

# Verlustmindernde Pflanzenschutzgeräte - Abdriftminderung -

Teil 4 der Beschreibenden Liste nach  
§ 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes

**Stand: März 2026**

## Weinbau

(Baumschule, Hopfen, Obstbau, Sonderkulturen, Zierpflanzen)



Baden-Württemberg



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg

## "Verlustmindernde Geräte - Abdriftminderung" für Obstbau, Baumschulen und Hopfenbau

Diese Liste enthält alle Pflanzenschutzgeräte, die in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte - Abdriftminderung“ des Julius Kühn-Institutes, Braunschweig (bislang: BBA) eingetragen sind (Quelle: JKI) und die Löschungen. Gelöschte Geräte gelten weiterhin als abdriftmindernd, wenn sie vor dem Tag der Löschung beschafft worden sind. Die Einteilung erfolgte nach Verwendungsbereichen, Gerätegruppen und alphabetisch nach Antragstellern bzw. Gerätebezeichnungen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
1. Vorbemerkungen	3
2. Düsensortimente für Weinbau	3
3. Abkürzungen / Farbindex	4
4. Streifenspritzgeräte	5
5. Unterstockspritzgeräte	5
6. Schlauchspritzanlagen	5
7. Axialsprühgeräte	6
8. Spritz- und Sprühgeräte	8
9. Sprühgeräte mit Abdrift mindernder Einrichtung	8
10. Spritz- und Sprühgeräte zur Traubenzonenbehandlung	14
11. Pflanzenschutzgeräte mit vertikalen Spritzgestängen	15
Impressum	16

## 1. Vorbemerkungen

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 und unter Berücksichtigung der Angaben der Gebrauchsanleitung und der Gerätebeschreibung eingesetzt werden.

Soweit in den einzelnen Eintragungen Düsensortimente angegeben sind, sind die zugehörigen Düsentypen in dem Tabellenblatt Düsensortimente aufgelistet. Soweit in den nachfolgenden Eintragungen Verwendungsbestimmungen aufgeführt sind, wird die angegebene Abdriftminderungsklasse nur erreicht, wenn das Pflanzenschutzmittel mit diesem Gerät nach diesen Vorgaben ausgebracht wird. Ebenso ist für das Erreichen der jeweiligen Abdriftminderungsklasse die Einstellung der Geräte entsprechend der "Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Weinbau" ([www.julius-kuehn.de](http://www.julius-kuehn.de)) Voraussetzung.

## 2. Düsensortimente für Weinbau

Die Tabelle dient der Erläuterung der in den Eintragungen genannten Sortimente und stellt die Zugehörigkeit der Düsen zu den Sortimenten und den jeweiligen anerkannten Druckbereich dar. Sie zeigt keine Zuordnung zu den Abdriftminderungsklassen, sondern ist nur in Verbindung mit der Eintragung der Geräte zu verwenden. Die in den jeweiligen "Eintragungen" angegebenen Verwendungsbestimmungen (u.a. Druckreduzierungen) sind bei dem verlustmindernden Einsatz einzuhalten.

Bezeichnung	WA	WB
JKI-Bezeichnung	WIFD50-1; WIFD75-3; WIFD90-4	WIFD75-2
Düsenbezeichnung	2 - 15 bar	
Agrotop TD 80-02 Keramik		
Agrotop TDJ	5 – 25 bar	3 - 20 bar
Albuz TVI 80-0050	5 – 25 bar	
Albuz TVI 80-01	5 – 25 bar	
Albuz TVI 80-015		
Albuz AVI 80-01	3 – 20 bar	2 - 20 bar
Albuz AVI 80-015	3 – 20 bar	
Albuz AVI 80-02	3 – 20 bar	
Albuz AVI 80-03		
Albuz CVI 80-01	2 – 20 bar	2 – 20 bar
Albuz CVI 80-015	2 – 20 bar	
Albuz CVI 80-02	3 – 20 bar	
John Deere PSIHCCQ8001	3 – 20 bar	
Lechler ID 90-015 C	3 – 20 bar	
Lechler ID 90-02 C	3 – 20 bar	
Lechler ID 90-025 C	3 – 20 bar	
Lechler ID 90-03 C	2 – 20 bar	
Lechler IDK 90-0067 C	2 – 20 bar	
Lechler IDK 90-01 C	2 – 20 bar	
Lechler IDK 90-015 C	2 – 20 bar	
Lechler IDK 90-02 C	3 – 20 bar	
Lechler ITR 80-01 C		
Lechler AD 90-02 C		2 – 20 bar
Lechler AD 90-03 C		2 – 20 bar
Lechler AD 90-04 C		2 – 20 bar
Teejet DG 80 02 VS		2 – 15 bar
Teejet DG 80 03 VS		2 – 15 bar
Teejet DG 80 04 VS	2 – 15 bar	2 – 15 bar
Teejet DG 80 05 VS		
Teejet AITX A/B 80 015 VK	2 – 20 bar	4 – 20 bar
Teejet AITX A/B 80 02 VK	2 – 20 bar	
Teejet AITX A/B 80 025 VK	2 – 20 bar	
Teejet AITX A/B 80 03 VK		

