

## Saatgut - Frühbestellung 2025

\*: Frühbezugspreise mit Beizung ohne MwSt.

### a) Standardsortiment

Sortierung nach BZE unter Cercospora-**Starkbefall!**

Sorte:	Vertrieb:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	Bereinigter Zuckerertrag rel.		Cercospora	Saatgut- preis €/U *
				mit Fungizid bundesweit	mit Fungizid Cercospora-Starkbefall		
<b>BTS 2030<sup>3</sup></b>	Betaseed	107,8	95,6	<b>103,2</b>	<b>107,2</b>	+++	338,67
<b>Ludovica<sup>2</sup></b> KWS	KWS	105,8	97,4	<b>103,1</b>	<b>107,1</b>	+++	324,00
<b>Annedora<sup>3</sup></b> KWS	KWS	105,0	96,2	<b>101,0</b>	<b>105,3</b>	+++	328,50
<b>Calledia</b> KWS	KWS	104,3	100,0	<b>104,3</b>	<b>105,1</b>	0	253,80
<b>BTS 2045 + SBR</b>	Betaseed	101,8	100,0	<b>101,9</b>	<b>104,5</b>	+	250,20
<b>Hibou<sup>3</sup> + SBR</b>	SESVanderH.	105,5	97,3	<b>102,7</b>	<b>104,1</b>	0	249,36
<b>Jellera</b> KWS	KWS	103,0	97,9	<b>101,0</b>	<b>102,0</b>	+	251,10
<b>Rigoletto<sup>1</sup></b>	Strube	97,6	101,1	<b>98,8</b>	<b>101,2</b>	0	241,15
<b>Lomosa</b>	SESVanderH.	100,5	97,3	<b>97,7</b>	<b>97,1</b>	0	240,09
<b>Vanilla</b>	Hilleshög	97,3	97,7	<b>95,0</b>	<b>96,0</b>	+	225,99

### b) Nematodentolerante Sorten

Sortierung nach BZE unter Nematodenbefall!

Sorte:	Vertrieb:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	Bereinigter Zuckerertrag rel.			Cercospora	Saatgut- preis €/U *
				mit Fungizid bundesweit	mit Fungizid Cercospora- Starkbefall	mit Fungizid bei Nematoden- befall <sup>5</sup>		
<b>Brabanter<sup>3</sup></b>	SESVanderH.	104,3	96,1	<b>100,3</b>	<b>104,0</b>	<b>104,2</b>	0	284,59
<b>BTS 6975 N<sup>1</sup></b>	Betaseed	106,3	96,9	<b>103,1</b>	<b>105,0</b>	<b>101,8</b>	+	284,22
<b>Fitis<sup>1</sup> + SBR</b>	SESVanderH.	100,3	99,8	<b>100,2</b>	<b>102,2</b>	<b>100,7</b>	(-)	285,43
<b>Kakadu<sup>1</sup> + SBR</b>	SESVanderH.	102,8	97,0	<b>99,7</b>	<b>96,9</b>	<b>100,5</b>	0	279,95
<b>Josephina<sup>2</sup> + SBR</b>	KWS	103,9	97,7	<b>101,6</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	-	285,30
<b>Blandina<sup>1</sup></b> KWS	KWS	106,6	93,1	<b>99,2</b>	<b>100,3</b>	<b>98,1</b>	+++	348,30
<b>Orpheus</b>	Strube	96,5	102,6	<b>99,0</b>	<b>103,2</b>	<b>96,8</b>	(-)	240,25

Lisanna KWS + Danicia KWS + Marley + Annarosa KWS = 100 %

Daten: <sup>1</sup>: 2021 aus LNS    <sup>2</sup>: 2021 aus WP S2 und 2022 LNS

<sup>4</sup>: 2020 WP S1, 2021 WP S2 und 2023 aus LNS

Werte mit Fungizidbehandlung!

