



NIEUW

TurboDrop® HiSpeed Standard

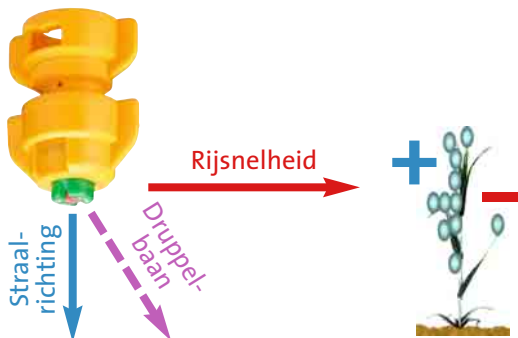
High-speed asymmetrische dubbele injectie spleetdop. Standaard in kunststof gegoten keramiek met standaard bajonet dophouder



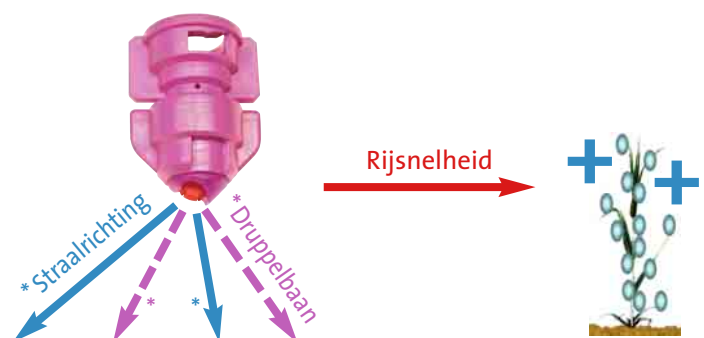
TD HiSpeed 110-015	TD HiSpeed 110-02	TD HiSpeed 110-025	TD HiSpeed 110-03	TD HiSpeed 110-04	TD HiSpeed 110-05
Filter 50 M blauw				Filter 24 M wit	

Tophoek	Grootte	Drukbereik	opt.-spuithoogte	Kenmerken:
2 x 110°	15 tot 05	2 tot 10 bar	40 tot 60 cm	
Te gebruiken:				<ul style="list-style-type: none"> • Asymmetrische spuihoeken voor hogere rijnsnelheden • Compacte bouw • Hoge driftreducering bij optimale bedekking • Ideaal voor fungiciden, insecticiden, bodemherbicide • Optimale spuitdruk 4-8 atm • Slijtvaste- Precisiekeramiek • Bajonetsysteem voor gemakkelijke reiniging • Betere bedekking van horizontale gewasdelen en schuine bladmassa
			Straalrichting 	

TurboDrop® TD



TurboDrop® HiSpeed



TurboDrop® HiSpeed – innovatieve doppentechniek

Bij normale vlakstraaldoppen buigt de rijnsnelheid, de uit de spuitdop komende druppels in de rijrichting naar voren weg. Zodat deze niet loodrecht op het gewas komen, maar slechts eenzijdig bedekken geven in de rijrichting. De achterzijde van het gewas wordt slechts zwak, of geheel niet bedekt. Hoe hoger de snelheid, des te groter is dit effect.

Bestaande dubbele vlakstraal doppen met symmetrische spuitrichtingen, met naar voren en achteren gerichte

stralen kunnen dit effect in mindere mate en tot slechts een maximale rijnsnelheid van ± 7-8 km/uur verminderen. De Turbo Drop® HiSpeed lost dit probleem met een zeer grote straalhoek naar achteren en een kleinere straalhoek naar voren op. Door invloed van de rijnsnelheid wordt de raakhoek ten opzichte van het gewas veranderd – de naar achteren gerichte straalhoek wordt kleiner, de naar voren groter. Op deze optimale manier worden de beide hoeken gelijk en het gewas wordt optimaal bedekt.

