



NOVO

TurboDrop® HiSpeed Standard

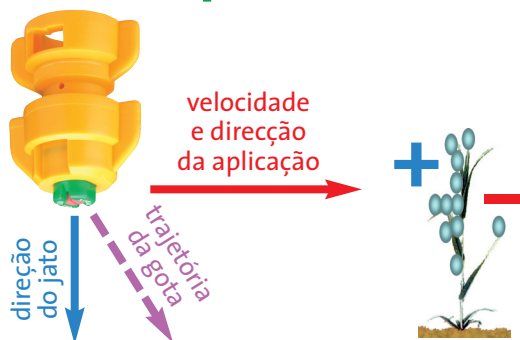


Bico leque duplo com ângulos assimétricos em cerâmica (recoberto com POM) para porta bicos de encaixe rápido

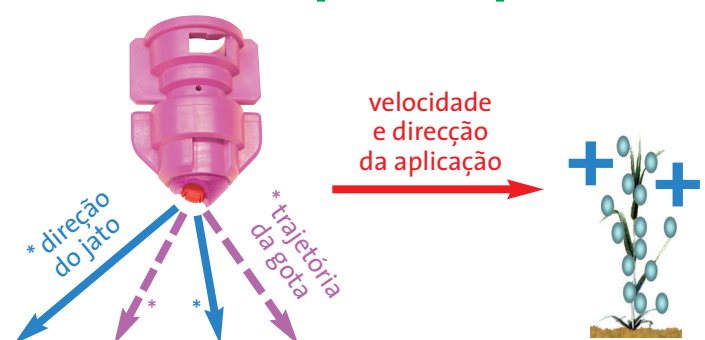
TD HiSpeed 110-015	TD HiSpeed 110-02	TD HiSpeed 110-025	TD HiSpeed 110-03	TD HiSpeed 110-04	TD HiSpeed 110-05
Filtro 50 M azul					Filtro 24 M branco

Ângulo	Tamanho	Pressão	Altura da barra	Características:
2 x 110°	ISO 015 à 05	bar 2 à 10 bar	50 cm 40 à 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Ângulo assimétrico dos jatos leque desenhado para maiores velocidades de aplicação • Construção compacto e modular de fácil manutenção • Atinge o alvo com grande precisão, optimizando a cobertura da planta • Melhor cobertura/impacto especialmente nas partes vertical das plantas • Pressão de uso ideal de 4–8 bar, para fungicidas e insecticidas e a partir de 5 bar • Altíssima resistencia ao desgaste utilizando cerâmica reforçada de cor rosa
Aplicação:			Orientação 	

TurboDrop® TD



TurboDrop® HiSpeed



TurboDrop® HiSpeed – A inovação da tecnologia de pulverização

Em bicos comum, com a direcção do jato em ângulo reto para baixo, a velocidade de trabalho direciona as gotas automaticamente a uma trajetória para a frente. Sendo que as plantas são atingidas somente no lado da direcção do pulverizador. Quanto maior a velocidade de trabalho, maior será este efeito, criando uma area de «sombra» onde há menos deposito dos produtos aplicados.

Bicos de leque duplo comum com mesmo ângulo frente/trás

poderiam equilibrar este efeito parcialmente até uma velocidade de 7–8 km/h.

Os bicos TurboDrop® HiSpeed são capaz de equilibrar este efeito da «sombra», mesmo em velocidades mais altas, pois tem um ângulo de 10° para frente e 50° para trás. A velocidade da aplicação muda o percurso das gotas de qual forma que o ângulo da fente vai aumentando e o de trás vai diminuindo. Dessa forma, os ângulos vão se igualando, garantindo uma ótima cobertura das plantas.

Tabela universal para seleção de bicos em pulverizadores de barra para bicos conforme código ISO 10625, distância entre os bicos 50 cm

Visite nossa página web www.agrotop.com

volume de aplicação em l/ha													fluxo caudal l/min	tamanho de bico ISO					
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

--- Exemplo: Para aplicar 150 l/ha a 16 km/h necessita se um fluxo caudal de 2 l/min a cada bico. Um bico -03 a 8,3 bar, um bico -04 a 4,7 bar o um bico -05 a 3,0 bar de pressão tem este fluxo caudal.

Contato no Brasil:
 Marco Oppelt
 Ernestina-RS
 Telefone: (54) 3378-1073
 Email: marco.oppelt@dgnet.com.br



agrotop GmbH · Köferinger Straße 5 · D-93083 Obertraubling
 Telefon +49 (0) 94 53/99 38-0 · Fax +49 (0) 94 53/99 38 45
 E-Mail info@agrotop.com · Internet www.agrotop.com

Tabela universal para seleção de bicos em pulverizadores de barra para bicos conforme código ISO 10625, distância entre os bicos 50 cm

Visite nossa página web
www.agrotop.com

volume de aplicação em l/ha													fluxo caudal l/min	tamanho de bico ISO					
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

--- Exemplo: Para aplicar 150 l/ha a 16 km/h necessita se um fluxo caudal de 2 l/min a cada bico.
Um bico -03 a 8,3 bar, um bico -04 a 4,7 bar o um bico -05 a 3,0 bar de pressão tem este fluxo caudal.

