

## 8. Informatieblad Wanner dwarsstroomspuit 2-rijer met reflectieschermen

<b>1. Naam driftreducerende techniek of maatregel</b>	<b>Wanner dwarsstroomspuit 2-rijer met reflectieschermen</b>
<b>2. Gegevens bedrijf/leverancier</b>	Kruse Ootmarsum BV Postbus 78 7630 AB Ootmarsum Telefoon : 0541 - 291756 E-mail : <a href="mailto:info@kruse.nl">info@kruse.nl</a> Website : <a href="http://www.kruse.nl">www.kruse.nl</a>
<b>3. DRT-klasse(n)</b>	95%
<b>4. Beschrijving driftreducerende techniek of maatregel en werkingsprincipe</b>	De Wanner dwarsstroomspuit is voorzien van twee reflectieschermen en hiermee kunnen 2 fruitbomen-/gewasrijen in één werkgang worden bespoten. De voorzijde van deze dwarsstroomspuit heeft twee naar achteren gerichte tangentiaal dwarsstroomventilatoren. Aan de achterzijde van een dwarsstroomventilator zit een spuitleiding met daaraan 8 houders voor spuitdoppen. De twee reflectieschermen van deze dwarsstroomspuit hangen elk aan de buitenzijde van de te bespuiten fruitbomen-/gewasrij. In elk reflectiescherm zit een spuitleiding met daaraan 4 houders voor spuitdoppen. Een reflectiescherm bestaat uit een gebogen metalen plaat in een vleugelvorm. De dwarsstroomventilatoren en de reflectieschermen kunnen zo ingesteld worden, dat een optimale reflectie en recirculatie van de luchtstroom en de vloeistofdruppels wordt verkregen. De spuitvloeistof die met de lucht door de fruitbomen-/gewasrij heen komt, wordt via het reflectiescherm terug gedwongen naar de achterzijde van de fruitbomen-/gewasrij (reflectie). De recirculatie bestaat uit de opvang van aflopende spuitvloeistof aan de onderzijde van het reflectiescherm en het terugvoeren hiervan naar de spuittank.
<b>5. Instellingen/randvoorwaarden voor gebruik driftreducerende techniek of maatregel in relatie tot DRT-klasse(n)</b>	<b>DRT-klasse 95%</b> Wanner dwarsstroomspuit 2-rijer met reflectieschermen met: - spuitdoppen uit ten minste DRD-klasse 75%, waarbij de maximale spuitdruk zoals aangegeven in de DRD-lijst niet wordt overschreden; - Luchtregeling met handbediening - toerental ventilator maximaal 1400 rpm; - rijsnelheid maximaal 8 km/uur.  Tweezijdige bespuiting van de buitenste fruitbomenrij/gewasrij is toegestaan.
<b>6. Waarborgen van juiste werking</b>	geen
<b>Datum goedkeuring TCT</b>	12-11-2019

**Disclaimer:**

**De indeling in DRT-klasse(n) zoals aangegeven onder punt 3 in deze tabel is alleen geldig voor de techniek of maatregel met de specificaties/instellingen, zoals gebruikt tijdens het onderzoek en de techniek of maatregel voldoet aan de beschrijving onder punt 4. Verder dient de techniek of maatregel gebruikt te worden met de instellingen/randvoorwaarden, zoals beschreven onder punt 5. Bij aanpassingen van de techniek of maatregel die mogelijk van invloed zijn op de driftreductie is (zijn) de DRT-klasse(n), zoals opgenomen in de DRT-lijst voor die techniek of maatregel, niet langer geldig. Er moet dan een nieuwe aanvraag worden ingediend.**

## Bijlage

**Foto 1: Wanner dwarsstroomspuit met reflectieschermen**

