








## JKI-Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“

### Weinbau, Sonderkulturen, Baumschulen, Zierpflanzenbau

Eingetragene Lechler Düsen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen










	Abdriftminderungsklasse	Düsentyp / -größe	Verwendungsbestimmungen	Gebälsetyp
Sprüngeräte	95 %	 <b>ID 90-03 C</b> <b>ID 90-025 C</b> <b>ID 90-02 C</b> <b>ID 90-015 C</b>	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	GSG-A <sup>9</sup> , GSG-AN <sup>9</sup> , GSG-N <sup>9</sup> , GSG-NV <sup>9</sup> , GSG-S <sup>9</sup>
		 <b>IDK 90-02 C</b> <b>IDK 90-015 C</b> <b>IDK 90-01 C</b> <b>IDK 90-0067 C</b>	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
	NEU	 <b>ITR 80-01 C</b>	3,0 bis 20,0 bar	Spritz- und Sprüngeräte mit max. 3 Düsen zur Behandlung der Traubenzone <sup>3,6</sup>
		<b>ITR 80-01 C</b>	3,0 bis 20,0 bar	
Sprüngeräte	90 %	 <b>ID 90-03 C</b> <b>ID 90-025 C</b> <b>ID 90-02 C</b> <b>ID 90-015 C</b>	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	ZA 24 <sup>1</sup> , Vicar-Geräte mit Turbine 460 <sup>1</sup> , ZA 28 <sup>3</sup> , QU 14-H <sup>1,10</sup> , GR40 / 6 Radialgebläse <sup>3</sup> , Turbine 440 Quattro mit 50 cm Rohrverlängerung für die oberen Düsen <sup>4</sup> , PSV 30 <sup>3</sup> , 80 UQ <sup>5</sup> , GR56 / 6 Radialgebläse <sup>3</sup> , GSG-NV-VM <sup>8</sup> , Geräte mit vertikalem Spritzgestänge für Reihenkulturen wie Wein, Spargel, Strauchbeeren <sup>11</sup>
		 <b>IDK 90-02 C</b> <b>IDK 90-015 C</b> <b>IDK 90-01 C</b> <b>IDK 90-0067 C</b>	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
	NEU	 <b>ITR 80-01 C</b>	3,0 bis 20,0 bar	Axialsprüngeräte mit max. 3 Düsen zur Behandlung der Traubenzone <sup>7</sup>
		<b>ITR 80-01 C</b>	3,0 bis 20,0 bar	
Band-spritzen	90 %	 <b>IS 80-03 POM</b>	2,0 bis 8,0 bar	alle Herbizidbandspritzgeräte beidseitig

Stand: Mai 2017

Jeweilige Verwendungsbestimmungen des JKI beachten! Bei Bedarf anfordern!  
JKI-Anerkennungen

ID 90	3,0 bis 20,0 bar
IDK 90	2,0 bis 20,0 bar
AD 90	2,0 bis 20,0 bar
IS 80	2,0 bis 8,0 bar
ITR 80	3,0 bis 20,0 bar

# Weinbau, Sonderkulturen, Baumschulen, Zierpflanzenbau

		Abdriftminderungsklasse	Düsentyp / -größe	Verwendungsbestimmungen	Gebälsetyp	
Sprüngeräte	NEU	75 %		ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	K600 <sup>3</sup> , Axialsprüngeräte mit über 20.000 m <sup>3</sup> /H Nennleistung auf max. 20.000 m <sup>3</sup> /h reduzieren <sup>3</sup> , PSV 30 <sup>1</sup>
				IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
			ITR 80-01 C	3,0 bis 20,0 bar	Axialsprüngeräte mit über 20.000 m <sup>3</sup> /h Nennleistung auf max. 20.000 m <sup>3</sup> /h reduzieren <sup>3</sup> , K600 <sup>3</sup>	
			AD 120-04 C	2,0 bis 2,5 bar	K600 und JACologic	
			AD 90-04 C	2,0 bis 20,0 bar	Axialsprüngeräte mit über 20.000 m <sup>3</sup> /h Nennleistung auf max. 20.000 m <sup>3</sup> /h reduzieren <sup>3</sup>	
			AD 90-03 C AD 90-02 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	Vicar Geräte mit Turbine 460 <sup>1</sup> , Turbine 440 Quattro mit 50 cm Rohrverlängerung für die oberen Düsen <sup>4</sup> , ZA24 <sup>1</sup> , QU 14-H10 <sup>3,10</sup>	
	NEU	50 %		ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	Turbomat K600 <sup>2</sup> , Turbo K600 <sup>2</sup>
				IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
				ITR 80-01 C	3,0 bis 20,0 bar	

Stand: Mai 2017

## Jeweilige Verwendungsbestimmungen des JKI beachten! Bei Bedarf anfordern!JKI-Anerkennungen

<b>ID 90</b>	<b>3,0 bis 20,0 bar</b>	<b>IS 80</b>	<b>2,0 bis 8,0 bar</b>
<b>IDK 90</b>	<b>2,0 bis 20,0 bar</b>	<b>ITR 80</b>	<b>3,0 bis 20,0 bar</b>
<b>AD 90</b>	<b>2,0 bis 20,0 bar</b>		

- 1 In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung
- 2 In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung
- 3 In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung
- 4 In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, max. Kulturhöhe 1,80 m, Gerät mit Turbine 440 Quattro
- 5 In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, Zapfwelldrehzahl max. 400 U/min
- 6 Nur Behandlung der Traubenzone, Luftunterstützung auf gesamter Fläche wirkungslos machen
- 7 In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Gebläse ist in Stufe 1 mit max. Zapfwelldrehzahl 440 U/min anzutreiben.
- 8 Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile - jeweils unterste Düse aller Spritzgestänge geschlossen - bei Tunnelweiten bis 80 cm
- 9 Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile
- 10 Düsen in Fahrtrichtung vor dem Gebläsauslass
- 11 Ohne Luftunterstützung spritzen