



➤ JKI-VERZEICHNIS „VERLUSTMINDERNDE GERÄTE“

Abdriftmindernde Düsen für Feldspritzgeräte (Flächendosiergeräte)

Für die Abdriftminderung (Abdriftminderungsklasse) sind die folgenden Verwendungsbestimmungen einzuhalten: Im Bereich von 20 m, gerechnet ab dem nach der Gebrauchsanleitung des auszubringenden Pflanzenschutzmittels einzuhaltenden und der Abdriftminderungsklasse entsprechenden Mindestabstand zur Böschungsoberkante von Oberflächengewässern, ist eine Fahrgeschwindigkeit von maximal 5 km/h, ein Zielflächenabstand von 50 cm und der vorgegebene maximale Spritzdruck der jeweiligen Düse einzuhalten.

Abdriftminderungsklasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regelabstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
90 %	ID 120-025 POM oder ID 120 025 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80 025 POM	2,5	2–8
	ID 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	3	2–8
	ID 120-03 C in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	2,5	2–8
	ID 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-04 POM	3	2–8
	ID 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IS 80-04 POM	2,5	2–8
	ID 120-025 C	2,5	2–8
	ID 120-025 POM	2,5	2–8
	ID 120- 03 C	2,5	2–8
	ID 120- 03 POM	3	2–8
	ID 120-04 C	2,5	2–8
	ID 120-04 POM	3	2–8
	ID 120-05 POM	2	2–8
	ID 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	3	2–8
	ID 120-05 C	2/ 4	2–8
	ID 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	4	2–8
	ID 120-05C oder ID 120-05 C POM jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	2	2–8
	IDK 120-04C	1,5	1,5–6
	IDK 120-04 Keramik	1,5	1,5–6
	IDK 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1,5	1,5–6
	IDK 120-05 POM	1	1–6
	IDK 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1	1–6
	IDK 120-06 POM	1	1–6
	IDK 120-06 POM oder IDKT 120-06 POM jeweils in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-06 POM	1	1–6
	IDKN 120-03	1	1–6
	IDKN 120-03POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03POM	1	1–6
	IDKN 120-04 POM	1	1–6
	IDKN 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1	1–6
	IDKT 120-02 POM	1,5	1,5–6
	IDKT 120-025 POM	1,5	1,5–6
	IDKT 120-03 POM	1,5	1–6
IDKT 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	1,5	1–6	



Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regel- abstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
90 %	IDKT 120-04 POM	1	1-6
	IDKT 120-04 C	1	1-6
	IDKT 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1	1-6
	IDKT 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1	1-6
	IDKT 120-05 C	1	1-6
	IDKT 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1	1-6
	IDKT 120-05 POM	1	1-6
	IDKT 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1	1-6
	IDKT 120-06 POM	1	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-03 POM und IDKN 120-03 POM	1	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-04 POM und IDKN 120-04 POM	1	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-05 POM und IDK 120-05 POM	1	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-06 POM und IDK 120-06 POM	1	1-6
	IDN 120-025 POM	2	2-8
	IDN 120-03 POM	2	2-8
	IDN 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	2	2-8
	ES 90-02 Messing Bandspritzdüse		1,5-3
	ES 90-02 POM Bandspritzdüse		1,5-3
	ES 90-03 Messing Bandspritzdüse		1,5-3
	ES 90-04 POM Bandspritzdüse		1,5-3
	IS 80-03POM		
	8002E MS Bandspritzdüse		1,5-3
	8002E POM Bandspritzdüse		1,5-3
	8003E MS Bandspritzdüse		1,5-3
	8004E POM Bandspritzdüse		1,5-3
	PRE 130-05	5-6	1,5-8
	Syngenta 130-05	5-6	1,5-6



Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regel- abstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
75 %	ID 120-025 C	4	2-8
	ID 120-025 POM	4	2-8
	ID 120-025 POM oder ID 120-025C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS80-025POM	4	2-8
	ID 120-03C	4	2-8
	ID 120-04 C	3-6	2-8
	ID 120-05 C	8	2-8
	ID 120-05C in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	8	2-8
	ID 120-05C oder ID 120-05 C POM jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	8	2-8
	ID 120-03 POM	3-4	2-8
	ID 120-03 POM oder ID 120-03C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	3	3-8
	ID 120-04 POM	3-6	2-8
	ID 120-05 POM	4-6	2-8
	ID 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	6	2-8
	IDK 120-04 C	2	1,5-6
	IDK 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	2	1,5-6
	IDK 120-04 Keramik	2	1,5-6
	IDK 120-04 POM	1	1-6
	IDK 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1	1-6
	IDK 120-05 C	1,5	1,5-6
	IDK 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1,5	1,5-6
	IDK 120-05 Keramik	1,5	1,5-6
	IDK 120-05 POM	1,5	1-6
	IDK 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1,5	1-6
	IDK 120-06 POM	3	1-6
	IDK 120-06 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-06 POM	3	1-6
	IDKN 120-03	1,5	1-6
	IDKN 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	1,5	1-6
	IDKN 120-04 POM	1,5	1-6
	IDKN 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1,5	1-6
	IDKT 120-02 POM	3	1,5-6
	IDKT 120-025 POM	2	1,5-6
	IDKT 120-03 C	1,5	1,5-6
	IDKT 120-03 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	1,5	1-6
	IDKT 120-03 POM	2	1-6
	IDKT 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	2	1-6
	IDKT 120-04 C	1,5	1-6
	IDKT 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	1,5	1-6
	IDKT 120-04 POM	1,5	1-6
	IDKT 120-04 in Verbindung mit Randdüse IKS 80-04 POM	1,5	1-6
	IDKT 120-05 POM	1,5	1-6
IDKT 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1,5	1-6	
IDKT 120-05 C	1,5	1-6	
IDKT 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	1,5	1-6	



Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regel- abstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
75 %	IDKT 120-06 POM	2	1-6
	IDKT 120-06 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-06 POM	2,5	1-6
	IDN 120-025 POM	3	2-8
	IDN 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	3	2-8
	IDN 120-03 POM	3,5	2-8
	ID 120-03 POM oder ID 120-03 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	3	3-8
	ID 120-04 POM oder ID 120-04 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-04 POM	3/ 6	3-8
	IDK 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-04 POM	1	1-6
	IDK 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-05POM	1,5	1-6
	IDN 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IS80-025 POM	3	2-8
	ID 120-025 POM oder ID 120-025C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	4	2-8
	ID 120-03POM oder ID 120-03 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	4	2-8
	IDN 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-03POM	3,5	2-8
	Mischbestückung IDKT 120-03 POM und IDKN 120-03 POM	1,5	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-04POM und IDKN 120-04 POM	1,5	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-05 POM und IDK 120-05 POM	1,5	1-6
	Mischbestückung IDKT 120-06 POM und IDK 120-06 POM	2	1-6
	PRE 130-05	8	1,5-8



Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regel- abstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
50 %	ID 120-02 POM	6	2,5–8
	ID 120-02 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-02 POM	6	2,5–8
	ID 120-025 C	6	2–8
	ID 120-025 C in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	6	2–8
	ID 120-025 POM	7	2–8
	ID 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	7	2–8
	ID 120-025 POM oder ID 120-025 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	5	3–8
	ID 120-03 C	8	3–8
	ID 120-03 POM	8	2–8
	ID 120-04 C	8	2–8
	ID 120-04 POM	8	2–8
	ID 120-05 POM	8	2–8
	ID 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	8	2–8
	IDK 120-025 POM	2	1,5–6
	IDK 120-03 POM	2	1,5–6
	IDK 120 04 Keramik	3	1,5–6
	IDK 120-04 C	3	1,5–6
	IDK 120-04 POM	3	1–6
	IDK 120 05 Keramik	4	1,5–6
	IDK 120-05 C	4	1,5-6
	IDK 120-05 POM	4	1–6
	IDK 120 06 POM	6	1–6
	IDK 120-06 POM oder IDKT 120-06 POM jeweils in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-06 POM	2,5/6	1–6
	IDK 120-05 POM	4	1–6
	IDKN 120-03	3	1–6
	IDKN 120-04 POM	3	1–6
	IDKT 120-02 POM	5	1,5–6
	IDKT 120-025 POM	3	1,5–6
	IDKT 120-03 C	3	1,5–6
	IDKT 120-03 POM	4	1–6
	IDKT 120-03 POM und IDKN 120-03 POM Mischbestückung	3	1–6
	IDKT 120-04 C	3	1–6
	IDKT 120-04 POM	2	1–6
	IDKT 120-04 POM und IDKN 120-04 POM Mischbestückung	2	1–6
	IDKT 120-05 C	4	1–6
	IDKT 120-05 POM	3	1–6
	IDKT 120-05 POM und IDK 120-05 POM Mischbestückung	3	1–6
	IDKT 120-06 POM	6	1–6
	IDKT 120-06 POM und IDK 120-06 POM Mischbestückung	6	1–6
	IDN 120-025 POM	6	2–8
IDN 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	6	2–8	
IDN 120-03 POM	4	2–8	
IDN 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	8	2–8	



Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp/-größe	Spritzdruck in bar	
		Maximal im Bereich Regel- abstand	Anerkannter Normaldruck der Düse
50 %	IS 80-03 POM Randdüse	5	3–8
	IS 80-04 POM Randdüse	5	3–8
	ID 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-025 POM	5	3–8
	ID 120-03 POM oder ID 120-03 C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-03 POM	8	3–8
	ID 120-04 POM oder ID 120-04C jeweils in Verbindung mit Randdüse IS 80-04 POM	5	3–8
	ID 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IS 80-05 POM	8	2–8
	IDK 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-03 POM	2	1,5–6
	IDK 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	3	1,5–6
	IDK 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-04 POM	3	1–6
	IDK 120-025 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-025 POM	2	1,5–6
	IDK 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDK-S 80-05 POM	4	1–6
	IDK 120-05C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	4	1,5–6
	IDKN 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	4	1–6
	IDKN 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	3	1–6
	IDKT 120-025 POM in Verbindung m. Randdüse IDKS 80-025 POM	3	1,5–6
	IDKT 120-03 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	4	1–6
	IDKT 120-03 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-03 POM	3	1–6
	IDKT 120-04 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	3	1–6
	IDKT 120-04 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-04 POM	2	1–6
	IDK 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM		
IDKT 120-05 C in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	4	1–6	
IDKT 120-05 POM in Verbindung mit Randdüse IDKS 80-05 POM	3	1–6	