### 3. Abkürzungen / Farbindex

#### Verwendungsbereiche

B	Baumschulen	S	Sonderkulturen
H	Hopfenbau	W	Weinbau
O	Obstbau	Z	Zierpflanzenbau

#### Antragsteller

AGR	Agrotop GmbH Köferinger Straße 5 93083 Obertraubling-Gebelkofen	FAV	Favaro Cav. Antonio s.r.l. Via Paive 114 I-31044 MONTEBELLUNA
HMF	Hermeler Maschinenbau Lohmannstraße 4 48336 Sassenberg-Füchtorf	HOD	Gebr. Holder GmbH Max-Holder-Straße 1 72555 Metzingen
IDL	IDEAL s.r.l. Via Paiette 9 /B I-35040 CASTELBALDO (PD)	JAC	ehemals M. Jacoby GmbH & Co. KG Bahnhofstraße 65 54523 Hetzerath
KRI	Krieger GmbH Fahrzeugbau Mühlgasse 9 76835 Rhodt unter Rietburg	LEC	Lechler GmbH + Co KG Ulmer Straße 128 72555 Metzingen
LER	Ludwig Lederer GmbH & Co Neckarwestheimer Straße 23 71723 Großbottwar-Winzerhausen	LIC	LIPCO GmbH Am Fuchsgraben 5 b 77880 Sasbach
LOC	LOCHMANN PLANTATEC GmbH Vilpianerstraße 42 I-39010 NALS (BZ)	OBE	Obermaier GmbH Maschinen-Vertrieb Hauptstraße 45 67259 Heuchelheim
SEX	Peter Sexauer Gartenstraße 10 79235 Bischoffingen	SOR	Ivan Steiner Sprühgeräte Atomizzatori - Sorarui Meranerstraße 34 I-39011 Lana/BZ
SSC	Teejet Technologies Königsallee 57 71638 Ludwigsburg	WAN	Hans Wanner GmbH Maschinenbau Simoniusstraße 20 88239 Wangen im Allgäu
WEB	Dipl.-Ing. Berthold Weber - Mech. Werkstatt Inh. Dipl.-Ing. Bertold Weber Im Weiler 8 78351 Bodman-Ludwigshafen 2		

#### Farbindex

Neue Eintragung

Änderung

Löschung

Gerätekategorie	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Ausführungen		
Antragsnummer	Anerkannter Druckbereich		
Eintragungsnummer	Verwendungsbestimmung		
Datum der Veröffentlichung (Löschung)			

#### 4. Streifenspritzgeräte








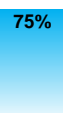
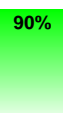
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop AirMix OC 025</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G1887										
<b>90%</b>	V311-01		Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop AirMix OC 03</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G1889										
<b>90%</b>	V312-01		Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop AirMix OC 04</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G1889										
<b>90%</b>	V313-01		Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop AirMix OC 05</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G1890										
<b>90%</b>	V314-01		Streifenspritzung (auch Hopfenputzen)							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop TVI 80-03</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G1897										
<b>90%</b>	V327-01	10.9.13	Einseitige Streifenspritzung mit Spritzhöhen zwischen 30 cm und 50 cm. (Änderung vom 15.4.20)							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Agrotop AVI-OC 80-04</a></b>		B	H	O	S	W	Z	AGR
G2097										
<b>90%</b>	V523-01	10.3.20	Streifenspritzung (auch Hopfenputzen)							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IS 80-03 POM</a></b>		B	H	O	S	W		LEC
G1682			JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 8,0 bar							
<b>90%</b>	V115-01	15.4.20								
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IDKS 80-05 POM</a></b>		B	H	O	S	W		LEC
G2139										
<b>90%</b>	V564-01	15.4.20	Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IDKS 80-03 POM</a></b>		B	H	O	S	W		LEC
G2140										
<b>90%</b>	V565-01	15.4.20								
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IDKS 80-04 POM</a></b>		B	H	O	S	W		LEC
G2141										
<b>90%</b>	V566-01	15.4.20	Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IDKS 80-025 POM</a></b>								
G2142										
<b>90%</b>	V567-01	16.4.20	Streifenspritzung mit einem Druck bis 3,0 bar.							
<b>Streifenspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IDKS 80-06 POM</a></b>		B	H	O	S	W		LEC
G2143										
<b>90%</b>	V568-01	16.4.20								











#### 5. Unterstockspritzgeräte





<b>Unterstockspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IS 80-02 POM</a></b>		S	W					LEC
G1681			JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 8,0 bar							
<b>90%</b>	V114-01 (Gelöscht)	15.5.04 (14.2.11)								
<b>Unterstockspritzgeräte mit Düse</b>		<b><a href="#">Lechler IS 80-03 POM</a></b>								
G1682			JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 8,0 bar							
<b>90%</b>	V115-01	15.4.20								

#### 6. Schlauchspritzenanlagen



<b>Geräte mit</b>		<b><a href="#">Schlauchspritzenanlage</a></b>		W						-
<b>75%</b>	V229-01	20.1.07	In den ersten vier Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.							

