

Arbeitsgemeinschaft zur Förderung
des Zuckerrübenanbaus Regensburg
Verband Tel.: 09401/9304-0 Fax: -99
Sandstr. 4; 93092 Barbing

Ring südbayerischer Zuckerrübenanbauer
Tel.: 09401/930430 - www.bayernruebe.de
www.bayernruebe.de
www.bisz.suedzucker.de

Südzucker AG/ Rohstoffabteilung Bayern
Plattling: Tel.: 09931/704384
Rain: Tel.: 09090/998318
<https://plantportal.suedzuckergroup.com/>

Saatgut - Restbestellung 2026/ Frühbestellung 2027

*: Preise mit Beizung ohne Mwst.

a) Standardsortiment

Sortierung nach BZE unter stärkerer Cercospora

Sorte:	Vertrieb:	Rüben-ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	Berein. Zuckerert. rel. mit Fungizid bundesweit	Cerco-spora	Saatgut-preis * €/U	Saatgut-preis * + Buteo
Ludovica KWS	KWS	108,7	99,6	108,4	+++	356,00	390,00
BTS 2030¹	Betaseed	108,6	97,8	106,4	++	386,10	406,10
Annedora KWS¹	KWS	107,9	98,4	106,1	+++	361,00	
Habicht²	UBS	107,4	98,4	105,8	-	290,34	310,34
ST Rotterdam²	Strube	105,3	98,7	104,2	-	284,94	307,94
BTS 2045	Betaseed	101,5	101,7	103,3	+	284,90	318,90
Hibou¹	UBS	104,0	98,8	102,9	0	283,96	
Calledia KWS	KWS	101,0	101,2	102,4	-	279,00	313,00
Michelangelo (EU)	Strube	eher zuckerbetonter Typ mit mittlerer Blattgesundheit				284,94	307,94

b) Nematodentolerante Sorten

Sortierung nach BZE unter Nematodenbefall!

Sorte:	Vertrieb:	Rüben-ertrag rel.	bereinigter Zuckergehalt rel.	Berein. Zuckerert. rel. mit Fungizid bundesweit	Cerco-spora	Saatgut-preis * €/U	Saatgut-preis * + Buteo
Francina KWS³ 2027	KWS	102,0	104,5	106,7	105,1	+++	437,00
Brabanter¹	UBS	104,4	97,8	102,2	104,8	-	327,27
Lorenza KWS³ 2027	KWS	99,9	105,4	105,4	103,3	+++	425,00
Bombina²	UBS	103,9	97,2	101,0	103,1	-	322,86
Marabella KWS² 2027	KWS	102,1	102,2	104,6	103,0	++	338,00
BTS 2655 N³ 2027	Betaseed	101,8	103,0	105,0	102,7	+++	
BTS 4200 N³	Betaseed	98,9	103,4	102,3	101,9	+	348,00
Ammer³	UBS	105,9	95,2	100,7	101,3	+	328,23
Fitis	UBS	98,4	100,2	98,6	100,4	-	325,24

Danicia KWS + Marley + Lunella KWS + Caledia KWS = 100 %

Daten: ¹: 2023 aus LNS ²: 2023 aus WP S2 und 2024 LNS

Werte mit reduzierter Fungizidbehandlung!

³: 2023 aus WP S1, 2024 aus WP S2 und 2025 aus LNS

⁴: aus IfZ Veröffentlichung: SVN 2023 - 2025

regionale Arbeitsgemeinschaften/ IfZ 2023 - 2025

2027: erst zur Frühbestellung für 2027 lieferbar

Chevrolet (EU) Strube nematodentoleranter N/Z-Typ mit mittlerer Blattgesundheit 289,94 312,94

Beizung: Als Standard sind das Insektizid Force und die Fungizide Tachigaren plus entweder Rampart oder Vibrance angebeizt. Je nach Züchter und Sorte kann noch zusätzlich das Insektizid Buteo Start mitbestellt werden.

Buteo Start mit erhöhten Auflagen: nicht bei Drainagen, keine pneumatischen Sägeräte, Windauflage

Bei zunehmendem Anbau von CR+ Sorten ist ein Nachlassen der Cerco.-Widerstandskraft bei diesen Sorten möglich!

