



**AGRARHANDEL
PFALZ**

PSM- Empfehlung für Rüben

2025

Herbizidempfehlung

Rüben

1. NAK

2. NAK

3. NAK

Allgemeine Mischverunkrautung mit Kamille, Winden- & Flohknöterich, Melde etc.

Goltix Gold
1,0- (2,0 l/ha*)
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-0,5 l/ha

Goltix Gold 1,5 l/ha
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-0,5 l/ha

Goltix Gold
2,0 l/ha
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-0,5 l/ha

oder

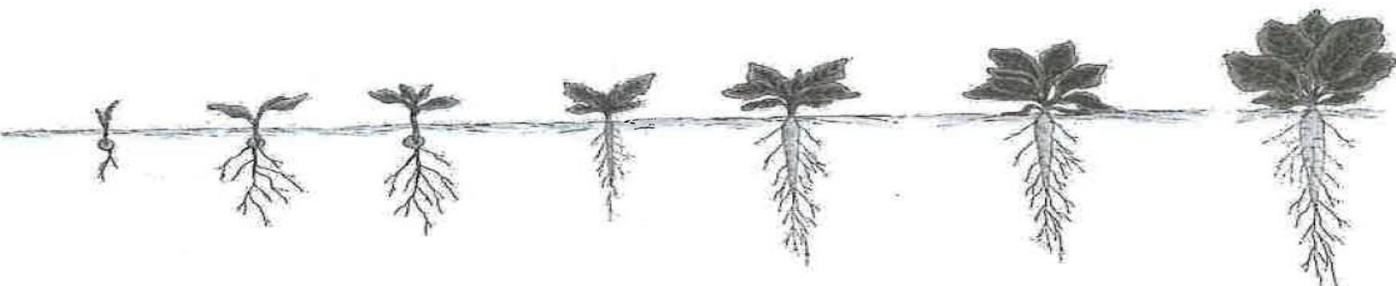
Goltix Gold
1,0- (2 l/ha*)
+ Betanal Tandem
1 l/ha
+ Mero 1 l/ha

Goltix Gold 1,5 l/ha
+ Betanal Tandem 1,5 l/ha
+ Mero 1 l/ha

Goltix Gold
2 l/ha
+ Betanal Tandem
1,5 l/ha
+ Mero 1 l/ha

Genannte Aufwandmengen gelten für stressfreie, wüchsige Bestände. Bei Stress oder dünnen Wachsschichten Reduktion der Aufwandmengen oder Splitting. Bei trockenen Bedingungen sind die AWM, besonders bei blattaktiven Mitteln, aufzuheben.

* Bei zu erwartenden Niederschlägen mehr als 10mm.



Herbizidempfehlung

Rüben

1. NAK

2. NAK

3. NAK

Allgemeine Mischverunkrautung mit Kamille, Winden- & Flohknöterich, Melde etc.

Goltix Titan*
1,25-1,5 l/ha
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-1 l/ha

Goltix Titan* 1,5 l/ha
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-1 l/ha

Goltix Titan*
1,5-2 l/ha
+ Belvedere Duo 1,3 l/ha
+ Hasten 0,3-1 l/ha

oder

Goltix Titan*
1,25-1,5 l/ha
+ Betanal Tandem
1 l/ha
+ Mero 1,0 l/ha

Goltix Titan*
1,5 l/ha
+ Betanal Tandem
1,5 l/ha
+ Mero 1,0 l/ha

Goltix Titan*
1,5-2 l/ha
+ Betanal Tandem
1,5 l/ha
+ Mero 1,0 l/ha

+

+

+

+ Bingelkraut, Hundspetersilie, Ausfallraps

Venzar
0,25 l/ha

Venzar
0,33 l/ha

Venzar
0,33 l/ha

oder

+ Metamitron resistenter Gänsefuß, Hundspetersilie, Bingelkraut

Rinpode**
0,026 l/ha

Rinpode**
0,026 l/ha

Rinpode**
0,026 l/ha

Mindestens 2.800 g/ha Metamitron in der Spritzfolge. Je nach Witterung/ Wachsschicht der Unkräuter & Zuckerrüben Mischungen durch die Zugabe von Hasten verstärken.

* Max. 250 g Quinmerac/ha pro Saison!!!

** Notfallzulassung nur gegen PS-II resistenten Weißen Gänsefuß vom 15. März 2025 bis 12. Juli 2025



Rüben

1. NAK

2. NAK

3. NAK

Distel- bekämpfung

Disteln sollen etwa
15- 20cm groß sein.

