Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Institut für Pflanzenschutz

LfL Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

JKI Julius Kühn-Institut

Universaltabelle für verlustmindernde Flachstrahldüsen (mind. 90 % Abdriftminderung)**

Baulänge (ca. ohne Dichtung ab Düsenstock): 13mm, 15mm, 20mm, 22mm, 24mm, 28mm, 35mm, 38mm

Abstand von Düse zu Düse 25 cm
Hinweise beachten!

Wasseraufwand in l/ha: 100	125	150	175	200	250	300	350	400	600	800	1000	Düsenausstoß in l/min
5,5	4,4	3,7	3,2	2,8								0,46
6,0	4,8	4,0	3,4	3,0	2,4							0,50
6,7	5,4	4,5	3,8	3,4	2,7							0,56
7,2	5,8	4,8	4,1	3,6	2,9	2,4						0,60
7,8	6,2	5,2	4,5	3,9	3,1	2,6						0,65
8,4	6,7	5,6	4,8	4,2	3,4	2,8	2,4					0,70
9,0	7,2	6,0	5,1	4,5	3,6	3,0	2,6					0,75
9,6	7,7	6,4	5,5	4,8	3,8	3,2	2,7	2,4				0,80
10,2	8,2	6,8	5,8	5,1	4,1	3,4	2,9	2,6				0,85
10,8	8,6	7,2	6,2	5,4	4,3	3,6	3,1	2,7				0,90
11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	4,6	3,8	3,3	2,9				0,95
12,0	9,6	8,0	6,9	6,0	4,8	4,0	3,4	3,0				1,00
12,6	10,1	8,4	7,2	6,3	5,0	4,2	3,6	3,2				1,05
13,2	10,6	8,8	7,5	6,6	5,3	4,4	3,8	3,3				1,10
13,8	11,0	9,2	7,9	6,9	5,5	4,6	3,9	3,5				1,15
14,4	11,5	9,6	8,2	7,2	5,8	4,8	4,1	3,6	2,4			1,20
15,0	12,0	10,0	8,6	7,5	6,0	5,0	4,3	3,8	2,5			1,25
15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,2	5,2	4,5	3,9	2,6			1,30
16,2	13,0	10,8	9,3	8,1	6,5	5,4	4,6	4,1	2,7			1,35
	13,4	11,2	9,6	8,4	6,7	5,6	4,8	4,2	2,8			1,40
	13,9	11,6	9,9	8,7	7,0	5,8	5,0	4,4	2,9			1,45
	14,4	12,0	10,3	9,0	7,2	6,0	5,1	4,5	3,0			1,50
	14,9	12,4	10,6	9,3	7,4	6,2	5,3	4,7	3,1			1,55
	15,4	12,8	11,0	9,6	7,7	6,4	5,5	4,8	3,2	2,4		1,60
	15,8	13,2	11,3	9,9	7,9	6,6	5,7	5,0	3,3	2,5		1,65
	16,3	13,6	11,7	10,2	8,2	6,8	5,8	5,1	3,4	2,6		1,70
		14,0	12,0	10,5	8,4	7,0	6,0	5,3	3,5	2,6		1,75
		14,4	12,3	10,8	8,6	7,2	6,2	5,4	3,6	2,7		1,80
		14,8	12,7	11,1	8,9	7,4	6,3	5,6	3,7	2,8		1,85
		15,2	13,0	11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	3,8	2,9		1,90
		15,6	13,4	11,7	9,4	7,8	6,7	5,9	3,9	2,9		1,95
		16,0	13,7	12,0	9,6	8,0	6,9	6,0	4,0	3,0	2,4	2,00
			14,4	12,6	10,1	8,4	7,2	6,3	4,2	3,2	2,5	2,10
			15,1	13,2	10,6	8,8	7,5	6,6	4,4	3,3	2,6	2,20
			15,8	13,8	11,0	9,2	7,9	6,9	4,6	3,5	2,8	2,30
			16,5	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2	4,8	3,6	2,9	2,40
				15,0	12,0	10,0	8,6	7,5	5,0	3,8	3,0	2,50
				15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	5,2	3,9	3,1	2,60
				16,2	13,0	10,8	9,3	8,1	5,4	4,1	3,2	2,70
					13,4	11,2	9,6	8,4	5,6	4,2	3,4	2,80
					13,9	11,6	9,9	8,7	5,8	4,4	3,5	2,90
					14,4	12,0	10,3	9,0	6,0	4,5	3,6	3,00
					15,4	12,8	11,0	9,6	6,4	4,8	3,8	3,20
					16,3	13,6	11,7	10,2	6,8	5,1	4,1	3,40
						14,4	12,3	10,8	7,2	5,4	4,3	3,60
						15,2	13,0	11,4	7,6	5,7	4,6	3,80
						16,0	13,7	12,0	8,0	6,0	4,8	4,00
						16,8	14,4	12,6	8,4	6,3	5,0	4,20
							15,1	13,2	8,8	6,6	5,3	4,40
							15,8	13,8	9,2	6,9	5,5	4,60
							16,5	14,4	9,6	7,2	5,8	4,80
								15,0	10,0	7,5	6,0	5,00
								15,6	10,4	7,8	6,2	5,20
								16,2	10,8	8,1	6,5	5,40

Fahrgeschwindigkeit

Fahrgeschwindigkeit

Nach den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis sind Fahrgeschwindigkeiten bis max. 8 km/h zu wählen!

Spritzdruck in bar (nach ISO)*

| Größe | 015 | 02 | | | 025 | 04 | 02 | | | 025 | | | | | | | | | | | 03 | | | | | | | | | | |