



Produkt	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit		max. Anwendungen			Wasser- menge	Warte- zeit	Zulassung bis Ende	Auflagen, Anwendungs-bestimmungen				Abstand zum ... (in m)										
				Einsatzbedingungen		Anzahl	Aufwand					Tage	Jahr	Bienen	Grundw.	Gewässer	Saumbiotop	Oberflächengewässer				terrestr. Saumbiotop				
							je Anwend.	je Veget.										Risikokategorie				Abdriftminderungs-klasse				
g/l bzw. g/kg				l,kg/ha	l,kg/ha	l/ha	B	C	D	Regel	90%	75%	50%	0%												
AGIL-S	Feinchemie Schwebda GmbH	100 Propaquizafop	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjährige Rispe und Gemeine Quecke	NA	ab 2. Lbl. bis 9. Lbl. oder Triebe sichtbar	1	1,00	1,00	200 bis 400	F	2015	B4	NW 642		Länderabstand				0	0	0	0				
Aramo	BASF Aktiengesellschaft	50 Tepraloxymid	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	NA	WP 734	1	2,00	2,00	200 bis 400	F	2015	B4	NW 642		NT 101		Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
Asket 470	Bayer CropScience Deutschland GmbH	471 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	2-4 Lbl. Uk	3	0,66	2,00	200 bis 300	F	2015	B4	NW 605, NW 606		nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand 5 5				0	0	0	0				
Beetix SC	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter; <b>ausgenommen:</b> Kletten-Labkraut, Knöterich-Arten	NA	WP 734	3	2,00	6,00	200 bis 400	F	2016	B4	NG 402		NW 642		Länderabstand				0	0	0	0		
Berghoff PMP 160 SC	Caspar Berghoff KG	160 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 4 Lbl. ZR ab KBl. ZR bis 30% Blattberührung; Abstand 6-15 Tage	1 2 3	6,0 3,0 2,0		6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607		nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 10 20 kein Einsatz 5 10 20 kein Einsatz 5 10 15 kein Einsatz				0	0	0	0			
Betanal Expert	Bayer CropScience Deutschland GmbH	75 Phenmedipham + 25 Desmedipham + 151 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	KB bis 4 Lbl., im Abstand von 5 bis 14 Tage; WP 775	3	1,75	5,25	200 bis 300	90	2012	B4	NG 402		NW 605, NW 606		NS 620, NT 108		nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand 5 5				5 <sup>2)</sup>	5 <sup>2)</sup>	25	25
Betanal Quattro	Bayer CropScience Deutschland GmbH	60 Phenmedipham + 20 Desmedipham + 100 Ethofumesat + 200 Metamitron	Weißer Gänsefuß, Echte Kamille, Kletten-Labkraut, Windenknöterich, Vogel-Sternmiere	Na	ZR ab 1. Lbl. Bis 8 Lbl. UK: KB bis 2. Lbl. Abstand: 7 bis 10 Tage WP 775; WP 734	3	2,0	6,00	200 bis 300	90	2015	B4	NW 642		Länderabstand				0	0	0	0				
Betasana SC	United Phosphorus Ltd.	160 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	2-4 Lbl. Uk und ab 2. Lbl. ZR bis 30% der ZR-berühren sich; bis 9 Lbl. UK bis 30% der ZR-berühren sich; bis 5. Seitenspross UK	1 2 3	6,0 3,0 2,0	6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607		nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 10 20 kein Einsatz 5 10 20 kein Einsatz 5 10 15 kein Einsatz				0	0	0	0				
