

**Herbizide mit Zulassung in Rüben**

Stand: 27.02.2018

LIZ	von	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit			Anwendung	Aufwandmenge			Wartezeit	Zulassung bis Ende		HRAC-Gruppe	Gewässer					Saumstruktur		
					BBCH-Stadium				Abstand / Bemerkungen	max. Anwen-dungen	je Anw.		je Veget.	Tage		Jahr	Auflagen, Anwen-dungsbestimmungen		Hanglage > 2% mit... m geschlossene Pflanzendecke; außer bei Mutch- oder Dreimast			keine Behandi- auf m	Abdrift- minderung (%) auf 20 m Breite
					ZR	UK	W P										bei Abtrifftminderung (m)	90%	75%	50%	0%		
<b>Abetan Tandem</b>	Chemnova Deutschland GmbH	200 Ethofumesat + 200 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 2.LB	ab 2.LB	x		3	1,0 / 1,5 / 1,5	4,0	90	2022	N	NG405	NW607-1	10	20	kein Einsatz		0%		
<b>AGIL-S</b>	ADAMA Deutschland GmbH	100 Propaquizafop	Einjährige Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjährige Rispse und Gemeine Quecke	NA	ab 2.LB	ab 2.LB	x		1	1,00	1,0	F	30.11.2022	A		NW642	Länderabstand				0%		
<b>BARILOCHE</b>	PROPLAN - Plant Protection Company S.L.	100 Clopyralid	Echte Kamille, Geruchlose Kamille, Gemeines Kreuzkraut, Acker-Kratzdistel, Acker-Gänsefuß	NA	ab 2.LB		x		1	1,20	1,2	42	30.04.2019	O		NW642-1	Länderabstand			NT101	50% <sup>2)</sup>		
<b>Beetix SC</b>	UPL Europe Ltd.	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA/NA			x	1.Beh. VA 2.+3.Beh. NA	3	2,0 / 2,0 / 2,0	6,0	F	31.08.2020	C1	NG402	NW642	10	Länderabstand				0%	
<b>Beetix WG</b>	UPL-Deutschland GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA/NA			x	6 bis 14 Tage	3	3,0 / 1,0 / 1,0 1,0 / 2,0 / 2,0	5,0	F	31.08.2020	C1	NG404	NW642-1	20	Länderabstand			NT103	90% <sup>2)</sup>	
<b>Belvedere Extra</b>	ADAMA Deutschland GmbH	150 Phenmedipham + 50 Desmedipham + 200 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB	ab KB bis 2. LB	x	Splittingverfahren	3	1,30	3,9	90	2023	C1 + N	NW701	NW609-1	10	Länderabstand		5		0%	
<b>Betanal Expert</b>	Bayer CropScience Deutschland GmbH	75 Phenmedipham + 25 Desmedipham + 151 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB	ab KB bis 2. LB	x	5 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	1,50	4,5	F	2022	C1 + N	NW701	NW642-1	10	Länderabstand			NT101	50% <sup>2)</sup>	
<b>Betanal MAXXPRO</b>	Bayer CropScience Deutschland GmbH	60 Phenmedipham + 47 Desmedipham + 75 Ethofumesat + 27 Lenacil	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB	ab KB bis 2. LB	x	5 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	1,5	4,5	F	2021	C1 + N	NW701	NW609	10	Länderabstand		5	NT102	75% <sup>2)</sup>	
<b>Betasana SC</b>	UPL-Deutschland GmbH	160 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 4. LB	ab KB		6 bis 15 Tage	1 2 3	6,0 3,0 2,0	6,0	90	31.07.2019	C1	NW604; NW607		10 5 5	20 10 15	kein Einsatz kein Einsatz		0%		
<b>Betasana Trio SC</b>	UPL-Deutschland GmbH	75 Phenmedipham + 15 Desmedipham + 115 Ethofumesat	Einjähriges Rispengras, Einjährige; zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB	ab KB	x	5 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	2,0 / 2,5 / 2,5	7,0	F	2022	C1 + N	NW706	NW642-1	20	Länderabstand				0%	
<b>Betosip SC</b>	UPL Europe Ltd.	160 Phenmedipham	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 4. LB	ab KB		6 bis 15 Tage	1 2 3	6,0 3,0 2,0	6,0	90	31.07.2019	C1	NW604; NW607		10 5 5	20 10 15	kein Einsatz kein Einsatz		0%		
<b>Betoxon 65 WDG</b>	Skanide Chemicals GmbH / Plantan GmbH	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut	VS				NG415: kein Einsatz auf den Bodenarten: Ss; Su2; Sl2; Su3; Sl3; Su4; Sl4; S; IS; sU; sSL; IU	1	4,0 4,0	4,0	F	30.06.2018	C3	NG301; NG404; NG415	NW642	20	Länderabstand				0%	
			Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten, Hundskamille-Arten, einjähriges Rispengras	VA				6 bis 14 Tage; Splittingverfahren; NG415 siehe oben	3	1,0 / 1,0 / 2,0	4,0				NG301; NG402; NG415		10	Länderabstand					
			Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut	NA					1	0,2	0,2	F	30.04.2019	O		NW642-1	Länderabstand			NT102	75% <sup>2)</sup>		
