

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

**Tabelle der JKI-anerkannten Pflanzenschutzdüsen**

**Stand: 8. Feb. 2012**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1435	Lechler	ES 90-02	Flachstrahldüse	Bandspritzung	1,5 - 3,0	-		2015
1436	Lechler	ES 90-02 POM, gelb	Flachstrahldüse	Bandspritzung	1,5 - 3,0	-		2015
1437	Lechler	ES 90-03 Messing	Flachstrahldüse	Bandspritzung	1,5 - 3,0	-		2015
1438	Lechler	ES 90-04 POM, rot	Flachstrahldüse	Bandspritzung	1,5 - 3,0	-		2015
1705	Agrotop	AirMix 110-025 NoDrift	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2011
1706	Agrotop	AirMix 110-03 NoDrift	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2011
1707	Agrotop	AirMix 110-04 NoDrift	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1750	Agrotop	ALBUZ AVI Twin 110-04	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2011
1819	Agrotop	TurboDrop HiSpeed 110-02	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1896	Agrotop	TurboDrop HiSpeed 110-025	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob	2016
1820	Agrotop	TurboDrop HiSpeed 110-03	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1821	Agrotop	TurboDrop HiSpeed 110-04	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1822	Agrotop	TurboDrop HiSpeed 110-05	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1903	Agrotop	ALBUZ CVI Twin 110-03	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm		2017
1905	Agrotop	ALBUZ CVI Twin 110-04	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm		2017
1581	Saint-Gobain	ALBUZ AXI 110-04	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 4,0	50 cm	grob - fein	2012
1524	Lechler	LU 120-03 POM	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2016
1596	Lechler	LU 120-04 POM	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2016
1240	Lechler	LU 120-05 POM	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2016
1597	Lechler	LU 120-05 C (Keramik)	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2015
1242	Lechler	LU 120-06 POM	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	grob - fein	2016
1644	Lechler	ID 120-015 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	grob	2015
1547	Lechler	ID 120-02 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	grob	2015
1548	Lechler	ID 120-02 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	grob	2014
1565	Lechler	ID 120-025 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1566	Lechler	ID 120-025 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1535	Lechler	ID 120-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1546	Lechler	ID 120-03 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2013
1536	Lechler	ID 120-04 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1545	Lechler	ID 120-04 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2013
1618	Lechler	ID 120-05 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1633	Lechler	ID 120-05 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2013
1695	Lechler	IDN 120-025 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2014

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1717	Lechler	IDN 120-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1911	Lechler	IDKT 120-02 POM	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm		2017
1912	Lechler	IDKT 120-025 POM	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm		2017
1865	Lechler	IDKT 120-03 C	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1837	Lechler	IDKT 120-04 C	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1836	Lechler	IDKT 120-05 C	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1882	Lechler	IDKT 120-03 POM	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob	2016
1883	Lechler	IDKT 120-04 POM	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1884	Lechler	IDKT 120-05 POM	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1588	Hardi	ISO-F-02	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2011
1589	Hardi	ISO-F-03	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2016
1590	Hardi	ISO-F-04	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2016
1591	Hardi	ISO-F-05	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	grob - mittel	2016
1645	Hardi	S Injet 02	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	grob	2012
1646	Hardi	S Injet 025	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1648	Hardi	S Injet 04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2011
1688	Hardi	ISO-LD 110-015	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	grob - fein	2015
1689	Hardi	ISO-LD 110-02	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	grob - mittel	2015
1690	Hardi	ISO-LD 110-025	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	grob - mittel	2015
1691	Hardi	ISO-LD 110-03	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	grob - mittel	2015
1692	Hardi	ISO-LD 110-04	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	sehr grob - mittel	2015
1693	Hardi	ISO-LD 110-05	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1762	Hardi	MINIDRIFT MD 02	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1781	Hardi	MINIDRIFT MD 025	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1782	Hardi	MINIDRIFT MD 03	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1783	Hardi	MINIDRIFT MD 04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1784	Hardi	MINIDRIFT MD 05	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1907/Ü G1882	Hardi	MINIDRIFT DUO 110-03	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob	2016
1908/Ü G1883	Hardi	MINIDRIFT DUO 110-04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1909/Ü G1884	Hardi	MINIDRIFT DUO 110-05	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2016
1817	Hypro	Guardian Air GA110-025	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1813	Hypro	Guardian Air GA110-03	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1811	Hypro	Guardian Air GA110-035	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2014
1814	Hypro	Guardian Air GA110-04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2015

