Bijlage

Figuur 1: Schematische weegaven van ophangconstructie van Wave-systeem



Figuur 2: Werkingsprincipe van het Wave-systeemrop kale grond om in een gewas



Figuur 3: Foto's van veldspuit met Wave-systeem



Figuur 4. Foto van veldspuit met Wave-systeem in werking

Opdrachtnummer	Opdrachtomschrijving	Beoordeling	Puntentotaal
	<p><b>Veldspuit met Aluacholalkyletzaam</b> - spuitdoopen ten minste DGD 50% - bijbehorende kandoep ten minste DGD 50% + overloopte afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Aluacholalkyletzaam met lichte-actieve voor deklaarfog 0,5% Seagrif</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F + afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	15 + 4
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	5
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	15 + 5
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	
	<p><b>Veldspuit met Wringwater/water draagte Wring</b> - spuitdoopen ten minste drietertelfde F + kandoep ten minste drietertelfde F - Vings afstromen op gewas en kale grond in combinatie met spuitdoophoogte maximaal 20 cm + spuitdoopstand maximaal 33 cm</p>	Nee	6