<b>CLIOPHAR 600 SL</b>	Arysta Life Science Germany GmbH	600 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	NA			x	7 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	3,0 / 4,0 / 4,0	11,0	90	2019	C1 + N	NW701	NW609	10	Länderabstand		5	NT103	90% <sup>2)</sup>	
<b>Completo</b>	ADAMA Deutschland GmbH	65 Phenmedipham, 65 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab 2. LB		x	5 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	30 g/ha + 0,25 l/ha Trend	90 g/ha Komponente A +0,75 l/ha Komponente B	F	2020	B		NW609-1	Länderabstand		5		0%		
<b>DEBUT</b>	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	486 Triflursulfuron + Formulierungshilfsstoff	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB		x		1	0,6	0,6	87	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT102	50% <sup>2)</sup> 75% <sup>2)</sup>		
<b>DIGATOR</b>	HELM AG	108 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter Gemeine Quecke	NA	ab KB	15-20 cm		von 2 Lbl.(Blattpaar, Blattquiril entfaltet) bis 9. Seitenspross oder 9. Bestockungstrieb sichtbar	1	1,0	1,0						Länderabstand			NT102 NT103	75% <sup>2)</sup> 90% <sup>2)</sup>		
<b>Dinagam</b>	Nufarm Deutschland GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras Gemeine Quecke, (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	NA					1	2,0	2,0	F	30.11.2020	A		NW642	Länderabstand			NT102 NT103	75% <sup>2)</sup> 90% <sup>2)</sup>		
<b>Ethosat 500</b>	ADAMA Deutschland GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA	ab 2. LB	ab KB bis 4. LB	x	7 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	0,66	2,0	F	30.06.2018	N	NG402	NW642	10	Länderabstand			NT102	75% <sup>2)</sup>	
<b>Focus Ultra</b>	BASF SE	100 Cycloxydim	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA	ab 1. LB			15-20cm Unkrauthöhe	1	2,5	2,5	56	2025	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT102	50% <sup>2)</sup> 75% <sup>2)</sup>		
<b>Fusilade Max</b>	Syngenta Agro GmbH	107 Fluazifop-p-butyl	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA	ab 2. LB	ab 2. LB bis 4. LB			1	1,0	1,0	90	2022	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT103	50% <sup>2)</sup> 90% <sup>2)</sup>		
<b>GALLANT SUPER</b>	Dow AgroSciences GmbH, AGRPHAR S.A.	104,0 Haloxyfop S.A.	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras	NA					1	0,5	0,5	90	2022	A	NG345-3	NW642-1	Länderabstand				0%		
<b>Goltix Gold</b>	ADAMA Deutschland GmbH	700 Metamitron	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <b>außer:</b> Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	VA / NA	bis 8. LB	bis 2. LB		7 bis 14 Tage; Splittingverfahren; eine VA + zwei NA;	3	2,0/1,5/1,5	5,0	F	2019	C1	NG404	NW642	20	Länderabstand				0%	
<b>Goltix Super</b>	ADAMA Deutschland GmbH	350 Metamitron + 150 Ethofumesat	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA	ab KB	ab KB bis 4. LB	x	7 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	2,0	6,0	F	2024	C1 + N	NG402	NW642-1	10	Länderabstand			NT102	75% <sup>2)</sup>	
<b>GOLTIX TITAN</b>	ADAMA Deutschland GmbH	525 Metamitron + 40 Quinmerac	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA / NA				im Abstand von 10 Tagen	4	1 x 3,0 VA / 3 x 1,0 NA	6,0	F	31.08.2020	C1 + O	NG343; NG404	NW642-1	20	Länderabstand				0%	
<b>GRAMFIX</b>	Bayer CropScience Deutschland GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA	ab KB	ab 2.Lbl.		5 bis 10 Tage; Splittingverfahren	1	1,25	1,25	60	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT102	50% <sup>2)</sup> 75% <sup>2)</sup>		
<b>GRAMIN</b>	Lotus Agrar GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter <b>außer:</b> einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA	ab KB	ab 2.Lbl.			1	2,0	2,0	60	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT102	50% <sup>2)</sup> 75% <sup>2)</sup>		
<b>Grasser 100 EC</b>	HELM AG/ Belchim Crop Protection	108 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter Gemeine Quecke	NA	ab KB	15-20 cm			1	0,6	0,6	87	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand			NT101 NT102	50% <sup>2)</sup> 75% <sup>2)</sup>		

