

## Saatgut - Restbestellung 2025

\*: Preise mit Beizung ohne MwSt.

### a) Standardsortiment

Sortierung nach BZE unter stärkerer Cercospora

Sorte:	Vertrieb:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	Bereinigter Zuckerertrag rel.		Cercospora	Saatgut- preis €/U*	
				mit Fungizid bundesweit	mit Fungizid Cercospora-Starkbefall			
Ludovica KWS <sup>1</sup>	KWS	107,8	99,9	107,9	116,2	+++	360,00	
BTS 2030 <sup>2</sup>	Betaseed	108,5	97,4	105,8	115,9	+++	376,30	
Habicht <sup>3</sup>	SESVanderH.	107,0	98,0	104,9	106,5	0	271,46	
Annedora KWS <sup>2</sup>	KWS	106,0	98,7	104,7	116,5	+++	365,00	
ST Rotterdam <sup>3</sup>	Strube	105,5	98,4	103,9	103,1	0	281,94	
BTS 2045	Betaseed	102,1	101,5	103,7	104,9	+	278,00	
Calledia KWS	KWS	101,7	101,0	102,9	104,3	0	282,00	
Jellera KWS	KWS	103,4	99,2	102,8	105,6	+	279,00	
Hibou <sup>2</sup>	SESVanderH.	103,9	98,3	102,2	105,4	0	277,07	
Vanilla	Hilleshög	95,8	98,6	94,5	96,8	+	251,10	
<b>Michelangelo (EU)</b>	Strube	eher zuckerbetonter Typ mit mittlerer Blattgesundheit						277,94

### 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>4</sup>		
Brabanter <sup>2</sup>	SESVanderH.	103,8	97,2	101,0	104,0	104,9	0	316,21
Bombina <sup>3</sup>	SESVanderH.	104,5	96,8	101,1	108,3	103,0	0	309,64
BTS 6975 N nicht bei SBR	Betaseed	106,9	98,0	105,0	106,6	102,5	+	315,80
Marabella KWS <sup>3</sup> zur Frühbestellung 2026 verfügbar		106,8	102,0	102,9	111,5	102,1	++	352,00
Kakadu	SESVanderH.	101,8	97,5	99,4	98,2	100,9	(-)	311,06
Fitis	SESVanderH.	99,7	100,2	100,0	103,0	100,6	0	317,15
Josephina KWS <sup>1</sup>	KWS	103,2	97,9	101,2	101,9	100,5	-	317,00

Dancia KWS + Marley + Annarosa KWS + Lunella KWS = 100 %  
Daten: <sup>1</sup>: 2022 aus LNS <sup>2</sup>: 2022 aus WP S2 und 2023 LNS

Werte mit reduzierter Fungizidbehandlung!  
<sup>3</sup>: 2022 aus WP S1, 2023 aus WP S2 und 2024 aus LNS  
<sup>4</sup>: aus IfZ Veröffentlichung: SVN 2022 - 2024  
regionale Arbeitsgemeinschaften/ IfZ 2022 - 2024

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

<b>Chevrolet (EU)</b>	Strube	nematodentoleranter N/Z-Typ mit mittlerer Blattgesundheit						282,94
-----------------------	--------	---	--	--	--	--	--	--------

**Beizung:** Das Saatgut ist gegen pilzliche Schaderreger mit Tachigaren + Rampart behandelt und mit dem Insektizid Force (10 g/U Tefluthrin) gegen tierische Boden-Schädlinge ausgestattet.

