

2. Informatieblad Kappenspuit

1.	Naam driftreducerende techniek of maatregel	Kappenspuit
2.	Gegevens bedrijf/ leverancier	Diverse leveranciers
3.	DRT-klasse(n)	75%
4.	Beschrijving driftreducerende techniek of maatregel/ werkingsprincipe	<p>De kappenspuit wordt gebruikt voor <u>neerwaartse</u> onkruidbestrijding in boomkwekerij- en fruitteeltgewassen, die <u>op- en zijwaarts</u> worden bespoten. Het betreft een gedragen of getrokken onkruidspuit met een spuitboom. De spuitboom is opgedeeld in een middenstuk met 3 spuitdophouders en twee scharnierende stukken spuitboom met elk 1 spuitdophouder, die weg kunnen klappen als een boom wordt geraakt. Op de spuitboom zijn spuitkappen bevestigd, waarbij de kapconstructie is opgebouwd uit een set 'rokjes' aan beide uiteinden van de spuitboom (scharnierende kappen) en een volledig afgedicht middendeel (vaste kap) van de spuitboom (zie figuur 1 in de bijlage).</p> <p>Er zijn ook uitvoeringen van de onkruidspuit (ook met minder spuitdoppen), waarbij beide uiteinden van de spuitboom niet-scharnierend (vast) zijn met kappen van flexibel materiaal dat om/langs de boom beweegt (zie figuur 2 in de bijlage).</p> <p>De kappen schermen de spuitvloeistof tussen de spuitboom en de grond af, zodat het gewas niet geraakt wordt en alleen het onkruid wordt bespoten. De onderkant van de kappen bevindt zich zo dicht mogelijk bij de grond.</p>
5.	Instellingen/randvoorwaarden voor gebruik driftreducerende techniek of maatregel in relatie tot DRT-klasse(n)	<p>DRT-klasse 75% Kappenspuit met:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spuitdoppen met ten minste druppelgrootte M, waarbij de maximale spuitdruk zoals aangegeven in de informatie van de spuitdoppenfabrikant niet wordt overschreden; - afstand tussen spuitdoppen 30 cm; - hoogte tussen spuitdoppen en bodem maximaal 30 cm; - rijsnelheid maximaal 5 km/uur; - hoogte tussen onderkant kappen en bodem maximaal 5 cm; - alle spuitdoppen zijn omsloten door een kapconstructie. <p>Kantdop is niet van toepassing.</p>
6.	Waarborgen van juiste werking	Kappen dienen regelmatig te worden gecontroleerd op beschadigingen.
	Datum goedkeuring TCT	23 juli 2020, 8 november 2024 (aangepast)

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:



Figuur 1 Foto's van de kappenspuit met middenstuk en scharnierende stukken spuitboom met 5 spuitdoppen.



Figuur 2 Voorbeeld van onkruidspuit met vaste/niet-scharnierende uiteinden spuitboom, met kappen van flexibel materiaal dat om/langs de boom beweegt.