

10. Informatieblad handgedragen of handgetrokken spuitboom

1.	Naam driftreducerende techniek of maatregel	Handgedragen/handgetrokken spuitboom Handgedragen/handgetrokken met afgeschermdde spuitboom Handgedragen/handgetrokken spuitboom met emissiescherm
2.	Gegevens bedrijf/ leverancier	Diverse leveranciers
3.	DRT-klasse(n)	Handgedragen/handgetrokken spuitboom 75% Handgedragen/handgetrokken met afgeschermdde spuitboom 75% Handgedragen/handgetrokken spuitboom met emissiescherm 99%
4.	Beschrijving driftreducerende techniek of maatregel/ werkingsprincipe	Het betreft een handgetrokken of handgedragen spuitboom zonder afscherming of in combinatie met afscherming van de spuitboom of in combinatie met een emissiescherm. De mate van driftreductie is o.a. afhankelijk van het type spuitdop. Driftreducerende spuitdoppen geven meer grovere druppels waardoor de drift wordt verminderd. Door afscherming van de spuitdoppen wordt de drift gereduceerd. Afscherming van de spuitboom wordt gerealiseerd door een aaneengesloten kap aan de bovenkant, zijkanten en achterkant van de spuitboom. De voorkant is open (zie figuren 1 t/m 3 in de bijlage). Daarnaast is er ook een handgedragen spuitboom (zie figuur 4 in de bijlage). Door het plaatsen van een emissiescherm kan de drift nog verder worden gereduceerd. Het emissiescherm dient geplaatst te zijn op de rand van het perceel (zie figuur 5 in de bijlage).
5.	Instellingen/randvoorwaarden voor gebruik driftreducerende techniek of maatregel in relatie tot DRT-klasse(n)	DRT-klasse 75% Handgedragen/handgetrokken spuitboom en handgedragen/handgetrokken met afgeschermdde spuitboom met: - spuitdoppen met ten minste druppelgrootte M, waarbij de maximale spuitdruk zoals aangeven in de informatie van de spuitdoppenfabrikant niet wordt overschreden; - tophoek spuitdoppen maximaal 90°*); - afstand tussen spuitdoppen 50 cm; - spuitdophoogte maximaal 40 cm; - spuitrichting is loodrecht van de sloot af (dus niet evenwijdig met de sloot); - Bij gebruik van een afgeschermdde spuitboom wordt de afscherming/kap vlak boven het gewas gehouden.

		DRT-klasse 99% Handgedragen/handgetrokken spuitboom met emissiescherm met: - spuitdoppen met ten minste druppelgrootte M, waarbij de maximale spuitdruk zoals aangeven in de informatie van de spuitdoppenfabrikant niet wordt overschreden; - tophoek spuitdoppen maximaal 90°*); - afstand tussen spuitdoppen 50 cm; - spuitdophoogte maximaal 40 cm; - emissiescherm is 100% winddicht en minimaal 1,75 meter hoog; - spuitrichting is loodrecht van de sloot af (dus niet evenwijdig met de sloot). <i>*) Spuitdoppen met een tophoek van 80° en 90° die in de DRD-lijst zijn opgenomen in de tabel 'Spuitdoppen voor op- en zijwaartse bespuiting' voldoen <u>niet</u>.</i>
6.	Waarborgen van juiste werking	
	Datum goedkeuring TCT	7 mei 2019

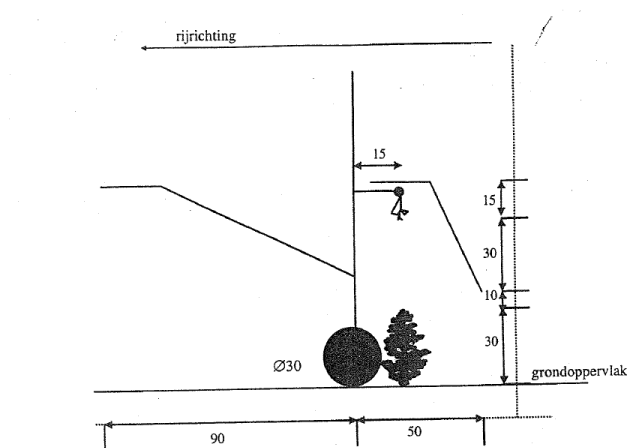
Disclaimer:

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.

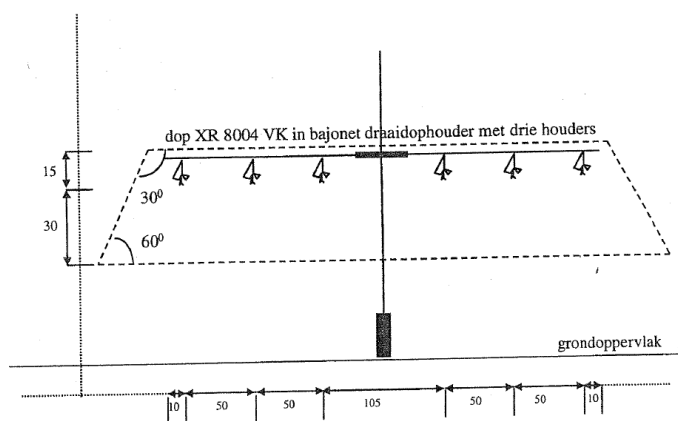
Bijlage



Figuur 1 Voorbeeld van handgetrokken spuitboom, zonder en met afscherming.



Figuur 2 Schematische weergave zijaanzicht van spuitboom met wielondersteuning met afscherming (kap).



Figuur 3 Schematische weergave vooraanzicht van spuitboom met wielondersteuning met afscherming (kap).



Figuur 4 Voorbeeld van handgedragen spuitboom.



Figuur 5 Voorbeeld emissiescherm.