Wir empfehlen blattgesunde Sorten mit guter Cercosporaeinstufung!

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	Saatgut-preis * + Buteo
BTS 3645 RHC + nt	Betaseed	99,7	98,9	98,8	0	1,9	9	108	350,70	
Novatessa KWS	KWS	97,7	99,9	97,8	+++	2,0	9	107	376,00	
BTS 6685 RHC² 2027	Betaseed	96,2	107,2	103,4	+++	1,9	9	115	399,20	419,20
Rainette (EU)	UBS	Abverkauf 2026							261,40	
Danicia KWS + Marley + Lunella KWS + Caledia KWS = 100 %				anfällige Sorten:		4,2	33	80		
nt = Nematodentolerant				Nauta + BTS 6000 = 100 %						

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

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

möglichst keine anfälligen Zwischenfrüchte wie Phacelia, Ackerbohne, Erbse

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	BZE regional	SBR - Gelb	Cercospora bei SBR regional	Saatgut-preis * €/U	Saatgut-preis * + Buteo
ohne Nematodentoleranz:										
Habicht	UBS	101,9	99,4	101,8	+	101	2,9	-	290,34	310,34
Hibou	UBS	96,9	99,8	96,8	+	100	3,5	0	283,96	
Ludovica KWS	KWS	98,7	96,1	95,2	+++	105	4,7	++	356,00	390,00
Michelangelo (EU)²	Strube	101,4	101,6	103,2	+	105	3,6	+	284,94	307,94
mit Nematodentoleranz:										
Fitis	UBS	100,6	103,6	104,2	+	103	3,0	0	325,24	345,24
Lorenza KWS¹ 2027	KWS	96,3	103,1	99,5	+++	103	4,8	++	425,00	
BTS 2655 N¹ 2027	Betaseed	99,0	97,3	96,4	+++		++			
BTS 4200 N¹	Betaseed	95,0	102,0	96,7	0		0		348,00	368,00
Ammer¹	UBS	106,8	95,3	101,4	+		+		328,23	
Chevrolet (EU)	Strube	96,9	101,2	98,3	++	96	3,8	0	289,94	312,94
Sorten mit einjährigen Ergebnissen:										
Marabella KWS (nt)³ 2027	KWS	100,2	104,3	104,2	++	105	3,7	++	338,00	372,00
ST Rotterdam (nt)³	Strube	102,5	98,4	101,0	-	99	3,2	0	284,94	307,94
nur regional 2024 - 2025 geprüft:										
BTS 6685 RHC⁴ 2027	Betaseed	105,3	100,0	105,6	+++	106	3,8	+++	399,20	419,20
				anfällige Sorte:		82	4,5			

Lunella KWS + Fitis + Kakadu = 100 % aus IfZ SV-SBR 2023-25/ (reg. 2024-25)= 5 Versuche

2024: Straßhausen + Großmehring/ 2025: Hagelstadt, Straßhausen, Desching

¹ Ergebnisse 2024 aus der SP SBR ² SV- SBR 2024-25 ³ SV- SBR 2025 ⁴ regional 2024-25 (5 Versuche)

SBR Note: 1 (= sehr gering) - 9 (= sehr stark)

e) Conviso-Smart System: Smart-Sorten

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	ber. Zuckerert. Vergleich Standard-Herbizid	Cerco-spora nur Conviso	Saatgut-preis * €/U	Saatgut-preis * + Buteo	
ohne Nematodentoleranz:									
Smart Mirea kws	KWS	95,0	98,8	94,2	93,5	99,0	-	461,00	495,00
Smart Manja kws	KWS	96,3	97,4	94,1	93,0	97,3	+	450,00	
BTS Smart 4680 2027	Betaseed	91,5	107,0	98,0		+++			
mit Nematodentoleranz:									
Smart Herma kws	KWS	96,4	100,4	97,0		+++	587,00		
Danicia KWS + Marley + Lunella KWS + Caledia KWS = 100 % aus IfZ SSV 2023- 2025 bzw LNS 2023-2025/									
EU-Sorten:									
BTS Smart 4825	Betaseed	ZG + Ertrag ausgeglichen			95,8	99,4	+	486,10	520,10
BTS Smart 9775 N	Betaseed	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen			94,8	99,3	0	509,40	543,40
Terrapin Smart	UBS	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen				0		445,00	
Corvus Smart 2027	UBS	nematodentolerant/ ZG + Ertrag ausgeglichen			einjährig positiv bei SBR				
Calao Smart 2027	UBS	Ertragsbetont			einjährig positiv bei SBR				