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1815	Hypro	Guardian Air GA110-05	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1832	Hypro	Guardian GRD120-08	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - mittel	2014
1872	Hypro	Guardian Air Twin 025	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1874	Hypro	Guardian Air Twin 03	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1875	Hypro	Guardian Air Twin 04	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1876	Hypro	Guardian Air Twin 05	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1877	Hypro	Guardian Air Twin 06	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1878	Hypro	Guardian Air Twin 08	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 cm		2017
1778	Hypro	ULD 03	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - mittel	2012
1779	Hypro	ULD 04	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1780	Hypro	ULD 05	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2012
1852	Hypro	VP 110-03	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2015
1853	Hypro	VP 110-04	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2015
1854	Hypro	VP 110-05	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 5,0	50 cm	mittel - fein	2015
1857	Hypro	LD 025F110	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	60 cm	grob - fein	2015
1860	Hypro	LD 04F110	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 5,0	60 cm	sehr grob - mittel	2015
1861	Hypro	LD 05F110	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 5,0	60 cm	sehr grob - mittel	2015
1862	Hypro	LD 06F110	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 5,0	60 cm	sehr grob - grob	2015
1696	TeeJet	XRC 110 025 VS	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2016
1395	TeeJet	XR 110 03 VK	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2015
1441	TeeJet	XR 110 03 VS / XRC 110 03 VS	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2010
1392	TeeJet	XR 110 03 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2014
1396	TeeJet	XR 110 04 VK	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2015
1393	TeeJet	XR 110 04 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2015
1182	TeeJet	XR 110 04 VS / XRC 110 04 VS	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	mittel - fein	2015
1397	TeeJet	XR 110 05 VK	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	grob - fein	2015
1211	TeeJet	XR 110 05 VS / XRC 110 05 VS	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	grob - fein	2015
1394	TeeJet	XR 110 05 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	grob - fein	2016
1212	TeeJet	XR 110 06 VS	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	grob - mittel	2015
1489	TeeJet	XR 110 06 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 4,0	50 cm	grob - mittel	2012
1770	TeeJet	TTJ 60 - 110 03 VP	Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 cm	sehr grob - mittel	2012
1771	TeeJet	TTJ 60 - 110 04 VP	Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 cm	sehr grob - mittel	2012
1847	TeeJet	AITTTJ 60 - 110 03 VP	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1848	TeeJet	AITTTJ 60 - 110 04 VP	Injektor-Doppelflachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 8,0	50 cm	sehr grob - grob	2015
1637	Agrotop	Airmix 110-03 KS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2012
1631	Agrotop	Airmix 110-04 KS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1638	Agrotop	Airmix 110-05 KS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1606	Agrotop	ALBUZ AVI 110-03	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2012
1605	Agrotop	ALBUZ AVI 110-04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2012

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1620	Saint-Gobain	ALBUZ AVI 110-025	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 7,0	50 - 75 cm	grob	2011
1683	Lechler	IDK 120-025 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2014
1661	Lechler	IDK 120-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1662	Lechler	IDK 120-04 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1663	Lechler	IDK 120-05 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1800	Lechler	IDK 120-03 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1801	Lechler	IDK 120-04 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1802	Lechler	IDK 120-05 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1799	Lechler	IDKN 120-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1718	Lechler	IDKN 120-04 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2016
1525	TeeJet	TURBO Teejet 110 02 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	grob - mittel	2013
1526	TeeJet	TURBO Teejet 110 03 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - mittel	2012
1527	TeeJet	TURBO Teejet 110 04 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - mittel	2012
1567	TeeJet	AI 110 025 VS / AIC 110 025 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2015
1568	TeeJet	AI 110 03 VS / AIC 110 03 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0 <sup>2)</sup>	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2015
1569	TeeJet	AI 110 04 VS / AIC 110 04 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0 <sup>2)</sup>	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2015
1613	TeeJet	AI 110 05 VS / AIC 110 05 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2012
1726	TeeJet	AIC 110 025 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2014
1724	TeeJet	AIC 110 03 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2011
1723	TeeJet	AIC 110 04 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,5 - 8,0 <sup>2)</sup>	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2011
1725	TeeJet	AIC 110 05 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 8,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2011
1767	TeeJet	TTI 110 02 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob	2012
1737	TeeJet	TTI 110 025 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob	2011
1738	TeeJet	TTI 110 03 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2011
1739	TeeJet	TTI 110 04 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 7,0 <sup>3)</sup>	50 - 75 cm	sehr grob	2011
1740	TeeJet	TTI 110 05 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 7,0	50 - 75 cm	sehr grob	2011
1794	TeeJet	AIXR 110 025 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2014
1768	TeeJet	AIXR 110 03 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1769	TeeJet	AIXR 110 04 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,5 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1795	TeeJet	AIXR 110 05 VP	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1736	TeeJet	AirJet 35	Zweistoff-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - grob	2013
1744	TeeJet	AirJet 52	Zweistoff-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	50 - 75 cm	sehr grob - fein	2013
1867/ÜG 1736	John Deere	Twin Fluid TK-10/35	Zweistoff-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	50 - 75 cm		2014
1868/ÜG 1743	John Deere	Twin Fluid TK-10/42	Zweistoff-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	75 cm		2014
1612	Lechler	ID 90-02 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	75 cm	sehr grob - grob	2011
1659	Lechler	ID 90-03 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	3,0 - 8,0	75 cm	sehr grob - grob	2013
1528	TeeJet	TURBO Teejet 110 05 VP	Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	1,0 - 6,0	75 cm	sehr grob - mittel	2012