Ausbringung bei
Temperaturen von
ca. 25 Grad. Nachts
nicht unter 10 Grad!

Lontrel 600 0,2 l/ha
+ Additiv
oder
Vivendi 100 1 l/ha

oder

Lontrel 600
0,1 l/ha
+ Additiv

Lontrel 600
0,1 l/ha
+ Additiv

Hirsebekämpfung mit Bodenwirkung

Tanaris
0,3 l/ha

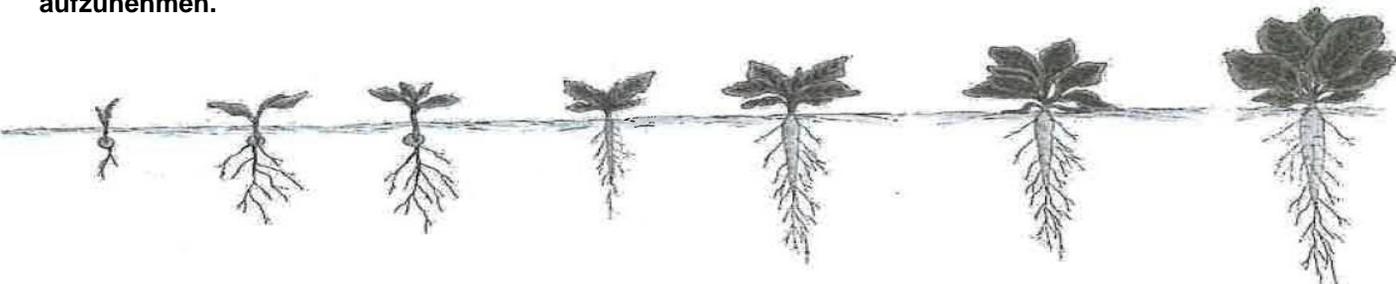
Tanaris
0,6 l/ha

Tanaris
0,6 l/ha

NA-Gräser- /Hirsebekämpfung mit Blattwirkung

Bei Gräser sollten 15 cm groß
sein, um genug Wirkstoff
aufzunehmen.

Panarex 1,0 l – 1,25 l/ha
(bei Quecke: 2,25 l/ha)
oder
Agil-S 1 l/ha
(bei Quecke: 1,5 l/ha)



Graminizide in Zuckerrüben

Produkt	Wirkstoff g / l od. kg	Gebindegröße	Anwendungstermin	Aufwandmenge l/ha	Wirkung gegen Gräser					Ausfallgetreide			Quecke	Gewässer- abstand Regel- abstand 90/75/50 %
					Ackerfuchsschwanz	Windhalm	Einj. Rispe	Weidelgräser	Trespen-Arten	WG	WW	WR/ WT		
Agil-S	Propaquizafop 100	1 l 5 l 10 l	NA	1,0	xxx	xxx	-	xx(x)	xx(x)	xxxx	xxxx	xxxx	xxx 1,5 l	10*
Focus Aktiv Pack = Focus Ultra + Dash	Cycloxydim 100	5 l + 5 l	NA	2,5 + 1,0	xxxx	xxx	-	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxx	10*
				1,5 + 1,0	xxx					xxx	xxx	xxx		
Fusilade MAX	Fluazifop-P 125	1 l 5 l 20 l	NA	1,0	xxxx	xxxx	-	xxx	xxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxx 2,0	10*
				0,8	xxx	xxx			xx		xxx	xxx		
Targa Super	Quizalofop-P 46,3	5 l 20 l	NA	1,0	xxx	xxxx	-	xxx	xxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxx 2,0	10*
				0,8	xx	xxx			xx		xxx	xxx		
Panarex	Quizalofop-P 40	5 l 20 l	NA	1,25	xxx	xxxx	-	xxx	xxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxx 2,25	10*
				1,0	xx	xxx			xx		xxx	xxx		
Select 240 EC + Radiamix (FHS)/ Vextadim 240 EC + Vexzone (FHS)	Clethodim 240	1 l + 2 l 5 l + 10 l	NA	0,75 + 1,0	xxxx	xxxx	xx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxx 1,0	10*	

xxxx = sehr gut wirksam; xxx = gut wirksam; xx = nicht ausreichend wirksam; - = keine Wirkung; n.z. = nicht zugelassen

* länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist

Zuckerrüben-Herbizide

Produkte Wirkstoffe g/l o. kg	Gebindegrößen	Aufwandmenge l o. kg/ha	Verträglichkeit	Amarant	Ausfallraps	Bingelkraut	Brennnessel - Kleine	Ehrenpreis	Erdrauch	Franzosenkraut	Hederich	Hellerkraut	Hirtentäschel	Hohzahn	Hundspetersilie	Kamille	Klettenlabkraut	Knöterich - Fioh	Knöterich - Vogel	Knöterich - Winden	Melde / Weißer - Gänsefuß	Nachtschatten	Schierling	Acker- Stiefmütterchen	Taubnessel	Vogelmiere	Wilde Möhre	Gewässer- abstände
																												Regelabstand 90/75/50%
Belvedere Duo Pharmedipham 200 Ethofumesat 200	5 l	3 x 1,3 oder 2 x 2,0	xxx	xx	x	xx	x	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xx	-	xx	xxx	xxx	-	10* 10* / 10* / 10*
Betanal Tandem Pharmedipham 200 Ethofumesat 190	5 l	1 NAK: 1,0 + 1,0 Mero 2 + 3 NAK: 1,5 + 1,0 Mero	xxx	xx	x	xx	x	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xx	-	xx	xxx	xxx	-	10* 10* / 10* / 10*
Goltix Gold Metamitron 700	5 l	NAK 1: 2,0 NAK 2: 1,5 NAK 3: 1,5	xxx	xxx	xVA	-	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	x	xxx	x	xxx	xx	x	xxx	xxx	-	xx	xxx	xxx	-	10*
Goltix Titan Metamitron 525 Quinmerac™ 40	10 l	3 x 2,0	xxx	xxx	x VA	(x)	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	x	xx(x)	x	(x)	xxx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xx	10*
Goltix Titan - Belvedere Pack (Goltix Titan + Belvedere Duo) Metamitron 525 Quinmerac™ 40 Pharmedipham 200 Ethofumesat 200	10 l + 7,5 l	3 x 1,66 l/ha + 3 x 1,25 + 3 x FHS	xxx	xxx	x	xx	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xx	10* 10* / 10* / 10*
Glotron Neo Metamitron 571 Quinmerac 71	5 l	VA: 3,5 NAK 1: 0,9 NAK 2: 1,3 NAK 3: 1,3	xxx	xxx	x VA	(x)	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	x	xx(x)	x	(x)	xxx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xx	10*
Lontrel 600 Clopyralid 600	0,25 l 1 l	2 x 0,2	xxx	-	-	-	-	-	-	xxx	-	-	-	xx	xxx	-	-	-	x	-	xxx	xx	-	-	-	xxx	10*	
Metafol Metamitron 700	5 l	1. VA 2,0 2. NAK 2,0 3. NAK 2,0	xxx	xxx	xVA	-	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	x	xxx	x	xxx	xx	x	xxx	xxx	-	xx	xxx	xxx	-	10*
Spectrum Dimethenamid 720	5 l	0,9	xx	xxx	-	x	xx	xx	-	xxx	-	-	x(x)	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	xx	-	-	-	xx	-	15 10* / 10* / 10
Tanaris Dimethenamid 333 Quinmerac™ 167	2,5 l 5 l	1. VA 0,3 2. NAK 0,6 3. NAK 0,6	xxx	x	x	x	-	xxx	x	-	-	x	x	-	xxx	x	xxx	x	x	x	x	-	-	x	xxx	xx	xx	10* 10* / 10* / 10*
Tramat 500 Ethofumesat 500	5 l	0,66	xxx	xx	x	xx(x)	-	x	x	x	(x)	x	x	-	-	xxx	x	(x)	x	x	x	-	-	-	-	xxx	-	10*
Venzar 500 SC Lernalid 500	1 l 5 l	2 x 0,1 - 0,25	xx	xx(x)	xx(x)	x	-	xxx	xx(x)	xxx	-	xxx	xxx	xxx	-	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x	-	x	-	x	-	15 10*/10*/10
Rinpo Florpyrauxifen- benzyl 25 (Notfallzulassung 2025 nur gegen PS-II resistenten Gänsefuß)	0,5 l	3x 0,026	xxx	xx	x	xx	xxx	-	xxx	xxx	-	-	-	xx	xxx	x	xxx	-	-	x	xxx	x	xxx	x	xxx	x	xxx	NW605-2, NW606; 0% - 10 m; 50% - 5 m; 75% - 5 m; 90% - 0 m (Länderaufträgen) NT-Auflagen nicht vergeben

xxx = sehr gute Wirkung; xx = gute Wirkung; x = nicht ausreichende Wirkung; - = keine Wirkung

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

* länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist, **Die Höchstmenge von 250 g/ha Quinmerac darf nicht überschritten werden!

