



## **Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen**

### **Fünfte Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes (PflSchG)**

**Vom 31. März 2016**

#### **§ 1**

Die in den Teilen 1 bis 7 der Anlage genannten Anforderungen sind durch Richtlinien in der Elften Bekanntmachung über Merkmale für Pflanzenschutzgeräte vom 24. Januar 2013 (BAz AT 14.02.2013 B1) vom Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI) bekannt gemacht worden.

#### **§ 2**

Der in Teil 1 der Anlage aufgeführte Gerätetyp ist in den Abschnitt „Dokumentenprüfung“ der Beschreibenden Liste eingetragen worden. Die Eintragung erfolgt auf Grund der Prüfung entsprechend der Richtlinie 1-1.0 „Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte“.

#### **§ 3**

Die in Teil 2 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“.

#### **§ 4**

Die in Teil 3 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind im Abschnitt „JKI-anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile“ der Beschreibenden Liste geändert worden.

#### **§ 5**

Die in Teil 4 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“.

#### **§ 6**

Das in Teil 5 der Anlage aufgeführte Pflanzenschutzgerät ist im Abschnitt „Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Abdriftminderung“ der Beschreibenden Liste geändert worden.

#### **§ 7**

Die in Teil 6 der Anlage aufgeführten Pflanzenschutzgeräte und -geräteteile sind im Abschnitt „Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Abdriftminderung“ der Beschreibenden Liste gelöscht worden.

#### **§ 8**

Das in Teil 7 der Anlage aufgeführte Gerät ist in den 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“.

#### **§ 9**

Die in Teil 8 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 der Normen EN ISO 16119, ISO 21278, ISO 13790, ISO 19932, ISO 8169 und ISO 10625, soweit zutreffend.



### § 10

Diese Bekanntmachung ergeht im Anschluss an die Vierte Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste vom 24. November 2015 (BAnz AT 07.12.2015 B6).

Braunschweig, den 31. März 2016

Julius Kühn-Institut  
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen  
Dr. Georg F. Backhaus

---



## Anlage

### Teil 1 Eintragung

#### Vorbemerkung:

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.

Eintragungsnummer	Gerätetyp	Geräteart	Hersteller	Antragsteller
	1. Zeile: Bezeichnung 2. Zeile: Ausführungen			
1	2	3	4	5
E1889	Centricoater CC150 150 – D002 – F0010	5	CIH	CIH

### Teil 2 Eintragung

#### Vorbemerkung:

Das Verzeichnis enthält Pflanzenschutzgeräte, die vom JKI nach § 52 Absatz 2 PflSchG 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 JKI 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 von Pflanzenschutzgeräten in die Beschreibende Liste aufgeschlüsselt.

Für die mit \* markierten Gerätetypen (siehe Teil 3) 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
G1881	GSG-NVM	G4175	2	LIC	LIC	W	2020
G1885	GR56		60	WAN	WAN	F, O, W, S	2020
G1895	H63		2	WAN	WAN	O, S	2020
G1956	AgroDos	elektrisch	6	LEH	LEH	A, G, H, S, W	2020
G1994	DroplegUL		53	LEC	LEC	A, G, Z, R	2021
G1995	OSG-NVM2	G8188	2	LIC	LIC	O	2021
G2001	K-Obiol EC25 Grain Protector 80		20	LEC	LEC	V	2020
G2013	easyFlow		63	AGR	AGR		2021
G2015	IDTA 120-025 C		53	LEC	LEC	A	2021
G2016	IDTA 120-03 C		53	LEC	LEC	A	2021
G2017	IDTA 120-04 C		53	LEC	LEC	A	2021



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G2018	IDTA 120-05 C		53	LEC	LEC	A	2021
G2019	IDTA 120-025 C und ID-120-025 POM_C Mischbestückung		53	LEC	LEC	A	2021
G2020	IDTA 120-03 C und ID-120-03 POM_C Mischbestückung		53	LEC	LEC	A	2021
G2021	IDTA 120-04 C und ID-120-04 POM_C Mischbestückung		53	LEC	LEC	A	2021
G2022	IDTA 120-05 C und ID-120-05 POM_C Mischbestückung		53	LEC	LEC	A	2021
G2023	ITR 80-01C		53	LEC	LEC	O, W, S	2021
G2024	Defy 3D 035		53	SNG	SNG	A	2021
G2025	Defy 3D 03		53	SNG	SNG	A	2021
G2026	Defy 3D 04		53	SNG	SNG	A	2021
G2027	Defy 3D 05		53	SNG	SNG	A	2021