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1743	TeeJet	AirJet 42	Zweistoff-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau	2,0 - 6,0	75 cm	sehr grob - grob	2013
1891	Agrotop	AirMix OC 80-025	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,5 - 8,0	siehe AirMix 110-03 u. AirMix NoDrift 110-03	sehr grob - grob	2016
1892	Agrotop	AirMix OC 80-03	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,0 - 8,0	siehe AirMix 110-04 u. AirMix NoDrift 110-04	sehr grob - grob	2016
1893	Agrotop	AirMix OC 80-04	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,0 - 6,0	siehe AirMix 110-05	sehr grob - grob	2016
1753	Lechler	IS 80 025 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	3,0 - 8,0	siehe ID 120-025	sehr grob - grob	2011
1754	Lechler	IS 80 03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	3,0 - 8,0	siehe ID 120-03	sehr grob - grob	2016
1755	Lechler	IS 80 04 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	3,0 - 8,0	siehe ID 120-04	sehr grob - grob	2016
1786	Lechler	IDK-S 80-025 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,5 - 6,0	siehe IDK 120-025	sehr grob - grob	2012
1787	Lechler	IDK-S 80-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,5 - 6,0	siehe IDK 120-03	sehr grob - grob	2012
1788	Lechler	IDK-S 80-04 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,0 - 6,0	siehe IDK 120-04	sehr grob - grob	2012
1789	Lechler	IDK-S 80-05 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	1,0 - 6,0	siehe IDK 120-05	sehr grob - grob	2012
1791	TeeJet	AIUB 85 02 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	2,0 - 8,0	siehe AI/AIC 110 025	sehr grob - grob	2012
1756	TeeJet	AIUB 85 025 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	2,5 - 8,0	siehe AI/AIC 110 03	sehr grob - grob	2011
1757	TeeJet	AIUB 85 03 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	2,5 - 8,0	siehe AI/AIC 110 04	sehr grob - grob	2011
1758	TeeJet	AIUB 85 04 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Verband - Feldbau Randbehandlung	2,0 - 8,0	siehe AI/AIC 110 05	sehr grob - grob	2011
1348	Agrotop	ALBUZ ATR lila	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 15,0	-		2014
1349	Agrotop	ALBUZ ATR braun	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 15,0	-		2014
1350	Agrotop	ALBUZ ATR gelb	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 15,0	-		2014
1351	Agrotop	ALBUZ ATR orange	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 15,0	-		2014
1352	Agrotop	ALBUZ ATR rot	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 15,0	-		2014
1353	Agrotop	ALBUZ ATR grün	Hohlkegeldüse	Obstbau	5,0 - 15,0	-		2014
1354	Agrotop	ALBUZ ATR blau	Hohlkegeldüse	Obstbau	5,0 - 15,0	-		2014
1721	Agrotop	ALBUZ AVI 80-01	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	sehr grob - fein	2015
1634	Agrotop	ALBUZ AVI 80-015	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	grob - mittel	2013
1635	Agrotop	ALBUZ AVI 80-02	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2013
1636	Agrotop	ALBUZ AVI 80-03	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2013

