

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

											Größe		02		025			03				04						06															
											Hinweise																																
											Antragsteller		HAR		SSC			HAR				HAR		HAR		HAR		HAR		HAR		HAR		HAR									
											DF=Doppel- flachstrahldüse		DF		DF			DF				DF		DF		DF		DF		DF		DF											
											Baulänge		8		Bk			8				8		8		8		8		8		8											
											Düsen- ausstoß in l/min		110-02		110-025			110-03				110-04		110-04		110-04		110-04		110-04		110-04											
											Wasseraufwand in l/ha		100		125			150				175		200		250		300		350		400		600		800		1000					
											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											
											15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,2	5,2	3,9	3,1												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	6,0	5,0	3,8	3,0												2,50												
											15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,2	5,2	3,9	3,1												2,60												
											16,2	13,0	10,8	9,3	8,1	6,5	5,4	4,1	3,2												2,70												
											13,4	11,2	9,6	8,4	6,7	5,6	4,8	4,2	3,4												2,80												
											13,9	11,6	9,9	8,7	7,0	5,8	5,0	4,4	3,5												2,90												
											14,4	12,0	10,3	9,0	7,2	6,0	5,1	4,5	3,6												3,00												
											12,8	11,0	9,6	8,4	7,2	6,4	4,8	3,8	3,2												3,20												
											13,6	11,7	10,2	9,0	7,8	6,8	5,1	4,1	3,4												3,40												
											14,4	12,3	10,8	9,6	8,4	7,2	6,4	4,3	3,6												3,60												
											15,2	13,0	11,4	10,2	9,0	7,8	6,6	4,6	3,8												3,80												
											16,0	13,7	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	5,4	4,8												4,00												

**Fahrgeschwindigkeit**

**Spritzdruck in bar (nach ISO)\***

**Abdriftminderungsklasse**

(Hinweise beachten!)

auch mit zugehöriger Randdüse

**Schlüsselweite:**

Angabe in mm

Bk = Bajonettkappe

\*\* = AIC als Bajonettkappe

**Ausbringungsmenge (l/ha) = Einzeldüsenausstoß (l/min) x 600 / Geschwindigkeit (km/h) x Düsenabstand (m)**

**Einzeldüsenausstoß (l/min) = l/ha x km/h x Düsenabstand (m) / 600**

**Hinweise:**

\* Die Angaben beziehen sich auf einen Düsenabstand im Gestänge von 50 cm

3: AI/AIC 110 05 VS, AIC 110 05 VP (auch mit Randdüse AIUB 85 04 VS)

10: AITTJ60-11004 VP auch als Mischbestückung mit AI/AIC 11004 VS oder AIC 11004 VP im Druckbereich 2,0 bis 8,0 bar (jeweils 6 Stück im Mittelteil des Gestänges, zur Vermeidung des Anspritzens v. Geräteteilen -> Abdriftminderung max. 75%)

**Antragsteller:**

AGP: Agroplast, Sawin (PL)

HAR: HARDI GmbH, Wedemark

HYP: HYPRO EU Limited, Cambridge (GB)

DOU: John Deere Fabrik Horst B.V. (NL)

SSC: TeeJet Technologies GmbH, Schorndorf

**Material:**

POM, VP, Kunststoff

C, VK: Keramik

S, VS: Edelstahl

**Stand:** 12/2020

**Bearbeitung:** Werner Heller, LfL - Institut für Pflanzenschutz

**Quelle:** Julius Kühn-Institut (JKI), Braunschweig

(Angaben ohne Gewähr, es gelten die Eintragungen im Verzeichnis Verlustmindernde Geräte - www.julius-kuehn.de)

