

JKI-verlustmindernd anerkannt 90%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
90%	TII 110025-VP	1,5 bar	80 bis 170
	TII 11003-VP	1,5 bar	100 bis 200
	TII 11004-VP	1,0 - 2,0 bar	100 bis 310
	TII 11005-VP	1,0 - 2,0 bar	140 bis 390
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 2,5 bar	190 bis 430
	AIXR 11005-VP	1,0 - 1,5 bar	140 bis 330
	AITJ60 - 11004-VP	1,5 bar	130 bis 270
	AirJet 52	4,5 bar bei 0,75 bar Luft	250 bis 430
	AirJet 52	6,0 bar bei 1,0 bar Luft	290 bis 500

JKI-verlustmindernd anerkannt 75%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
75%	TTI11002-VP	2,0 - 2,5 bar	80 bis 175
	TTI110025-VP	1,5 - 2,5 bar	80 bis 220
	TTI11003-VP	1,5 - 2,5 bar	100 bis 260
	TTI11004-VP	1,0 - 3,0 bar	100 bis 380
	TTI11005-VP	1,0 - 3,0 bar	140 bis 470
	AI110025-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 bar/ VP 2,0 - 2,5 bar	100 bis 200
	AI11003-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 2,5 bar/ VP nur 2,5 bar	115 bis 260
	AI11004-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 3,0 bar	160 bis 380
	AI11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 3,0 bar	190 bis 470
	AIXR 11004-VP	1,5 bar	130 bis 270
	AIXR 11005-VP	1,0 - 2,5 bar	140 bis 430
	AITTJ60 - 11003-VP	2,0 - 2,5 bar	115 bis 260
	AITTJ60 - 11004-VP	1,5 - 2,0 bar	130 bis 310

JKI-verlustmindernd anerkannt 75%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
75%	AirJet 35	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 200
	AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
	AirJet 42	4,5 bar bei 0,35 bar Luft	160 bis 290
	AirJet 52	3,0 bis 4,0 bar bei 0,75 bar Luft	190 bis 420
	AirJet 52	5,0 bar bei 1,0 bar Luft	250 bis 450
	AirJet 52	6,0 bar bei 1,25 bar Luft	280 bis 500

JKI-verlustmindernd anerkannt 50%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
50%	TII 11002-VP	2,0 - 5,0 bar	80 bis 250
	TII 110025-VP	1,5 - 5,0 bar	80 bis 300
	TII 11003-VP	1,5 - 5,0 bar	100 bis 370
	TII 11004-VP	1,0 - 5,0 bar	100 bis 490
	TII 11005-VP	1,0 - 5,0 bar	140 bis 610
	TT 11003-VP	1,0 - 1,5 bar	80 bis 200
	TT 11004-VP	1,0 - 1,5 bar	100 bis 270

JKI-verlustmindernd anerkannt 50%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
50%	AI 110025-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar	100 bis 280
	AI 11003-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 8,0 bar/ VP ab 2,5 bar	115 bis 460
	AI 11004-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar	160 bis 440
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 5,0 bar	190 bis 610
	AIXR 11003-VP	1,5 - 2,0 bar	100 bis 230
	AIXR 11004-VP	1,5 - 3,0 bar	130 bis 380
	AIXR 11005-VP	1,0 - 6,0 bar	140 bis 680
	AITTJ60 - 11003-VP	2,0 - 5,0 bar	115 bis 370
	AITTJ60 - 11004-VP	1,5 - 4,0 bar	130 bis 440

JKI-verlustmindernd anerkannt 50%

Stand: 15. Januar 2010

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	bei 10 bis 5 km/h Ausbringmengen von bis l/ha
50%	AirJet 35	5,0 bis 6,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 240
	AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
	AirJet 42	3,0 bis 4,0 bar bei 0,35 bar Luft	130 bis 270
	AirJet 42	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	160 bis 300
	AirJet 52	4,0 bar bei 1,0 bar Luft	220 bis 400
	AirJet 52	5,0 bar bei 1,25 bar Luft	240 bis 430

JKI-verlustmindernd anerkannt

Stand: 15. Januar 2010

Adrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von
90%	AIUB 8504-VS	2,0 bis 2,5 bar
75%	AIUB 8502-VS	2,0 bar
	AIUB 85025-VS	2,5 bis 3,0 bar
	AIUB 8503-VS	2,5 bis 3,0 bar
	AIUB 8504-VS	2,0 bis 3,0 bar
50%	AIUB 8502-VS	2,0 bis 5,0 bar
	AIUB 85025-VS	2,5 bis 8,0 bar
	AIUB 8503-VS	2,5 bis 4,0 bar
	AIUB 8504-VS	2,0 bis 5,0 bar

- Alle vorgenannten AIUB-Düsen als Enddüsen am Gestänge in Kombination mit AI-Düsen ein Kaliber größer (z.B. AIUB 025 + AI 03)
- 90% AIUB 85025 und -03 Obstbau bei Druck 2 bis 8 bar und Spritzhöhen 20 bis 50 cm

JKI-anerkannte Düsen I (Ackerbau)

