

# Universaltabelle zur Ermittlung von Düsentyp, Düsengröße, Spritzdruck und Abdriftminderungsklasse (90% bei mindestens 2 bar)

Aufgeführt sind ausschließlich Düsentypen, die bei einem Druck von mindestens 2 bar eine Abdriftminderung von 90 % erreichen. Eine Übersicht sämtlicher abdriftmindernder Düsen für den Ackerbau ist auf der Homepage des LTZ ([www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)) veröffentlicht. Wird in den Anwendungsbestimmungen nichts anderes vorgeschrieben, ist die Einhaltung der angegebenen Spritzdrücke zur Erreichung der jeweiligen Abdriftminderungsklasse auf einen 20 m breiten Randbereich der Behandlungsfläche begrenzt. Sofern in den Hinweisen nichts anderes vermerkt ist, muss für das Erreichen der angegebenen Abdriftminderungsklassen ein Zielflächenabstand (Abstand zwischen Düsenmundstück und Behandlungsfläche) von 50 cm eingehalten werden.

Einbaulänge: bis 14 mm bis 24 mm bis 30 mm über 30 mm		Hinweise Doppelfachstrahl Düse Antragsteller		Düsengröße		015		02		025		03		04		05		06			
				Schlüsselweite [mm]		8		8 8 8		8 8 8 8		8 10 10 8 10 8		10 10 8 10 10 8		10 8 8 10 10 8		8 8 10 10 10 8		10 10 11 8 11 8	
				Hinweise		5/6		6/7 5/6 5/6		D		D		D		D		D		D	
Antragsteller		LEC DOU		AGR DOU		AGR DOU		AGR DOU		LEC DOU		LEC DOU		HYP DOU		LEC DOU		AGR DOU			
Wasseraufwand [l/ha]		Düsen- ausstoß [l/min]		ISO 015		ISO 02		ISO 025		ISO 03		ISO 04		ISO 05		ISO 06		ISO 06			
				DK 90-015 C; LDAC 90-015 (Düsenabstand 25 cm)		AirMix 80-02 (Düsenabstand 25 cm) CVI 80-02 (Düsenabstand 25 cm) DK 90-02 C; LDAC 90-02 (Düsenabstand 25 cm)		TurboDrop HiSpeed 110-025 ID-120-025 C; PSULDC02025 ID-120-025 POM		DK 90-03 C; LDAC 90-03 (Düsenabstand 25 cm) IDN 120-03 POM IDTA 120-03 C; PSULDC02025		ID-120-03 C; PSULDC02003 ID-120-03 POM DK 90-03 C; LDAC 90-03 (Düsenabstand 25 cm) IDN 120-03 POM IDTA 120-03 C; PSULDC02003 TT100-110 03 VP		BMS 110 04 C SoftDrop 110-04 TurboDrop HiSpeed 110-04 ULD 04; PSULDC0204A ID-120-04 C; PSULDC02004 ID-120-04 POM DK 90-04 C; LDAC 90-04 (Düsenabstand 25 cm) XDT 100-04 POM AKR 90 04 W; (Düsenabstand 25 cm) APTJ-110 04 VP TT 110 04 VP TT100-110 04 VP		SoftDrop 110-05 8 MS 110 05 C ULD 05; PSULDC0205A ID-120-05 POM; ID-120-05 C ID-120-05 C; PSULDC02005 ID-120-05 POM IDTA 120-05 C; PSULDC02005 Syngenta VA 130-05; PRE 130-05 AI 110 05 VS; AIC 110 05 VS; AIC 110 05 VP AKR 90 05 W; (Düsenabstand 25 cm) TTI 110 05 VP TT100-110 05 VP UR 110-05		ISO-06 ID-120-06 C ID-120-06 POM APTJ-110 06 VP 1/4 TTI 06-VP mit OJ 4616-90 (06/2020 gelbsch) ATT100-110 06 VP TTI 110 06 VP UR 110-06			
100 125 150 175 200 225 250 300 350 400 500 600																					
5,4	4,3	3,6	3,1	0,45	1,7	0,9															
6,0	4,8	4,0	3,4	0,50	2,1	1,2															
6,6	5,3	4,4	3,8	0,55	2,5	1,4															
7,2	5,8	4,8	4,1	0,60	3,0	1,7															
7,8	6,2	5,2	4,5	0,65	3,5	2,0															
8,4	6,7	5,6	4,8	0,70	4,1	2,3															
9,0	7,2	6,0	5,1	0,75	4,7	2,6															
9,6	7,7	6,4	5,5	0,80	5,3	3,0															
10,2	8,2	6,8	5,8	0,85	6,0	3,4															
10,8	8,6	7,2	6,2	0,90	6,8	3,8															
11,4	9,1	7,6	6,5	0,95	7,5	4,2															
12,0	9,6	8,0	6,9	1,00	8,3	4,7															
12,6	10,1	8,4	7,2	1,05	9,2	5,2															
13,2	10,6	8,8	7,5	1,10	10,1	5,7															
13,8	11,0	9,2	7,9	1,15	11,0	6,2															
14,4	11,5	9,6	8,2	1,20	12,0	6,8															
15,0	12,0	10,0	8,6	1,25	13,0	7,3															
12,5	10,4	8,9	7,5	1,30	13,5	7,9															
13,0	10,8	9,3	8,1	1,35	14,0	8,5															