<sup>3</sup>: 2021 aus WP S1, 2022 aus WP S2 und 2023 aus LNS

<sup>5</sup>: aus IfZ Veröffentlichung: SVN 2021 - 2023

regionale Arbeitsgemeinschaften/ IfZ 2020 - 2023

EU Sorten sollen das Angebot erweitern. Sie sind aber nicht Teil der mehrjährig geprüften empfohlenen Sorten, daher ohne genauere Werte

<b>EU:Raison</b>	Strube	nematodentoleranter N/Z-Typ mit mittlerer Blattgesundheit	232,15
<b>EU:Chevrolet + SBR</b>	Strube	nematodentoleranter N/Z-Typ mit mittlerer Blattgesundheit	235,75

**Wir empfehlen blattgesunde Sorten mit guter Cercosporaeinstufung!**

## Hinweise und Empfehlungen zur Rhizoctonia-Rübenfäule

**Fruchtfolge- und anbautechnische Maßnahmen zur Verringerung von Rhizoctonia beachten, wie:**

Weite Fruchtfolge; wenig Mais, günstige Bodenbearbeitung- und Erntebedingungen;

möglichst keine anfälligen Zwischenfrüchte wie Phacelia, Ackerbohne, Erbse

**Rhizoctoniatolerante und Spezialsorten:**

Leistung auf Standorten:

**ohne Befall**

**mit Befall**

Sorte:	Vertrieb:	Rüben-	bereinigter	ber. Zuckerert.	Cerco-	Rhizoc.-	Pflanzen-	Ber. Zucker-	Saatgut-	
		ertrag	Zuckergehalt	mit Fungizid	spora	Anfälligkeit	verluste	ertrag	preis	
		rel.	rel.	bundesweit		1 - 9*	in %	(Prognose)	€/U *	
<b>Nauta</b>	Hilleshög	88,2	93,8	<b>82,6</b>	+	<b>2,3</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	222,16	
<b>BTS 3645 RHC+nt<sup>2</sup></b>	Betaseed	101,1	98,5	<b>99,9</b>	0	<b>2,4</b>	<b>15</b>	<b>110</b>	307,71	
<b>BTS 6000 RHC</b>	Betaseed	105,3	95,1	<b>100,1</b>	(-)	<b>2,4</b>	<b>16</b>	<b>108</b>	274,05	
<b>Novatessa KWS<sup>2</sup></b>	KWS	97,7	98,4	<b>96,3</b>	+++	<b>2,5</b>	<b>17</b>	<b>103</b>	343,35	
<b>Taifun</b>	Hilleshög	zuckergehaltsreichste Rhizoctoniasorte			++	hohe Rhizoctonia Resistenz/ seit 2021 ohne Test			224,91	
Lisanna KWS + Danicia KWS + Marley + Annarosa KWS = 100 %					<b>anfällige Sorte:</b>		<b>4,8</b>	<b>43</b>	<b>78</b>	Nauta + BTS 6000 = 100 %
<b>EU-Sorte: Rainette</b>	SESVanderH.	mittl. BZE bei guter Blattgesundheit			0	mittl. Rhizoctonia-Resistenz			<b>255,03</b>	

Die Auflistung der Sorten erfolgt nach abgestorbenen Rüben unter Inokulation

\*: 1 (= sehr gering) - 9 (= sehr stark)

**Fungizid gegen Rhizoctonia zugelassen:** 1,0 l/ha Amistar Gold kann eine Teilwirkung erreichen!

### Conviso-Smart System: Smart-Sorte

### + Conviso One Herbizid

**Achtung: Das Herbizid "Conviso One" ist nur in Smart-Sorten einsetzbar. Andere Sorten sterben darauf ab!**

Sorte:		Rüben-	bereinigter	ber. Zuckerert.	Cerco-	Saatgut-	<b>Conviso One = ALS-Hemmer -&gt; Resistenzmanagement beachten!</b>
		ertrag	Zuckergehalt	mit Fungizid	spora	preis ohne Conviso	
		rel.	rel.	bundesweit			
<b>Smart Mirea kws<sup>1</sup></b>	KWS	97,1	97,9	95,3	0	436,50	Conviso = ca. 73 €/l Mero = ca 8 €/l
<b>Smart Manja kws</b>	KWS	96,2	96,6	93,1	+	425,50	
<b>EU-Sorten:</b>							
<b>BTS Smart 4825</b>	Betaseed	ZG + Ertrag ausgeglichen/ frohwüchsig			0	448,40	
<b>BTS Smart 9775 N</b>	Betaseed	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen			0	471,00	
<b>Hoacin Smart</b>	SESVanderH.	ZG-betont			0	422,00	