### Teil 3

### Sonstige Änderungen

Vorbemerkung siehe Teil 2

Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G310	VINNYLAN, 13 x 4,25 mm		55	WWS	WER		2020
G855	VINNYLAN, 7 x 3 mm		55	WER	WER		2020
G856	VINNYLAN, 10 x 3,5 mm		55	WER	WER		2020
G1182	XR 110 04 VS und XRC 110 04 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1211	XR 11005 VS und XRC 110 05 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1212	XR 11006 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1240	LU 120-05 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1242	LU 120-06 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1348	ALBUZ ATR lila		53	AGR	AGR	O, W	2020
G1349	ALBUZ ATR braun		53	AGR	AGR	O, W	2020
G1350	ALBUZ ATR gelb		53	AGR	AGR	O, W	2020
G1351	ALBUZ ATR orange		53	AGR	AGR	O, W	2020
G1352	ALBUZ ATR rot		53	AGR	AGR	O, W	2020
G1353	ALBUZ ATR grün		53	AGR	AGR	O	2020
G1354	ALBUZ ATR blau		53	AGR	AGR	O	2020
G1366	SZA 24	18.53	2	WAN	WAN	W	2021
G1379	Kollektor-Aufbauteil WKR		57	WAN	WAN	W	2020
G1387	U 15 E		7	IGB	IGB	U, V	*
G1392	XR 11003 VP		53	SSC	SSC	A	2020
G1393	XR 11004 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1395	XR 11003 VK		53	SSC	SSC	A	*



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1396	XR 11004 VK		53	SSC	SSC	A	*
G1397	XR 11005 VK		53	SSC	SSC	A	*
G1496	TR 80-015 C		53	LEC	LEC	O, W	*
G1497	TR 80-02 C		53	LEC	LEC	O, W	*
G1498	TR 80-03 C		53	LEC	LEC	O, W	*
G1524	LU 120-03 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1557	ROT-650/16/10 und ROT-650/60/40/10		74	HES	HES		2020
G1567	AI 110 025 VS und AIC 110 025 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1568	AI 110 03 VS und AIC 110 03 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1569	AI 110 04 VS und AIC 110 04 VS		53	SSC	SSC	A	*
G1596	LU 120-04 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1609	ED 20 EL/900 und ED 16 ECO		72	HES	HES		2020
G1652	SZA 28	18.58	2	WAN	WAN	O, W	2021
G1675	105	1050100.1 2000, 1050100.1 2000/3	2	MUN	MUN	O	*
G1682	IS 80-03 POM		53	LEC	LEC	O, W	2021
G1686	AAMS TBS		71	AAM	AAM		2020
G1687	AAMS PTP500-20		74	AAM	AAM		2020
G1688	Hardi ISO-LD 110-015		53	HAR	HAR	A	2020
G1689	Hardi ISO-LD 110-02		53	HAR	HAR	A	2020
G1690	Hardi ISO-LD 110-025		53	HAR	HAR	A	2020
G1691	Hardi ISO-LD 110-03		53	HAR	HAR	A	2020
G1692	Hardi ISO-LD 110-04		53	HAR	HAR	A	2020
G1699	AAMS FRMC16		72	AAM	AAM		2020
G1717	IDN 120-03 POM		53	LEC	LEC	A	2020
G1718	IDKN 120-04 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1721	AVI 80-01		53	AGR	AGR	O, W	*
G1726	AIC 110 025 VP		53	SSC	SSC	A	2020
G1736	AirJet 35		53	SSC	SSC	A	2020
G1743	AirJet 42		53	SSC	SSC	A	2020
G1745	Turbine 450 Maxi		60	SEX	SEX	O, W	2020
G1753	IS 80-025 POM		53	LEC	LEC	A	2021
G1754	IS 80-03 POM		53	LEC	LEC	A	2021
G1755	IS 80-04 POM		53	LEC	LEC	A	2021
G1790	GLORIA Klick & GO und Klick & GO REFILL		61	GLR	GLR		2021
G1797	RP	RPS 15/90 UQH2	2	LOC	LOC	O	2021
G1811	Guardian Air GA110-035		53	HYP	HYP	A	2020
G1812	Guardian Air GA110-02		53	HYP	HYP	A	*



