



## Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

### Achte Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes

Vom 25. Juni 2019

#### § 1

Die in den Teilen 1 bis 5 genannten Anforderungen sind durch Richtlinien in der Zwölften Bekanntmachung über Merkmale für Pflanzenschutzgeräte vom 23. November 2018 (BAz AT 19.12.2018 B13) vom Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) bekannt gemacht worden. Die in Teil 6 genannten Anforderungen entsprechen den „Technical Instructions for ENTAM-Tests“ ([www.entam.net](http://www.entam.net)).

#### § 2

Die in Teil 1 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind in den Abschnitt „JKI-anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile“ der Beschreibenden Liste eingetragen worden. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung entsprechend der Richtlinie 2-1.0 „Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte im Geräteanerkennungsverfahren“.

#### § 3

Die in Teil 2 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind im Abschnitt „JKI-anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile“ der Beschreibenden Liste geändert worden.

#### § 4

Die in Teil 3 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte sind in den Abschnitt „Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Abdriftminderung“ der Beschreibenden Liste eingetragen worden. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung entsprechend der Richtlinie 2-2.0 „Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich Abdriftminderung“.

#### § 5

Die in Teil 4 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte sind im Abschnitt „Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Abdriftminderung“ der Beschreibenden Liste geändert worden.

#### § 6

Das in Teil 5 der Anlage aufgeführte Gerät ist im Abschnitt „Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Pflanzenschutzmitteleinsparung“ der Beschreibenden Liste eingetragen worden. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung entsprechend der Richtlinie 2-3.0 „Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich Pflanzenschutzmitteleinsparung“.

#### § 7

Die in Teil 6 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind in den Abschnitt „ENTAM-geprüfte Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile“ der Beschreibenden Liste eingetragen worden. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung entsprechend den „Technical Instructions for ENTAM-Tests“.

#### § 8

Diese Bekanntmachung ergeht im Anschluss an die Siebente Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste vom 3. April 2018 (BAz AT 30.04.2018 B6).

Braunschweig, den 25. Juni 2019

Julius Kühn-Institut  
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

In Vertretung  
Prof. Dr. Zwirger



## Anlage

### Teil 1 Eintragung

#### Vorbemerkung:

Das Verzeichnis enthält Pflanzenschutzgeräte, die vom JKI nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 6. Februar 2012 (BGBl. I S. 148, 1281) geprüft und als geeignet für im Einzelnen näher angegebene Pflanzenschutzverfahren und Verwendungsbereiche anerkannt wurden.

Die Anerkennung endet in der Regel fünf Jahre nach Ablauf des Jahres, in dem sie erteilt wurde; sie kann erneut erteilt werden.

Das Verzeichnis wird in regelmäßigen Abständen dem Stand der Anerkennung angepasst.

Die Hersteller sind verpflichtet, anerkannte Geräte in der Ausstattung zu liefern, mit der sie geprüft wurden. Näheres über die Geräte ist den Geräteprüfberichten des Julius Kühn-Institutes zu entnehmen. Werden an anerkannten Geräten Änderungen vorgenommen, die die bestimmungsgemäße Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln betreffen, ist die Zustimmung des JKI einzuholen.

Neben Geräten können auch Geräteteile anerkannt werden. Aus dem Einbau solcher Teile ist eine Anerkennung von Geräten nicht abzuleiten.

Das JKI führt die Prüfungen in Zusammenarbeit mit dem Pflanzenschutzdienst durch.

Anerkannte Geräte müssen den Vorschriften, die die Verhütung von Unfällen betreffen, genügen. Hierzu ist in der Regel eine Bescheinigung über die arbeitssicherheitstechnisch einwandfreie Ausführung des Gerätes gemäß Gesetz über technische Arbeitsmittel vorzulegen. Die Prüfung erstreckt sich nicht auf die Erfüllung der Voraussetzungen nach der Straßenverkehrs-Zulassungsordnung.

Anerkannte Geräte können mit dem JKI-Anerkennungszeichen und der Prüfnummer in schwarzem Druck auf weißem Grund versehen werden.

Die in den Spalten 4 bis 7 verwendeten Kennzahlen und Buchstabenkombinationen wurden in der Ersten Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. September 2013 (BAAnz AT 23.10.2013 B4) aufgeschlüsselt.