**Herbizide mit Zulassung in Rüben**

Stand: 27.02.2018

LIZ	von	Hersteller / Vertrieb	Wirkstoffe / Gehalte	Zielorganismus	Anwendungszeit			Anwendung	Aufwandmenge			Wartezeit	Zulassung bis Ende	HRAC-Gruppe	Gewässer				Saumstruktur				
					BBCH-Stadium				Anzahl	l,kg/ha	l,kg/ha				Tage	Jahr	bei Abtrifftminderung Abstand ( m )				keine Behandi. auf m	Abtrifftminderung (%) auf 20 m Breite	
					ZR	UK	W P										max. Anwen-dungen	je Anwend.	je Veget.	90%			75%
InnoProtect Beta Team	UPL-Deutschland GmbH	75 Phenmedipham + 15 Desmedipham + 115 Ethofumesat	Einjähriges Rispengras, Einjährige; zweikeimblättrige Unkräuter	NA ab KB ab KB	X	X	5 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	2,0 / 2,5 / 2,5	7,0	F	2022	C1 + N	NW706	NW642-1	20	Länderabstand				NT103	0%	
Kezuro	BASF SE	571 Metamitron + 71 Quinmerac	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA				1	3,5	3,50	F	30.04.2022	C1 + O	NG343; NG504; NG343	NW642-1	20	Länderabstand				NT102	90% <sup>1)</sup> 75% <sup>2)</sup>	
LONTREL 600	Dow AgroSciences GmbH	600 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	NA		x	Distel 15-25 cm Höhe	1	0,2	0,2	F	30.04.2019	O		NW642-1		Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
LONTREL 720 SG	Dow AgroSciences GmbH	720 Clopyralid	Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	NA		x	Distel 15-25 cm Höhe	1	167 g/ha	167 g/ha	90	2021	O		NW642-1		Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
Metafol SC	UPL-Deutschland GmbH	696 Metamitron	Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <u>außer</u> : Klettenlabkraut, Knötericharten	VA / NA		X	6 bis 14 Tagen; 1. Beh. VA; 2. u. 3. Beh. NA	3	2,0	6,0	F	31.08.2020	C1	NG402	NW642	10	Länderabstand					0%	
MURENA 500	Steffes GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA ab KB KB bis 4. LB	X	X	7 bis 10 Tage; Splittingverfahren	3	0,67	2,0	F	01.05.2018	N	NG403; NG402	NW642	10	Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
Oblix 500	UPL-Deutschland GmbH	500 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA ab 4. Lbl. 2LBl- 6.Lbl. ab 2. Lbl. 6.Lbl.		x	in Mischung mit Betasana 5,0l	1	1,00	1,0	F	01.11.2018	N	NG402	NW607-1	10	10	15	kein Einsatz				0%
							in Mischung mit Betasana 3,0l	2	0,60	1,2						5	10	15	kein Einsatz				
Panarex	Arysta Life Science Germany GmbH	32,06 Quizalofop-P	Einkeimblättrige Unkräuter <u>außer</u> : einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA				1	1,25	1,25	60	2018	A		NW642	Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>		
								1	2,25	2,25										NT103	90% <sup>2)</sup>		