Prüfnummer	Gerätetyp	Ausführung	Geräteart	Hersteller	Antragsteller	Verwendungsbereich	Ablauf der Anerkennung
1	2	3	4	5	6	7	8
G1813	Guardian Air GA110- 03		53	HYP	HYP	A	2020
G1814	Guardian Air GA110-04		53	HYP	HYP	A	*
G1815	Guardian Air GA110-05		53	HYP	HYP	A	*
G1817	Guardian Air GA110-025		53	HYP	HYP	A	2020
G1820	TurboDrop HiSpeed 110-03		53	AGR	AGR	A	2020
G1822	TurboDrop HiSpeed 110-05		53	AGR	AGR	A	2020
G1842	90Q		60	LOC	LOC	B, O	2020
G1843	AITX A/B 8002 VK		53	SSC	SSC	O, W	*
G1844	AITX A/B 8003 VK		53	SSC	SSC	O, W	*
G1845	AITX A/B 80015 VK		53	SSC	SSC	O, W	*
G1846	AITX A/B 80025 VK		53	SSC	SSC	O, W	*
G1847	AITTJ 60-11003 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1848	AITTJ 60-11004 VP		53	SSC	SSC	A	*
G1852	VP 110-03		53	HYP	HYP	A	*
G1853	VP 110-04		53	HYP	HYP	A	*
G1854	VP 110-05		53	HYP	HYP	A	*
G1857	LD 025F110		53	HYP	HYP	A	*
G1860	LD 04F110		53	HYP	HYP	A	*
G1861	LD 05F110		53	HYP	HYP	A	*
G1862	LD 06F110		53	HYP	HYP	A	*
G1865	IDKT 120-03 C		53	LEC	LEC	A	2021
G1867	Twin Fluid TK-10/35		53	SSC	DOU	A, G, N, R	2020
G1868	Twin Fluid TK-10/42		53	SSC	DOU	A, G, N, R	2020
G1882	IDKT 120-03 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1883	IDKT 120-04 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1884	IDKT 120-05 POM		53	LEC	LEC	A	*
G1886	IDK 90-01 C		53	LEC	LEC	O, W	*
G1911	IDKT 120-02 POM		53	LEC	LEC	A, G, R, Z	*
G1912	IDKT 120-025 POM		53	LEC	LEC	A, G, R, Z	*
G2000	IS 80-05 POM		53	LEC	LEC	A	2020

#### Teil 4 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 sein denn, die Verwendungsbestimmungen enthalten hierzu andere Angaben. Die in Spalte 4 aufgeführten Nummern sind die Eintragungsnummern des Abschnitts „Dokumentation“ 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 aufgeführt. Soweit in Spalte 6 Verwendungsbestimmungen aufgeführt sind, wird die angegebene Abdrift-



minderung 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.

Abdriftminderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Anerken- nung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwendungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
50 %	V240-03	G1811		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 035	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V241-03	G1813		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 03	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V242-03	G1814		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 04	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V243-03	G1815		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 05	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V294-02	G1812		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 02	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V295-02	G1817		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 025	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V389-02	G1872		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-025	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V390-02	G1874		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-03	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V391-02	G1875		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-04	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V392-02	G1876		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-05	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V393-02	G1877		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-06	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 4,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
50 %	V394-02	G1878		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-08	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritzdruck (6,0 bar).	A, G, R, Z	HYP
50 %	V446-03	G1988		Feldspritzgeräte mit Düse Hypro GAT 110-035	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
75 %	V240-04	G1811		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 035	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 1,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
75 %	V241-04	G1813		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 03	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck von 1,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP



