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		
													R	R												R	R								R		R	R	R	R		R	R		R	R	R		
												Applicant	LEC	LEC	LEC	HAR	AGR	AGR	AGR	ASJ	HYP	DOU	SSC	SSC	HAR	AGR	AGR	ASJ	HYP	DOU	HYP	DOU	HAR	HAR	HAR	LEC	LEC	LEC	LEC	LEC	LEC	DOU	LEC	LEC	DOU	SSC	SSC	SSC	SSC	SSC	HAR
	150	175	200	225	250	275	300	350	400	500	600	Nozzle output in l/min	ID 120-02 POM	ID-120-02 POM	IDKT 120-02 POM	MINIDRIFT Duo 120-02	CVI Twin 110-02	TurboDrop HiSpeed 110-02	RowFan 40-02E	CFA11002	Guardian Air 02	PSLDAQ1002	TTI 110 02 VP	TTI60-110 02 VP-C	NanoDrift ND 02	CVI Twin 110-025	TurboDrop HiSpeed 110-025	CFA10025	Guardian Air 025	PSLDAQ10025	Guardian Air Twin 025	PSGAT10025A	Minidrift MD 025	Minidrift MD-025-110	MINIDRIFT 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	PSULDCQ2025	IDN 120-025 POM	IDTA 120-025 C	PSAULDCQ2025	AIC 110 025 VS	AI 110 025 VS	AIC 110 025 VP	TTI 110 025 VP	TTI60-110 025 VP-C	NanoDrift ND 025
Driving speed in km/h	3,6	3,1										0,45									0,9	0,9																													
	4,0	3,4	3,0									0,50									1,2	1,2																													
	4,4	3,8	3,3									0,55			1,4	1,4					1,4	1,4		1,4	1,4																									
	4,8	4,1	3,6	3,2								0,60			1,7	1,7					1,7	1,7		1,7	1,7				1,1	1,1																					
	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1							0,65			2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0				1,3	1,3																					
	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1						0,70			2,3	2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5			1,5	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5							1,5	1,5				1,5	1,5	1,5
	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0					0,75		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,7			1,7	1,7			1,7	1,7	1,7	1,7	1,7							1,7	1,7				1,7	1,7	1,7
	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	3,5	3,2					0,80	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,9		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9			1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	6,8	5,8	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4					0,85	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	2,2		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2			2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,1				0,90	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	4,1	3,8	3,3				0,95	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7			2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,4	3,0			1,00	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		7,2	6,3	5,6	5,0	4,6	4,2	3,6	3,2			1,05	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
		7,5	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	3,8	3,3			1,10	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
		7,9	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	3,9	3,5			1,15	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			7,2	6,4	5,8	5,2	4,8	4,1	3,6			1,20	6,8	6,8			6,8		6,8				6,8	6,8		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,3	3,8	3,0		1,25	7,3	7,3			7,3		7,3				7,3	7,3		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			7,8	6,9	6,2	5,7	5,2	4,5	3,9	3,1		1,30	7,9	7,9			7,9		7,9							5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
				7,2	6,5	5,9	5,4	4,6	4,1	3,2		1,35	8,5	8,5			8,5		8,5							5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
				7,5	6,7	6,1	5,6	4,8	4,2	3,4		1,40														5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
				7,7	7,0	6,3	5,8	5,0	4,4	3,5		1,45														6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
				8,0	7,2	6,5	6,0	5,1	4,5	3,6	3,0	1,50															6,8	6,8								6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8		
					7,4	6,8	6,2	5,3	4,7	3,7	3,1	1,55															7,2	7,2								7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2		
					7,7	7,0	6,4	5,5	4,8	3,8	3,2	1,60															7,7	7,7								7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7					
					7,9	7,2	6,6	5,7	5,0	4,0	3,3	1,65															8,2	8,2								8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2					
						7,4	6,8	5,8	5,1	4,1	3,4	1,70																																						
						7,6	7,0	6,0	5,3	4,2	3,5	1,75																																						
						7,9	7,2	6,2	5,4	4,3	3,6	1,80																																						
							7,4	6,3	5,6	4,4	3,7	1,85																																						
							7,6	6,5	5,7	4,6	3,8	1,90																																						
							7,8	6,7	5,9	4,7	3,9	1,95																																						
							8,0	6,9	6,0	4,8	4,0	2,00																																						
								7,2	6,3	5,0	4,2	2,10																																						
								7,5	6,6	5,3	4,4	2,20																																						
								7,9	6,9	5,5	4,6	2,30																																						
									7,2	5,8	4,8	2,40																																						
									7,5	6,0	5,0	2,50																																						

R	with associated off centre nozzle
95%	
90%	drift reducing class
75%	
50%	

90% without off centre nozzle

The information in the universal table is provided without guarantee and is intended for visual orientation.
Only the entries in the Loss-Reducing Devices Directory apply.
https://daps.julius-kuehn.de/komplettVerlustminderung/suche

Status: 07/2025

Universal application chart for drift reducing flat fan nozzles 03 - 035

| Amount of water in l/ha | | | | | | | | | | | | Nozzle size | 03 | | | | | | | | | | | |

Notes:

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