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen		
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung		
<b>7. Axialsprühgeräte</b>				
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Agrotop TD 80-02 Keramik</b>	B	S W Z AGR
G1624		JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 15,0 bar		
	V69-01 (Gelöscht)	15.3.04 (19.6.20)		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz TVI 80-050</b>	B	S W Z AGR
G1752		JKI-anerkannt für Drücke von 5,0 bis 25,0 bar		
	V185-03	15.11.07		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz TVI 80-015</b>	B	S W Z AGR
G1751		JKI-anerkannt für Drücke von 5,0 bis 25,0 bar		
	V184-03	20.1.07		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz AVI 80-015</b>	B	S W Z AGR
G1634		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V71-01	15.3.04		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz AVI 80-02</b>	B	S W Z AGR
G1635		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V72-01	15.3.04		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz AVI 80-03</b>	B	S W Z AGR
G1636		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V73-01	15.3.04		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz CVI 80-015</b>	B	S W Z AGR
G1901		JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar		
	V340-04	27.1.12		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>Albuz CVI 80-02</b>	B	S W Z AGR
G1902		JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar		
	V344-04	27.1.12		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
Axialsprühgeräte mit Düse		<b>John Deere PSIHCCQ8001</b>	B	S W Z DOU
G2224		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V647-01	18.4.23		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren. (Änderung am 11.2.19)





Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich	Verwendungsbestimmung
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler AD 90-04 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1668	V98-02	15.3.04	JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler ID 90-015 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1632	V70-01	15.3.04	JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler ID 90-02 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1612	V67-01	15.3.04	JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler ID 90-03 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1659	V80-01	15.3.04	JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler IDK 90-0067 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1941	V375-05	10.9.13	JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler IDK 90-01 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1886	V306-05	21.1.11	JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler IDK 90-015 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1834	V248-05	29.1.09	JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler IDK 90-02 C</a></b>		B	S W Z LEC
G1835	V249-05	29.1.09	JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler ITR 80-01 C</a></b>		B	S W Z LEC
G2023	V463-01	8.7.05	JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren. (Änderung am 11.2.19)
				
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Teejet AITX A/B 80 02 VK</a></b>		B	S W Z SSC
G1843	V260-03	10.9.13	JKI-anerkannt für Drücke von 4,0 bis 20,0 bar	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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.
				

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen		
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich		
		Verwendungsbestimmung		
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Teejet AITX A/B 80 025 VK</a></b>		B	S W Z SSC
G1846		JKI-anerkannt für Drücke von 4,0 bis 20,0 bar		
	V263-03	10.9.13		
		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.		
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Teejet AITX A/B 80 03 VK</a></b>		B	S W Z SSC
G1844		JKI-anerkannt für Drücke von 4,0 bis 20,0 bar		
	V261-03	10.9.13		
		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.		
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Teejet DG 80 04 VS</a></b>		B	S W Z SSC
G1642		JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 15,0 bar		
	V77-01	15.3.04		
		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.		
<b>Axialsprühgeräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Teejet DG 80 05 VS</a></b>		B	S W Z SSC
G1643		JKI-anerkannt für Drücke von 2,0 bis 15,0 bar		
	V78-01	15.3.04		
		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 max. 20 000 m³/h zu reduzieren.		

## 8. Spritz- und Sprühgeräte

<b>Geräte mit Düse</b>	<b><a href="#">John Deere PSIHCCQ8001</a></b>		B	S W Z DOU
G2224		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V647-04	21.4.23		
		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>Geräte mit Düse</b>	<b><a href="#">Lechler ITR 80-01 C</a></b>		B	S W Z LEC
G2023		JKI-anerkannt für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar		
	V463-04	10.2.19		
		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.		