2027: erst zur Frühbestellung für 2027 lieferbar

Conviso Herbizid = ca. 76 €/l; Mero = ca. 8 €/l

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

**Umweltgerechte Unkrautregulierung in Zuckerrüben
mit reduzierten Aufwandmengen!**

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

Zusätzliche Hinweise und Empfehlungen unter:

www.bisz.suedzucker.de/Pflanzenschutz/HerbInfo/

Vor- und Nachauflauf

VA

1. NAK

2. NAK

1./2./3. NAKL

1. Kamille, Hundspetersilie (Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß):

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

Nachauflauf

*: Betanale- Vergleichstabelle Seite 4 beachten

1. NAK

2. NAK

3. NAKL

2. Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß, Amarant, Ausfallraps, Kamille:

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

oder:

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

oder:

Betasana SC *	1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Tramat- 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

oder:

Wizard*	1,60 - 1,80	1,60 - 1,80 - 2,00	1,60 - 1,80 - 2,00
Metafol SC/ Goltix Gold etc.	1,00	1,00	2,00

3. stärkere Mischverunkr.: z. B. Windenknöterich, Nachtschatten, Zweizahn, Franzosenkraut

Betasana SC *	1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Tramat- 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

4. Mischverunkr. wie bei 2.: + Ehrenpreis, Hundspeter., Taubnessel., Storhschnabel

+ Spätverunkrautung: z. B. Hirschen, Nachtschatten, Amarant, Franzosenkraut, Gänsefuß

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

5. Mischverunkr. wie bei Nr. 2 + Knötericharten + Hundspetersilie + Franzosenkraut + Nachtschatten

Betasana SC *	1,00 - 1,25	1,00 - 1,25 - 1,50	1,00 - 1,25 - 1,50
+ Oblix, Stemat, Tramat- 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

6. Gänsefuß + Wirkungsverstärkung bei Hundspetersilie, Schönmalve, Klettenlabkr., Amarant

Rinnode	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!

Rinnode 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
Belvedere Duo	0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25	3 x 1,3/ 2 x 2,0		
Betanal Tandem	0,75 - 1,00	0,75 - 1,00 - 1,25	0,75 - 1,00 - 1,25	1,0/ 1,5/ 1,5		
Wizard	1,60 - 1,80	1,60 - 1,80 - 2,00	1,60 - 1,80 - 2,00	2,4/ 2,4/ 2,4		
Betasana SC + Oblix, Tramat- Ethos. 500, Stemat	1,00 - 1,25 0,30 - 0,40	1,00 - 1,25 - 1,50 0,30 - 0,40 - 0,60	1,00 - 1,25 - 1,50 0,30 - 0,40 - 0,60	3 x 2,0/ 2 x 3,0 3 x 0,6		

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. Wizard braucht i. d. R. kein Additiv. Zu Betanal Tandem ist 1,0 l Mero der vorgeschriebene Mischungspartner.

Mulchsaat

Roundup Future	3,20 l/ha	- diese Formulierungen können bis 2 Tage vor und 5 Tage nach der Saat ausgebracht werden.
AMEGA 360	3,00 l/ha	(max. gequollener Samen; Keimwurzel noch nicht ausgetreten)
Dominator 480TF	3,75 l/ha (5 Tage nach Saat)	
Taifun forte	3,00 - 5,00 l/ha	- Produkt bis max. 2 Tage vor der Saat anwenden
Dominator 480TF	2,25 l/ha	
und andere:		
Bei Nachtfrösten unter - 3° Celsius sollte mit Glyphosatprodukten keine Behandlung erfolgen!		
Wasseraufwandmenge für alle Formulierungen ca. 200 l/ha! Anwendungshäufigkeit maximal 1 x.		
Beachte: Altverunkrautung kann am sichersten mit einem dieser nichtselektiven Herbizide bekämpft werden.		
Glyphosat: die besondere Aufzeichnungspflicht für diesen Wirkstoff beachten!		
https://www.lfl.bayern.de/ips/unkraut/284770/index.php		