Zusatz:

Ab NAK 2 wird häufig nach Mischungen mit mehr als 3 Produkten nachgefragt. Ob diese möglich, verträglich sind, hängt von den aktuellen Witterungsbedingungen ab. Holen Sie sich tagesaktuelle, individuelle Beratung ein.

VA Anwendungen mit Metamitron, 1400 g/ha Wirkstoff auf Flächen mit zu erwartendem Ausfallraps, Vogelknöterch, Kamille, weitere Kreuzblüter.

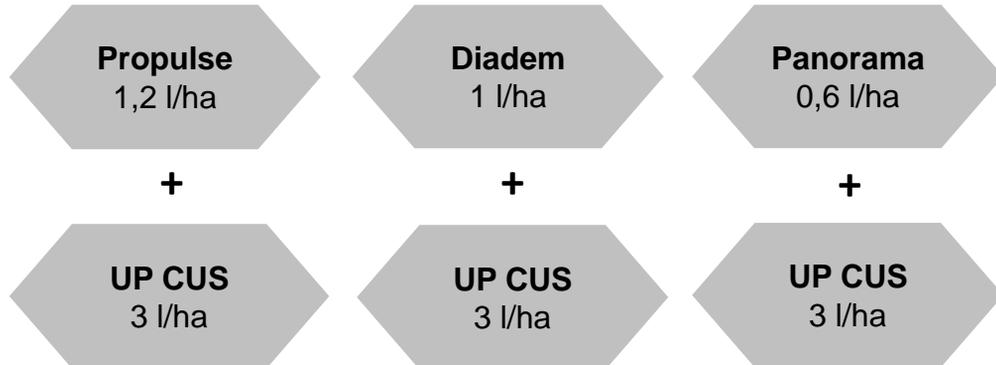
Rübenempfehlung

- Sonstige Maßnahmen -

Fungizide:

Bekämpfung von Blattkrankheiten:

Cercospora,
Ramularia,
Rost, Mehltau



Insektizide:

Bekämpfung von virusübertragenden Blattläuse

Eventuell § 53 Zulassungen für
Weitere Insektizide möglich,
Warndienstaufrufe beachten!

Teppeki
0,14 l/ha

Bekämpfung von beißenden Schädlingen u.a. auch Eulenraupen

Karate Zeon
0,075 l/ha

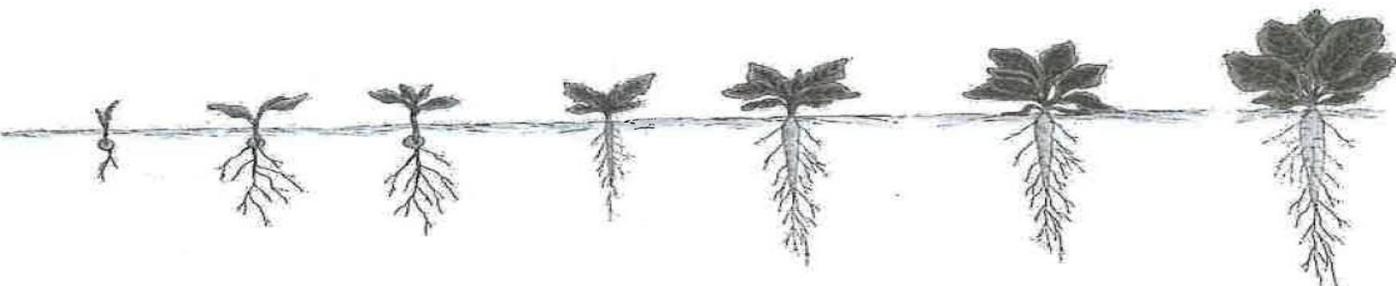
Flüssigdünger:

Sicherstellung der Bodenversorgung

Lebosol Bor
2 - 3 x 1 l/ha

Leichte Böden, höhere pH-Werte

Lebosol Mangan 500 SC
2 - 3 x 1 l/ha



Zuckerrüben Fungizide

PRODUKTE	Wirkstoffe g/l o. kg	Gebindegrößen	Aufwandmenge l o. kg/ha	Wartezeit Tage
Funguran Progress**	Kupferhydroxid 537	2 kg 10 kg	2,5	14
Diadem	Xemium 50 Revysol 100	5 l 10 l	1,0	28
Domark 10 EC	Tetraconazol 100	5 l	1,0	28
Panorama	Prothioconazol 250 Metconazol 90	5 l	0,6	28
Propulse	Fluopyram 125 Prothioconazol 125	5 l	1,2	42
Score	Difenoconazol 250	1 l 5 l	0,4	28

PRODUKTE	Wirkung gegen				Gewässer- abstände Regel- abstand 90/75/50%
	Cercospora	Ramularia	Mehltau	Rost	
Funguran Progress**	[xx]	.	.	.	10* 10* / 10* / 10*
Diadem	xx(x)	xxx	xx	xxx	10*
Domark 10 EC	x(x)	xxx	xx	[xx]	10*
Panorama	xx(x)	[xxx]	[xx]	xxx	10*
Propulse	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	10*
Score	x(x)	xxx	[xx]	[xx(x)]	10 10* / 10* / 10*

() = Einschränkung [] = keine Zulassung, wird mit erfasst

xxx = sehr gute Wirkung xx = befriedigende Wirkung x = Teilwirkung

* länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist

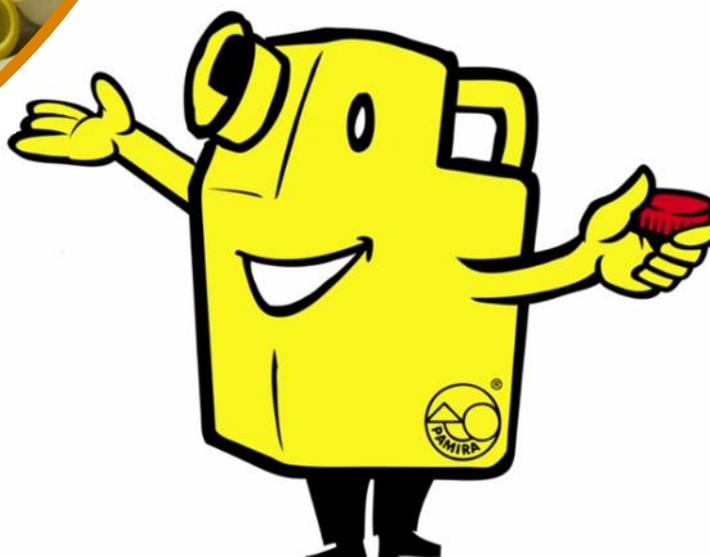
** Mögliche Fungizide über § 53 Genehmigung, Warndienstaufrufe unbedingt beachten! Zulassungen Zuckerrüben werden erwartet (Stand 12/2023)

