

Universaltabelle zur Ermittlung von Düsentyp, Düsengröße, Spritzdruck und Abdriftminderungsklasse

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) 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	Düsengröße	Schlüsselweite (mm)	Hinweise	Doppelflachstrahl Düse	Antragsteller	015						02						025						03						04						05						06																																																																																																																																																																	
						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	10	10	10	10	11/B	11	B	B	10	10	11	B	11	B	B																																																																																																																																																						
Wasseraufwand in l/ha		Düsen- ausstoß in l/min				ISO-015						ISO-02						ISO-025						ISO-03						ISO-04						ISO-05						ISO-06																																																																																																																																																																	
100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	500	600	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45	2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,35	3,40	3,45	3,50	3,55	3,60	3,65	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,05	4,10	4,15	4,20	4,25	4,30	4,35	4,40	4,45	4,50	4,55	4,60	4,65	4,70	4,75	4,80	4,85	4,90	4,95	5,00	5,05	5,10	5,15	5,20	5,25	5,30	5,35	5,40	5,45	5,50	5,55	5,60	5,65	5,70	5,75	5,80	5,85	5,90	5,95	6,00	6,05	6,10	6,15	6,20	6,25	6,30	6,35	6,40	6,45	6,50	6,55	6,60	6,65	6,70	6,75	6,80	6,85	6,90	6,95	7,00	7,05	7,10	7,15	7,20	7,25	7,30	7,35	7,40	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,70	7,75	7,80	7,85	7,90	7,95	8,00	8,05	8,10	8,15	8,20	8,25	8,30	8,35	8,40	8,45	8,50	8,55	8,60	8,65	8,70	8,75	8,80	8,85	8,90	8,95	9,00	9,05	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,35	9,40	9,45	9,50	9,55	9,60	9,65	9,70	9,75	9,80	9,85	9,90	9,95	10,00
Fahrer- geschwindigkeit [km/h]		Gute fachliche Praxis und Verwendungsbestimmungen beachten!				ISO-015						ISO-02						ISO-025						ISO-03						ISO-04						ISO-05						ISO-06																																																																																																																																																																	

Hinweise: 1: Auch mit Randdüse IS 80-XX POM; 2: Auch mit Randdüse AIUB 85 04 VS (ISO-Farbkodierung beachten!); 3: Nur mit Randdüse AIUB 85 04; 4: Auch mit Randdüse AirMix OC 80-03 (ISO-Farbkodierung beachten!); 5: Düsenausstoß entspricht 2 Düsen je 50 cm!; 6: Zielflächenabstand 40 cm!; D: Doppelflachstrahl Düse; B: Mit Bajonettkappe; 11/B: Wahlweise Düse mit Schlüsselweite 11 mm oder mit Bajonett; Mx-Mx: Mögliche Mischbestückung für Doppelflachstrahl Düsen bei eventuellem Anspritzen von Geräteteilen (Kombination mit Flachstrahl Düsen im mittleren Gestänge teil).

Antragsteller: AGP: Agoplast; AGR: AGROTOP; ASJ: ASJ Spray-Jet; DOU: John Deere; HAR: Hardi; HYP: HYPRO; LEC: Lechler; MMA: MMAT Marian Mikolajczak Agro Technology; SSC: TeeJet Technologies; WIL: Wilger Inc.

Bearbeitung: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Sachgebiet Gerätetechnik, Kutschenweg 20, 76287 Rheinmetten-Forchheim; Tel.: 0721/9518-120; Zentrale: 0721/9518-30; Email: pflanzenschutz-technik@ltz.bwl.de; Internet: www.ltz-augustenberg.de

Stand: April 2024 (alle Angaben ohne Gewähr)