

JKI-Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“

Acker-, Gemüse-, Zierpflanzenbau, Grünland

Eingetragene Lechler Düsen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp Düsengröße	Verwendungs- bestimmungen	Ausbringmenge bei 5 bis 10 km/h
95%	PRE 130-05	1,5 bis 5,0 ¹ bar	190 bis 590 l/ha
	Dropleg & TwinSprayCap und 2 x FT 90-03	1,6 bar ²	200 bis 400 l/ha
90%	ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	100 bis 220 l/ha
	ID-120-03 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	120 bis 290 l/ha
	ID-120-03 C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	120 bis 260 l/ha
	ID-120-04 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	160 bis 380 l/ha
	ID-120-04 C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	160 bis 340 l/ha
	ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	190 bis 470 l/ha
	ID-120-05 C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	190 bis 550 l/ha
	ID-120-06 POM (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	230 bis 800 l/ha
	IS 80-025 POM mit IDN 120-025 POM	2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit IDN 120-03 POM	2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit ID-120-03 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit ID-120-03 C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID-120-04 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID-120-04 C (ID3)	2,0 bis 2,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-05 POM mit ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-05 POM mit ID-120-05 C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-05 POM mit ID-120-05 POM/C	2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-06 POM mit ID-120-06 POM (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDN 120-025 POM	2,0 bar	100 bis 200 l/ha
	IDN 120-03 POM	2,0 bar	120 bis 230 l/ha
	ID 120-05 POM/C	2,0 bar	190 bis 390 l/ha
	PRE 130-05 POM	1,5 bis 6,0 bar ¹	190 bis 630 l/ha
	IDKT 120-02 POM	1,5 bar	70 bis 130 l/ha
	IDKT 120-025 POM	1,5 bar	85 bis 170 l/ha
	IDKT 120-03 POM	1,0 bis 1,5 bar	100 bis 200 l/ha
	IDKT 120-04 POM/C	1,0 bar	110 bis 220 l/ha
	IDKT 120-05 POM/C	1,0 bar	140 bis 280 l/ha
IDKT 120-06 POM	1,0 bar	160 bis 330 l/ha	

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.

¹ Bei Feldrandbehandlung die äußeren beiden Düsen zum Feldrand schließen.

² Im Randbereich sind die zwei äußeren Dropleg^{UL} zu schließen.

Abdriftminderungskategorie	Düsentyp Düsengröße	Verwendungs- bestimmungen	Ausbringungsmenge bei 5 bis 10 km/h
90%	IDKN 120-03 POM	1,0 bar	80 bis 170 l/ha
	IDKN 120-04 POM	1,0 bar	110 bis 220 l/ha
	IDK 120-04 C	1,5 bar	130 bis 270 l/ha
	IDK 120-05 POM	1,0 bar	140 bis 280 l/ha
	IDK 120-06 POM	1,0 bar	160 bis 330 l/ha
	IDKS 80-03 POM mit IDKT 120-03 POM	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKT 120-04 POM/C	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDKT 120-05 POM/C	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-06 POM mit IDKT 120-06 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKN 120-04 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDK 120-04 C	1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDK 120-05 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	8002 E POM/Messing	1,5 bis 3,0 bar bei Bandspritzung	abhängig von Bandbreite, Reihen- abstand und Fahrgeschwindigkeit
	8003 E Messing		
	8004 E POM		
	FT 90-03	1,0 bis 4,0 bar bei Bandspritzung	abhängig von Bandbreite, Reihen- abstand, Fahrgeschwindigkeit und Abstand zur Spritzebene
	ES 90-02 POM/Messing	1,5 bis 3,0 bar bei Bandspritzung	abhängig von Bandbreite, Reihen- abstand und Fahrgeschwindigkeit
ES 90-03 Messing			
ES 90-04 POM			
75%	Dropleg & TwinSprayCap mit 2x 684.406	1,5 bis 1,6 bar ²	200 bis 400 l/ha
	IDTA 120-04 C	1,0 bis 2,0 bar	110 bis 310 l/ha
	ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	100 bis 280 l/ha
	ID-120-03 POM/C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	120 bis 330 l/ha
	ID-120-04 POM/C (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	160 bis 530 l/ha
	ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	190 bis 670 l/ha
	ID-120-05 C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	190 bis 770 l/ha
	ID-120-06 POM (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	230 bis 930 l/ha
	IS 80-04 POM mit IDTA 120-04 C	1,0 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit IDN 120-025 POM	2,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit IDN 120-03 POM	2,0 bis 3,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit ID-120-03 POM/C (ID3)	2,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID-120-04 POM/C (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
IS 80-05 POM mit ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse	
IS 80-05 POM mit ID-120-05 C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse	