## 9. Sprühgeräte mit Abdrift mindernder Einrichtung














<b>Sprühgerät</b>	<b><a href="#">Fischer 561 H</a></b>		B	S W Z LER
G1694 E314		<b>mit Gebälse Turbo 561 H-</b>		
		Ausf. 02.469; 02.469E; 02.470; 02.470E; 02.471 Biturbo; 02.472 Biturbo		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WC“</b>		
	V126-01	15.5.04		
	(Gelöscht)	(15.1.10)		
<b>Sprühgerät</b>	<b><a href="#">Holder AS</a></b>		B	S W Z HOD
G1614 E81		<b>mit Gebläse OVS 25 (ab 2003)-</b>		
		Ausf. 3.23; 3.28; 3.33; 3.38; 4.19; 4.24; 4.29; 4.34; 7.02; 7.07		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b>		
	V18-04	15.1.04		
	(Gelöscht)	(26.1.09)		
	V18-03	15.1.04		
	(Gelöscht)	(26.1.09)		
<b>Sprühgerät</b>	<b><a href="#">Holder AS</a></b>		B	S W Z HOD
G1425 E81		<b>Geräte mit Querströmer QU13, QU 14-</b>		
		Ausf. 3.34; 3.35; 3.39 bis 3.44; 4.30; 4.31; 4.35 bis 4.40; 7.03; 7.04; 7.08; 7.09; 7.11 bis 7.14		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b>		
	V28-07	15.3.04		
	(Gelöscht)	(26.1.09)		
		In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung	
<b>90%</b>	V28-08 (Gelöscht)	15.3.04 (26.1.09)	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b> <b>Holder-NI</b> <b>B S W Z HOD</b>				
G1614	E577		<b>Geräte mit Querströmer QU13, QU 14</b> Ausf. 2.19; 2.70; 2.80; 3.19; 3.30; 3.81; 3.93; 4.07; 4.21; 4.27; 5.29; 5.40; 6.29; 6.40	
<b>50%</b>	V18-02 (Gelöscht)	15.1.04 (26.1.09)	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>75%</b>	V18-01 (Gelöscht)	15.1.04 (26.1.09)	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b> <b>Holder-NI</b> <b>B S W Z HOD</b>				
G1425	E577		<b>Geräte mit Querströmer QU13, QU 14</b> Ausf. 2.64 bis 2.67; 2.74 bis 2.77; 3.73 bis 3.76; 3.85 bis 3.88; 4.17 bis 4.20; 4.23 bis 4.26; 5.21 bis 5.24; 5.32 bis 5.35; 6.21 bis 6.24; 6.32 bis 6.35	
<b>50%</b>	V28-05 (Gelöscht)	15.3.04 (26.1.09)	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>75%</b>	V28-06 (Gelöscht)	15.3.04 (26.1.09)	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b> <b>Securliner</b> <b>B S W Z</b>				
G1761	E1416		<b>mit Gebläse PSV 30</b> Ausf. 1.1.04; 2.1.06; 3.1.06; 3.2.06; 3.3.06	
<b>75%</b>	V194-01	15.3.07	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	HOD
<b>75%</b>	V194-03	10.9.13	In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	FAV
<b>90%</b>	V194-02	15.3.07	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	HOD
<b>90%</b>	V194-04	10.9.13	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	FAV
<b>Sprühgerät</b> <b>Ideal Alsazia Top 800 CE</b> <b>W IDL</b>				
G2302			<b>Geräte mit D.700 Gebläse</b> Ausf. 1 bis 66	
<b>75%</b>	V704-01	5.12.25	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Das Gebläse ist in Stufe 1 mit einer Zapfwellendrehzahl von max. 400 U/min anzutreiben. Die oberen beiden Düsen jeder Seite sind zu schließen.	
<b>Sprühgerät</b> <b>Jacoby Turbo</b> <b>B S W Z</b>				
G1669	E1228		<b>mit Gebläse K 600</b> Ausf. 50; 52; 54; 56; 58; 60	
<b>50%</b>	V99-03	15.1.04	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	JAC
<b>50%</b>	V99-07	10.9.13	In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	KRI
<b>75%</b>	V99-04	15.1.04	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	JAC
<b>75%</b>	V99-08	10.9.13	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	KRI
<b>Sprühgerät</b> <b>Jacoby Turbomat</b> <b>B S W Z</b>				
G1669	E1086		<b>mit Gebläse K 600</b> Ausf. 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64; 66; 68 bis 70	
<b>50%</b>	V99-01	15.1.04	<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	JAC
<b>50%</b>	V99-05	10.9.13	In den ersten zwei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	KRI
<b>75%</b>	V99-02	15.1.04	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	JAC
<b>75%</b>	V99-06	10.9.13	In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	KRI
<b>Sprühgerät</b> <b>Jacoby Turbo</b> <b>B S W Z JAC</b>				
G1542	E1228		<b>mit Gebläse K 600 und JACologic</b> Ausf. 54 und 60	
<b>75%</b>	V26-02	17.3.03	<b>alle mit JACologic und Düse Lechler AD 120-04</b> Spritzdruck bis 2,5 bar.	

