

Albuz® AVI-TWIN 110-04

Die kompakte Doppelflachstrahl-Injektordüse

75 % bis 2,5 bar
50 % bis 4,0 bar

Die erste Doppelflachstrahl-Injektordüse mit JKI-Anerkennung (vormals BBA)

bei 2 bis 8 bar, AVI-TWIN 110-04 eingetragen in die Liste »Verlustmindernde Geräte«



Albuz® AVI-TWIN Doppelflachstrahl-Injektordüse aus kunststoffummantelter Keramik

110-01	110-015	110-02	110-025	110-03	110-04	110-05
--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------

Filter 50 M blau

Spritzwinkel	Größen	Druckbereich	opt. Spritzhöhe	Merkmale:
 2 x 110°	 ISO 01 bis 05	 bar 2 bis 8	 50 cm cm 40 bis 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Abdriftminderung • Präzise und verschleißfest durch hochwertige Keramikbauteile • Kurze kompakte Bauweise, nur 28 mm lang • Bestens geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> • Ährenbehandlung • Rübennachauflauf • Sonderkulturen • Bessere Benetzung senkrechter Pflanzenteile (Strahlrichtung jeweils 30° nach vorne und hinten) • Verbesserte Wirkung von Doppelflachstrahldüsen bei Fungiziden durch Feldversuche belegt • Optimaldruck: 4-7 bar bei 50 cm Zielflächenabstand • Verwendung mit Albuz® Kappe 11 mm • ISO Farbkodierung l/ha-Mengen siehe ISO-Tabelle
Verwendung:			Strahlrichtung 30°/30°	

Universaltabelle für Feldspritzgeräte mit 50 cm Düsenabstand Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog

Besuchen Sie auch unseren Düsenrechner im Internet unter www.agrotop.com

Wasseraufwand l/ha											Düsen- ausstoß l/min	Düsengröße						
75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400		-01	-015	-02	-025	-03	-04	-05
4,8	3,6										0,30							
5,6	4,2	3,4									0,35	2,3						
6,4	4,8	3,8	3,2								0,40	3,0						
7,2	5,4	4,3	3,6	3,1							0,45	3,8						
8,0	6,0	4,8	4,0	3,4	3,0						0,50	4,7	2,1					
8,8	6,6	5,3	4,4	3,8	3,3						0,55	5,7	2,5					
9,6	7,2	5,8	4,8	4,1	3,6	3,2					0,60	6,7	3,0					
	7,9	6,3	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1				0,65	8,0	3,6	2,0				
	8,4	6,7	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4				0,70		4,1	2,3				
	9,0	7,2	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,0			0,75		4,7	2,6				
	9,6	7,7	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	3,2			0,80		5,3	3,0				
		8,2	6,8	5,8	5,1	4,5	4,1	3,4			0,85		6,0	3,4	2,2			
		8,6	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,6	3,1		0,90		6,8	3,8	2,4			
		9,1	7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	3,8	3,3		0,95		7,5	4,2	2,7			
		9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,0	3,4	3,0	1,00			4,7	3,0	2,1		
			8,4	7,2	6,3	5,6	5,0	4,2	3,6	3,2	1,05			5,2	3,3	2,3		
			8,8	7,5	6,6	5,9	5,3	4,4	3,8	3,3	1,10			5,7	3,6	2,5		
			9,2	7,9	6,9	6,1	5,5	4,6	3,9	3,5	1,15			6,2	4,0	2,8		
			9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	4,8	4,1	3,6	1,20			6,7	4,3	3,0		
				8,6	7,5	6,7	6,0	5,0	4,3	3,8	1,25			7,3	4,7	3,3		
				8,9	7,8	6,9	6,2	5,2	4,5	3,9	1,30			7,9	5,1	3,5	2,0	
				9,3	8,1	7,2	6,5	5,4	4,6	4,1	1,35				5,5	3,8	2,1	
				9,6	8,4	7,5	6,7	5,6	4,8	4,2	1,40				5,9	4,1	2,3	
					8,7	7,7	7,0	5,8	5,0	4,4	1,45				6,3	4,4	2,5	
					9,0	8,0	7,2	6,0	5,1	4,5	1,50				6,8	4,7	2,6	
					9,6	8,5	7,7	6,4	5,5	4,8	1,60				7,7	5,3	3,0	
						9,1	8,2	6,8	5,8	5,1	1,70					6,0	3,4	2,2
						9,6	8,6	7,2	6,2	5,4	1,80					6,7	3,8	2,4
							9,1	7,6	6,5	5,7	1,90					7,5	4,2	2,7
							9,6	8,0	6,9	6,0	2,00						4,7	3,0
								8,4	7,2	6,3	2,10						5,2	3,3
								8,8	7,5	6,6	2,20						5,7	3,6
								9,2	7,9	6,9	2,30						6,2	4,0
								9,6	8,2	7,2	2,40						6,7	4,3
									8,6	7,5	2,50						7,3	4,7
									8,9	7,8	2,60						7,9	5,1
									9,3	8,1	2,70							5,5
									9,6	8,4	2,80							5,9
										8,7	2,90							6,3
										9,0	3,00							6,7
										9,3	3,10							7,2
										9,6	3,20							7,7
											3,30							8,2
											3,40							
											3,50							

Werte gelten für Wasser bei 20°C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen. Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.

--- Beispiel: 175 l/ha bei 7,2 km/h erfordern 1,05 l/min je Düse, d.h. 5,2 bar bei Größe -02, 3,3 bar bei Größe -025, 2,3 bar bei Größe -03