		Druck	Spritzhöhe
<u>XR-VP</u>			
XR 11003-VP	(G 1392)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VP	(G 1393)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VP	(G 1394)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VP	(G 1489)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
<u>XR-VK</u>			
XR 11003-VK	(G 1395)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VK	(G 1396)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VK	(G 1397)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VK	(G 1487)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
<u>XR-VS</u>			
XRC 110025-VS	(G 1696)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11003-VS, XRC 11003-VS	(G 1441)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VS, XRC 11004-VS	(G 1182)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VS, XRC 11005-VS	(G 1211)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VS	(G 1212)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm

JKI-anerkannte Düsen II (Ackerbau)

		Druck	Spritzhöhe
<u>AI Injektor VS</u>			
AI 110025-VS, AIC 110025-VS	(G 1567)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11003-VS, AIC 11003-VS	(G 1568)	* 2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11004-VS, AIC 11004-VS	(G 1569)	* 2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11005-VS, AIC 11005-VS	(G 1613)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
<u>AI Injektor VP</u>			
AIC 110025-VP	(G 1726)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11003-VP	(G 1724)	2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11004-VP	(G 1723)	* 2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11005-VP	(G 1725)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
<u>AIUB Injektor VS</u>			
AIUB 85025-VS	(G 1735)	2,0 - 8,0 bar	** 20 - 50 cm
AIUB 8503-VS	(G 1734)	2,0 - 8,0 bar	** 20 - 50 cm
AIUB 8502-VS ***	(G 1791)	2,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AIUB 85025-VS ***	(G 1756)	2,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AIUB 8503-VS ***	(G 1757)	2,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AIUB 8504-VS ***	(G 1758)	2,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm

* Ausreichender VK bei 2,0 bar/50 cm

** Höhen im Obstbau

*** Als Enddüse mit AI ein Düsenkaliber größer

JKI-anerkannte Düsen III (Ackerbau)

		Druck	Spritzhöhe
<u>TT Turbo TeeJet VP</u>			
TT 11002-VP	(G 1525)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11003-VP	(G 1526)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11004-VP	(G 1527)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11005-VP	(G 1528)	1,0 - 6,0 bar	60 - 90 cm
<u>TTJ Turbo TwinJet VP</u>			
TTJ 60 11003-VP	(G 1770)	1,5 - 6,0 bar	40 - 60 cm
TTJ 60 11004-VP	(G 1771)	1,0 - 6,0 bar	40 - 60 cm
<u>TTI Turbo TeeJet Injektor VP</u>			
TTI 11002-VP	(G 1767)	2,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 110025-VP	(G 1737)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11003-VP	(G 1738)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11004-VP	(G 1739)	* 1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11005-VP	(G 1740)	1,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
		* Ausreichender VK bei 1,0 bar 50 cm	

JKI-anerkannte Düsen IV (Ackerbau)

		Druck	Spritzhöhe
<u>AIXR VP</u>			
AIXR 110025-VP	(G 1794)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11003-VP	(G 1768)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11004-VP	(G 1769)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11005-VP	(G 1795)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
<u>AITTJ Turbo TwinJet Injektor VP</u>			
AITTJ 60 11003-VP	(G 1847)	2,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ 60 11004-VP	(G 1848)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
<u>AirJet</u>			
AirJet 35	(G 1736)	2,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AirJet 42	(G 1743)	2,0 - 6,0 bar	60 - 90 cm
AirJet 52	(G 1744)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm

JKI-anerkannte Düsen V (Raumkulturen)

		Druck	Kultur
<u>TX Hohlkegel VK</u>			
TXA/TXB 80 0067 VK	(G 1400)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
TXA/TXB 80 01 VK	(G 1401)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
TXA/TXB 80 015 VK	(G 1402)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
TXA/TXB 80 02 VK	(G 1403)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
TXA/TXB 80 03 VK	(G 1404)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
TXA/TXB 80 04 VK	(G 1549)	2,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
<u>AITX Injektor-Hohlkegel VK</u>			
AITX A/B 80-015 VK	(G 1845)	4,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
AITX A/B 80-02 VK	(G 1843)	4,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
AITX A/B 80-025 VK	(G 1846)	4,0 - 20,0 bar	Wein/Obst
AITX A/B 80-03 VK	(G 1847)	4,0 - 20,0 bar	Wein/Obst

JKI-anerkannte Düsen VI (Raumkulturen)

		Druck	Kultur
<u>DG Flachstrahldüse VS</u>			
DG 80 015 VS	(G 1639)	2,0 - 15,0 bar	Wein/Obst
DG 80 02 VS	(G 1640)	2,0 - 15,0 bar	Wein/Obst
DG 80 03 VS	(G 1641)	2,0 - 15,0 bar	Wein/Obst
DG 80 04 VS	(G 1642)	2,0 - 15,0 bar	Wein/Obst
DG 80 05 VS	(G 1643)	2,0 - 15,0 bar	Wein/Obst
<u>AIUB Injektor-Flachstrahldüse VS</u>			
AIUB 85 025 VS	(G 1735)	2,0 - 8,0 bar	Obst
AIUB 85 03 VS	(G 1734)	2,0 - 8,0 bar	Obst