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen		
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Jacoby Turbomat</u></b>	B	S W Z JAC
G1542	E1086	<b>mit Gebläse K 600 und JACOlogic</b> Ausf. 54; 60; 66; 70 <b>alle mit JACOlogic und Düse Lechler AD 120-04</b> Spritzdruck bis 2,5 bar.		
<b>75%</b>	V26-01	17.3.03		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-NV-VM</u></b>	B	S W Z LIC
G2014	E1887	Ausf. G9175, G9177, G9179, G9180 Mit Änderung vom 12.9.25 auch G9181, sowie G9275, G9277, G9279, G9280 und G9281 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile – jeweils unterste Düse aller Spritzgestänge geschlossen – bei Tunnelweiten bis 80 cm.		
<b>90%</b>	V469-01	24.11.15		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-A</u></b>	B	S W Z LIC
G1881	E1748	Ausf. G2075 bis G2078, G2175 bis G2178 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile.		
<b>95%</b>	V333-01	24.11.15		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-AN</u></b>		W LIC
G1881	E1747	Ausf. G3175 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile.		
<b>95%</b>	V334-01	24.11.15		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-N</u></b>		W LIC
G1881	E1749	Ausf. G4075, G4175, G4275, G4375 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile.		
<b>95%</b>	V335-01	24.11.15		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-NV</u></b>		W LIC
G1881	E1799	Ausf. G9175, G9177L <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile.		
<b>95%</b>	V336-01	24.11.15		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-S</u></b>		W LIC
G1881	E1800	Ausf. G5225 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile.		
<b>95%</b>	V337-01	24.11.15		
<b>Spritzgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-A-VM</u></b>		W LIC
G2365		<b>Geräte mit Querstromgebläse 1600 mm (QS-150-2.50 rechts/links)</b> Ausf. G2075 bis G2079, G2175 bis G2179, G2275 bis G2279 und G2375 bis G2379 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse (QS-150-2.50 rechts/links) zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile - jeweils unterste Düse aller Spritzgestänge geschlossen - bei Tunnelweiten bis 80 cm.		
<b>90%</b>	V749-01	12.9.25		
<b>Spritzgerät</b>		<b><u>LIPCO GSG-AN-VM</u></b>		W LIC
G2363		<b>Geräte mit Querstromgebläse 1600 mm (QS-150-2.50 rechts/links)</b> Ausf. G3475, G3175 und G3375, sowie G3476, G3176 und G3376, sowie G3477, G3177 und G3377, sowie G3478, G3178 und G3378 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Nur paarweise Verwendung der Gebläse (QS-150-2.50 rechts/links) zur beidseitigen Behandlung jeder Rebzeile - jeweils unterste Düse aller Spritzgestänge geschlossen - bei Tunnelweiten bis 80 cm.		
<b>90%</b>	V747-01	12.9.25		
<b>Spritzgerät</b>		<b><u>LIPCO TSG-A</u></b>	B	S W Z LIC
G1250	E349	<b>Tunnelanbaugerät-</b> Ausf. 010 bis 013; 020 bis 023		
<b>90%</b>	V10-01 (Gelöscht)	15.1.02 (26.4.23)		

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen	Anerkannter Druckbereich	
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Verwendungsbestimmung		
<b>Spritzgerät</b>		<b>LIPCO TSG-A</b>	B	S W Z LIC
G2364		<b>Geräte mit Tunnelwand TW-1250-2200, 1 und 2 zeilig</b> Ausf. TSG-A1 2000 bis 2004, 2025 bis 2029 und 2275 bis 2279 sowie TSG-A2 2100 bis 2104, 2125 bis 2129 und 2375 bis 2379		
90%	V748-01	7.10.25	-	
<b>Spritzgerät</b>		<b>LIPCO TSG-N</b>	B	S W Z LIC
G1407	E434	<b>Tunnel-Anhängegerät 1 und 2 Zeilen</b> Ausf. 030 bis 034; 050 bis 054; 060; 065		
90%	V11-01	15.3.04	-	
<b>Spritzgerät</b>		<b>LIPCO TSG-S</b>	B	S W Z LIC
G1408		<b>Tunnel-Selbstfahrer 2 und 3 Zeilen</b> Ausf. 040; 041; 045		
90%	V12-01	15.1.02	-	
90%	V12-02	17.4.24	Ausf. 5225 und 5325 sowie 5425 und 5525	
<b>Spritzgeräte mit</b>		<b>LIPCO TSG-S</b>	B	S W Z LIC
G1369		<b>mit Tunnel nachgerüstete Geräte</b>		
90%	V25-01	15.1.02	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Lochmann RP</b>	B	S W Z LOC
G1797	E1541	<b>Geräte mit Gebläse 80 UQ</b> Ausf. 49 bis 54; 139 bis 144; 181 bis 186 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 2 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Zapfwelldrehzahl max. 400 U/min.		
90%	V227-02	15.1.08	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Lochmann RA</b>	B	S W Z LOC
G1797	E1547	<b>Geräte mit Gebläse 80 UQ</b> Ausf. 68 bis 73; 98 bis 103; 140 bis 145; 182 bis 187 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 2 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Zapfwelldrehzahl max. 400 U/min.		
90%	V227-04	15.3.08	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Lochmann AP</b>	B	S W Z LOC
G1797	E820	<b>Geräte mit Gebläse 80 Q</b> Ausf. 43 bis 46; 63 bis 66; 84 bis 86; 103 bis 106 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 2 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Zapfwelldrehzahl max. 400 U/min.		
90%	V227-06	15.3.08	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Vicar AT</b>	B	S W Z SEX
G1650	E33	<b>alle Vicar-Geräte mit Turbine 460</b> Ausf. 76 bis 89 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung. <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
75%	V50-08	15.3.04	-	
90%	V50-06	15.1.04	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Vicar AT</b>	B	S W Z SEX
G1650	E33	<b>alle Geräte mit Turbine 440 Quattro mit 50 cm Rohrverlängerung an den oberen Düsen</b> Ausf. 14 und 15 und 24 bis 43 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, maximale Kulturhöhe 180 cm. <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, maximale Kulturhöhe 180 cm.		
75%	V166-04	15.3.04	-	
90%	V166-02	17.1.06	-	
<b>Sprühgerät</b>		<b>Vicar NT</b>	B	S W Z SEX
G1650	E249	<b>alle Vicar-Geräte mit Turbine 460</b> Ausf. 155 bis 172 <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung. <b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
75%	V50-07	15.3.04	-	
90%	V50-05	15.1.04	-	