**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

### c) Rhizoctoniatolerante Sorten

Sortierung nach abgestorbenen Rüben unter Inokulation

Leistung auf Standorten:		ohne Befall				mit Befall			
Sorte:	Vertrieb:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	ber. Zuckerert. mit Fungizid bundesweit	Cerco- spora	Rhizoc.- Anfälligkeit 1 - 9	Pflanzen- verluste in %	Ber. Zucker- ertrag (Prognose) rel.	Saatgut- preis * €/U
<b>BTS 3645 RHC + nt<sup>1</sup></b>	Betaseed	100,1	99,0	<b>99,3</b>	0	<b>2,3</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>341,90</b>
<b>BTS 6685 RHC<sup>3</sup></b>	Betaseed	95,4	106,7	<b>101,9</b>	+++	<b>2,3</b>	<b>12</b>	<b>112</b>	<b>389,00</b>
<b>Novatessa KWS<sup>1</sup></b>	KWS	97,9	100,2	<b>98,3</b>	+++	<b>2,3</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>381,50</b>
<b>Taifun</b> aus SSV 2024	Hilleshög	81,6	103,9	<b>85,1</b>	++	keine dreijährigen Ergebnisse			<b>249,90</b>
Danicia KWS + Marley + Annarosa KWS+ Lunella KWS = 100 % nt = Nematodentolerant				<b>anfällige Sorte:</b>		<b>4,7</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>249,90</b>
									Nauta + BTS 6000 = 100 %

**Fungizid gegen Rhizoctonia zugelassen: 1,0 l/ha Amistar Gold (BBCH 31) kann eine Teilwirkung erreichen!**

### d) SBR- Sorten

Sorte:	Vertrieb:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	ber. Zuckerert. mit Fungizid bundesweit	Cerco- spora bei SBR	SBR Mitte Sept.	Cercospora bei SBR	Saatgut- preis * €/U												
<b>ohne Nematodentoleranz:</b>						<b>Bonitur regional 2024/ 2 Versuche</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">2,0</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: right;">271,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,6</td><td style="text-align: center;">(-)</td><td style="text-align: right;">277,07</td></tr> </table>			2,0	-	271,46	2,6	(-)	277,07						
2,0	-	271,46																		
2,6	(-)	277,07																		
<b>Habicht</b>	SESVanderH.	100,5	99,5	<b>100,7</b>	0															
<b>Hibou</b>	SESVanderH.	95,4	100,2	<b>95,9</b>	0															
<b>mit Nematodentoleranz:</b>						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">2,4</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: right;">317,15</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,4</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">282,94</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,0</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: right;">317,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,3</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: right;">311,06</td></tr> </table>			2,4	-	317,15	3,4	0	282,94	3,0	-	317,00	2,3	-	311,06
2,4	-	317,15																		
3,4	0	282,94																		
3,0	-	317,00																		
2,3	-	311,06																		
<b>Fitis</b>	SESVanderH.	101,3	103,2	<b>104,7</b>	0															
<b>Chevrolet (EU)</b>	Strube	96,6	100,6	<b>97,8</b>	+															
<b>Josephina KWS</b>	KWS	100,8	99,5	<b>100,3</b>	-															
<b>Kakadu</b>	SESVanderH.	100,8	98,9	<b>99,6</b>	0															
<b>Sorten für den Testanbau mit einjährigen Ergebnissen:</b>						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">4,6</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: right;">360,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,8</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">277,94</td></tr> </table>			4,6	+	360,00	3,8	0	277,94						
4,6	+	360,00																		
3,8	0	277,94																		
<b>Ludovica KWS sv- SBR 2024</b>	KWS	99,9	97,3	<b>97,3</b>	++															
<b>Michelangelo (EU) sv- SBR 2024</b>	Strube	99,9	102,8	<b>103,1</b>	+															
<b>nur regional 2024 geprüft:</b>						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3,6</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: right;">352,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4,0</td><td style="text-align: center;">++</td><td style="text-align: right;">389,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,7</td><td style="text-align: center;">(-)</td><td style="text-align: right;">281,94</td></tr> </table>			3,6	+	352,00	4,0	++	389,00	2,7	(-)	281,94			
3,6	+	352,00																		
4,0	++	389,00																		
2,7	(-)	281,94																		
<b>Marabella KWS (nt)</b>	KWS	erst zur Frühbestellung 2026 verfügbar																		
<b>BTS 6685 RHC</b>	Betaseed																			
<b>ST Rotterdam (nt)</b>	Strube																			
				<b>anfällige Sorte:</b>	<b>87,5</b>	<b>4,8</b>														

100 = Mittel der Verrechnungssorten Lunella KWS, Fitis, Kakadu/ 16 Versuche aus IfZ SV-SBR 2022-24

regional 2024 = Straßhausen + Großmehring = 2 Versuche

1 (= sehr gering) - 9 (= sehr stark)