### Conviso One - Herbizid:

Wirkungsspektrum: z. B. Gänsef., Knöteriche, viele Gräser incl. Ausfallgetr., Amaran, Hundspetersilie Phacelia-, Ölrettich-Zwischenfruchtreste, Samtpappel, Stechapfel: wenn genug Blattmasse vorhanden

Wirkungsschwäche: Ehrenpreis, Fingerhirse, Gänsefuß ab 6 Blattstadium

Resistenzgefährdet (ALS-Hemmer): z. B. Ackerfuchsschwanz, Hirsen, Vogelmiere, Kamille, Amaran

**1. NAK** (Gänsefuß max. 2. Laubblatt)

**2. NAK** (Gänsefuß max. 2. Laubblatt)

ca. zwischen 1. und 2. NAK in Normalsorten

zur 3. NAK in Normalsorten + max. 7 Tage

#### A) Nicht drainierte Felder: Flächenbehandlung:

<b>Conviso One</b>	<b>0,50 l</b>	<b>0,50 l</b>
<b>Additiv z. B. Mero</b>	<b>0,50 - 1,00 l</b>	<b>0,50 - 1,00 l</b>
<b>+ Belvedere Duo/ Bet. Tandem etc.</b>	<b>1,00 l</b>	<b>1,20 l</b>
	bei Ehrenpreis	bei Ehrenpreis

#### B1) Drainierte Felder: Bandbehandlung (max. 45 % d. Fläche) + Maschinenhacke:

<b>Conviso One</b>	<b>0,50 l</b>	<b>0,50 l</b>
<b>Additiv z. B. Mero</b>	<b>0,50 - 1,00 l</b>	<b>0,50 - 1,00 l</b>

#### B2) Drainierte Felder: Flächenbehandlung

<b>Conviso One</b>	<b>0,25 l</b>	<b>0,25 l</b>
<b>Additiv z. B. Mero</b>	<b>1,00 l</b>	<b>1,00 l</b>
<b>+ Belvedere Duo/ Bet. Tandem</b>	<b>1,00 l</b>	<b>1,00 l</b>
<b>+ Goltix Gold</b>	<b>1,00 l</b>	<b>1,00 l</b>

Additiv bei Trockenheit oder größeren Unkräutern erhöhen!

**Zur Absicherung gegen Resistenzentwicklungen z. B.:**

- zusätzlich andere Wirkmechanismen in Zuckerrübe: z. B. Spectrum (ab BBCH 16), Tanaris, Venzar oder Betanal + Etho. zusetzen
- andere Wirkmechanismen: z. B. in Getreide Herbstbehandlungen Cadou, Herold, Boxer, Axial
- ALS- Hemmer (z. B. Sulfonylharnstoffe) nicht in allen Fruchtfolgegliedern, Wechsel Sommerung/ Winterung
- mechanische Unkrautbekämpfung

## Umweltgerechte Unkrautregulierung in Zuckerrüben mit reduzierten Aufwandsmengen!

Die Aufwandsmengen beziehen sich auf Flächenbehandlungen in kg bzw. l/ha;  
bei Bandbehandlungen je nach Bandbreite die Aufwandsmengen reduzieren!!!

Zusätzliche Hinweise und Empfehlungen unter:

### Vor- und Nachauflauf

[www.bisz.suedzucker.de/Pflanzenschutz/HerbInfo/](http://www.bisz.suedzucker.de/Pflanzenschutz/HerbInfo/)

	VA	1. NAK	2. NAK	1./2./3. NAKL
<b>1. Kamille, Hundspetersilie (Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß) :</b>				
Goltix Titan o. Kezuro	3,00 o. 3,50 <sup>1</sup>			
Belvedere Duo/ Betanal Tandem *		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Goltix Gold	<sup>1</sup> : bei Kezuro	1,00	1,00	1,50 - 2,00
Additiv (bei Bedarf)	ist maximale	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	
Debut oder Shiro	Quinmeracmenge		bei Bedarf	0,02 - 0,03
+ FHS (Trend)	erreicht		anwenden!	0,17 - 0,25