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.

²Nur im Raps während der Blüte.

NEU

Abdriftminderungs- klasse	Düsentyp Düsengröße	Verwendungs- bestimmungen	Ausbringmenge bei 5 bis 10 km/h
75%	IS 80-06 POM mit ID-120-06 POM (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDN 120-025 POM	2,0 bis 3,0 bar	100 bis 240 l/ha
	IDN 120-03 POM	2,0 bis 3,5 bar	120 bis 270 l/ha
	ID 120-03 POM/C	3,0 bar	140 bis 290 l/ha
	ID 120-04 POM/C	3,0 bar	190 bis 380 l/ha
	ID 120-05 POM/C	2,0 bis 8,0 bar	190 bis > 500 l/ha
	IS 80-03 POM mit ID 120-03 POM/C	3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID 120-04 POM/C	3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-05 POM mit ID 120-05 POM/C	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	PRE 130-05 POM	1,5 bis 8,0 bar ¹	190 bis 710 l/ha
	IDKT 120-02 POM	1,5 bis 3,0 bar	70 bis 190 l/ha
	IDKT 120-025 POM	1,5 bis 2,0 bar	85 bis 190 l/ha
	IDKT 120-03 POM	1,0 bis 2,0 bar	100 bis 230 l/ha
	IDKT 120-03 C	1,5 bar	100 bis 200 l/ha
	IDKT 120-04 POM/C	1,0 bis 1,5 bar	110 bis 270 l/ha
	IDKT 120-05 POM/C	1,0 bis 1,5 bar	140 bis 330 l/ha
	IDKT 120-06 POM	1,0 bis 2,0 bar	160 bis 460 l/ha
	IDKN 120-03 POM	1,0 bis 1,5 bar	80 bis 200 l/ha
	IDKN 120-04 POM	1,0 bis 1,5 bar	110 bis 270 l/ha
	IDK 120-04 POM	1,0 bar	110 bis 220 l/ha
	IDK 120-04 C	1,5 bis 2,0 bar	130 bis 310 l/ha
	IDK 120-05 POM	1,0 bis 1,5 bar	140 bis 330 l/ha
	IDK 120-05 C	1,5 bar	170 bis 330 l/ha
	IDK 120-06 POM	1,0 bis 3,0 bar	160 bis 570 l/ha
	IDKS 80-03 POM mit IDKT 120-03 POM	1,0 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKT 120-03 C	1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKT 120-04 POM/C	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDKT 120-05 POM/C	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-06 POM mit IDKT 120-06 POM	1,0 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKN 120-04 POM	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDK 120-04 POM	1,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDK 120-04 C	1,5 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
IDKS 80-05 POM mit IDK 120-05 POM	1,0 bis 1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse	
IDKS 80-05 POM mit IDK 120-05 C	1,5 bar	Einsatz nur als Randdüse	
IDKS 80-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse	

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.

¹ Bei Feldrandbehandlung die äußeren beiden Düsen zum Feldrand schließen.

