Universal application chart for drift reducing flat fan nozzles 90% 02 - 04

Amount of water in l/ha	Nozzle size	02			025											03												04																						
	Remarks				12			3	3			11				8			1	3	3		3	1	22			9	9	9				1	1		1			1	3	3		26						
					R			R	R		R	R				R			R	R	R			R	R			R	R	R				R	R		R			R	R	R		R						
	Applicant	LEC	HAR	SSC	AGR	LEC	HAR	LEC	LEC	DOU	LEC	LEC	DOU	SSC	SSC	AGR	HAR	HIA	LEC	LEC	LEC	DOU	LEC	LEC	LEC	DOU	SSC	SSC	AGR	AGR	AGR	HAR	HYP	DOU	LEC	LEC	DOU	LEC	DOU	HAR	LEC	LEC	LEC	DOU	LEC	DOU	SSC	SSC	SSC	SSC	AGP
	Nozzle output in l/min	IDKT 120-02 POM	MINIDRIFT DUO 110-02	TTI60-110 02 VP-C	TurboDrop HiSpeed 110-025	IDKT 120-025 POM	MINIDRIFT DUO 110-025	ID-120-025 POM	ID-120-025 C	PSULDCQ20025	IDN 120-025 POM	IDTA 120-025 C	PSAULDCQ20025	TTI 110 025 VP	TTI60-110 025 VP-C	CVI Twin 110-03	MINIDRIFT DUO 110-03	NanoDrift ND 03	IDKT 120-03 POM	ID-120-03 POM	ID-120-03 C	PSULDCQ2003	IDN 120-03 POM	IDKN 120-03 POM	IDTA 120-03 C	PSAULDCQ2003	TTI 110 03 VP	TTI60-110 03 VP-C	TurboDrop HiSpeed 110-04	CVI Twin 110-04	SoftDrop 110-04	Minidrift MD 04	ULD 04	PSULDCQ2004A	IDKN 120-04 POM	IDK 120-04 C	PSLDACQ2004	IDKT 120-04 C	PSGATCQ2004	MINIDRIFT DUO 110-04	IDKT 120-04 POM	ID-120-04 POM	ID-120-04 C	PSULDCQ2004	IDTA 120-04 C	PSAULDCQ2004	ATTI60-11004 VP	TTI 110 04 VP	TTI60-110 04 VP-C	APTI-11004VP	8 MS 110 04 C
150	0,45																																																		
175	0,50																																																		
200	0,55	1,4	1,4	1,4																																															
225	0,60	1,7	1,7	1,7																																															
250	0,65	2,0	2,0	2,0																																															
275	0,70	2,3	2,3	2,3		1,5	1,5					1,5	1,5	1,5	1,5		1,0	1,0	1,0					1,0																													
300	0,75	2,6	2,6	2,6		1,7	1,7					1,7	1,7	1,7	1,7		1,2	1,2	1,2					1,2																													
350	0,80	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		1,3	1,3	1,3					1,3																													
400	0,85	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	1,5	1,5	1,5	1,5					1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																									
500	0,90	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	1,7	1,7	1,7	1,7					1,7	1,7	1,7	1,7	1,7				0,9			0,9			0,9	0,9	0,9	0,9					0,9	0,9					
600	0,95	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	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				1,1			1,1			1,1	1,1	1,1	1,1					1,1	1,1					
	1,00	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	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1				1,2			1,2			1,2	1,2	1,2	1,2					1,2	1,2					
	1,05	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	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3				1,3			1,3			1,3	1,3	1,3	1,3					1,3	1,3					
	1,10	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	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				1,4			1,4			1,4	1,4	1,4	1,4					1,4	1,4					
	1,15	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	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8		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		
	1,20			6,8	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	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		1,7		1,7			1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7					1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		
	1,25			7,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	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		1,8		1,8			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8					1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		
	1,30				5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0	2,0	2,0			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	1,35				5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	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	2,1	2,1	2,1	2,1			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	1,40				5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	2,3	2,3	2,3	2,3			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	1,45				6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	1,50				6,8			6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	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	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	1,55				7,2			7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	1,60				7,7			7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7			5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	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
	1,65				8,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2			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	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	1,70															6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	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
Driving speed in km/h	1,75																			6,4	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4	6,4	6,4	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
	1,80																			6,8	6,8	6,8	6,8		6,8	6,8	6,8	6,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	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
	1,85																			7,1	7,1	7,1	7,1		7,1	7,1	7,1	7,1	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
	1,90																			7,5	7,5	7,5	7,5		7,5	7,5			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	4,2	4,2	4,2
	1,95																			7,9	7,9	7,9	7,9		7,9	7,9			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	2,00																			8,3	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3			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
	2,10																												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	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
	2,20																												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	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	2,30																												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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	2,40																												6,8				6,8	6,8								6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8			
	2,50																												7,3				7,3	7,3								7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3			
	2,60																												7,9				7,9	7,9								7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9					
	2,70																												8,5				8,5	8,5								8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5					
	2,80																																																		
	2,90																																																		
	3,00																																																		
	3,20																																																		
	3,40																																																		
	3,60																																																		
	3,80																																																		
	4,00																																																		
	4,20																																																		
	4,40																																																		
	4,60																																																		
	4,80																																																		
	5,00																																																		

