

Herbizide mit Zulassung in Rüben																Stand 31.05.2010						
LIZ	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit Einsatzbedingungen	max. Anwendungen				Wasser- menge	Warte- zeit	Zulassung bis Ende <small>Aufbrauch- frist bis</small>	Auflagen, Anwendungs-bestimmungen				Abstand zum ... (in m)						
					Anzahl	l/kg/ha	l/kg/ha	l/ha				Bienen	Grundw.	Gewässer	Saumbiotop	Oberflächengewässer			terrestr. Saumbiotop			
																Risikokategorie			Abdriftminderungs-klasse			
Produkt	g/l bzw. g/kg								Tag	Jahr			B	C	D	Regel	90%	75%	50%	0%		
AGIL-S	Feinchemie Schwedba GmbH	100 Propaquizafop	Einkeimblättrige Unkräuter außer ; 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	WW 742	1	2,00	2,00	200 bis 400	F	2015	B4	NW 642	NT 101	Länderabstand			0	0	0	20 ²	
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; ausgenommen : 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	1	6,0	6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607	nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 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 ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand 5 5			5 ²	5 ²	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	6,0	6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607	nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 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	6,0	6,00	100 bis 300	90	2014	B4	NW 604, NW 607	nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 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	Skande Chemicals GmbH	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, einjähriges Rispengras	VS VA VA	-auf mittleren bis schweren Böden; Keine Anwendung, auf den Böden: S; uS; tS	1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 404, NG 407	NW 642	Länderabstand			0	0	0	0	
CLIOPHAR 100	CHIMAC-AGRIPHAR	100 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten Acker-Kratzdistel	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 ²	
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% ↓ Länderabstand 5			0	20 ²	20 ²	20 ²	
DEBUT	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	486 Triflursulfuron Methyl + Formulierungshilfsstoff	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 ²	
Ethosat 500	Feinchemie Schwedba GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	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 ²	20 ²

Herbizide mit Zulassung in Rüben

Stand 31.05.2010



Produkt	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit Einsatzbedingungen	max. Anwendungen				Wartezeit Zulassung bis Ende Aufbrauchfrist bis	Auflagen, Anwendungsbestimmungen	Abstand zum ... (in m)														
					Anzahl	l/kg/ha	l/kg/ha	l/ha			Oberflächengewässer				terrestr. Saumbiotop										
											Risikokategorie				Abdriftminderungs-klasse										
											B	C	D	Regel	90%	75%	50%	0%							
Focus Ultra	BASF Aktiengesellschaft	100 Cycloxydim	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter außer einjähriges Rispengras Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks führung der Kultur)	NA	1	2,5	2,5	200 bis 300	F	2011	B4	NW 642	NT 101	Länderabstand				0	0	0	0				
				NA 15 - 20 cm Queckenhöhe; WW 742	1	5,0	5,0														0	0	0	20 ²	
Fusilade Max	Syngenta Agro GmbH	107 Fluazifop-p-butyl	Einkeimblättrige Unkräuter außer : einjähriges Rispengras, Gemeine Quecke	NA	1	1,0	1,0	200 bis 400	90	2011	B4	NW 604, NW 642	NT 101	Länderabstand				0	0	0	20 ²				
				NA von 2 Lbl. (Blattpaar, Blattquiril entfallen) bis 1. Seitenspross oder 1. Bestockungstrieb sichtbar WW 742	1	2,0	2,0								NT 102						0	0	20 ²	20 ²	
Goltix 700 SC	Feinchemie Schwedba GmbH	700,59 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA eine VA + zwei NA	3	2,0	6,0		F	2009	B4	NG 404	NW 642	NT 103	Länderabstand				0	20 ²	20 ²	20 ²			
				NA	1	5,0	5,0																		
				NA	3	1,0/2,0/2,0	5,0																		
Goltix Gold	Feinchemie Schwedba GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : 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																						
Goltix Super	Feinchemie Schwedba 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 ²	20 ²			
Kontakt 320 SC	Feinchemie Schwedba 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		Länderabstand				nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 5				0	0	0	0
LONTREL 100	Dow AgroSciences GmbH	100 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel Acker-Kratzdistel	NA Kamille 3 cm Pfl.-Durchmesser	1						B4		NT 101	Länderabstand				0	0	0	20 ²				
				NA Distel 10-25 cm Höhe	2	1,2	2,4	200 bis 400	70	2014		NW 642	NT 102							0	0	20 ²	20 ²		
Metafol 2010	United Phosphorus GmbH	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA 1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen WP 734	3	2,0	6,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 402	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0				
Metafol 700 SC	Caspar Berghoff KG	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA 1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen WP 734	3	2,0	6,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 402	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0				
Metamitron 700 Flow	Feinchemie Schwedba GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut, Knötericharten	VA/NA 1. Beh VA; 2. u. 3. Beh NA im Abstand von 6 bis 14 Tagen WP 734	1	5,0	5,0		F	2011	B4	NG 404	NT 102	Länderabstand				0	0	20 ²	20 ²				
Panarex	Crompton (Uniroyal Chemical)	32,06 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter außer : einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA	1	1,25	1,25	200 bis 600	F	2018	B4	NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 ²	20 ²				
				NA	1	2,25	2,25							NT 103						0	20 ²	20 ²	20 ²		
Powertwin plus	Feinchemie Schwedba GmbH	200 Phenmedipham + 200 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	2	2,0		200 bis 300	90	2019	B4	NW 701, NW 605, NW 606	NT 103	Länderabstand				nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 5				0	20 ²	20 ²	20 ²
				NA ab 2. Lbl. der ZR ; WP 775	3	1,3								NW 705, NW 609											
Pyramin WG	BASF Aktiengesellschaft	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer : Klettenlabkraut Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, einjähriges Rispengras	VS		4,0	4,0							Länderabstand				0	0	0	0				
				VA	1	4,0	3,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 404; NG 407	NW 642												
				VA		3,0	3,0																		
Rebell	BASF Aktiengesellschaft	400 Chloridazon + 50 Quinmerac	Kamille-Arten, Acker-Hundskamille, Klettenlabkraut, Hundspetersilie Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA	1	5,0							NW 642	Länderabstand											
				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	F	2015	B4	NG 402; NG 407	NT 101	Länderabstand				nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ 5 5 10				0	0