Betosip SC	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	160 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 4 Lbl. ZR ab KBl. ZR bis 30% Blattberührung	1 2 3	6,0 3,0 2,0	6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607		nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 10 20 kein Einsatz 5 10 20 kein Einsatz 5 10 15 kein Einsatz				0	0	0	0				
Betoxon 65 WDG	Skanide Chemicals GmbH	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, einjähriges Rispengras	VS VA VA	auf mittleren bis schweren Böden; <b>Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; tS</b>	1	4,0 4,0 3,0	4,0 3,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 404; NG 407 NG 402; NG 407		NW 642		Länderabstand				0	0	0	0		
CLIOPHAR 100	CHIMAC-AGRIPHAR	100 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten Acker-Kratzdistel	NA NA	Kamille 3 cm Pfl.-Durchmesser Distel 10-25 cm Höhe	1 2	1,2	2,4	200 bis 400	70	2014	B4	NW 642		NT 101 NT 102		Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
Completo	Makhteshim-Agan Deutschland GmbH	65 Phenmedipham, 65 Ethofumesat, 280 Metamitron	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 2 Laubblätter der ZR bis 9 Laubblätter	3	3,0 / 4,0 / 4,0	11,0	200 bis 300	90	2019	B4	NW 609; NW 701		NT 103		nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Ländrabstand 5				0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
DEBUT	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	486 Triflursulfuron Methyl + Formulierungshilfstoff	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB, Abstand 5 bis 14 Tage, WP 734	3	30 g/ha Komponente A +0,25 l/ha Komponente B	90 g/ha Komponente A +0,75 l/ha Komponente B	200 bis 400	F	2016	B4	NW 642		NT 101		Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
Ethosat 500	Feinchemie Schwebda GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelstermiere	NA	ab 1. Blattpaar ZR WP 734 WP 775	1 3	2,0 0,66	2,0 2,0	200 bis 300	F	2016	B4	NG 402		NW 642		NT 102		Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>
Focus Ultra	BASF Aktiengesellschaft	100 Cycloxydim	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter außer einjähriges Rispengras Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks führung der Kultur))	NA NA	15 - 20 cm Queckenhöhe; WW 742	1	2,5	2,5	200 bis 300	F	2011	B4	NW 642		NT 101		Länderabstand				0	0	0	0		
Fusilade Max	Syngenta Agro GmbH	107 Fluazifop-p-butyl	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras, Gemeine Quecke Gemeine Quecke, (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	NA NA	von 2 Lbl.(Blattpaar, Blattquirl entfaltet) bis 1. Seitenspross oder 1. Bestockungstrieb sichtbar WW 742 von 2 Lbl. entfaltet bis 4. Lbl. entfaltet ; WW 742	1	1,0	1,0	200 bis 400	90	2011	B4	NW 604, NW 642		NT 101 NT 102		Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
Goltix 700 SC	Feinchemie Schwebda GmbH	700,59 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA NA NA	eine VA + zwei NA	3 1 3	2,0 5,0 1,0/2,0/2,0	6,0 5,0 5,0		F	2009 31.12.2011	B4	NG 404		NW 642		NT 103		Länderabstand				0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>