### Nachauflauf

\*: Betanale- Vergleichstabelle Seite 4 beachten

		1. NAK	2. NAK	3. NAKL
<b>2. Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß, Amarant, Ausfallraps, Kamille:</b>				
Belvedere Duo/ Betanal Tandem * + Addit.		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Metafol SC/ Goltix Gold etc.		1,00	1,00	2,00
oder:				
Belvedere Duo/ Betanal Tandem * + Addit.		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Goltix Titan		1,30 - 1,50	1,30 - 1,50	2,00
oder:				
Betasana SC * + Additiv		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat 500 *		0,30 - 0,40	0,30 - 0,40 - 0,60	0,30 - 0,40 - 0,60
Kezuro		0,90	1,30	1,30
Metafol SC/ Goltix Gold etc.		0,50		0,50
<b>3. stärkere Mischverunkr.: z. B. Windenknöterich, Nachtschatten, Zweizahn, Franzosenkraut</b>				
Betasana SC * + Additiv		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat 500 *		0,30 - 0,40	0,30 - 0,40 - 0,60	0,30 - 0,40 - 0,60
Goltix Gold		1,00	1,00	2,00
Lontrel 600 o. Vivendi 100			100 ml o. 0,60	100 ml o. 0,60
<b>4. Mischverunkr. wie bei 2.: + Ehrenpreis, Hundspeter., Taubnessel., Storchschnabel + Spätverunkrautung: z. B. Hirsen, Nachtschatten, Amarant, Franzosenkraut, Gänsefuß</b>				
Belvedere Duo/ Betanal Tandem * + Addit.		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Goltix Gold		1,00	1,00	2,00
Tanaris		0,30	0,30 - 0,60	0,60
<b>5. Mischverunkr. wie bei Nr. 2 + Hundspetersilie + Franzosenkraut + Nachtschatten + Zweizahn:</b>				
Betasana SC *		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat 500 *		0,30 - 0,40	0,30 - 0,40 - 0,60	0,30 - 0,40 - 0,60
Goltix Titan		1,30 - 1,50	1,30 - 1,50	1,30 - 1,50
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00		
Debut oder Shiro			0,02 - 0,03	0,02 - 0,03
+ FHS (Trend)			0,17 - 0,25	0,17 - 0,25
<b>6. Mischverunkr. wie bei 2.: + Kreuzbl., Hundspeter., Erdrauch, Vogelknöterich + Spätverunkrautung: z. B. Nachtschatten, Amarant, Franzosenkraut, Gänsefuß</b>				
Belvedere Duo/ Betanal Tandem *		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Goltix Titan		1,30 - 1,50	1,30 - 1,50	1,30 - 1,50
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00		
entweder: Debut			0,02 - 0,03	0,02 - 0,03
+ Venzar 500 SC			0,20 - 0,30	0,20 - 0,30
oder: DebutDuoAktiv			0,16 - 0,21	0,16 - 0,21
+ FHS (Trend)			0,17 - 0,25	0,17 - 0,25

Anwendungshinweise zu Venzar bzw. DebutDuoAktiv auf sehr leichten oder sauren Böden beachten!

**Debut/ Shiro und Debut DuoAktiv: Aufbrauchfrist: 20.8.2024**

Metafol nur in 2 Nachauflaufanwendungen einsetzen!

**Bei erwarteter Spätverunkrautung** kann **Spectrum** zwischen 0,45 - 0,90 l/ha ab dem frühen 6-Blattstadium bis spätestens 8-Blattstadium eingesetzt werden!

**\* Vergleichstabelle PMP/Ethofumesat-Produkte :**

**Max. Zulassung**

	1.NAK	2.NAK	3.NAK	1./ 2./ 3.NAK
<b>Belvedere Duo</b>	0,75 - <b>1,00</b>	0,75 - <b>1,00</b> - 1,25	0,75 - <b>1,00</b> - 1,25	<b>3 x 1,3/ 2 x 2,0</b>
<b>Betanal Tandem</b>	0,75 - <b>1,00</b>	0,75 - <b>1,00</b> - 1,25	0,75 - <b>1,00</b> - 1,25	<b>1,0/ 1,5/ 1,5</b>
<b>Betasana SC</b>	1,00 - <b>1,25</b>	1,00 - <b>1,25</b> - 1,50	1,00 - <b>1,25</b> - 1,50	<b>3 x 2,0/ 2 x 3,0</b>
<b>+ Oblix, Tramet 500, Stemat</b>	0,30 - <b>0,40</b>	0,30 - <b>0,40</b> - 0,60	0,30 - <b>0,40</b> - 0,60	<b>3 x 0,6</b>

Zur **Wirkungsverbesserung** ist der Zusatz von Additiven wie z. B. **0,50 - 1,00 l/ha Hasten/ Mero/ Access** bzw. **0,15 % Kantor** (bezogen auf die Wasseraufwandmenge) vorteilhaft.

