



Raiffeisen

AGRARHANDEL
PFALZ

Rüben

Herbizidempfehlung

für die erfolgreiche Unkrautkontrolle
in Zuckerrüben

Saison 2026



PFLANZENSCHUTZ IM WANDEL

Neue Herausforderungen. Neue Strategien.

Witterungsextreme, steigender Druck durch Schadorganismen und strengere Auflagen verändern den Pflanzenschutz zunehmend.

Gleichzeitig fallen bewährte Wirkstoffe weg und neue Lösungen kommen nur begrenzt hinzu.

Standardprogramme stoßen an ihre Grenzen.

Gefragt sind flexible und angepasste Strategien, abgestimmt auf Kultur, Standort und aktuelle Bedingungen.

Raiffeisen Agrarhandel Pfalz steht für:

- praxisnahe Empfehlungen
- individuelle Lösungen statt Standard
- sichere Strategien unter realen Bedingungen

In anspruchsvollen Zeiten zählt der richtige Partner.



Karrikin (Bambusessig)

Innovative Ergänzung im Pflanzenschutz
gegen SBR & Glasflügelzikade

Anwendung

0,5 l/ha zur 3. NAK

+ 0,5 l/ha zum 1. Fungizideinsatz

-> einfach in bestehende Spritzfolge integrierbar

Wirkung

Repellent-Effekt statt klassischer Bekämpfung:

- unangenehmer Geruch hält Zikaden fern
- beeinflusst Insektenverhalten
- weniger Saugschäden

Vorteile

- ✓ reduziert Zikadenaktivität
- ✓ senkt SBR-Risiko
- ✓ keine klassische Resistenzproblematik



Praxis-Tipp

Frühzeitig einsetzen und als **Baustein im Pflanzenschutz** nutzen.

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

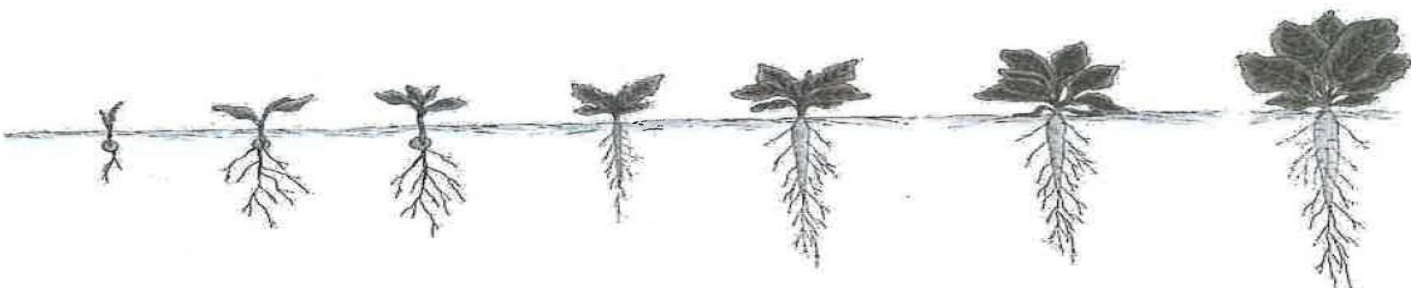
Goltix Gold
1,0- (2 l/ha*)
+ Betanal Tandem
1 l/ha
+ Mero 1 l/ha

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.