13,4	11,2	9,6	8,4	1,40	14,4	9,2															
13,9	11,6	9,9	8,7	1,45	14,4	9,7															
14,4	12,0	10,3	9,0	1,50	14,4	10,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	1,55	14,4	10,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	1,60	14,4	11,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	1,65	14,4	11,8															
13,6	11,7	10,2	9,1	1,70	14,4	12,3															
14,0	12,0	10,5	9,3	1,75	14,4	12,8															
14,4	12,3	10,8	9,6	1,80	14,4	13,3															
14,8	12,7	11,1	9,9	1,85	14,4	13,8															
13,0	11,4	10,1	9,1	1,90	14,4	14,3															
13,4	11,7	10,4	9,4	1,95	14,4	14,8															
13,7	12,0	10,7	9,6	2,00	14,4	15,3															
12,6	11,2	10,1	8,4	2,10	14,4	15,8															
13,2	11,7	10,6	8,8	2,20	14,4	16,3															
13,8	12,3	11,0	9,2	2,30	14,4	16,8															
14,4	12,8	11,5	9,6	2,40	14,4	17,3															
15,0	13,3	12,0	10,0	2,50	14,4	17,8															
13,9	12,5	10,4	8,9	2,60	14,4	18,3															
14,4	13,0	10,8	9,3	2,70	14,4	18,8															
14,9	13,4	11,2	9,6	2,80	14,4	19,3															
13,9	11,6	9,9	8,7	2,90	14,4	19,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	3,00	14,4	20,3															
12,8	11,0	9,6	7,7	3,10	14,4	20,8															
13,6	11,7	10,2	9,1	3,20	14,4	21,3															
14,4	12,3	10,8	9,6	3,30	14,4	21,8															
13,8	12,3	11,0	9,2	3,40	14,4	22,3															
14,4	12,8	11,5	9,6	3,50	14,4	22,8															
15,0	13,3	12,0	10,0	3,60	14,4	23,3															
13,0	11,4	10,1	9,1	3,70	14,4	23,8															
13,7	12,0	10,7	9,6	3,80	14,4	24,3															
14,4	12,6	11,2	10,1	3,90	14,4	24,8															
13,2	11,7	10,6	8,8	4,00	14,4	25,3															
13,8	12,3	11,0	9,2	4,10	14,4	25,8															
14,4	12,8	11,5	9,6	4,20	14,4	26,3															
15,0	13,3	12,0	10,0	4,30	14,4	26,8															
13,9	11,6	9,9	8,7	4,40	14,4	27,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	4,50	14,4	27,8															
12,8	11,0	9,6	7,7	4,60	14,4	28,3															
13,6	11,7	10,2	9,1	4,70	14,4	28,8															
14,4	12,3	10,8	9,6	4,80	14,4	29,3															
14,9	12,8	11,3	10,1	4,90	14,4	29,8															
13,9	11,6	9,9	8,7	5,00	14,4	30,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,10	14,4	30,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,20	14,4	31,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,30	14,4	31,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,40	14,4	32,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,50	14,4	32,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,60	14,4	33,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,70	14,4	33,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,80	14,4	34,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	5,90	14,4	34,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,00	14,4	35,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,10	14,4	35,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,20	14,4	36,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,30	14,4	36,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,40	14,4	37,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,50	14,4	37,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,60	14,4	38,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,70	14,4	38,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,80	14,4	39,3															
14,4	12,0	10,3	9,0	6,90	14,4	39,8															
14,4	12,0	10,3	9,0	7,00	14,4	40,															