Zu Betanal Tandem ist 1,0 l Mero der vorgeschriebene Mischungspartner.

Kein zusätzliches Additiv wie Öle, Netzmittel etc., wenn bereits FHS (Trend) in der Mischung vorkommt!

**Mulchsaat**

Roundup PowerFlex	<b>3,75 l/ha</b>	- diese Formulierungen können bis <b>2 Tage vor und 5 Tage nach der Saat</b> ausgebracht werden.
AMEGA 360	<b>3,00 l/ha</b>	
Dominator 480TF	<b>3,75 l/ha</b> (5 Tage nach Saat)	(max. gequollener Samen; Keimwurzel noch nicht ausgetreten)
Taifun forte	<b>3,00 - 5,00 l/ha</b>	- Produkt bis max. <b>2 Tage vor</b> der Saat anwenden
Dominator 480TF	<b>2,25 l/ha</b>	
und andere: Bei Nachtfrösten unter - <b>3° Celsius</b> sollte mit Glyphosatprodukten <b>keine</b> Behandlung erfolgen! Wasseraufwandmenge für alle Formulierungen ca. 200 l/ha! Anwendungshäufigkeit maximal 1 x.		
Beachte: <b>Altverunkrautung</b> kann am sichersten mit einem dieser nichtselektiven Herbizide bekämpft werden. <b>Glyphosat: die besondere Aufzeichnungspflicht für diesen Wirkstoff beachten!</b> <a href="https://www.lfl.bayern.de/ips/unkraut/284770/index.php">https://www.lfl.bayern.de/ips/unkraut/284770/index.php</a>		

**Gräser**

	Ackerfuchsschwanz	Ausfallgetreide	Einjährige Rispe	Flughafers	Hirsearten	Quecke	Weidelgras
<b>FOP-Mittel:</b>							
Agil S	0,60	0,75		1,00	0,75 - 1,00	1,50	1,00
Fusilade MAX	0,75 - 1,00	0,75 - 1,00		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00	2,00	1,00
Targa Super	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25		0,75 - 1,25	0,75 - 1,00	2,00	
Leopard	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25		0,75 - 1,25	0,75 - 1,00	2,50	
GramFix	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25		0,75 - 1,25	0,75 - 1,00	2,00	
<b>DIM-Mittel: bieten Wirkungsvorteile bei resistentem Ackerfuchsschwanz</b>							
Select 240 EC	0,50 - 0,75	0,50 - 0,75	0,75	0,50 - 0,75	0,50 - 0,75	1,00	0,50 - 0,75
+ Radiamix (Additiv)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Focus Ultra**	1,50	1,50 - 2,00		1,50	1,00 - 1,50	2,50 - 3,00	1,50

Beachte: NA im 2 bis 4 Blattstadium der Ungräser bzw. bei 15 - 20 cm Höhe der Quecke!

Gräserherbizide können den empfohlenen Mischungen ab 2.NAK mit reduzierten Aufwandmengen zugegeben werden!

\*\* Nur als Focus- Aktiv Pack erhältlich! (+ Dash = FHS); Aufwandmengen in der Kombination Focus Ultra + Dash um 30 Prozent reduzieren! Einsatz mit Dash nur als Solo-Gräserbehandlung!

Bei allen Gräserprodukten ist ab BBCH 16 (Rübe) eine **Zumischung von 0,45 - 0,60 - 0,90 l/ha Spectrum** möglich, um zugleich die zu erwartende **Spätverunkrautung** (z. B. Hirse, Franzosenkr., Amaranth, Nachtschatten) zu regulieren.