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

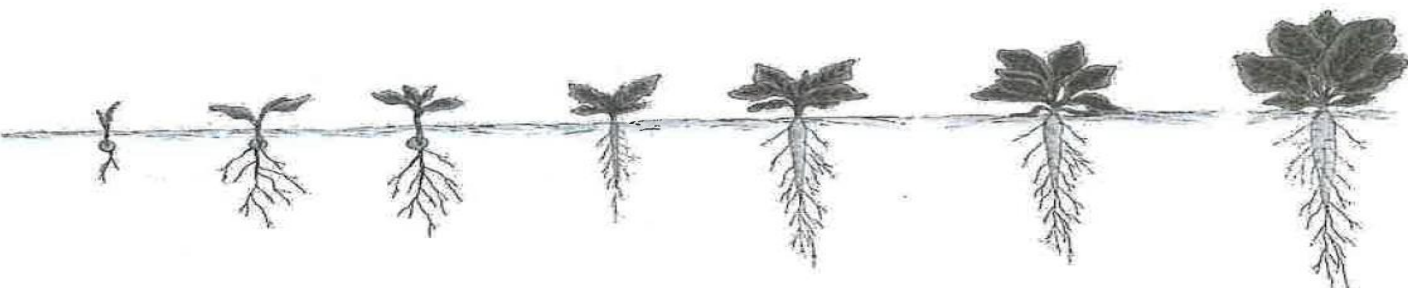
Rinpode 0,026 l/ha

Rinpode 0,026 l/ha
+ Kinsidro Grow 150g/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!!!