Powerwin plus	ADAMA Deutschland GmbH	200 Phenmedipham + 200 Ethofumesat	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	NA ab 2. LB KB bis 4. LB	X	X	5 bis 9 Tage; Splittingverfahren 1. Beh. ab 2. LB, 2. Beh. 4-5 Tage nach 1. Beh., 3. Beh. 6 Tage nach 2. Beh.	2	2,0	4,0	90	2019	C1 + N	NW701	NW605; NW606	10	Länderabstand		5	5		NT103	90% <sup>2)</sup>
								3	1,3							5	Länderabstand		5				
Pyroquin Ultra	BASF SE	100 Quinmerac 325 Chloridazon	Klettenlabkraut Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA NA		X	NG415: kein Einsatz auf den Bodenarten: Ss; Su2; Si2; Si2; Su3; Si3; Su4; S4; Slu; S; IS; sU; sSL; IU	1	2,5	2,5	F	2022	C1 + O	NG301; NG343; NG402; NG415	NW642-1 NW609-1	10	Länderabstand				NT101	50% <sup>2)</sup>	
							in Mischung mit Spectrum 0,15 / 0,30 / 0,45 l/ha; Splittingverfahren	3	0,83	2,5	F	2022	C3 + O	NG301; NG343; NG402; NG415	NW642-1 NW609-1	10	Länderabstand		5			NT 102	75% <sup>2)</sup>
Rebell Ultra	BASF SE	325 Chloridazon + 100 Quinmerac	Klettenlabkraut Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	VA NA ab KB		X	NG415: kein Einsatz auf den Bodenarten: Ss; Su2; Si2; Si2; Su3; Si3; Su4; S4; Slu; S; IS; sU; sSL; IU	1	2,5	2,5	F	2022	C3 + O	NG301; NG343; NG402; NG415	NW642-1 NW609-1	10	Länderabstand				NT 101	50% <sup>2)</sup>	
							in Mischung mit Spectrum 0,15 / 0,30 / 0,45 l/ha; Splittingverfahren	3	0,83	2,5	F	2022	C3 + O	NG301; NG343; NG402; NG415	NW642-1 NW609-1	10	Länderabstand		5			NT 102	75% <sup>2)</sup>
SAFARI	DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	486,02 Triflufursulfuron	Kamille-Arten	NA ab KB			6 bis 14 Tage; Splittingverfahren	2	40 g/ha	80 g/ha	F	30.05.2018	B		NW609		Länderabstand		5			NT101	50% <sup>2)</sup>
SELECT 240 EC	Arysta Life Science Germany GmbH	240 Clethodim	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter Gemeine Quecke bis 15-20 cm Wuchshöhe	NA		X		1	0,75 (Mischung mit Radimix 1,0)	0,75	F	2024	A		NW642-1	5 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>		5	75% <sup>2)</sup> 90% <sup>2)</sup>	
							WW742: keine nachhaltige Wirkung	1	1,0 (Mischung mit Radimix 1,0)	1,0													
Spectrum	BASF SE	720 Dimethenamid-P	Zweikeimblättrige Unkräuter	NA ab 6. LB bis 8. LB			siehe auch Rebell	1	0,9	0,9	F	31.10.2018	K3		NW605; NW606	5	5	10	15			NT101	50% <sup>2)</sup>
STEMAT	Stefes GmbH	500 Ethofumesat	Klettenlabkraut, Vogelsternmiere	NA ab KB KB bis 4. LB	X	X	7 bis 10 Tage; Splittingverfahren	3	0,66	2,0	F	01.05.2018	N	NG402; NG403	NW642	10	Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