Für die mit \* markierten Gerätetypen wurde ein Antrag auf erneute Anerkennung gestellt und die Prüfung ist noch nicht abgeschlossen.

Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1982	42GA		60	WAN	WAN	O	2023
G2002	HTA D3-21 TKSS-5		53	AGI	AGI	A	2024
G2032	Albuz TVI 80-01		53	AGR	AGR	O,W	2023
G2033	Albuz TVI 80-0075		53	AGR	AGR	B,H,O,W	2023
G2041	AD 90-015 C		53	LEC	LEC	O,W	2023
G2042	AD 90-01 C		53	LEC	LEC	O,W	2023
G2049	DynaJet		64	SSC	SSC		2024
G2061	Fendt Rogator 366	31	1	ACE	ACE	A	2023
G2093	6MS 05 C		53	AGP	AGP	A	2023
G2095	6MS 04 C2		53	AGP	AGP	A	2023
G2097	AVI-OC 80-04		53	AGR	AGR	H	2024
G2103	SoftDrop 110-04		53	AGR	AGR	A	2024
G2104	SoftDrop 110-05		53	AGR	AGR	A	2024
G2106	3555B		20	MES	MES	W	2024
G2113	ULDM130-05		53	HYP	HYP	A	2024
G2114	ULDM130-06		53	HYP	HYP	A	2024
G2116	6MS 03 C		53	AGP	AGP	A	2024
G2117	6MS 04 C		53	AGP	AGP	A	2024
G2124	PSLDMQ2006		53	HYP	HYP	A	2024
G2125	P-90		52	AGP	AGP	A	2024
G2127	easyFlow M		63	AGR	AGR		2024
G2128	HARDI MINIDRIFT DUO 110-02		53	LEC	HAR	A	2024



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G2129	HARDI MINIDRIFT DUO 110-025		53	LEC	HAR	A	2024
G2134	ezi-connect		63	SCO	BAS		2024
G2155	HTA D3-21 TKSS-5		53	AGI	AGI	A	2024

## Teil 2

### Sonstige Änderungen

Vorbemerkung siehe Teil 1

Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1201	410 T		3	GLR	GLR	B,G,O,S, U,Z	2024
G1202	510T		3	GLR	GLR	B,G,O,S, U,Z	2024
G1403	TXA/B 8002 VK		53	SSC	SSC	O,W	2023
G1489	XR 11006 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1518	SZA 32/1000-100	18.62	2	WAN	WAN	O	*
G1525	TT 110 02 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1526	TT 110 03 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1527	TT 110 04 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1528	TT 110 05 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1550	TXA/B 80015 VK		53	SSC	SSC	O,W	2023
G1573	ZM-DTA	13	2	ZUP	ZUP	O	2024
G1588	Hardi ISO-F-02		53	HIA	HAR	A	2023
G1605	Albuz AVI 110-04		53	AGR	AGR	A	*
G1606	Albuz AVI 110-03		53	AGR	AGR	A	*
G1613	AI 110 05 VS und AIC 110 05 VS		53	SSC	SSC	A	2024
G1637	AirMix 110 03		53	AGR	AGR	A	2024
G1639	TeeJet DG 80015 VS		53	SSC	SSC	O,W	*
G1640	TeeJet DG 8002 VS		53	SSC	SSC	O,W	*
G1641	TeeJet DG 8003 VS		53	SSC	SSC	O,W	*
G1642	TeeJet DG 8004 VS		53	SSC	SSC	O,W	*
G1643	TeeJet DG 8005 VS		53	SSC	SSC	O,W	*
G1650	NT 460	160	2	VCA	SEX	O,W	*
G1661	IDK 120-03 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1664	Querstromgebläse QU14-H, QU15-H, QU16-H		60	WEB	WEB	O,W	*
G1667	AD 90-03 C		53	LEC	LEC	O,W	2023
G1668	AD 90-04 C		53	LEC	LEC	O,W	2024
G1673	AS 11 Q	3	2	SOR	ERN	O	*
G1678	A10	70 W	2	MIR	MIR	O,W	*
G1683	IDK 120-025 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1715	„Hallertau“		53	AGR	AGR	H	2023
G1731	Axialgebläse 36A und 36GA		60	WAN	WAN	O	*
G1734	AIUB 85 03 VS		53	SSC	SSC	B,O,W	*
G1735	AIUB 85 025 VS		53	SSC	SSC	B,O,W	*