Herbizide mit Zulassung in Rüben Stand 31.05.2010



Produkt	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit Einsatzbedingungen		max. Anwendungen			Wasser- menge	Warte- zeit	Zulassung bis Ende	Auflagen, Anwendungs-bestimmungen				Abstand zum ... (in m)									
						Anzahl	Aufwand je Anwend. je Veget.									Tage	Jahr	Oberflächengewässer				terrestr. Saumbiotop			
							l,kg/ha	l,kg/ha										l/ha	Risikokategorie				Abdriftminderungs-klasse		
g/l bzw. g/kg		Anzahl		l,kg/ha		l/ha		Tage		Jahr		B	C	D	Regel	90%	75%	50%	0%						
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	NW 609	NT 101	nur Abdriftminderung ausschlaggebend!! 90% ↓ 75% ↓ 50% ↓ <50% ↓ Länderabstand 5				0	0	0	20 ²⁾			
SELECT 240 EC	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	241,9 Clethodim + Öl	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter	NA	bis 2-4 Lbl. UK; WW 742	1	0,75 (Mischung mit Para Sommer 1,2)		0,75	F	2010	B4	NW 603, NW 604	NT 103	5	10	15	30	0	20 ²⁾	20 ²⁾	20 ²⁾			
			Gemeine Quecke, zwecks Führung der Kultur)	(Niederhaltung)	NA	Quecke 15-25 cm; WW 742	1	1,0 (Mischung mit Para Sommer 1,2)							1,0	5	10	15	30	0	20 ²⁾	20 ²⁾	20 ²⁾		
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 ²⁾			
TARGA SUPER	Bayer CropScience Deutschland GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, außer: einjähriges Rispengras	NA	WW 742	1	1,25	1,25	200 bis 400	F	2016	B4	NW 642	NT 102	Länderabstand				0	0	20 ²⁾	20 ²⁾			
			Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur) Behandlung bei 15-20 cm Unkrauthöhe	NA		1	2,0	2,0						NT 103	Länderabstand				0	20 ²⁾	20 ²⁾	20 ²⁾			
TERLIN DF	Stähler Deutschland GmbH & Co.KG	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer: Klettenlabkraut	VS	auf mittleren bis schweren Böden; Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; iS	1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2016	B4	NG 404; NG 407; NG 402; NG 407; NG 404; NG 407	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0			
			Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, Einjähriges Rispengras	NA	Abstand von 6 bis 14 Tage	3	1,0/1,0/2,0								4,0	Länderabstand				0	0	0	0		
Terlin WG	BASF Aktiengesellschaft	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer: Klettenlabkraut	VS	auf mittleren bis schweren Böden; Keine Anwendung auf den Böden: S; uS; iS	1	4,0	4,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 404; NG 407	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0			
TORNADO	Feinchemie Schwabda GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, außer: Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA		1	5,0	5,0	200 bis 400	F	2011	B4	NG 404	NT 102	Länderabstand				0	0	20 ²⁾	20 ²⁾			
				NA		1	Länderabstand								0	0	0	0							
Tramat 500	Bayer CropScience Deutschland GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA	Abstand 7 bis 10 Tage; WP 775	3	0,66	2,0	200 bis 400	F	2015	B4	NG 412	NW 642	Länderabstand				0	0	0	0			

²⁾ 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
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 Blattefformationen möglich
WP 775 Unter ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schäden an Folgekulturen, insbesondere Wintergetreide, möglich.
WW 742 Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.