Universeel spuittabel voor veldspuiten met een dopafstand van 50 cm
 Spuitdop groottes en kleurmarkering volgens ISO 10625 c.q. analoog

Bezoek ook onze spuitdop berekening op internet onder www.agrotop.com

Afgifte liter per hectare													Dop-afgifte ltr/min	Spuitdop grootten					
50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450		-015	-02	-025	-03	-04	-05
14,4	9,6	7,2	5,8	4,8									0,55						
15,6	10,4	7,8	6,2	5,2									0,60	3,0					
16,8	11,2	8,4	6,7	5,6	4,8								0,65	3,5					
18,0	12,0	9,0	7,2	6,0	5,1								0,70	4,1					
													0,75	4,7					
19,2	12,8	9,6	7,7	6,4	5,5	4,8							0,80	5,3	3,0				
20,4	13,6	10,2	8,2	6,8	5,8	5,1							0,85	6,0	3,4				
21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	6,2	5,4	4,8						0,90	6,8	3,8				
22,8	15,2	11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	5,1						0,95	7,5	4,2				
24,0	16,0	12,0	9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8					1,00	8,4	4,7	3,0			
	16,8	12,6	10,1	8,4	7,2	6,3	5,6	5,0					1,05	9,2	5,2	3,3			
	17,6	13,2	10,6	8,8	7,5	6,6	5,9	5,3					1,10		5,7	3,6			
	18,4	13,8	11,0	9,2	7,9	6,9	6,1	5,5					1,15		6,2	4,0			
	19,2	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	4,8				1,20		6,7	4,3	3,0		
	20,0	15,0	12,0	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,0				1,25		7,3	4,7	3,3		
	20,8	15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,2				1,30		7,9	5,1	3,5		
	21,6	16,2	13,0	10,8	9,3	8,1	7,2	6,5	5,4				1,35		8,5	5,5	3,8		
	22,4	16,8	13,4	11,2	9,6	8,4	7,5	6,7	5,6	4,8			1,40		9,2	5,9	4,1		
	23,2	17,4	13,9	11,6	9,9	8,7	7,7	7,0	5,8	5,0			1,45		9,9	6,3	4,4		
	24,0	18,0	14,4	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,0	5,1			1,50			6,8	4,7		
		19,2	15,4	12,8	11,0	9,6	8,5	7,7	6,4	5,5	4,8		1,60			7,7	5,3	3,0	
		20,4	16,3	13,6	11,7	10,2	9,1	8,2	6,8	5,8	5,1		1,70			8,7	6,0	3,4	
		21,6	17,3	14,4	12,3	10,8	9,6	8,6	7,2	6,2	5,4	4,8	1,80			9,7	6,7	3,8	
		22,8	18,2	15,2	13,0	11,4	10,1	9,1	7,6	6,5	5,7	5,1	1,90				7,5	4,2	
		24,0	19,2	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	2,00				8,3	4,7	3,0
			20,2	16,8	14,4	12,6	11,2	10,1	8,4	7,2	6,3	5,6	2,10				9,2	5,2	3,3
			21,1	17,6	15,1	13,2	11,7	10,6	8,8	7,5	6,6	5,9	2,20					5,7	3,6
			22,1	18,4	15,8	13,8	12,3	11,0	9,2	7,9	6,9	6,1	2,30					6,2	4,0
			23,0	19,2	16,5	14,4	12,8	11,5	9,6	8,2	7,2	6,4	2,40					6,7	4,3
			24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	10,0	8,6	7,5	6,7	2,50					7,3	4,7
				20,8	17,8	15,6	13,9	12,5	10,4	8,9	7,8	6,9	2,60					7,9	5,1
				21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	10,8	9,3	8,1	7,2	2,70					8,5	5,5
				22,4	19,2	16,8	14,9	13,4	11,2	9,6	8,4	7,5	2,80					9,2	5,9
				23,2	19,9	17,4	15,5	13,9	11,6	9,9	8,7	7,7	2,90					9,9	6,3
				24,0	20,6	18,0	16,0	14,4	12,0	10,3	9,0	8,0	3,00						6,7
					21,3	18,6	16,5	14,9	12,4	10,6	9,3	8,3	3,10						7,2
					21,9	19,2	17,1	15,4	12,8	11,0	9,6	8,5	3,20						7,7
					22,6	19,8	17,6	15,8	13,2	11,3	9,9	8,8	3,30						8,2
					23,3	20,4	18,1	16,3	13,6	11,7	10,2	9,1	3,40						8,7
					24,0	21,0	18,7	16,8	14,0	12,0	10,5	9,3	3,50						9,2
						21,6	19,2	17,3	14,4	12,3	10,8	9,6	3,60						9,7

Bovenstaande waarden gelden voor water bij een temperatuur van 20°C. De waarden met een meetcilinder, aan de spuitdop gemeten.

--- Bijvoorbeeld : 200 l/ha bij 7,2 km/uur eist en afgifte van 1,20 l/min aan de spuitdop, = 6,7 bar bij spuitdop grootten -02, 4,3 bar bij spuitdop grootte -025, 3,0 bar bij spuitdop grootte -03 enz.