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1738	TTI 110 03 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1739	TTI 110 04 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1751	Albuz TVI 80-015		53	AGR	AGR	O,W	2023
G1752	Albuz TVI 80-0050		53	AGR	AGR	O,W	2024
G1756	AIUB 85 025 VS		53	SSC	SSC	A	2023
G1757	AIUB 85 03 VS		53	SSC	SSC	A	2023
G1758	AIUB 85 04 VS		53	SSC	SSC	A	2023
G1767	TTI 110 02 VP		53	SSC	SSC	A	2024
G1768	AIXR 110 03 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1769	AIXR 110 04 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1770	TTJ 60-11003 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1771	TTJ 60-11004 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1775	Turbine 440 Quattro		60	VCA	SEX	O,W	*
G1784	HARDI MINIDRIFT MD 05		53	HIA	HAR	A	2023
G1791	AIUB 85 02 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1795	AIXR 110 05 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1834	IDK 90-015 C		53	LEC	LEC	O,W	*
G1835	IDK 90-02 C		53	LEC	LEC	O,W	*
G1836	IDKT 120-05 C		53	LEC	LEC	A	*
G1837	IDKT 120-04 C		53	LEC	LEC	A	*
G1862	LD 06F110		53	HYP	HYP	A	2023
G1863	106	1060150.20000	2	MUN	MUN	B,O	*
G1872	Guardian Air Twin 025		53	HYP	HYP	A	*
G1875	Guardian Air Twin 04		53	HYP	HYP	A	*
G1897	Albuz TVI 80-03		53	AGR	AGR	O,W	2023
G1900	Albuz CVI 80-01		53	AGR	AGR	O,W	2024
G1903	Albuz CVI Twin 110-03		53	AGR	AGR	A	2023
G1904	Albuz CVI Twin 110-025		53	AGR	AGR	A	*
G1905	Albuz CVI Twin 110-04		53	AGR	AGR	A	2023
G1907	HARDI MINIDRIFT DUO 110-03		53	LEC	HAR	A	2023
G1908	HARDI MINIDRIFT DUO 110-04		53	LEC	HAR	A	2023
G1909	HARDI MINIDRIFT DUO 110-05		53	LEC	HAR	A	2023
G1913	Staubmessgerät		41	SAT	SAT		2023
G1927	Albuz CVI Twin 110-02		53	AGR	AGR	A	*
G1928	Albuz CVI Twin 110-05		53	AGR	AGR	A	*
G1930	QuantoFill M		63	AGR	AGR		*
G1938	EZK TWIN 11003		53	MMA	MMA	A	2023
G1945	Syngenta 130-05		53	LEC	LEC	A	2023
G1947	TTI 110 06 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1951	AITTJ60-11003 VP und AI/AIC 11003 VS und AIC 11003 VP Mischbestückung		53	SSC	SSC	A	*
G1953	AITTJ60-11004 VP und AI/AIC 11004 VS und AIC 11004 VP Mischbestückung		53	SSC	SSC	A	*
G1954	TTJ60-11003 VP und TT 11003 VP Mischbestückung		53	SSC	SSC	A	*



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1955	TTJ60-11004 VP und TT 11004 VP Mischbestückung		53	SSC	SSC	A	*
G1965	ID-120-025 POM		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1966	ID-120-05 POM		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1968	ID-120-03 POM		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1970	ID-120-03 C		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1971	ID-120-04 C		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1972	ID-120-04 POM		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1973	ID-120-05 C		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1974	ID-120-025 C		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	*
G1981	PRE 130-05		53	LEC	LEC	A,G,R,Z	2023
G2048	TTI60-110 025 VP-C		53	SSC	SSC	A	2023
G2087	IS 80-06 POM		53	LEC	LEC	A	2023
G2088	ID-120-06 POM		53	LEC	LEC	A	2023