Abdrift- minde- rungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Anerken- nung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwendungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
75 %	V242-04	G1814		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 04	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 1,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
75 %	V243-04	G1815		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GA 110 05	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 1,5 bar spritzen. Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
75 %	V446-04	G1988		Feldspritzgeräte mit Düse HYPRO GAT 110-035	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HYP
75 %	V463-01	G2023		Axialsprühgeräte mit Düse Lechler ITR 80-01 C	In den ersten drei Reihen keine nach außen gerichtete Spritzung. Bei Gebläsen mit einer Nennleistung über 20 000 m <sup>3</sup> /h ist die Gebläseleistung durch Drehzahlreduzierung oder andere geeignete Maßnahmen auf max. 20 000 m <sup>3</sup> /h zu reduzieren.	B, S, W, Z	LEC
90 %	V432-01	G1995	E471	OSG-NVM2 G8188 und G8198, beide mit Düse OIFD75-2	Der Spritzdruck ist zu begrenzen: bei Albuz AVI 80-015 auf 5 bar bei Albuz AVI 80-02 auf 8 bar bei Albuz CVI 80-015 auf 5 bar bei Albuz CVI 80-02 auf 5 bar bei Lechler IDK 90-0067 C auf 7 bar bei Lechler IDK 90-01 C auf 8 bar bei Lechler IDK 90-02 C auf 8 bar	B, O	LIC

### Teil 5

### Sonstige Änderungen

Vorbemerkung siehe Teil 4

Abdrift- minde- rungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Anerken- nung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwendungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
95 %	V292-01	G1863	E1650	106 1060150.20000 und 1060150.24000 und 1060200.20000 und 1060200.24000 jeweils mit Luft- schutzsatz 8106990.01200 und mit Düse OIFD75-1 – alle auch mit Reihen- breitenverstellung bis 4 m (8106990.00300)	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 4 bar bei TeeJet DG 8003 VS auf 4 bar bei Lechler AD 90-02 C auf 4 bar bei Lechler AD 90-03 C auf 4 bar bei Albuz AVI 80-01 auf 4 bar bei Albuz CVI 80-01 auf 5 bar	O	MUN



Teil 6  
Löschungen

Vorbemerkung siehe Teil 4

Abdrift- minderungs- klasse	V- Nummer	Prüf- nummer (Anerken- nung, falls vor- handen)	Eintra- gungs- nummer	Gerätetyp	Verwendungsbestimmungen	Verwendungs- bereich	Antrag- steller
1	2	3	4	5	6	7	8
50 %	V63-02	G1648		Feldspritzgeräte mit Düse Hardi S Injet 04	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck bis 5 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HAR
50 %	V143-02	G1707		Feldspritzgeräte mit Düse Agrotop AirMix NoDrift 110-04	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritz- druck (8,0 bar).	A, G, R, Z	AGR
50 %	V316-03	G1892		Feldspritzgeräte mit Düse Agrotop AirMix NoDrift 110-04 in Verbin- dung mit Rand- düse Agrotop AirMix OC 03	Mit einem Zielflächenabstand von 50 cm bis zum maximalen Spritz- druck (8 bar).	A, G, R, Z	AGR
75 %	V63-01	G1648		Feldspritzgeräte mit Düse Hardi S Injet 04	In einem 20 m breiten Randbereich nur mit einem Druck von 3,0 bar spritzen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	HAR
75 %	V143-01	G1707		Feldspritzgeräte mit Düse Agrotop AirMix NoDrift 110-04	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,5 bar sprit- zen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	AGR
75 %	V316-04	G1892		Feldspritzgeräte mit Düse Agrotop AirMix NoDrift 110-04 in Verbin- dung mit Rand- düse Agrotop AirMix OC 03	In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 2,5 bar sprit- zen, Zielflächenabstand 50 cm.	A, G, R, Z	AGR



## Teil 7 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 Eintragsnummern 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 ([www.jki.bund.de](http://www.jki.bund.de) Pflanzenschutzgeräte – Gerätelisten) 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 aufgeschlüsselt.

V-Nummer	Antragsnummer	Eintragsnummer	Gerätetyp Ausführungen	Verwendungsbestimmungen	Verwendungsbereich	Antragsteller
1	2	3	4	5	6	7
V486-01	G2014	E1887	GSG-NV-VM G9175, G9177, G9179 und G9180	Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile. Beschreibungen zu den Versuchen und erzielte Einsparungsraten: <a href="http://www.jki.bund.de">www.jki.bund.de</a> Pflanzenschutzgeräte – Gerätelisten	W	LIC

## Teil 8 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 der Normen EN ISO 16119, ISO 21278, ISO 13790, ISO 19932, ISO 8169 und ISO 10625, soweit zutreffend.