### e) Conviso-Smart System: Smart-Sorte

**Achtung: Bisher zugelassene Conviso-Smart-Sorten werden unter SBR-Befall nicht empfohlen!**

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

Sorte:	Rüben- ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	ber. Zuckerert. bundesweit	Cerco- Starkbefall	ber. Zuckerert. Vergleich Standard-Herbizid	Conviso	Cerco- spora	Saatgut- preis * €/U																
<b>ohne Nematodentoleranz:</b>					<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">ohne Conviso</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">94,2</td><td style="text-align: center;"><b>99,7</b></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">461,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">94,3</td><td style="text-align: center;"><b>98,6</b></td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: right;">450,50</td></tr> </table>				ohne Conviso				94,2	<b>99,7</b>	0	461,50	94,3	<b>98,6</b>	+	450,50				
ohne Conviso																								
94,2	<b>99,7</b>	0	461,50																					
94,3	<b>98,6</b>	+	450,50																					
<b>Smart Mirea kws</b>	KWS	96,7	98,7	95,8	95,2																			
<b>Smart Manja kws</b>	KWS	96,1	97,7	94,1	95,2																			
<b>mit Nematodentoleranz:</b>					<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">++</td><td style="text-align: right;">592,00</td></tr> </table>				++	592,00														
++	592,00																							
<b>Smart Adiella KWS</b> zur Frühbestellung 2026		96,6	100,1	96,7	110,4																			
Danicia KWS + Marley + Annarosa KWS + Lunella KWS = 100 % aus IfZ SSV 2022-2024 bzw LNS 2022-2024/ Prüfung mit herkömmlichen Herbiziden					Fitis + Lunella KWS (Standard-Herbizid) = 100 %/ MU Conviso 2023-2024																			
<b>EU-Sorten:</b>					<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">98,1</td><td style="text-align: center;"><b>102,6</b></td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: right;">473,40</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">92,0</td><td style="text-align: center;"><b>95,5</b></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">422,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">97,6</td><td style="text-align: center;"><b>102,6</b></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">496,00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: right;">445,00</td></tr> </table>				98,1	<b>102,6</b>	+	473,40	92,0	<b>95,5</b>	0	422,00	97,6	<b>102,6</b>	0	496,00			0	445,00
98,1	<b>102,6</b>	+	473,40																					
92,0	<b>95,5</b>	0	422,00																					
97,6	<b>102,6</b>	0	496,00																					
		0	445,00																					
<b>BTS Smart 4825</b>	Betaseed	ZG + Ertrag ausgeglichen																						
<b>Hoacin Smart</b>	SESVanderH.	ZG-betont																						
<b>BTS Smart 9775 N</b>	Betaseed	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen																						
<b>Terrapin Smart</b>	SESVanderH.	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen																						

Conviso = ca. 73 €/l; Mero = ca. 8 €/l

**Conviso One = ALS-Hemmer => Resistenzmanagement beachten. Anwendungshinweise zu Conviso auf Seite 5!**

## 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. Glotron Neo	3,00 o. 3,50			
Belvedere Duo/ Betanal Tandem *		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
Goltix Gold		1,00	1,00	1,50 - 2,00
Venzar 500 SC		0,20	0,20 - 0,30	0,20 - 0,30
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00