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

90% without off centre nozzle
75% without off centre nozzle

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

Universal application chart for drift reducing flat fan nozzles 90% 05 - 06

Amount of water in l/ha — Driving speed in km/h

Nozzle output in l/min	150	175	200	225	250	275	300	350	400	500	600
0,45	3,6	3,1									
0,50	4,0	3,4	3,0								
0,55	4,4	3,8	3,3								
0,60	4,8	4,1	3,6	3,2							
0,65	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1						
0,70	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1					
0,75	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0				
0,80	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	3,5	3,2				
0,85	6,8	5,8	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4				
0,90	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,1			
0,95	7,6	6,5	5,7	5,1	4,6	4,1	3,8	3,3			
1,00	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,4	3,0		
1,05	8,4	7,2	6,3	5,6	5,0	4,6	4,2	3,6	3,2		
1,10	8,8	7,5	6,6	5,9	5,3	4,8	4,4	3,8	3,3		
1,15	9,2	7,9	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	3,9	3,5		
1,20	9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	5,2	4,8	4,1	3,6		
1,25	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,3	3,8	3,0	
1,30	10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,7	5,2	4,5	3,9	3,1	
1,35	10,8	9,3	8,1	7,2	6,5	5,9	5,4	4,6	4,1	3,2	
1,40	11,2	9,6	8,4	7,5	6,7	6,1	5,6	4,8	4,2	3,4	
1,45	11,6	9,9	8,7	7,7	7,0	6,3	5,8	5,0	4,4	3,5	
1,50	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,1	4,5	3,6	3,0
1,55		10,6	9,3	8,3	7,4	6,8	6,2	5,3	4,7	3,7	3,1
1,60		11,0	9,6	8,5	7,7	7,0	6,4	5,5	4,8	3,8	3,2
1,65		11,3	9,9	8,8	7,9	7,2	6,6	5,7	5,0	4,0	3,3
1,70		11,7	10,2	9,1	8,2	7,4	6,8	5,8	5,1	4,1	3,4
1,75		12,0	10,5	9,3	8,4	7,6	7,0	6,0	5,3	4,2	3,5
1,80			10,8	9,6	8,6	7,9	7,2	6,2	5,4	4,3	3,6
1,85			11,1	9,9	8,9	8,1	7,4	6,3	5,6	4,4	3,7
1,90			11,4	10,1	9,1	8,3	7,6	6,5	5,7	4,6	3,8
1,95			11,7	10,4	9,4	8,5	7,8	6,7	5,9	4,7	3,9
2,00			12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	6,9	6,0	4,8	4,0
2,10				11,2	10,1	9,2	8,4	7,2	6,3	5,0	4,2
2,20				11,7	10,6	9,6	8,8	7,5	6,6	5,3	4,4
2,30					11,0	10,0	9,2	7,9	6,9	5,5	4,6
2,40					11,5	10,5	9,6	8,2	7,2	5,8	4,8
2,50					12,0	10,9	10,0	8,6	7,5	6,0	5,0
2,60						11,3	10,4	8,9	7,8	6,2	5,2
2,70						11,8	10,8	9,3	8,1	6,5	5,4
2,80							11,2	9,6	8,4	6,7	5,6
2,90							11,6	9,9	8,7	7,0	5,8
3,00							12,0	10,3	9,0	7,2	6,0
3,20								11,0	9,6	7,7	6,4
3,40								11,7	10,2	8,2	6,8
3,60									10,8	8,6	7,2
3,80									11,4	9,1	7,6
4,00									12,0	9,6	8,0
4,20										10,1	8,4
4,40										10,6	8,8
4,60										11,0	9,2
4,80										11,5	9,6
5,00										12,0	10,0