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

Zusatzstoffe

Produkt	Inhaltsstoffe	Anbieter	Aufwand- menge	Gefahrstoff	empfohlene Mischpartner				Fl. Dünger	Bemerkungen
					Herbizide	Fungizide	Insektizide	Wachstumsr.		
AHL	14% Carbamid-N 7% Ammonium-N 7% Nitrat-N	diverse	bis 50 l/ha Verhältnis AHL:H ₂ O 1:4		•					Verbesserte Haftung und schnelles Eindringen; Wirkungsverstärkung nur bei ausreichender Wachsschicht und Temperaturen < 20°C; keine Mehrfachmischungen, Verätzungsgefahr
Break Thru S 301	Nicht ionisches Tensid (Organo Siloxane)	Alzchem	0,2 l/ha 0,125 l/ha	Xn N	•	•	•	•		Bessere Benetzung, schnelles Eindringen; Tankmischungen mit systemischen und Kontaktmitteln, keine TM mit ätzenden N-Düngern
Dash	Fettsäuremethylester (345 g/l) Fettalkoholalkoxyolat (205 g/l) Ölsäure (46 g/l)	BASF	0,8 l/ha mit Fungiziden (3 Anw.) 1,0 l/ha mit Herbiziden (1 Anw.)		•	•				Verhindert einen möglichen Leistungsabfall von Herbiziden und Fungiziden bei niedriger Luftfeuchte, hoher Temperatur oder Strahlung, einer starken Wachsschicht sowie bei Wasser mit hohem pH-Wert, hohen Gehalten an Ca-, Fe- und Al-Ionen oder sonstigen Komplexbildnern.
Designer	Polyalkylmodifiziertes Trisiloxan (86 g/l) und synth. Latex (255 g/l)	Certis	0,125 l/ha	Xi	•	•			•	Löst die Oberflächenspannung und verbessert die Benetzung der Pflanzenoberfläche; der Kleberanteil verbessert die Haftwirkung/ Regenfestigkeit
Hasten	Rapsölethyl- und methylester, nicht ionische Tenside 680 + 198	Adama	0,5 l/ha		•	•		•		Verbesserte Benetzung und Haftfähigkeit, gleichmäßige Verteilung und höhere Absorption der Wirkstoffe wirkt aufnahmefördernd bei Pflanzen und Schadinsekten.
Lebosol Herbosol	Raffiniertes Paraffinöl 82,9% + Beistoffe	Lebosol	0,2 – 0,4 l/ha		•					Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden
Kantor	Alkylpolyglycosid, Essigsäure	Agroplanta	0,15%	X	•	•	•	•		Verbesserte Benetzung, erhöhte Wirkstoffaufnahme, bessere Anhaftung, Wirkungsunterstützung auch bei red. AWM, Wasseroptimierungskomponente
Li 700	Sojalecithin+Propionsäure+Alkylphenylhydroxypolyoxyethylen 350+350+100	Certis	0,25-0,5%	Xi	•	•		•	•	Öffnung der Wachsschicht der Blattoberfläche führt zur Verbesserung der Wirkstoffaufnahme
ProNet-Alfa	Milchtensid	Belchim	0,5-1,0 l/ha		•	•		•		Verbesserte Haftwirkung/ Benetzung
Lebosol Schaumstopp Pro	Öl-Emulsion	Lebosol	1,4 ml/ 100 l Spritzbrühe		•	•	•	•	•	Verhindert Schaumbildung beim Ansetzen der Spritzbrühe
Silwet Gold	Heptamethyltrisiloxan >80%	Arysta	0,025-0,1%		•	•			•	Verbesserte Benetzung, Haftung, Penetration
SSA	Ammoniumsulfat-salpeter	diverse	bis 5 kg/ha		•					Wirkungsbeschleunigung von Totalherbiziden
Trend*	90% Isodecylalkoholethoxyolat	Corteva	0,1% max. 0,5 l/ha	Xn	•			•		Netz- und Haftmittel, verbessert die Blattaktivität von Rübenherbiziden

* Nicht als Einzelkomponente erhältlich



Pamira Sammelstellen

(Pflanzenschutzmittel- und Flüssigdüngemittelverpackungen)

Herxheim	26.05.2025 19.08.2025 26.09.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:30 Uhr
Winden	23.07.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Walsheim	18.08.2025	7:30 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Ilbesheim	22.08.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Kirrweiler	21.08.2025	7:30 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Deidesheim	31.07.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Dannstadt- Schauernheim	20.03.2025 15.05.2025 26.06.2025 20.08.2025 23.10.2025	8:00 – 16:00 Uhr

IHRE ANSPRECHPARTNER

VOR ORT IN DER PFALZ:

Dannstadt

Alexander Breß

Tel.: 06231-9188-23
Mobil: 01726173176

Tim Ehret

Tel.: 06231-9188-40
Mobil: 01726173175

Michael Weyland

Tel.: 06231-9188-17
Mobil: 01727347849

Dirmstein

Thorsten Siegfried

Tel.: 06238-9830-11
Mobil: 01726173150

Timo Kühnast

Tel.: 06238-9830-12
Mobil: 01735170998

Winden

Christian Stüber

Tel.: 06349-9969-71
Mobil: 015156524959

Moran Degner

Tel.: 06349-9969-73
Mobil: 015159983409

Herxheim

Andreas Ehmer

Tel.: 07276-92998-50
Mobil: 01732694042

Stefan Herzenstiel

Tel.: 07276-92998-10
Mobil: 01726755653

Franz Bender

Tel.: 07276-92998-23
Mobil 017682281967

Felix Theuer

Tel.: 07276-92998-21
Mobil: 015229776978

Rainer Ulm

Tel.: 07276-92998-20
Mobil: 01736606743

Außendienst

Markus Keßler

Vertrieb Getreide / Mais
Mobil: 015144371878

Sebastian Kaiser

Vertrieb Agrar / Mais
Mobil: 015164825473

Weitere Standorte:

Deidesheim

06326 9655220

Freinsheim

06353 932610

Kirrweiler

0632 9597890

Ilbesheim

06341 1419110

Walsheim

06341 63895