**Ackerkratzdistel**

Lontrel 720 SG	<b>Anwendungshäufigkeit max. 2 x 165 g/ha</b>
Lontrel 600	<b>Anwendungshäufigkeit max. 2 x 0,20 l/ha</b>
Vivendi 100	<b>Anwendungshäufigkeit max. 2 x 1,20 l/ha</b>
Beim Soloeinsatz wird die Wirkungssicherheit durch den Zusatz von 0,5 - 1,0 l/ha Additiv deutlich verbessert!	
Werden bereits vorhandene Disteln beim Lontrel/ Vivendi- Einsatz im Rahmen der NAK- Spritzungen gegen Problemunkräuter nicht ausreichend erfaßt, so ist eine nochmalige Anwendung gegen Disteln mit voller Aufwandmenge möglich!	

## Produktliste (Auswahl):

1 l <b>Goltix Gold/ Metafol SC</b> = ca. 700 g Metamitron	
1 l <b>Goltix Titan</b> = ca. 525 g Metamitron + 40 g Quinmerac/ 1,00 l <b>Kezuro</b> = ca. 571 g Metamitron + 71 g Quinmerac	
1 l <b>Belvedere Duo/ Betanal Tandem/</b> bzw. 1,25 l <b>Betasana SC</b> + 0,4 l <b>Etho.</b> = 200 g Phenmedipham + ca. 200 g Ethofumesat	
0,4 l <b>Oblix / STEMAT/ Trammat 500</b> = 200 g Ethofumesat	
1 l <b>Tanaris</b> = 333 g Dimethenamid-P + 167 g Quinmerac; <b>Spectrum/ Orefa Di-Amide-P</b> = 720 g Dimethenamid	
30 g <b>Debut/ Shiro</b> = 15 g Triflursulfuron-methyl	210 g <b>DebutDuoAktiv</b> = 15 g Triflursulfuron-methyl
0,30 l <b>Venzar</b> = 150 g Lenacil	+ 150 g Lenacil
1,20 l <b>Vivendi</b> = 0,20 l <b>Lontrel 600</b> = 165 g <b>Lontrel 720 SC</b> = 120 g Clopyralid	
Quinmerac: maximale Menge: 250 g/ha und Jahr / Lenacil maximal 500 g/ha in drei Jahren	

## Additive

Spezielle Zulassung als Mischungspartner zu Herbiziden, Fungiziden oder Insektiziden notwendig.

Kantor ist universell einsetzbar. Hasten, Mero, Access sind zu Herbiziden und Fungiziden zugelassen

## Insektizide gegen Blatt - und Bodenschädlinge:

		max. Anwendungen	Wartezeit	Indikation/ Schädling	
Pyrethroide: (Fraß, Kontakt) nur unzureichend gegen Blattläuse geeignet					
Bulldock TOP	150 ml/ha		1	28	saugende Insekten, Rübenfliege
Decis forte	75 ml/ha		1	-	Moosknopfkäfer
Karate Zeon	75 ml/ha		2	28	Rübenfliege, beißende und saugende Insekten, Erdräupen
Jaguar	75 ml/ha		2	56	Erdflöhe, Rübenfliege, Erdräupen
			1	28	Blattläuse
Pyridincarboxamide: (Saug, Kontakt/ systemisch nach oben, blattdurchdringend): selektiv auf Blattläuse					
Teppeki, AFINTO	140 g/ha		1	60	Blattläuse (ab 6 Blatt)

## Notfallzulassungen gegen virenübertragende Läuse

Carbamate:

Pirimor G	0,30 l/ha	BBCH 12-39	1	-	Virenüberträger-Läuse bis 29.7.
-----------	-----------	------------	---	---	---------------------------------

Neonicotinoide:

Mospilan	0,25 l/ha	BBCH 12-39	1	-	Virenüberträger-Läuse bis 27.7.
Carnadine	0,25 l/ha	BBCH 12-39	2	35 Tage	Virenüberträger-Läuse bis 15.7.
Danjiri	0,25 kg/ha	BBCH 12-39	1	-	Virenüberträger-Läuse bis 29.7.

