



NOVINKA

TurboDrop® HiSpeed Standard



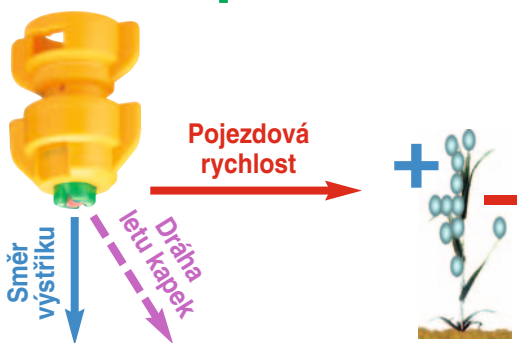
Asymetrická dvojitá šterbinová injektorová tryska s keramickým jádrem a standardní bajonetovou maticí

TD HiSpeed 110-015	TD HiSpeed 110-02	TD HiSpeed 110-025	TD HiSpeed 110-03	TD HiSpeed 110-04	TD HiSpeed 110-05	TD HiSpeed 110-06
-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

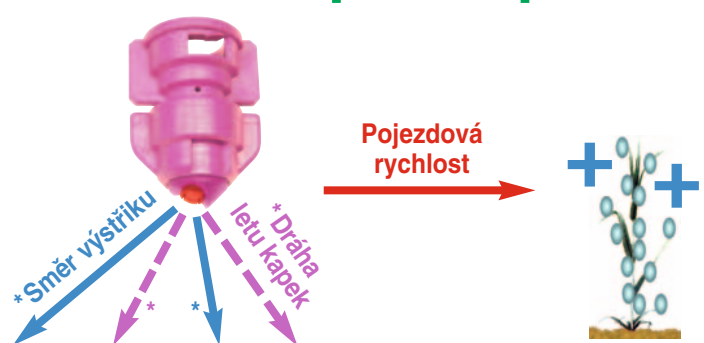
Filtr 50 M modrý	Filtr 24 M bílý
------------------	-----------------

úhel rozstříku 2 x 110°	velikosti ISO 015 až 06	prac.tlak bar 2 až 10	opt.prac.výška 50 cm cm 40 až 60 cm úhel rozstříku 50° 10°	Charakteristika: <ul style="list-style-type: none"> Asymetrický úhel rozstříku pro vysoké pojezdové rychlosti Kompaktní stavba trysky Vysoká odolnost proti úletu při optimální pokrývnosti Ideální pro fungicidy, insekticidy, postemergentní herbicidy Optimální tlak 4–8 barů Vysoce odolná přesná keramika Bajonetový zámek pro jednoduché čištění trysky Lepší ošetření klasů a šikmých listových ploch rostliny
Použití:				

TurboDrop® TD



TurboDrop® HiSpeed



Inovativní postřikovací technika

U normálních šterbinových trysek se vlivem pojezdové rychlosti mění původně kolmý výstřik kapek na šikmý ve směru jízdy postřikovače, takže kapky dopadají pouze na přední stranu rostliny. Zadní strana rostliny není prakticky vůbec ošetřena. Čím větší je pojezdová rychlost postřikovače, tím větší je tento efekt.

Běžné dvojitěšterbinové trysky se symetrickým úhlem mohou

tento efekt eliminovat, ale jen do pojezdové rychlosti 7–8 km/h. TurboDrop® HiSpeed řeší tento problém díky asymetrickému úhlu šterbin, jedna šterbina stříká s velkým úhlem vzad a druhá s malým úhlem vpřed. Vlivem pojezdové rychlosti se úhly změní tak, že jsou oba stejně velké, kapičky dopadají v ideálním případě rovnoměrně na přední i na zadní stranu rostliny.

Univerzální tabulka pro polní postřikovače s roztečí trysek 50 cm Velikost trysek a barevné značení podle ISO 10625

Prohlédněte si naši dávkovací kalkulačku na www.agrotop.com

Dávka v l/ha													Průtok v l/min	Velikost trysky						
50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450		-015	-02	-025	-03	-04	-05	-06
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	7,3	4,7	3,3				
		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			10,1	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			11,0	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	3,0	
			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	3,3	
				20,8	17,8	15,6	13,9	12,5	10,4	8,9	7,8	6,9	2,60				7,9	5,1	3,5	
				21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	10,8	9,3	8,1	7,2	2,70				8,5	5,5	3,8	
				22,4	19,2	16,8	14,9	13,4	11,2	9,6	8,4	7,5	2,80				9,2	5,9	4,1	
				23,2	19,9	17,4	15,5	13,9	11,6	9,9	8,7	7,7	2,90				9,9	6,3	4,4	
				24,0	20,6	18,0	16,0	14,4	12,0	10,3	9,0	8,0	3,00					6,7	4,7	
					21,3	18,6	16,5	14,9	12,4	10,6	9,3	8,3	3,10					7,2	5,0	
					21,9	19,2	17,1	15,4	12,8	11,0	9,6	8,5	3,20					7,7	5,3	
					22,6	19,8	17,6	15,8	13,2	11,3	9,9	8,8	3,30					8,2	5,7	
					23,3	20,4	18,1	16,3	13,6	11,7	10,2	9,1	3,40					8,7	6,0	
					24,0	21,0	18,7	16,8	14,0	12,0	10,5	9,3	3,50					9,2	6,4	
						21,6	19,2	17,3	14,4	12,3	10,8	9,6	3,60					9,7	6,7	

Hodnoty platí pro vodu 20°C. Tlak měřit přímo na trysce. Před započítáním aplikace přeměřit hodnoty odměrným válcem.

--- Příklad : 200 l/ha při 12,0 km/h vyžaduje průtok tryskou 2,0 l/min, t.zn. 8,3 baru při velikosti -03, 4,7 baru při velikosti -04, 3,0 baru při velikosti -05



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