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	Geräteart	Hersteller	Antragsteller
1	2	3	4	5
D1544	Hardi COMMANDER plus TWIN FORCE	1	HAR	HAR
D1631	AirMix 110-04	53	AGR	AGR
D1637	AirMix 110-03	53	AGR	AGR
D1638	AirMix 110-05	53	AGR	AGR
D1665	Lochmann RP10/80Q; RP10/80UQ; RP10/90Q	2	LOC	LOC
D1671	John Deere 840-27-002	1	DOU	DOU
D1673	Steiner AS Obst	2	SOR	SOR
D1680	CHD 3627	1	EEF	EEF
D1732	Amazone UF 1501 und UF 1801	1	AMA	AMA
D1742	Hardi COMMANDER Delta 4400	1	HAR	HAR
D1749	Dammann DTP4536 DT500	1	DAM	DAM
D1759	John Deere M740 (740-28-003)	1	DOU	DOU
D1764	SPRA COUPE 7450	1	AGC	AGC
D1796	Danfoil EUROFOIL CONCORDE	1	DAN	DAN
D1797	Lochmann RPS15/80UQ; RPS 15/80Q; RPS 15/90Q	2	LOC	LOC
D1802	IDK 120-05 C	53	LEC	LEC
D1819	TurboDrop HiSpeed 110-02	53	AGR	AGR



Prüfnummer	Gerätetyp	Geräteart	Hersteller	Antragsteller
1	2	3	4	5
D1820	TurboDrop HiSpeed 110-03	53	AGR	AGR
D1821	TurboDrop HiSpeed 110-04	53	AGR	AGR
D1822	TurboDrop HiSpeed 110-05	53	AGR	AGR
D1823	John Deere 5430	1	DOU	DOU
D1834	IDK 90-015 C	53	LEC	LEC
D1835	IDK 90-02 C	53	LEC	LEC
D1836	IDKT 120-05 C	53	LEC	LEC
D1849	John Deere HD 200	20	JDT	JOD
D1864	Amazone UX 4200 Special-33	1	AMA	AMA
D1865	IDKT 120-03 C	53	LEC	LEC
D1871	Kverneland Rau iXter B18	1	RAU	RAU
D1882	IDKT 120-03 POM	53	LEC	LEC
D1883	IDKT 120-04 POM	53	LEC	LEC
D1884	IDKT 120-05 POM	53	LEC	LEC
D1896	TurboDrop HiSpeed 110-025	53	AGR	AGR
D1898	AGCO RoGator RG 645	1	ACE	ACE
D1911	IDKT 120-02 POM	53	LEC	LEC
D1912	IDKT 120-025 POM	53	LEC	LEC
D1914	AirMix 110-01	53	AGR	AGR
D1916	MMAT EZK 11004	53	MMA	MMA
D1918	John Deere R962i	1	JOD	JOD
D1935	IDKT 120-06 POM	53	LEC	LEC
D1936	IDK 120-06 POM	53	LEC	LEC
D1940	Lemken Sirius 10-1900	1	LEM	LEM
D1949	LEEB GS8000-36	1	LEE	LEE
D1958	Dammann ANP 6030	1	DAM	DAM
D1979	John Deere M962i	1	JOD	JOD
D1981	PRE 130-05 POM	53	LEC	LEC
D1989	John Deere R4040i WS	1	JOD	JOD
D2029	John Deere R962i Centrifugal pump	1	JOD	JOD
D2031	ARAG Niagara	63	ARA	ARA

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

ARA ARAG S.r.l. conn socio unico  
Via Palladio 5/A  
42048 Rubiera (RE)  
Italien

CIH Cimbria Heid GmbH  
Heid-Werkstraße 4  
2000 Stockerau  
Österreich

EEF C.H.D. Spuitmachines  
Ruiten A Kanaal Noord 6  
9561 TE Ter Apel  
Niederlande



LEE Horsch Leeb Application Systems GmbH  
Plattlinger Straße 21  
94562 Oberpöding

SNG Syngenta UK Ltd.  
CPC 4, Capital Park  
Fulbourn, Cambridgeshire CB21 5XE  
Großbritannien

---