## Herbizide mit Zulassung in Rüben

Stand: 13.07.2011



Produkt	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit		max. Anwendungen			Wasser- menge	Warte- zeit	Zulassung bis Ende  Aufbrauch- frist bis	Auflagen, Anwendungs-bestimmungen				Abstand zum ... (in m)									
				Einsatzbedingungen		Anzahl	Aufwand					Tage	Jahr	Bienen	Grundw.	Gewässer	Saumbiotop	Oberflächengewässer				terrestr. Saumbiotop			
				VA	NA		je Anwend.	je Veget.										Risikokategorie	Regel	90%	75%	50%	0%		
g/l bzw. g/kg												B	C	D	Regel	90%	75%	50%	0%						
Goltix Gold	Feinchemie Schwebda GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA	eine VA + zwei NA	3	2,0/1,5/1,5	5,0	200 bis 300	F	2019	B4	NG 404	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0			
				NA		3	1,0/2,0/2,0	5,0							0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>							
Goltix Super	Feinchemie Schwebda GmbH	350 Metamitron + 150 Ethofumesat	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	1. Lbl.bis 4. Lbl.	3	2,0	6,0	150 bis 300	F	2012	B4	NG 402	NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
Kontakt 320 SC	Feinchemie Schwebda GmbH	320 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ZR: ab 1. Lbl.-Paar	1	3,0	3,0	200 bis 300	90	2015	B4		NW 604, NW 609		nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand   5				0	0	0	0		
LONTREL 100	Dow AgroSciences GmbH	100 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	NA	Kamille 3 cm Pfl.-Durchmesser	1	1,2	2,4	200 bis 400	70	2014	B4	NW 642	NT 101	Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>			
			Acker-Kratzdistel	NA	Distel 10-25 cm Höhe	2								NT 102	0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>							
Metafol 2010	United Phosphorus GmbH	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter; <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA	1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen <b>WP 734</b>	3	2,0	6,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 402	NW 642		Länderabstand				0	0	0	0		
Metafol SC	Caspar Berghoff KG	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter; <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA	1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen <b>WP 734</b>	3	2,0	6,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 402	NW 642		Länderabstand				0	0	0	0		
Metamitron 700 Flow	Feinchemie Schwebda GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter; <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA	1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen <b>WP 734</b>	1	5,0	5,0		F	2011	B4	NG 404		NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
MURENA 500	Societe Financiere de Pontartier	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA	ab 1. Blattpaar ZR <b>WP 734 WP 775</b>	3	0,66	2,0	150 bis 200	F	23.04.2012	B4	NG 402; NG 403	NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
Panarex	Crompton (Uniroyal Chemical)	32,06 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras	NA		1	1,25	1,25	200 bis 600	F	2018	B4		NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
			Gemeine Quecke	NA		1	2,25	2,25							NT 103	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>						
Powertwin plus	Feinchemie Schwebda GmbH	200 Phenmedipham + 200 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 2. Lbl. der ZR ; im Abstand von 5 bis 9 Tage <b>WP 775</b>	2	2,0		200 bis 300	90	2019	B4	NW701	NW 605, NW 606	NT 103	nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand   5   5				0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
				NA	ab 2. Lbl. der ZR ; <b>WP 775</b>	3	1,3									NW 705	NW 609	nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand   5   5				0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>
Pyramin WG	BASF Aktiengesellschaft	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, einjähriges Rispengras	VS		1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 404; NG 407	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0			
				VA	auf mittleren bis schweren Böden; <b>Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; tS</b>		4,0	4,0																	
				VA			3,0	3,0																	
Rebell	BASF Aktiengesellschaft	400 Chloridazon + 50 Quinmerac	Kamille-Arten, Acker-Hundskamille, Klettenlabkraut, Hundspetersilie	VA		1	5,0		200 bis 400	F	2015	B4	NG 402; NG 407	NW 642	NT 101	Länderabstand				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
			Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	Splittingverfahren in Mischung mit Spectrum 0,15 l/ha je Behandlung	Zeitpunkt: 1 / 2 / 3	3	0,83 / 1,67 / 2,5								5,0	200 bis 400	nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand   5   5   10				0	0	0	20 <sup>2)</sup>
SAFARI	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	486,02 Triflursulfuron	Kamille-Arten	NA	Abstand 6 bis 14 Tage	2	40 g/ha	80 g/ha	200 bis 300	F	2012	B4	NG 332; NG 333	NW 609	NT 101	nur Abdriftminderung 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand   5				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
SELECT 240 EC	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	241,9 Clethodim + Öl	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter	NA	bis 2-4 Lbl. UK; <b>WW 742</b>	1	0,75 (Mischung mit Para Sommer 1:2)	0,75	200 bis 400	F	2011	B4	NW 603, NW 604	NT 103	5	10	15	30	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>			
			Gemeine Quecke, zwecks Führung der Kultur) (Niederhaltung)	NA	Quecke 15-25 cm; <b>WW 742</b>	1	1,0 (Mischung mit Para Sommer 1:2)	1,0							5	10	15	30							
Spectrum	BASF Aktiengesellschaft	720 Dimethenamid-P	Zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ZR BBCH 16 bis 18; UK BBCH 00 bis 12	1	0,9	0,9	200 bis 400	F	2014	B4		NW 605, NW 606	NT 101	nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 5   5   10   15				0	0	0	20 <sup>2)</sup>		
STEMAT	Steffes GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA	KB bis 8 Lbl., Tage; <b>WP 775</b>	3	0,66	2,0	150 bis 200	F	24.04.2012	B4	NG 402; NG 403		NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		
TARGA SUPER	Bayer CropScience Deutschland GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> einjähriges Rispengras	NA		1	1,25	1,25	200 bis 400	F	2016	B4	NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>			
			Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur) Behandlung bei 15-20 cm Unkrauthöhe	NA	<b>WW 742</b>	1	2,0	2,0							NT 103	Länderabstand				0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>		