### 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 *		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
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>oder:</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	2,00
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>oder:</b>				
Betasana SC *		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat- Ethosat 500 *		0,30 - 0,40	0,30 - 0,40 - 0,60	0,30 - 0,40 - 0,60
Glotron Neo		0,90	1,30	1,30
Metafol SC/ Goltix Gold etc.		0,50		0,50
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>3. stärkere Mischverunkr.: z. B. Windenknöterich, Nachtschatten, Zweizahn, Franzosenkraut</b>				
Betasana SC *		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat- Ethosat 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
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>4. Mischverunkr. wie bei 2.: + Ehrenpreis, Hundspeter., Taubnessel., Storchschnabel + Spätverunkrautung: z. B. Hirsen, 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 Gold		1,00	1,00	2,00
Tanaris		0,30	0,30 - 0,60	0,60
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>5. Mischverunkr. wie bei Nr. 2 + Knötericharten + Hundspetersilie + Franzosenkraut + Nachtschatten</b>				
Betasana SC *		1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Trammat- Ethosat 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
Venzar 500 SC		0,20	0,20 - 0,30	0,20 - 0,30
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00
<b>6. Resistenter Gänsefuß + Wirkungsverstärkung bei Hundspetersilie, Schönmalve, Klettenlabkr., Amarant</b>				
Rinpode - <i>Notfallzulassung 2025</i>		0,026	0,026	0,026
Goltix Gold/ Metafol		1,00	1,00	2,00
+ Betanal Tandem/ Belvedere Duo		0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25
+ oder/ und Venzar 500 SC (schwere Böden)		0,20	0,20 - 0,30	0,20 - 0,30
Additiv (bei Bedarf)		0,50 - 1,00	0,50 - 1,00	0,50 - 1,00

Anwendungshinweise zu Venzar auf sehr leichten oder sauren Böden beachten!

Metafol nur in 2 Nachauflaufanwendungen einsetzen!

Rinpode hat Lücken bei Knöterich-Arten, Ehrenpreis und Raps. Die Kombination mit Venzar oder/ und Betanalen wird empfohlen!

**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, Trammat-Ethos. 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.

**Mulchsaat**

Roundup PowerFlex	<b>3,75 l/ha</b>	<b>Aufbrauchfrist 16.5.2026</b>
Roundup Future	<b>3,20 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>	(max. gequollener Samen; Keimwurzel noch nicht ausgetreten)
Dominator 480TF	<b>3,75 l/ha</b> (5 Tage nach Saat)	
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	
<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
+ Radimix (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., Amarant, 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, Tabara	<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!

## Conviso One - Herbizid: nur für Smart Rüben

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

**Wirkungsschwäche:** Ehrenpreis, Fingerhirse, Gänsefuß ab 6 Blattstadium.

**Resistenzen nachgewiesen:** (ALS-Hemmer): z. B. Ackerfuchsschwanz, Hirsen, Vogelmiere, Kamille, Amarant

**Deshalb wird immer ein Mischungspartner empfohlen!**

1. NAK (Gänsefuß max. 2. Laubblatt) ca. zwischen 1. und 2. NAK in Normalsorten	2. NAK (Gänsefuß max. 2. Laubblatt) 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>+ Mischungspartner:</b>			
<b>z. B. Belvedere Duo/ Bet. Tandem etc.</b>	<b>1,00 l</b>	<b>bei Ehrenpreis</b>	<b>1,20 l</b>
<b>z. B. Tanaris/ Resistenzabsich. Amarant</b>	<b>0,30 l</b>		<b>0,60 l</b>

### 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>
<b>+ Mischungspartner wie unter A)</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!

## Absicherung gegen Resistenzenentwicklungen im Conviso-System 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

## Produktliste (Auswahl):

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

1 l **Conviso One** = 50 g Foramsulfuron + 28,92 g Thien carbazone

## Additive (Beispiele):

Spezielle Zulassung als Mischungspartner zu Herbiziden, Fungiziden oder Insektiziden notwendig.  
Kantor ist z. B. universell einsetzbar. Hasten, Mero, Access sind nur 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, Erdraupen
Jaguar	75 ml/ha	2	56	Erdflöhe, Rübenfliege, Erdraupen
Shockdown	150 ml/ha	1	28	Blattläuse
Jaguar	75 ml/ha	1	28	Blattläuse
Pyridincarboxamide: (Saug, Kontakt/ systemisch nach oben, blattdurchdringend): selektiv auf Blattläuse				
Teppeki, AFINTO	140 g/ha	1	60	Blattläuse (ab 6 Blatt)

## Schneckenbekämpfung: Schneckenkörner können Abstandsaufgaben zu Felddrainen haben!

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

**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>/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 (Azoxystrobin)	-	+	++(+)	++(+)	1,0/ 2 x/ 35

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

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

**Notfallzulassungen für Kupfer-haltige Produkte werden gestellt. Mögliche Genehmigungen entnehmen Sie den aktuellen Hinweisen**