## Schneckenbekämpfung: Schneckenkörner können Abstandsauflagen zu Feldrainen haben!

Metaldehyd:	Aufbrauchfrist	max. Anwendungen
Delicia Schneckenlinsen, InnoProtect Schneckenkorn	3,00 kg/ha	2
Axcela	7,00 kg/ha	3
MetaPads	3,00 kg/ha	3
Eisen-III-phosphat		
Ferrex; Innoprotect Schneckenkorn E III P	6,00 kg/ha	5
Ironmax Pro	5,00 - 7,00 kg/ha	4
Sluxx HP	5,00 - 7,00 kg/ha	4

## Behandlung pilzlicher Blattkrankheiten

<u>Erstbehandlung:</u>	Schadsschwellen	<u>Zweit-/Drittbehandlung:</u>
bis 31. Juli	5 % befallene Blätter	bis 15. August 15 % befallene Blätter
vom 01. bis 15. August	15 % befallene Blätter	ab 16. August 45 % befallene Blätter
ab 16. August	45 % befallene Blätter	

(Summenwert aus Cercospora, Ramularia, Mehltau und Rost)

**Beachten Sie unseren gemeinsamen Aufruf zur Bestandeskontrolle auf Krankheitsbefall!**

### Praxis- Hinweis:

- **Wirkstoffwechsel:** Wechsel der Azolwirkstoffe in den Anwendungen!  
***Kontaktfungizide:*** Beachten Sie die amtl. Beratung, ob im Jahr 2024 nach Art. 53 "Gefahr in Verzug" ein Einsatz zugelassen wird.  
 Strobilurine sind in Gebieten mit Resistenznachweis nicht sinnvoll!
- **Wasseraufwandmenge:** Für Fungizidbehandlungen werden wegen der besseren Blattbenetzung 300 - 400 l/ha Wasser empfohlen!
- **Spritzzeitpunkt:** Bei Temperaturen über 20 - 25°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit unter 60 % sind die Spritzungen in den frühen Morgen- oder späten Abendstunden durchzuführen!

### Wirkungseinstufung nur für Werksgebiete Plattling und Rain a. L. wegen bekannter Strobilurinresistenzen und des Azolshiftings

	<u>*Cercospora</u>	<u>Mehltau</u>	<u>Rost</u>	<u>Ramularia</u>	<u>l/ha / Anw. / Wartezeit</u>
Propulse (Prothioconaz. + Fluopyram.)	+++	++	+++	++	1,2/ 2 x/ 7
Panorama (Prothioconaz. + Metconaz.)	+++	+	+++	++	0,6/ 2 x/ 28
Diadem (Mefentrifluconazol + Fluxapyroxad)	++	++	++(+)	++(+)	1,0/ 2 x/ 28
Amistar Gold (Difenoconazol + Azoxy.)	(+)	+	++(+)	++(+)	1,0/ 2 x/ 35
Score (Difenoconazol)	(+)	+	+	++(+)	0,4/ 2 x/ 28
Domark 10 EC (Tetraconazol)	(+)	+	+	++(+)	1,0/ 2 x/ 28
Ortiva (Azoxyrostrobin)	-	+	++(+)	++(+)	1,0/ 2 x/ 35

Beachten Sie die festgelegten Spritzabstände: z. B. Panorama und Propule: 21 Tage

**\*Cercospora: Unter Starkbefall sind nach Untersuchungen der LfL bei allen Produkten Wirkungsminderungen zu befürchten!**

Bei Spurennährstoffmangel sind Mischungen mit Blattdünger (auch kupferhaltige Mehrnährstoffdünger) möglich

### Notfallzulassungen 2024: Stand 16.7.2024

<b>Kontaktmittel:</b>		<b>Empfehlung (=g Cu/ha):</b>	<b>Maximal Zugelassen:</b>
Funguran Progress	++	4 x 1,25	5 kg/ha WZ: 14 Tage
Coprantol Duo	++	2 x 1,5-1,8	420-504 3,6 kg/ha WZ: 14 Tage
Yukon	++	2 x 3,0	132 6 l/ha WZ: 14 Tage
Recudo	++	2 x 1,0	275 2 l/ha WZ: 14 Tage
Grifon	++	2 x 1,8	490 3,6 l/ha WZ: 14 Tage

Zusammenstellung der Produkte nach bestem Wissen und Gewissen

**Entscheidend für die Anwendung ist die zum Produkt gehörende Gebrauchsanweisung**

**Aktuelle Zulassungssituation unter:** [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)