Nozzle size 05

Nozzle output in l/min	AirMix 110-05	SoftDrop 110-05	8 MS 110 05 C	Minidrift MD 05	ULD 05	PSULDQ2005A	Minidrift MD-05-110	IDK 120-05 POM	IDKT 120-05 C	PSGATCQ2005	MINIDRIFT DUO 110-05	IDKT 120-05 POM	ID 120-05 C	ID 120-05 POM	ID-120-05 POM	ID-120-05 C	PSULDCQ2005	Syngenta 130-05	IDTA 120-05 C	PSAULDCQ2005	AIC 110 05 VP	AIC 110 05 VS	AI 110 05 VS	AIXR 110 05 VP	TTI 110 05 VP	TTI60-110 05 VP-C	AITTJ60 11005 VP	UR110-05	NanoDrift ND 05
Remarks	10 R	10 R						1 R	1 R			1 R	3 R	3 R	3 R	3 R		2			7 R	7 R	7 R						
Applicant	AGR	AGR	AGP	HAR	HYP	DOU	HAR	LEC	LEC	DOU	HAR	LEC	LEC	LEC	LEC	LEC	DOU	LEC	LEC	DOU	SSC	SSC	SSC	SSC	SSC	SSC	SSC	WIL	HAR
1,15	1,0			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0							1,0	1,0					1,0				1,0
1,20	1,1			1,1			1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1							1,1	1,1					1,1				1,1
1,25	1,2			1,2			1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2							1,2	1,2					1,2				1,2
1,30	1,3			1,3			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3							1,3	1,3					1,3				1,3
1,35	1,4			1,4			1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4							1,4	1,4					1,4				1,4
1,40	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
1,45	1,6			1,6			1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6						1,6	1,6	1,6				1,6	1,6	1,6	1,6		1,6
1,50	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	1,7	1,7		1,7
1,55	1,8			1,8			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8						1,8	1,8	1,8				1,8	1,8	1,8	1,8		1,8
1,60	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
1,65	2,0	2,0	2,0	2,0			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
1,70	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	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
1,75	2,3	2,3	2,3	2,3			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
1,80	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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
1,85	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
1,90	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	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
1,95	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
2,00	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	3,0	3,0	3,0
2,10	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	3,3	3,3	3,3
2,20	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	3,6	3,6	3,6
2,30	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	4,0	4,0	4,0
2,40	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	4,3	4,3	4,3
2,50	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	4,7	4,7	4,7
2,60	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	5,1	5,1	5,1
2,70	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	5,5	5,5	5,5
2,80	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	5,9	5,9	5,9
2,90	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	6,3	6,3	6,3
3,00					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		
3,20					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	7,7	7,7		
3,40					8,7	8,7							8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7				8,7		

Nozzle size 06

Nozzle output in l/min	IDK 120-06 POM	IDKT 120-06 POM	ID-120-06 POM	ID-120-06C	TTI 110 06 VP	AITTJ60 11006VP	APTJ-11006VP	UR110-06
Remarks	1 R	1 R	3 R	3 R				
Applicant	LEC	LEC	LEC	LEC	SSC	SSC	SSC	WIL
1,40	1,0	1,0			1,0			
1,45	1,1	1,1			1,1			
1,50	1,2	1,2			1,2			
1,55	1,3	1,3			1,3			
1,60	1,3	1,3			1,3			
1,65	1,4	1,4			1,4			
1,70	1,5	1,5			1,5	1,5		
1,75	1,6	1,6			1,6	1,6		
1,80	1,7	1,7			1,7	1,7		
1,85	1,8	1,8			1,8	1,8		
1,90	1,9	1,9			1,9	1,9		
1,95	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2,00	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
2,10	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2,20	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,30	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,40	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2,50	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2,60	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2,70	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2,80	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2,90	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
3,00	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
3,20	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
3,40	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,60			6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
3,80			7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
4,00			8,3	8,3		8,3		

R — with associated off centre nozzle

drift reducing class: 95% / 90% / 75% / 50%

95% without off centre nozzle

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