## Herbizide mit Zulassung in Rüben

Stand: 13.07.2011



Produkt	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit Einsatzbedingungen	max. Anwendungen			Wasser- menge	Warte- zeit	Zulassung bis Ende Aufbrauch- frist bis	Auflagen, Anwendungs-bestimmungen				Abstand zum ... (in m)									
					Anzahl	Aufwand					Tage	Jahr	Bienen	Grundw.	Gewässer	Saumbiotop	Oberflächengewässer				terrestr. Saumbiotop			
						je Anwend.	je Veget.										l/ha	l/ha	Risikokategorie	Regel	90%	75%	50%	0%
TERLIN DF	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, Einjähriges Rispengras	VS	auf mittleren bis schweren Böden; <b>Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; tS</b>	1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 404; NG 407	NW 642	Länderabstand	0	0	0	0					
				VA		4,0	4,0																	
				VA		3,0	3,0																	
				NA	Abstand von 6 bis 14 Tage	3	1,0/1,0/2,0	4,0																
Terlin WG	BASF Aktiengesellschaft	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, Einjähriges Rispengras	VS	auf mittleren bis schweren Böden; <b>Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; tS</b>	1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 404; NG 407	NW 642	Länderabstand	0	0	0	0					
				VA		4,0	4,0																	
				VA		3,0	3,0																	
TORNADO	Feinchemie Schwebda GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA		1	5,0	5,0		F	2011	B4	NG 404	NT 102	Länderabstand	0	0	20 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>					
				NA		1																		
Tramat 500	Bayer CropScience Deutschland GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA	Abstand 7 bis 10 Tage; <b>WP 775</b>	3	0,66	2,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 412	NW 642	Länderabstand	0	0	0	0					

<sup>2)</sup> in Gebieten mit ausreichend Kleinstrukturen ist kein Abstand zu Saumbiotopen einzuhalten

Grundsätzlich gelten die Hinweise auf der Verpackung!

**NG 313** vor dem 15. Mai maximale Aufwandmenge 0,5 l/ha

**NG 402 / NW 701** 10 m Abstand bei > 2% Hangneigung außer bei Mulch-Direktsaat oder Auffangsystemen

**NG 404** 20 m Abstand bei > 2% Hangneigung außer bei Mulch-Direktsaat oder Auffangsystemen

**NG 407** Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand.

**NG 412 / NW 705** 5 m Abstand bei > 2% Hangneigung außer bei Mulch-Direktsaat oder Auffangsystemen

**NW 642** Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig (§ 6 Absatz 2 PflSchG). Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

**WP 734** Schäden an der Kulturpflanze möglich

**WP 738** Blattdeformationen möglich

**WP 775** Unter ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schäden an Folgekulturen, insbesondere Wintergetreide, möglich.

**WW 742** Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.

**NG 332** Die maximale Aufwandmenge von 45 g Triflursulfuron pro Hektar und Jahr auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzen-schutzmitteln - nicht überschritten werden.

**NG 333** Auf derselben Fläche keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Triflursulfuron in den beiden folgenden Kalenderjahren.