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1624	Agrotop	TD 80-02 Keramik	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	sehr grob - grob	2012
1901	Agrotop	ALBUZ CVI 80-015	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2017
1902	Agrotop	ALBUZ CVI 80-02	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2017
1703	Agrotop	TD 80-08 Keramik	Injektor-Flachstrahldüse	Hopfenbau	3,0 - 10,0	Unterstockbehandlung	sehr grob	2009 <sup>1)</sup>
1714	Agrotop	Düsensatz "Tettang"	Injektor-Flachstrahldüse	Hopfenbau	16,0 - 30,0	-		2016
1715	Agrotop	Düsensatz "Hallertau"	Injektor-Flachstrahldüse	Hopfenbau	16,0 - 30,0	-		2016
1722	Agrotop	Düsensatz "Hochstamm"	Injektor-Flachstrahldüse	Obstbau (> 6 m)	16,0 - 30,0	-		2016
1751	Agrotop	TVI 80-015	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 25,0	-	sehr grob - grob	2011
1752	Agrotop	TVI 80-0050	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	5,0 - 25,0	-	sehr grob - grob	2012
1897	Agrotop	TVI 80-03 C (Keramik)	Injektor-Hohlkegeldüse	Raumkulturen	4,0 - 8,0	Streifenbehandlung - einseitig		2016
1887	Agrotop	AirMix OC 80-025	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	1,5 - 5,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2016
1888	Agrotop	AirMix OC 80-03	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	1,5 - 5,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2016
1889	Agrotop	AirMix OC 80-04	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	1,5 - 5,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2016
1890	Agrotop	AirMix OC 80-05	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	1,5 - 5,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2016
1666	Lechler	AD 90-02 C (Keramik)	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	grob - fein	2013
1667	Lechler	AD 90-03 C (Keramik)	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	grob - fein	2013
1668	Lechler	AD 90-04 C (Keramik)	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	grob - fein	2013
1632	Lechler	ID 90-015 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2012
1612	Lechler	ID 90-02 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2011
1660	Lechler	ID 90-025 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2013
1659	Lechler	ID 90-03 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-	sehr grob	2013
1886	Lechler	IDK 90-01 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	sehr grob - mittel	2016
1834	Lechler	IDK 90-015 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	sehr grob - mittel	2014
1835	Lechler	IDK 90-02 C (Keramik)	Injektor-Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-	sehr grob - grob	2014
1496	Lechler	TR 80-015 C	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-		2015
1497	Lechler	TR 80-02 C	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-		2015
1498	Lechler	TR 80-03 C	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	3,0 - 20,0	-		2015
1682	Lechler	IS 80-03 POM	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	2,0 - 8,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2015
1735	TeeJet	AIUB 85 025 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	2,0 - 8,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2011
1734	TeeJet	AIUB 85 03 VS	Injektor-Flachstrahldüse	Raumkulturen	2,0 - 8,0	Streifenbehandlung - beidseitig	sehr grob - grob	2011

**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (vormals Biologische Bundesanstalt)**

G-Nr.	Anmelder	Bezeichnung	Bauart	Verwendung	Druckbereich (bar)	Spritzabstand zur Zielebene	Tropfengrößenklassen*	Anerkannt bis einschließlich
1845	TeeJet	AITX A/B 80-015 VK	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	4,0 - 20,0	-	grob - mittel	2015
1843	TeeJet	AITX A/B 80-02 VK	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	4,0 - 20,0	-	sehr grob	2015
1846	TeeJet	AITX A/B 80-025 VK	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	4,0 - 20,0	-	sehr grob	2015
1847	TeeJet	AITX A/B 80-03 VK	Injektor-Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	4,0 - 20,0	-	sehr grob	2015
1639	Teejet	DG 80 015 VS	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	grob - fein	2012
1640	Teejet	DG 80 02 VS	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	grob - mittel	2012
1641	Teejet	DG 80 03 VS	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	grob - mittel	2012
1642	Teejet	DG 80 04 VS	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	grob - mittel	2012
1643	Teejet	DG 80 05 VS	Flachstrahldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 15,0	-	grob - mittel	2012
1400	Teejet	TXA/TXB 80 0067 VK	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2008 <sup>1)</sup>
1401	Teejet	TXA/TXB 80 01 VK	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2008 <sup>1)</sup>
1550	Teejet	TXA/TXB 80 015 VK	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2014
1403	Teejet	TXA/TXB 80 02 VK	Hohlkegeldüse	Obst-, Weinbau	2,0 - 20,0	-		2014
1404	Teejet	TXA/TXB 80 03 VK	Hohlkegeldüse	Obstbau	2,0 - 20,0	-		2014
1549	Teejet	TXA/TXB 80 04 VK	Hohlkegeldüse	Obstbau	2,0 - 20,0	-		2014

\* Tropfengrößenklassen: Einteilung entsprechend der internat. (BCPC) Klassifikation bei minimalem und maximalem Spritzdruck (ab 01.01.2000).

<sup>1)</sup> Die erneute Anerkennung wurde beantragt.

<sup>2)</sup> Abweichend von den genannten Drücken zeigt die Düse auch bei 2,0 bar mit einem Abstand zur Zielfläche von 50 cm eine ausreichende Gleichmäßigkeit der Querverteilung.

<sup>3)</sup> Abweichend von den genannten Drücken zeigt die Düse auch bei 1,0 bar mit einem Abstand zur Zielfläche von 50 cm eine ausreichende Gleichmäßigkeit der Querverteilung.