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

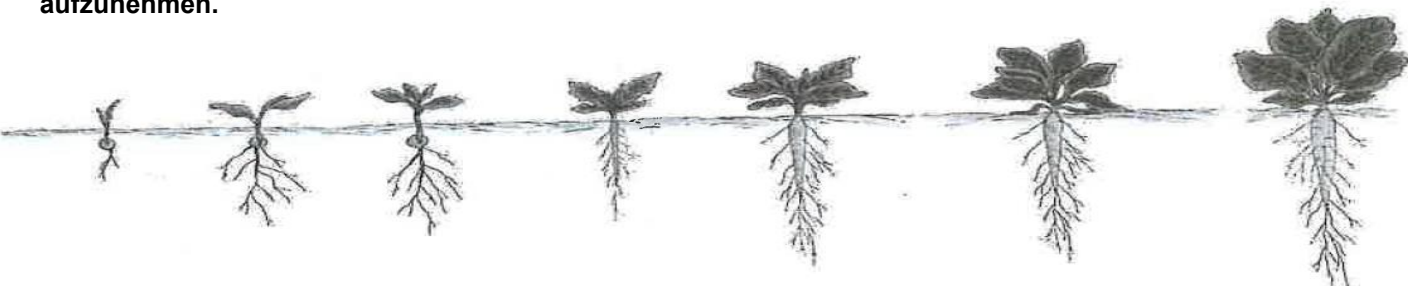
Tanaris
0,6 l/ha

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			
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					
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					
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	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	Anwendungsmenge l o. kg/ha	Verträglichkeit	Amarant	Australraps	Bingelkraut	Brennnessel - Kleine	Ehrenpreis	Ertrauch	Franzosenkraut	Hederich	Heilerkraut	Hirtentäschel	Holzzahn	Hundspeterille	Kamille	Klettenlabkraut	Knöterich - Fiehl	Knöterich - Vogel	Knöterich - Winden	Melde / Welfer	Nachtschatten	Schierling	Acker - Stiefmütterchen	Taubnessel	Vogelmiere	Wilde Möhre	Gewässer- abstände Regelabstand 90/75/50%
Belvedere Duo Phenmedipham 200 Etrifluthalin 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	*	xxx	xxx	*	10* 10* / 10* / 10*	
Betanal Tandem Phenmedipham 200 Etrifluthalin 190	5 l	1 NAK: 1,0 + 1,0 Micro 2 + 3 NAK: 1,5 + 1,0 Micro	xxx	xx	x	xx	x	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xx	*	xxx	xxx	*	10* 10* / 10* / 10*	
Gollix Gold Metolachlor 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	*	xxx	xxx	*	10*	
Gollix Titan Metolachlor 525 Quinmerac 40	10 l	3 x 2,0	xxx	xxx	x	(x)	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	x	xxx(x)	x	(x)	xxx	xxx	*	xxx	xxx	*	10*	
Gollix Titan - Belvedere Pack (Gollix Titan + Belvedere Duo) Metolachlor 525 Quinmerac 40 Phenmedipham 200 Etrifluthalin 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	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	*	xxx	xxx	*	10* 10* / 10* / 10*	
Glotron Neo Metolachlor 571 Quinmerac 71	5 l	VA: 3,5 NAK 1: 0,9 NAK 2: 1,3 NAK 3: 1,3	xxx	xxx	x	(x)	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	x	xxx(x)	x	(x)	xxx	xxx	*	xxx	xxx	*	10*	
Lontrel 600 Clopyralid 600	0,25 l 1 l	2 x 0,2	xxx	-	-	-	-	-	xxx	xxx	*	-	-	-	xx	xxx	-	-	-	x	-	xxx	xx	-	-	10*		
Metafol Metolachlor 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	*	xxx	xxx	*	10*	
Spectrum Diflufenican 220	5 l	0,9	xx	xxx	-	x	xx	xx	xxx	xxx	*	-	-	x(x)	xxx	xxx	x	x	x	x	x	xx	-	-	xx	15 10* / 10* / 10		
Tanaris Diflufenican 333 Quinmerac 167	2,5 l 5 l	1. VA 0,3 2. NAK 0,6 3. NAK 0,6	xxx	x	x	-	-	xxx	x	-	-	x	x	-	xxx	x	xxx	x	x	x	x	-	x	xxx	xx	10* 10* / 10* / 10*		
Tramat 500 Etrifluthalin 500	5 l	0,66	xxx	xx	x	xxx(x)	-	x	x	x	(x)	x	x	-	-	-	xxx	x	(x)	x	x	-	-	-	xxx	10*		
Venzar 500 SC Lureal 520	1 l 5 l	2 x 0,1 - 0,25	xx	xx(x)	x	x	*	xxx	xx(x)	xxx	*	xxx	xxx	xxx	-	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x	-	-	x	15 10* / 10* / 10		
Rinpode Florpyrauxifen- benzyl 25	0,5 l	3x 0,026	xxx	xx	x	xx	xxx	-	xxx	xxx	-	-	-	xx	xxx	x	xxx	-	-	x	xxx	x	-	xxx	x	NW605-2, NW606: 0% - 10 m: 50% - 5 m: 75% - 5 m: 90% - 0 m (Landraufträgen) NT-Auflagen nicht vergeben		

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

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

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

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, Vogelknöterich, Kamille, weitere Kreuzblüter.

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) Fettalkoholalkoxylat (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% Isodecylalkoholethoxylat	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	26.05.2026	08:00 – 12:00 Uhr
	18.08.2026	13:00 – 17:00 Uhr
	25.09.2026	
Winden	29.07.2026	08:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Ilbesheim	21.08.2026	08:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Kirrweiler	20.08.2026	08:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Deidesheim	30.07.2026	08:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Dannstadt-Schauernheim	19.03.2026	08:00 – 12:00 Uhr
	13.05.2026	13:00 – 17:00 Uhr
	25.06.2026	
	19.08.2026	
	22.10.2026	

Sondertermine für Pheromon-Dispenser

16.03. - 20.03.2026

Deidesheim
8:00 – 17:00 Uhr

Kirrweiler
8:00 – 17:00 Uhr

Ilbesheim
8:00 – 12:00 Uhr
13:00 – 17:00 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

Herxheim

Franz Bender

Tel.: 07276-92998-23
Mobil 017682281967

Felix Theuer

Tel.: 07276-92998-21
Mobil: 015229776978

Sebastian Kaiser

Tel.: 07276-92998-24
Mobil: 015164825473

Andreas Ehmer

Tel.: 07276-92998-50
Mobil: 01732694042

Stefan Herzenstiel

Tel.: 07276-92998-10
Mobil: 01726755653

Winden

Christian Stüber

Tel.: 06349-9969-71
Mobil: 015156524959

Moran Degner

Tel.: 06349-9969-73
Mobil: 015159983409

Weitere Standorte:

Deidesheim

06326 9655220

Freinsheim

06353 932610

Kirrweiler

06321 9597890

Ilbesheim

06341 1419110