### Teil 3 Eintragungen

#### Vorbemerkung:

Die aufgeführten Geräte erfüllen die Anforderungen der Richtlinie 2-2.0 „Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich Abdriftminderung“. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung der für die Abdrift maßgebenden Bauteile. Sie besagt nicht, dass in jedem Fall das komplette Gerät geprüft wurde. Während der Prüfung sind keine Wirksamkeitseinschränkungen aufgetreten, diese können aber nicht in allen Fällen ausgeschlossen werden. In jedem Fall muss das Gerät nach guter fachlicher Praxis eingesetzt werden. Dazu gehört, dass im Ackerbau eine Fahrgeschwindigkeit von 8 km/h nicht überschritten wird, es sei denn, die Verwendungsbestimmungen enthalten hierzu andere Angaben. Die in Spalte 4 aufgeführten Nummern sind die Eintragsnummern des Abschnitts „Dokumentationprüfung“ der Beschreibenden Liste. Die zu den in Spalte 5 gegebenenfalls genannten Düsensortimenten gehörenden Düsentypen wurden in der Ersten Bekanntmachung über die Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. September 2013 (BAAnz AT 23.10.2013 B4) aufgeführt. Soweit in Spalte 6 Verwendungsbestimmungen aufgeführt sind, wird die angegebene Abdriftminderung nur erreicht, wenn das Pflanzenschutzmittel mit diesem Gerät nach diesen Vorgaben ausgebracht wird. Die in den Spalten 7 und 8 verwendeten Kennzahlen und Buchstabenkombinationen wurden in der Ersten Bekanntmachung über die Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in die Beschreibende Liste aufgeschlüsselt.

Abdriftminderungsklasse	V-Nummer	Prüfnummer (Anerkennung, falls vorhanden)	Eintragsnummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwendungsbereich	Antragsteller
1	2	3	4	5	6	7	8
50 %	V416-01	G1982		Sprühgeräte mit Gebläse Wanner 42GA mit Düse OIFD75-1	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos gemacht werden. Zapfwellendrehzahl maximal 400 U/min. Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei TeeJet DG 8002 VS auf 5 bar bei TeeJet DG 8003 VS auf 5 bar bei Lechler AD 90-02 C und Lechler AD 90-03 C auf 4 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 7 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 5 bar bei Albuz CVI 80-01 auf 5 bar Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Obstbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	O	WAN



Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Aner- kennung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
50 %	V580-01	G2129		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-025	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR
50 %	V581-01	G2128		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-02	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 5,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR
75 %	V530-01	G2079		Sprühgeräte mit Überzeilengestänge mit Recyclingeinrichtung Typ „UEZ-RC“ mit Düse WIFD75-2	Die obere Düse jeder Teilbreite ist zu schließen. Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Weinbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,S,W, Z	WEB
75 %	V580-02	G2129		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-025	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR
75 %	V581-02	G2128		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-02	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR
90 %	V518-01	G2086		Feldspritzgeräte mit Lechler Dropleg UL mit TwinSprayCap und jeweils zwei Zungendüsen Lechler FT 90-03	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 1,6 bar spritzen. Im Feldrandbereich sind die zum Randbereich der Behandlungsfläche hin letzten zwei Droplegs (mit je 2 Düsen) für die Randbehandlung zu schließen. Die Höheneinstellung ist so anzupassen, dass Bodenkontakt vermieden und eine Blütenbehandlung ausgeschlossen wird. Nur für Pflanzenschutzmaßnahmen im Raps während der Blüte mit 50 cm Abstand zwischen den Droplegs.	A	LEC
90 %	V530-02	G2079		Sprühgeräte mit Überzeilengestänge mit Recyclingeinrichtung Typ „UEZ-RC“ mit Düse WIFD50-1	Die obere Düse jeder Teilbreite ist zu schließen. Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Weinbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,S,W, Z	WEB
90 %	V580-03	G2129		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-025	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck von 1,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR
90 %	V581-03	G2128		Feldspritzgeräte mit Düse HARDI MINIDRIFT DUO 110-02	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck von 1,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	HAR



Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Aner- kennung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
95 %	V416-02	G1982		Sprühgeräte mit Gebläse Wanner 42GA mit Düse OIFD75-1	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos gemacht werden. Zapfwellendrehzahl maximal 320 U/min. Die oberen beiden Düsen jeder Seite sind zu schließen. Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei TeeJet DG 8002 VS auf 5 bar bei TeeJet DG 8003 VS auf 5 bar bei Lechler AD 90-01 C und Lechler AD 90-015 C auf 2 bar bei Lechler AD 90-02 C und Lechler AD 90-03 C auf 4 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 7 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 5 bar bei Albuz CVI 80-01 auf 5 bar Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Obstbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	O	WAN
95 %	V463-04	G2023		Spritz- und Sprühgeräte mit Düse Lechler ITR 80-01 C	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Die Luftunterstützung ist auf der gesamten Fläche wirkungslos zu machen. Der Spritzdruck ist zu begrenzen auf 5 bar.	B,S,W, Z	LEC
95 %	V472-01	G2032		Axialsprühgeräte mit einem Gebläsedurchmesser von maximal 810 mm (32“) mit Düse Albuz TVI 80-01	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos gemacht werden. Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Obstbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,O	AGR

#### Teil 4

#### Sonstige Änderungen

Vorbemerkung siehe Teil 3

Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Aner- kennung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
50 %	V505-03	G2046		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 03 VP-C	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritzdruck (7,0 bar).	A,G,R,Z	SSC
50 %	V506-03	G2047		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 04 VP-C	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritzdruck (7,0 bar).	A,G,R,Z	SSC
50 %	V507-03	G2048		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 025 VP-C	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 5,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	SSC
50 %	V515-03	G2081		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 05 VP-C	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritzdruck (7,0 bar).	A,G,R,Z	SSC



Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Aner- kennung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
75 %	V169-01	G1731		Sprühgeräte mit Gebläse Wanner 36A mit Düse OIFD75-1	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung durch das Abdeckblech wirkungslos gemacht werden. Der Luftspalt im Auslass darf dabei nicht breiter als 5 cm sein. Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei TeeJet DG 8002 VS auf 3 bar bei TeeJet DG 8003 VS auf 4 bar bei Lechler AD 90-02 C und Lechler AD 90-03 C auf 3 bar bei Lechler AD 90-04 C auf 8 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 4 bar bei Lechler IDK 90-01 C, Lechler IDK 90-015 C und Lechler IDK 90-02 C auf 5 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 3 bar bei Albuz AVI 80-015 auf 5 bar bei Albuz AVI 80-02 auf 8 bar bei Albuz CVI 80-01, Albuz CVI 80-015 und Albuz CVI 80-02 auf 5 bar Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Obstbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,O	WAN
75 %	V505-02	G2046		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 03 VP-C	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 5,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	SSC
75 %	V515-02	G2081		Feldspritzgeräte mit Düse TeeJet TTI60-110 05 VP-C	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A,G,R,Z	SSC
90 %	V169-02	G1731		Sprühgeräte mit Gebläse Wanner 36GA mit Düse OIFD75-1	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos gemacht werden. Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei TeeJet DG 8002 VS auf 3 bar bei TeeJet DG 8003 VS auf 4 bar bei Lechler AD 90-01 C und Lechler AD 90-015 C auf 2 bar bei Lechler AD 90-02 C und Lechler AD 90-03 C auf 3 bar bei Lechler AD 90-04 C auf 8 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 4 bar bei Lechler IDK 90-01 C, Lechler IDK 90-015 C und Lechler IDK 90-02 C auf 5 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 3 bar bei Albuz AVI 80-015 auf 5 bar bei Albuz AVI 80-02 auf 8 bar bei Albuz CVI 80-01, Albuz CVI 80-015 und Albuz CVI 80-02 auf 5 bar Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Obstbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,O	WAN
90 %	V397-01	G1964		Feldspritzgeräte mit Düse Albuz CVI 80-02	Mit einem Zielflächenabstand von 40 cm und einem Abstand von Düse zu Düse von 25 cm bis zum maximalen Spritzdruck (8,0 bar).	A,G,R,Z	AGR





Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Aner- kennung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
90 %	V463-01	G2023		Axialsprühgeräte mit Düse Lechler ITR 80-01 C	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Bei Gebläsen mit einer Nennleistung über 20 000 m³/h ist die Gebläseleistung durch Drehzahlreduzierung oder andere geeignete Maßnahmen auf maximal 20 000 m³/h zu reduzieren. Im Übrigen sind die Geräte entsprechend der „Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Weinbau“ ( <a href="http://www.julius-kuehn.de">www.julius-kuehn.de</a> ) einzustellen.	B,S,W, Z	LEC
95 %	V430-01	G1993	E1881	KWH Mistral K600-EC2 und K1000-EC2 und K1500-EC2 und K2000-EC2 alle mit Düse OIFD75-1	In den ersten 5 Reihen muss die nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos gemacht werden. Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei TeeJet DG 8002 VS und TeeJet DG 8003 VS auf 4 bar bei Lechler AD 90-01 C und Lechler AD 90-015 C auf 2 bar bei Lechler AD 90-02 C und Lechler AD 90-03 C auf 4 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 7 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 5 bar bei Albuz CVI 80-01 auf 5 bar	B,0	KWH

### Teil 5

### Eintragung

#### Vorbemerkung:

Das aufgeführte Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2-3.0 „Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich Pflanzenschutzmitteleinsparung“. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung der für die Einsparung der Pflanzenschutzmittel maßgebenden Bauteile. Sie besagt nicht, dass in jedem Fall das komplette Gerät geprüft wurde. Während der Prüfung sind keine Wirksamkeitseinschränkungen aufgetreten, diese können aber nicht in allen Fällen ausgeschlossen werden. Das Gerät muss nach guter fachlicher Praxis eingesetzt werden.

Die in Spalte 3 aufgeführten Nummern sind die Eintragungsnummern des Abschnitts „Dokumentenprüfung“ (Teil 1) der Beschreibenden Liste. Weil die Einsparung an Pflanzenschutzmitteln sehr stark von den Kulturen (Art, Erziehung, Entwicklungsstadium usw.) abhängt, werden die für jedes Gerät erzielten Einsparungsraten in Verbindung mit den Versuchsflächen und -parametern genannt und im Internet (<https://www.julius-kuehn.de/at/richtlinien-listen-pruefberichte-und-antraege/>) zum Download bereitgestellt. Die in Spalte 6 und 7 verwendeten Kennbuchstaben wurden in der Ersten Bekanntmachung über die Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) aufgeschlüsselt.

V-Nummer	Antrags- nummer	Ein- tragungs- nummer	Gerätetyp Ausführungen	Verwendungsbestimmungen	Verwen- dungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7
V531-01	G2079		Sprühgeräte mit Überzeilengestänge mit Recyclingeinrichtung Typ „UEZ-RC“	Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile. Beschreibungen zu den Versuchen und erzielte Einsparungsraten: <a href="http://www.julius-kuehn.de/geraete">www.julius-kuehn.de/geraete</a> , Beschreibende Liste	W	WEB

### Teil 6

### Eintragungen

#### Vorbemerkung:

Die aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind vom JKI für das European Network for Testing of Agricultural Machines (ENTAM) geprüft und von ENTAM anerkannt worden. Die Prüfung erfolgte entsprechend den „Technical Instructions for ENTAM-Tests“.



Die in den Spalten 3 bis 5 verwendeten Kennzahlen und Buchstabenkombinationen wurden in der Ersten Bekanntmachung über die Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in die Beschreibende Liste aufgeschlüsselt.

Prüfnummer	Gerätetyp Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller
1	2	3	4	5
D2077	OCEANIS 2	1	KUN	KUN
D2091	Milan 4200 Basis	1	AGI	AGI
D2100	John Deere R4050i WS	1	DOU	DOU
D2102	iXtrack T4	1	RAU	RAU
D2123	HD 200	20	JDT	JOD
D2126	Sirius 12/1900	1	LEM	LEM
D2131	MEGA	1	HAR	HAR
D2132	RPS 15/90 UQH2	2	LOC	LOC
D2133	RPS 15/90 Q	2	LOC	LOC

In der Liste der Hersteller/Antragsteller der gelisteten Geräte/Geräteteile ist zu ergänzen:

AGI Agrifac Machinery B.V.  
Eeveenseweg 15  
8332 JA Steenwijk  
Niederlande

BAS BASF SE  
APD/SP - Li 554 R. 013  
Speyerer Straße 2  
67117 Limburgerhof

ERN ERNST Land-Forst-Gartentechnik GmbH  
Daniel Sturm  
Blütenstraße 10  
77704 Oberkirch-Stadelhofen

SCO Scholle IPN Equipment B.V.  
Voorveste 1  
3992 Houten  
Niederlande