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antrag-
Abdriftmin- derungsklasse	Eintragungs- Nummer	Ausführungen Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	steller
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Vicar NT</u></b>	B	S W Z SEX
G1650	E33	<b>alle Geräte mit Turbine 440 Quattro mit 50 cm Rohrverlängerung an den oberen Düsen</b> Ausf. 27 bis 47; 59; 65; 66; 72 bis 74; 95; 97; 102; 108; 115; 118; 124; 126; 129; 133; 136; 140		
<b>75%</b>	V166-03	15.3.04		
<b>90%</b>	V166-01	17.1.06		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, maximale Kulturhöhe 180 cm.		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung, maximale Kulturhöhe 180 cm.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DA</u></b>	B	S W Z WAN
G1366	E314	<b>Geräte mit Gebläse SZA 24</b> Ausf. 2.119 bis 2.128		
<b>75%</b>	V31-02	15.3.04		
<b>90%</b>	V31-05	15.1.04		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DA</u></b>	B	S W Z WAN
G1379	E314	<b>Wanner Geräte mit Kollektor-Aufbauteil WKR</b> Ausf. 2.119 bis 2.128		
<b>90%</b>	V44-06	15.5.02		
		-		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DAL</u></b>	B	S W Z WAN
G1379	E903	<b>Wanner Geräte mit Kollektor-Aufbauteil WKR</b> Ausf. 13.01 bis 13.10		
<b>90%</b>	V44-05	15.5.02		
		-		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DA</u></b>	B	S W Z WAN
G1652	E314	<b>Geräte mit Gebläse ZA 28</b> Ausf. 2.09 bis 2.12; 2.129 bis 2.148		
<b>90%</b>	V51-09	15.1.05		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DAL</u></b>	B	S W Z WAN
G1366	E903	<b>Geräte mit Gebläse SZA 24</b> Ausf. 13.01 bis 13.10		
<b>75%</b>	V31-01	15.3.04		
<b>90%</b>	V31-03	15.1.04		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner DAL</u></b>	B	S W Z WAN
G1652	E903	<b>Geräte mit Gebläse ZA 28</b> Ausf. 13.11 bis 13.15		
<b>90%</b>	V51-08	15.1.05		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner NA</u></b>	B	S W Z WAN
G1652	E904	<b>Geräte mit Gebläse ZA 28</b> Ausf. 15.26 bis 15.40		
<b>90%</b>	V51-07	15.1.05		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner SZA</u></b>	B	S W Z WAN
G1366	E610	<b>Geräte mit Gebläse SZA 24</b> Ausf. 18.01 bis 18.04; 18.13 bis 18.16; 18.33 bis 18.36; 18.53 bis 18.56; 18.73 bis 18.76		
<b>75%</b>	V31-04	15.3.04		
<b>90%</b>	V31-06	15.1.04		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.		
<b>Sprühgerät</b>		<b><u>Wanner SZA</u></b>	B	S W Z WAN
G1652	E610	<b>Geräte mit Gebläse ZA 28</b> Ausf. 18.05 bis 18.08; 18.17 bis 18.20; 18.37 bis 18.40; 18.57 bis 18.60; 18.77 bis 18.80		
<b>90%</b>	V51-10	15.1.05		
		<b>alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.		

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen		
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung		
<b>Sprühgeräte mit Radialgebläse</b>				
<b><u>Wanner GR 45 mit zweizeiligem Überzeilengestänge</u></b>				
	G2238	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“	W	WAN
	V660-02	2025	Das Gebläse ist in Stufe 1 mit einer Zapfwelldrehzahl von max. 320 U/min anzutreiben. □	
	V660-01	2025	In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Das Gebläse ist in Stufe 1 mit einer Zapfwelldrehzahl von max. 320 U/min anzutreiben.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner NGR 40</u></b>				
	G1709 E1349	Geräte mit GR 40 / 8 Radialgebläse Ausf. 23.01 bis 23.16; 23.33 bis 23.48	B	S W Z WAN
	V145-03	25.5.05	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner NGR 56</u></b>				
	G1885 E1767	Geräte mit GR 56 / 6 Radialgebläse Ausf. 29.01 bis 29.12	B	S W Z WAN
	V305-01	24.11.15	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner DGR 40</u></b>				
	G1709 E1414	Geräte mit GR 40 / 8 Radialgebläse Ausf. 22.01 bis 22.16	B	S W Z WAN
	V145-04	25.5.05	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner DGR 56</u></b>				
	G1885 E1765	Geräte mit GR 56 / 6 Radialgebläse Ausf. 28.01 bis 28.15	B	S W Z WAN
	V305-03	24.11.15	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner SGR 40</u></b>				
	G1709 E1348	Geräte mit GR 40 / 8 Radialgebläse Ausf. 20.01 bis 20.16; 20.33 bis 20.48	B	S W Z WAN
	V145-06	25.5.05	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner SGR 56</u></b>				
	G1885 E1766	Geräte mit GR 26 / 6 Radialgebläse Ausf. 27.01 bis 27.12	B	S W Z WAN
	V305-02	24.11.15	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner KGR 56</u></b>				
	G1885 E1888	Geräte mit GR 26 / 6 Radialgebläse Ausf. 33.01 bis 33.15	B	S W Z WAN
	V305-04	24.11.15	alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner ZA 24</u></b>				
	G1366	Geräte mit Gebläse SZA 24 und mit Düse aus Düsensortiment „WB“	B	S W Z WAN
	V124-01	15.3.04	In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	
	V124-02	15.1.04	und mit Düse aus Düsensortiment „WA“ In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner ZA 28</u></b>				
	G1652	Geräte mit Gebläse SZA 28 und mit Düse aus Düsensortiment „WA“	B	S W Z WAN
	V123-03	15.1.05	In den ersten 3 Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung.	
<b>Sprühgerät</b>				
<b><u>Wanner SZA</u></b>				
	G1379 E610	Wanner Geräte mit Kollektor-Aufbauteil WKR Ausf. 18.01 bis 18.92	B	S W Z WAN
	V44-04	15.5.02		