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp Düsengröße	Verwendungs- bestimmungen	Ausbringmenge bei 5 bis 10 km/h
50%	ID-120-02 POM (ID3)	2,5 bis 6,0 bar	80 bis 270 l/ha
	ID-120-025 POM (ID3)	2,0 bis 7,0 bar	100 bis 370 l/ha
	ID-120-025 C (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	100 bis 390 l/ha
	ID-120-03 POM/C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	120 bis 470 l/ha
	ID-120-04 POM/C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	130 bis 620 l/ha
	ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	190 bis 490 l/ha
	IS 80-02 POM mit ID-120-02 POM (ID3)	2,5 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit IDN 120-025 POM	2,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit ID-120-025 C (ID3)	2,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit ID-120-025 POM (ID3)	2,0 bis 7,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit IDN 120-03 POM	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit ID-120-03 POM/C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID-120-04 POM/C (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-05 POM mit ID-120-05 POM (ID3)	2,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDN 120-025 POM	2,0 bis 6,0 bar	100 bis 340 l/ha
	IDN 120-03 POM	2,0 bis 8,0 bar	120 bis 470 l/ha
	ID 120-02 POM	3,0 bis 3,5 bar	100 bis 210 l/ha
	ID 120-025 POM/C	3,0 bis 5,0 bar	120 bis 310 l/ha
	ID 120-03 POM/C	3,0 bis 8,0 bar	140 bis 470 l/ha
	ID 120-04 POM/C	3,0 bis 5,0 bar	190 bis 490 l/ha
	IS 80-02 POM mit ID 120-02 POM	3,0 bis 3,5 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-025 POM mit ID 120-025 POM/C	3,0 bis 5,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-03 POM mit ID 120-03 POM/C	3,0 bis 8,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IS 80-04 POM mit ID 120-04 POM/C	3,0 bis 5,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKT 120-02 POM	1,5 bis 5,0 bar	70 bis 250 l/ha
	IDKT 120-025 POM	1,5 bis 3,0 bar	85 bis 240 l/ha
	IDKT 120-03 POM	1,0 bis 4,0 bar	100 bis 330 l/ha
	IDKT 120-04 POM	1,0 bis 2,0 bar	110 bis 310 l/ha
	IDKT 120-05 POM	1,0 bis 3,0 bar	140 bis 470 l/ha
	IDKT 120-03 C	1,5 bis 3,0 bar	100 bis 280 l/ha
	IDKT 120-04 C	1,0 bis 3,0 bar	110 bis 380 l/ha
	IDKT 120-05 C	1,0 bis 4,0 bar	140 bis > 500 l/ha
IDKT 120-06 POM	1,0 bis 6,0 bar	160 bis > 500 l/ha	
IDKN 120-03 POM	1,0 bis 3,0 bar	80 bis 290 l/ha	
IDKN 120-04 POM	1,0 bis 3,0 bar	110 bis 380 l/ha	

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp Düsengröße	Verwendungs- bestimmungen	Ausbringmenge bei 5 bis 10 km/h
50%	IDK 120-025 POM	1,5 bis 2,0 bar	80 bis 190 l/ha
	IDK 120-03 POM	1,5 bis 2,0 bar	100 bis 230 l/ha
	IDK 120-04 POM	1,0 bis 3,0 bar	110 bis 380 l/ha
	IDK 120-04 C	1,5 bis 3,0 bar	130 bis 380 l/ha
	IDK 120-05 POM	1,0 bis 4,0 bar	140 bis > 500 l/ha
	IDK 120-05 C	1,5 bis 4,0 bar	170 bis > 500 l/ha
	IDK 120-06 POM	1,0 bis 6,0 bar	160 bis > 500 l/ha
	IDKS 80-025 POM mit IDKT 120-025 POM	1,5 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKT 120-03 POM	1,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKT 120-03 C	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKT 120-04 POM	1,0 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKT 120-04 C	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDKT 120-05 POM	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDKT 120-05 C	1,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-06 POM mit IDKT 120-06 POM	1,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDKN 120-04 POM	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-025 POM mit IDK 120-025 POM	1,5 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-03 POM mit IDK 120-03 POM	1,5 bis 2,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDK 120-04 POM	1,0 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-04 POM mit IDK 120-04 C	1,5 bis 3,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
	IDKS 80-05 POM mit IDK 120-05 POM	1,0 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse
IDKS 80-05 POM mit IDK 120-05 C	1,5 bis 4,0 bar	Einsatz nur als Randdüse	
IDKS 80-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bis 6,0 bar	Einsatz nur als Randdüse	

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.