TARGA Max	Nissan Chemical	92,5 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, <u>außer</u> : einjähriges Rispengras Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	NA ab 2. LB				1	0,60	0,6	F	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand				NT101	50% <sup>2)</sup>		
								1	1,25	1,25							Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
TARGA SUPER	Nissan Chemical Dow AgroSciences GmbH Nufarm Deutschland GmbH	46,3 Quizalofop-P	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, <u>außer</u> : einjähriges Rispengras Gemeine Quecke (Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	NA ab 2. LB				1	1,25	1,25	F	30.11.2020	A		NW642-1	Länderabstand				NT101	50% <sup>2)</sup>		
								1	2,0	2,0							Länderabstand				NT102	75% <sup>2)</sup>	
TERLIN DF	Skyride Chemicals GmbH, Chemiova Deutschland GmbH	650 Chloridazon	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, <u>außer</u> : Klettenlabkraut; Hundskamille-Arten, Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten	VS / VA			NG415: kein Einsatz auf den Bodenarten: Ss; Su2; Si2; Si2; Su3; Si3; Su4; S4; Slu; S; IS; sU; sSL; IU	1	4,0	4,0	F	30.06.2018	C3	NG301; NG404; NG415	NW642	20	Länderabstand					0%	
								1	3,0	3,0						10	Länderabstand						
							6 bis 14 Tage; Splittingverfahren	3	1,0/1,0/2,0	4,0						20	Länderabstand						
TRIVKO	Syngenta Agro GmbH	107 Fluazifop-P	Ausfallgetreide; Einkeimblättrige Unkräuter <u>außer</u> : einjähriges Rispengras Gemeine Quecke	NA				1	1,00	1,0	90	2022	A		NW642-1	Länderabstand				NT101	50% <sup>2)</sup>		
								1	2,00	2,0							Länderabstand				NT103	90% <sup>2)</sup>	
Vivendi 100	AgriChem B.V.; United Phosphorus GmbH	100 Clopyralid	Ackerkratzdistel Acker-Hundskamille; Kamille-Arten	NA ab KB ab KB			15 - 20 cm Wuchshöhe	1	1,2	1,2	90	2022	O		NW642-1	Länderabstand				NT101	50% <sup>2)</sup>		
ZETROLA	ADAMA Deutschland GmbH; Syngenta Agro GmbH	100 Propaquizafop	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter ausgenommen: Einjähriges Rispengras, Gemeine Quecke	NA ab 2. LB				1	1,0	1,0	F	30.11.2022	A		NW642-1	Länderabstand					0%		

Grundsätzlich gelten die Hinweise auf der Verpackung!

<sup>1)</sup> Bei Risikokategorie: B=5, C=10, D=15, Regel=30

<sup>2)</sup> in Gebieten mit ausreichend Kleinstrukturen ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich

F: Unter Beachtung der Anwendungsbedingungen ist keine Wartezeit einzuhalten.

Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

NB6641 (für alle Herbizide) Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