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich	Verwendungsbestimmung
<b>Sprühgerät</b>	<b>G1976 E1874</b>	<b>Wanner KTR 14</b>	B	S W Z WAN
<b>95%</b>	V409-01	2.6.20	<b>Geräte mit Recyclingeinrichtung Typ „KTR 14“</b> Ausf. 35.01 bis 35.1 <b>Alle mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Die obere Düse jeder Innenteilbreite ist zu schließen.	
<b>Sprühgerät</b>	<b>G1379</b>	<b>Wanner Kollektor-Recyclingeinrichtung WKR</b>	B	S W Z WAN
<b>90%</b>	V61-01	15.5.02	<b>Sprühgeräte mit Kollektor-Aufbauteil WKR</b>	
<b>Sprühgeräte mit Gebläse</b>	<b>G1664</b>	<b>Weber QU 14 H</b>	B	S W Z WEB
<b>75%</b>	V113-02	15.3.04	<b>Geräte mit Gebläse QU 14</b> <b>mit Düse aus Düsensortiment „WB“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung. Die Gebläse müssen parallel und vertikal angeordnet sein (Änderung 27.2.24).	
<b>90%</b>	V113-01	15.1.04	<b>mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> In der ersten Rebzeile keine nach außen gerichtete Spritzung. Die Gebläse müssen parallel und vertikal angeordnet sein (Änderung 27.2.24).	
<b>Sprühgeräte mit Gebläse</b>	<b>G2079</b>	<b>Weber UEZ-RC</b>	B	S W Z WEB
<b>75%</b>	V530-01	20.7.18	<b>Überzeilengestänge mit Recyclingeinrichtung</b> <b>mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Die obere Düse jeder Teilbreite ist zu schließen.	
<b>90%</b>	V530-02	26.7.18	Die obere Düse jeder Teilbreite ist zu schließen.	
<b>Sprühgeräte mit Gebläse</b>	<b>G2137</b>	<b>Weber UEZ-RC</b>	B	S W Z WEB
<b>50%</b>	V561-01	24.3.20	<b>Überzeilengestänge mit Recyclingeinrichtung Typ „GTLV“</b> <b>mit Düse aus Düsensortiment „WA“</b> Die Geräte sind entsprechend der "Sachgerechten Einstellung und Handhabung von Sprühgeräten im Weinbau" (www.julius-kuehn.de) einzustellen.	

## 10. Spritz- und Sprühgeräte zur Traubenzonenbehandlung

<b>Axialsprühgeräte mit</b>	<b>G2224</b>	<b>maximal 3 Düsen John Deere PSIHCCQ8001</b>	W	DOU
<b>90%</b>	V647-02	19.4.23	JKI-angewiesen für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Das Gebläse ist in Stufe 1 mit einer Zapfwelldrehzahl von max. 440 U/min anzutreiben. <b>Nur zur Behandlung der Traubenzone.</b>	
<b>Pflanzenschutzgeräte mit</b>	<b>G2224</b>	<b>maximal 3 Düsen John Deere PSIHCCQ8001</b>	W	DOU
<b>95%</b>	V647-03	20.4.23	JKI-angewiesen für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Die Luftunterstützung ist auf der gesamten Fläche wirkungslos zu machen. <b>Nur zur Behandlung der Traubenzone.</b>	
<b>Axialsprühgeräte mit</b>	<b>G2023</b>	<b>maximal 3 Düsen Lechler ITR 80-01 C</b>	W	LEC
<b>90%</b>	V463-02	9.2.17	JKI-angewiesen für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Das Gebläse ist in Stufe 1 mit einer Zapfwelldrehzahl von max. 440 U/min anzutreiben. <b>Nur zur Behandlung der Traubenzone.</b>	
<b>Pflanzenschutzgeräte mit</b>	<b>G2023</b>	<b>maximal 3 Düsen Lechler ITR 80-01 C</b>	W	LEC
<b>95%</b>	V463-03	8.2.17	JKI-angewiesen für Drücke von 3,0 bis 20,0 bar In den ersten drei Rebzeilen keine nach außen gerichtete Spritzung. Die Luftunterstützung ist auf der gesamten Fläche wirkungslos zu machen. <b>Nur zur Behandlung der Traubenzone.</b>	