Stand: September 2020

Acker-, Gemüse-, Zierpflanzenbau, Grünland



Jeweilige Verwendungsbestimmungen des JKI beachten! Bei Bedarf anfordern!			
JKI-Anerkennungen			
IDTA-Düsen	2,0 bis 8,0 (IDTA 120-02 C) 1,5 bis 8,0 (IDTA 120-025 C) 1,5 bis 8,0 (IDTA 120-03 C) 1,0 bis 8,0 (IDTA 120-04 C) 1,0 bis 8,0 (IDTA 120-05 C)	PRE-Düse	1,5 bis 8,0 bar
ID3-Düsen	2,0 bis 8,0 bar (ID 120-02 POM: 2,5 bis 8,0 bar)	IDKT-Düsen	1,0 bis 6,0 bar (IDKT 120-02/025 und IDKT 120-03 C: 1,5 bis 6,0 bar)
IDN-Düsen	2,0 bis 8,0 bar	IDKN-Düsen	1,0 bis 6,0 bar
ID-Düsen	3,0 bis 8,0 bar (ID 120-05: 2,0 bis 8,0 bar)	IDK-Düsen	1,0 bis 6,0 bar (IDK 120-025/-03 POM und IDK 120-04/05 C: 1,5 bis 6,0 bar / IDK 120-03 C: 2,0 bis 6,0 bar)
IS-Düsen	2,0 bis 8,0 bar	IDKS-Düsen	1,0 bis 6,0 bar (IDKS 80-025 / -03: 1,5 bis 6,0 bar)
ES-Düsen	1,5 bis 3,0 bar		

Acker-, Gemüse-, Zierpflanzenbau, Grünland

Düsen-Mischbestückung für das Gestängemittelteil

Eingetragene Lechler Düsen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen

Abdriftminderungsklasse	Düsentyp/Düsengröße	Verwendungsbestimmungen	Ausbringmenge bei 5 bis 10 km/h
90%	IDKT 120-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bar	90 bis 160 l/ha
	IDKT 120-04 POM/C mit IDKN 120-04 POM	1,0 bar	110 bis 210 l/ha
	IDKT 120-05 POM/C mit IDK 120-05 POM	1,0 bar	140 bis 270 l/ha
	IDKT 120-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bar	170 bis 320 l/ha
75%	IDTA 120-04 C mit ID-120-04 POM/C (ID3)	1,0 bis 2,0 bar	110 bis 310 l/ha
	IDKT 120-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bis 1,5 bar	90 bis 200 l/ha
	IDKT 120-03 C mit IDKN 120-03 POM	1,5 bar	100 bis 200 l/ha
	IDKT 120-04 POM/C mit IDKN 120-04 POM	1,0 bis 1,5 bar	110 bis 260 l/ha
	IDKT 120-05 POM/C mit IDK 120-05 POM	1,0 bis 1,5 bar	140 bis 330 l/ha
	IDKT 120-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bis 2,0 bar	170 bis 460 l/ha
50%	IDKT 120-03 POM mit IDKN 120-03 POM	1,0 bis 3,0 bar	90 bis 280 l/ha
	IDKT 120-03 C mit IDKN 120-03 POM	1,5 bis 3,0 bar	100 bis 290 l/ha
	IDKT 120-04 POM mit IDKN 120-04 POM	1,0 bis 2,0 bar	110 bis 310 l/ha
	IDKT 120-04 C mit IDKN 120-04 POM	1,0 bis 3,0 bar	110 bis 380 l/ha
	IDKT 120-05 POM mit IDK 120-05 POM	1,0 bis 3,0 bar	140 bis 470 l/ha
	IDKT 120-05 C mit IDK 120-05 POM	1,0 bis 4,0 bar	140 bis 550 l/ha
	IDKT 120-06 POM mit IDK 120-06 POM	1,0 bis 6,0 bar	170 bis 800 l/ha

NEU

Abdriftminderung bei Flächenspritzung gilt für Spritzhöhe 50 cm.