



nouveau

TurboDrop® HiSpeed Standard



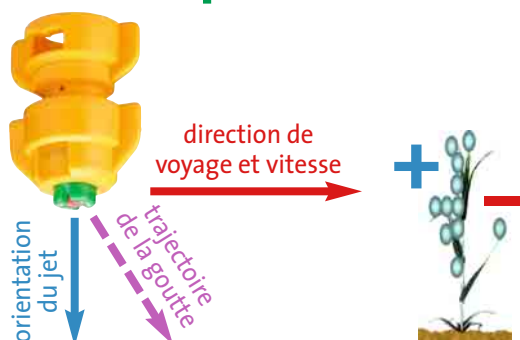
Buse à injection d'air à jet plat asymétrique en céramique gainée avec écrou standard à baïonette

TD HiSpeed 110-015	TD HiSpeed 110-02	TD HiSpeed 110-025	TD HiSpeed 110-03	TD HiSpeed 110-04	TD HiSpeed 110-05
-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

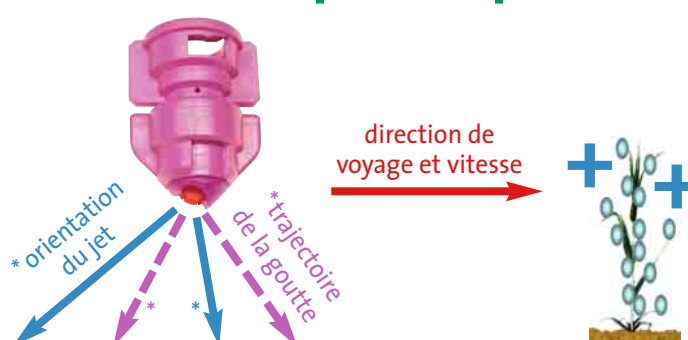
filtre 50 M bleu	filtre 24 M blanc
------------------	-------------------

<p>angle de pulvérisation</p> <p>2 x 110°</p>	<p>tailles</p> <p>ISO 015 à 05</p>	<p>pressions</p> <p>bar 2 à 10 bar</p>	<p>hauteur de pulvérisation opt.</p> <p>50 cm de 40 à 60 cm</p> <p>orientation du jet</p> <p>50° 10°</p>	<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angle de jet asymétrique pour une plus grande vitesse de travail • Fabrication compacte • Excellente réduction de dérive avec couverture optimale • Idéal pour fongicide, insecticide • Meilleure pression d'application 4 – 8 bar • Céramique de précision extrêmement résistante à l'usure • Système de fixation par baïonette pour faciliter l'entretien • Meilleure couverture des parties verticale des plantes et des surfaces inclinées des feuilles
<p>Utilisation: </p>				

TurboDrop® TD



TurboDrop® HiSpeed



TurboDrop® HiSpeed – Technique de pulvérisation innovante

La vitesse pousse les gouttes qui sortent verticalement des buses à jet plat habituelles vers l'avant et ne heurtent donc pas verticalement les cultures mais plutôt sur le côté. L'arrière des végétaux est donc peu couvert. Plus la vitesse est grande, plus cet effet s'accroît.

Les buses courantes à jets plats double avec des angles de jet symétriques vers l'avant et vers l'arrière ne compensent cet effet que partiellement et seulement pour des vitesses jusqu'à environ 7 à 8 km/h.

La buse TurboDrop® HiSpeed résout ce problème avec un angle de jet très ouvert vers l'arrière et un angle de jet fermé vers l'avant. La vitesse modifie l'angle avec lequel les végétaux sont atteints, l'arrière se réduit alors que l'avant s'ouvre.

Dans des conditions idéales, les deux angles deviennent identiques et la plante bénéficie de la meilleure couverture possible.

Tableau de débit pour pulvérisateur agricoles, espacement des buses 50 cm
Taille des buses et code couleur selon ISO 10625 ou analogue

Voir aussi notre calculateur de buses sur notre site www.agrotop.com

débit l/ha													débit par buses l/min	taille des buses					
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

Valeur pour eau à 20°C, pression mesurée à la buse. Valeurs mesurées avant début avec récipient gradué.

--- Exemple: 200 l/ha avec 7,2 km/h requièrent 1,20 l/min par buse, c-à-d 6,7 bar avec taille -02, 4,3 bar avec taille -025, 3,0 bar avec taille -03.