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen	Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungskategorie	Eintragungsnummer	Ausführungen		
	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Anerkannter Druckbereich Verwendungsbestimmung		

## 11. Pflanzenschutzgeräte mit vertikalen Spritzgestängen

Pflanzenschutzgeräte mit G1632		<a href="#">vertikalen Spritzgestängen</a>	W	LEC
<b>90%</b>	V154-01	14.4.16 mit Düse Lechler ID 90-015 C oder Lechler ID 90-02 C oder Lechler ID 90-025 C oder Lechler ID 90-03 C (auch in Kombinationen untereinander) Ohne Luftunterstützung spritzen.		
Pflanzenschutzgeräte mit G1632		<a href="#">vertikalen Spritzgestängen</a>		LEC
<b>90%</b>	V154-02	13.4.16 mit Düse Lechler IDK 90-0067 C oder Lechler IDK 90-01 C oder IDK 90-015 C oder Lechler IDK 90-02 C (auch in Kombinationen untereinander) Ohne Luftunterstützung spritzen.		
Pflanzenschutzgeräte mit G1624		<a href="#">vertikalen Spritzgestängen</a>	W	AGR
<b>90%</b>	V155-01	15.3.04 mit Düse Agrotop AVI 80-015 oder Agrotop AVI 80-02 oder Agrotop AVI 80-03 (auch in Kombinationen) Ohne Luftunterstützung spritzen.		
Pflanzenschutzgeräte mit G1632		<a href="#">vertikalen Spritzgestängen</a>	W	AGR
<b>90%</b>	V155-02 (Gelöscht)	15.3.04 mit Düse Agrotop TD 80-02 Keramik Ohne Luftunterstützung spritzen.		
Spritzgerät G1701	E1195	<a href="#">Hermeler HMF 1600</a> Ausf. 3 und 4	W	HMF
<b>90%</b>	V134-01 (Gelöscht)	15.1.05 (15.1.10) -		
Spritzgerät G1679	E1305	<a href="#">Obermaier AB B 272001</a> mit 7-reihigem Spargelspritzgestänge Ausf. 19.01 bis 19.80	W	OBE
<b>90%</b>	V117-01	17.1.06 -		
Spritzgerät G1626	E1199	<a href="#">Wanner AS</a> mit vertikalem Spritzgestänge speziell für Spargel Ausf. 19.01 bis 19.80	W	WAN
<b>90%</b>	V34-01	15.1.04 -		
Spritzgerät G1626		<a href="#">Wanner Spargelspritzgestänge</a> mit vertikalem Spritzgestänge (Wanner) speziell für Spargel	W	WAN
<b>90%</b>	V122-01	15.1.04 -		

## 12. Spritzeinrichtungen für Sonderkulturen

Geräte mit Spritzeinrichtung G1632		<a href="#">Single Row 50/90</a>	S	SKO
<b>90%</b>	V656-02	13.4.23 Geräte mit Spritzeinrichtung Single Row 40/80, 50/90 sowie 60/110 oder Double Row 80/130 sowie 100/150 mit seitlich angebrachten Bürsten zur Abschirmung der Spritzeinrichtung zum Boden alle mit Düse AG 80 02 In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 6,0 bar spritzen. Zielflächenabstand: Seitlich angebrachte Bürsten sind mit Kontakt zum Boden zu fahren. Die für die Anwendung des Pflanzenschutzmittels zugelassene Wasseraufwandmenge ist zu beachten.		
<b>95%</b>	V656-01	12.4.23 In einem 20 m breiten Randbereich mit einem Druck bis 3,0 bar spritzen. Zielflächenabstand: Seitlich angebrachte Bürsten sind mit Kontakt zum Boden zu fahren. Die für die Anwendung des Pflanzenschutzmittels zugelassene Wasseraufwandmenge ist zu beachten.		

Geräteklasse	Antragsnummer	Gerätetyp und abdriftmindernde Einrichtungen		Verwendungsbereiche	Antragsteller
Abdriftminderungsklasse	Eintragungsnummer	Datum der Veröffentlichung (Löschung)	Ausführungen	Anerkannter Druckbereich	Verwendungsbestimmung

---

## Impressum

### Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209

eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

[Internet: www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

### Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg -Außenstelle Forchheim-  
Kutschenweg 20  
76287 Rheinstetten-Forchheim

Ref. 31: Pflanzenschutz – Ackerbau, Hopfen, Technik  
Sachgebiet Applikationstechnik  
Tel.: 0721 / 9518 - 120  
eMail: [pflanzenschutz-technik@ltz.bwl.de](mailto:pflanzenschutz-technik@ltz.bwl.de)

Stand: März 2026