

Universal application chart for drift reducing flat fan nozzles 02 - 025

Universal application chart for drift reducing flat fan nozzles 02 - 025																																																			
Amount of water in l/ha													Nozzle size		02													025																							
													Remarks			3			3			13							12			12			23				16			1	3	3	3	3	3	11	4	4	4
													Applicant			LEC			LEC			LEC			HAR			AGR			AGR			ASJ			HYP			DOU			SSC			SSC			HAR		
													Nozzle output in l/min		ID 120-02 POM ID-120-02 POM IDKT 120-02 POM MINDRIFT Duo 120-02 CVI Twin 110-02 TurboDrop HSpeed 110-02 CFA11002 Guardian Air 02 PSLDAQ1002 TTI 110 02 VP TT160-110 02 VP-C NanoDrift ND 02													CVI Twin 110-025 AirMix NoDrift 110-025 TurboDrop HSpeed 110-025 CFA110025 Guardian Air 025 PSLDAQ10025 Guardian Air Twin 025 PSGAT10025A Mindrift MD 025 Mindrift MD-025-110 MINDRIFT DUO 110-025 IDK 120-025 POM IDKT 120-025 POM ID 120-025 C ID 120-025 POM ID-120-025 POM ID-120-025 C PSULDCQ20025 IDN 120-025 POM IDTA 120-025 C PSAUDCQ0025 AIC 110 025 V5 AI 110 025 V5 AIC 110 025 VP TTI 110 025 VP TT160-110 025 VP-C NanoDrift ND 025																							
																										Nozzle output in l/min																									
																																							Nozzle output in l/min												
150	3,6	3,1																																0,45																	
175	4,0	3,4	3,0																															0,50																	
200	4,4	3,8	3,3																															0,55																	
225	4,8	4,1	3,6	3,2																														0,60																	
250	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1																													0,65																	
275	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1																												0,70																	
300	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0																											0,75																	
350	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	3,5	3,2																												0,80																
400	6,8	5,8	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4																												0,85																
450	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,1																											0,90																
500	7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	4,1	3,8	3,3																											0,95																
550	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,4	3,0																										1,00																
600	8,4	7,2	6,3	5,6	5,0	4,6	4,2	3,6	3,2																										1,05																
110	8,8	7,5	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	3,8	3,3																									1,10																	
115	9,2	7,9	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	3,9	3,5																										1,15																
120	9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	5,2	4,8	4,1	3,6																										1,20																
125	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,3	3,8	3,0																									1,25																
130	10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,7	5,2	4,5	3,9	3,1																									1,30																
135	10,8	9,3	8,1	7,2	6,5	5,9	5,4	4,6	4,1	3,2																									1,35																
140	11,2	9,6	8,4	7,5	6,7	6,1	5,6	4,8	4,2	3,4																									1,40																
145	11,6	9,9	8,7	7,7	7,0	6,3	5,8	5,0	4,4	3,5																									1,45																
150	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,1	4,5	3,6	3,0																								1,50																
155	10,6	9,3	8,3	7,4	6,8	6,2	5,3	4,7	3,7	3,1																								1,55																	
160	11,0	9,6	8,5	7,7	7,0	6,4	5,5	4,8	3,8	3,2																									1,60																
165	11,3	9,9	8,8	7,9	7,2	6,6	5,7	5,0	4,0	3,3																									1,65																
170	11,7	10,2	9,1	8,2	7,4	6,8	5,8	5,1	4,1	3,4																									1,70																
175	12,0	10,5	9,3	8,4	7,6	7,0	6,0	5,3	4,2	3,5																									1,75																
180	10,8	9,6	8,6	7,9	7,2	6,2	5,4	4,3	3,6																										1,80																
185	11,1	9,9	8,9	8,1	7,4	6,3	5,6	4,4	3,7																										1,85																
190	11,4	10,1	9,1	8,3	7,6	6,5	5,7	4,6	3,8																										1,90																
195	11,7	10,4	9,4	8,5	7,8	6,7	5,9	4,7	3,9																										1,95																
200	12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	6,9	6,0	4,8	4,0																										2,00																
210	11,2	10,1	9,2	8,4	7,2	6,3	5,0	4,2																										2,10																	
220	11,7	10,6	9,6	8,8	7,5	6,6	5,3	4,4																											2,20																
230	11,0	10,0	9,2	7,9	6,9	6,9	5,5	4,6																											2,30																
240	11,5	10,5	9,6	8,2	7,2	7,2	5,8	4,8																											2,40																
250	12,0	10,9	10,0	8,6	7,5	6,0	5,0	4,0																											2,50																

	R	with associated off centre nozzle
95%	█	drift reducing class 90% without off centre nozzle
90%	█	
75%	█	
50%	█	

All data supplied without liability.
The entries in the descriptive list section drift reducing equipment apply:
www.julius-kuehn.de/Listen

State: 05/2022
Editing:
Tanja Pelzer/
Dirk Rautmann

Notes:

- 1: also with off centre nozzle IDKS 80-XX POM
- 2: only in pre-emergence broad leaf, also as PRE 130-05
- 3: also with off centre nozzle IS 80-XX POM
- 4: also with off centre nozzle AIUB 85 02 VS
- 5: also with off centre nozzle AIUB 85 025 VS
- 6: also with off centre nozzle AIUB 85 03 VS
- 7: also with off centre nozzle AIUB 85 04 VS
- 8: also with off centre nozzle AirMix OC 80-025
- 9: also with off centre nozzle AirMix OC 80-03
- 10: also with off centre nozzle AirMix OC 80-04
- 11: also with off centre nozzle IS 80-025 POM; only from 2,0 to 8,0 bar
- 12: also with off centre nozzle AirMix OC 80-02
- 13: also as GA 110 02
- 14: also as GA 110 04
- 15: also as GA 110 05
- 16: also as GAT 110-025
- 17: also as GAT 110-03
- 18: also as GAT 110-035
- 19: also as GAT 110-04
- 20: also as GAT 110-05
- 21: also as GAT 110-06
- 22: also with off centre nozzle IS 80-03 POM; only from 2,0 to 8,0 bar
- 23: also as GA 110 025
- 24: also as GA 110 03
- 25: also as GA 110 035
- 26: also with off centre nozzle IS 80-04 POM; only from 2,0 to 8,0 bar

Applicants:

AGR: AGROTOP
AGP: Agroplast
HAR: Hardi GmbH
HIA: Hardi International
HYP: HYPRO
LEC: Lechler
SSC: TeeJet
MMA: Marian Mikolajczak Agro Technology
DOU: John Deere