Gräser

	Ackerfuchs-schwanz	Ausfall-getreide	Einjährige Rispe	Flughäfer	Hirsearten	Quecke	Weidelgras
FOP-Mittel:							
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 - 1,25	2,00	
Panarex	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25		0,75 - 1,25	0,75 - 1,25	2,25	
Leopard	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25		0,75 - 1,25	0,75 - 1,25	2,50	
DIM-Mittel: bieten Wirkungsvorteile bei resistentem Ackerfuchsschwanz							
Select 240 EC + RADIAMIX (Additiv)	0,50 - 0,75 1,00	0,50 - 0,75 1,00	0,75 1,00	0,50 - 0,75 1,00	0,50 - 0,75 1,00	1,00 1,00	0,50 - 0,75 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!

Rinpode nicht mit Gräsermittel mischen!

** 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	Anwendungshäufigkeit max. 2 x 165 g/ha
Lontrel 600	Anwendungshäufigkeit max. 2 x 0,20 l/ha
Vivendi 100	Anwendungshäufigkeit max. 2 x 1,20 l/ha
Beim Solo Einsatz 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, Hirschen, 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:

Conviso One	0,50 l	0,50 l
Additiv z. B. Mero	0,50 - 1,00 l	0,50 - 1,00 l
+ Mischungspartner:		
z. B. Belvedere Duo/ Bet. Tandem etc.	1,00 l	bei Ehrenpreis 1,20 l
z. B. Tanaris/ Resistenzabsich. Amarant	0,30 l	0,60 l

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

Conviso One	0,50 l	0,50 l
Additiv z. B. Mero	0,50 - 1,00 l	0,50 - 1,00 l
+ Mischungspartner wie unter A)		

B2) Drainierte Felder: Flächenbehandlung

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

Additiv bei Trockenheit oder größeren Unkräutern erhöhen!

Absicherung gegen Resistenzentwicklungen 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 Fruchfolgegliedern, 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

1 l Wizard = 125 g Phenmedipham + 125 g Ethofumesat

0,4 l Oblix / STEMAT/ Tramat 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 = 0,20 l Lontrel 600 = 165 g Lontrel 720 SC = 120 g Clopyralid

26 ml Rinpode = 0,65 g/ha Florpyrauxifen-benzyl

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 Thiencarbazone

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. Anwendung Wartezeit Indikation/ Schädling

Pyrethroide: (Fraß, Kontakt) nur unzureichend gegen Blattläuse geeignet

Bulldock TOP	150 ml/ha		1	28	saugende Insekten, Rübenfliege
Decis forte/ Nuyard	75 ml/ha		1	-	Moosknopfkäfer
Mavrik vita	0,2 l/ha		1	14	Blattläuse
Karate Zeon	75 ml/ha		2	28	Rübenfliege, beißende und saugende Insekten, Erdraupen
Jaguar Shockdown	75 ml/ha		2	56	Erdflöhe, Rübenfliege, Erdraupen
	150 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 Abstandsauflagen zu Feldrainen haben!

Metaldehyd:		Aufbrauchfrist	max. Anwendungen
Delicia			
Schneckenlinsen			
Arinex 30, InnoProtect	3,00 kg/ha		3
Schneckenkorn			
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
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>l/ha / Anw. / Wartezeit</u>
Propulse (Prothioconaz. + Fluopyram.)	+++	++	+++	++	1,2/ 2 x/ 7
Panorama (Prothioconaz. + Metconaz.)	++	+	+++	++	0,6/ 2 x/ 28
Maganic (Prothiocon. + Difenocon.)	++	+	+++	++	0,8/ 1 x/ 42
Cortina (Prothioconazol)	++	+	+++	++	0,4/ 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

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

Bei Spurenährstoffmangel sind Mischungen mit Blattdünger (auch kupferhaltige Mehrährstoffdünger) 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

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