

## Wirkung von Herbiziden auf Leitunkräuter in Winterraps (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung <sup>6)</sup>	Aufwandsmenge je ha	Preis/ha <sup>1)</sup> EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächengewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>3)</sup>	
Devrinol	Napropamide	K3	2,5 l	80,90	VSE	+(+)	+++	+++	+	++	-	+(+)	+	++	5	-	-
Naprop 450	Napropamide	K3	2,5 l	66,40	VSE, VA	+(+)	+++	+++	+	++	-	+(+)	+	++	5	-	-
Centium CS	Clomazone	F4	0,25-0,3 l	58,00 - 69,60	VA	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	(+)	1	-	-
Clomate	Clomazone	F4	0,33 l	32,20	VA bis 5 Tage n.d.Saat/VA	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	(+)	1	-	-
Circuit SyncTec <sup>4,9)</sup>	Clomazone + Metazachlor	F4,K3	2,5	?	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	5/5/1/1	G-20	-
Colzor Trio <sup>5)</sup>	Dimethachlor + Napropamide + Clomazone	K3,K3,F4	3-4** l	95,10-126,80	VA	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+(+)	15/10/5/1	-	-
Nero	Pethoxamid + Clomazone	K3,F4	3,0 l	116,50	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	(+)	50/20/10/5	G-10	50/20/10/10
Nero + Centium CS**	Pethoxamid + Clomazone	K3,F4	3,0 l + 50 ml	128,10	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	(+)	50/20/10/5	G-10	50/20/10/10
Reactor 360 CS	Clomazone	F4	0,33 l	31,90	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	(+)	1	-	-
Tribeca SyncTec <sup>4,9)</sup>	+Napropamide + Clomazone	K3, F4	5 l	44,80	VA bis 3 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	(+)	10/5/5/1	GS-20	-
Butisan <sup>4)</sup> / Rapsan 500 <sup>4)</sup>	Metazachlor	K3	1,5 l	54,60/?	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++***)	++	+	5/5/1/1	G-20 (VA)	-
Butisan top <sup>4)</sup> / Rapsan Turbo <sup>4)</sup>	Metazachlor + Quinmerac	K3,O	2,0 l	96,00/?	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++***)	++(+)	+	20/10/5/5	n.z.	
Fuego <sup>4)</sup>	Metazachlor	K3	1,5 l	48,90	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++***)	++	+	5/5/1/1	G-15	-
Butisan Gold AT <sup>4,8)</sup>	Metazachlor + Dimethenamid-P + Qinmerac	K3,O,K3	2,5 l	125,50	VA bis 2 Blatt	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++*)	+++	+	VA: -/20/10/10 NA: -/20/10/5	VA: G- -/20/10/10 NA: n.z.	-
Fuego top <sup>4)</sup>	Metazachlor + Quinmerac	K3,O	2,0 l	89,00	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++***)	++(+)	+	5/5/1/1	G-15	-
Rapsan 500 SC <sup>4)</sup>	Metazachlor	K3	1,5 l	48,90	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++***)	++	+	5/5/1/1	G-20	-
Gajus <sup>9)</sup>	Pethoxamid + Picloram	K3, O	3,0 l	84,30	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++	+++	+++	++	++	+++	(+)	10/10/1/1	G-10	-
Gajus <sup>9)</sup> +Tanaris <sup>9)</sup>	Pethoxamid + Picloram	K3, O	2,0 + 1,0	58,30	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	(+)	10/10/1/1	G-15 (VA); n.z. (NA)	-
Tanaris <sup>7)</sup>	Dimethenamid-P + Quinmerac	K3, O	1,5 l	87,50	VA bis 8-Blatt	+++	+++	++	+++	+++	+	++	++	-	5/1/1/1 (VA); 10/1/1/1 (NA)	G-15 (VA); n.z. (NA)	-
Belkar <sup>8,10)</sup>	Haluxifen-methyl + Picloram	0	0,5 l; 2 x 0,25 l	103,90	NA ab ES 16 (0,5 l); NA ab ES 12-14 (2 x 0,25 l)	+++	++(+)	+	+++	+(+)	+++	+	+++	-	1	-	-
Tanaris <sup>7)</sup> plus Belkar <sup>8,10)</sup>	Quinmerac + Halaxifen-methyl + Picloram	K3, O	1,0 + 0,25 l	109,80	NA ab ES 12	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	-	10/1/1/1	n.z.	
Kerb FLO	Propyzamid	K1	1,25 l	112,50	NA ab 4 Blatt, Spätherbst, Winter	-	-	+++	-	++	-	-	-	+++	1	-	-

## Wirkung von Herbiziden auf Leitunkräuter in Winterraps (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung <sup>6)</sup>	Aufwandsmenge je ha	Preis/ha <sup>1)</sup> EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenraute	Hintertäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächengewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>3)</sup>	
<b>Gräserherbizide</b>						NA ab 3-Blatt der Gräser											
Agil-S	Propaquizafop	A	0,7-1,0 l	26,40-37,70		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Centurion Plus	Clethodim	A	1 l	47,00		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Focus ultra <sup>7)</sup>	Cycloxydim	A	1,5 - 2 l	50,10-66,80		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	A	1,0 l	30,80		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	n.z.	
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	A	1,25 l	29,30		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Targa super	Quizalofop-p-ethyl	A	0,5 + 2 l Öl	50,00		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
<b>Frühjahr</b>																	
Korvetto	Clopyralid + Halaxifen-methyl	O	1,0 l	58,30	ab Vegetationsbeginn bis Knospenstadium (ES 50)	+++	+++	+	+++	+	++(+)	+	++(+)	-	1	-	-
Cliophar 600 SL	Clopyralid	O	0,2 l + 2 l Öl	88,00	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Lontrel 720 SG	Clopyralid	O	167 g + 2 l Öl	91,50	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<p>1) ca. Preise noch tw. 2023, größtes Gebinde, exkl. MwSt.; aktuelle Preise erst Herbst 2024</p> <p>2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse</p> <p>3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässern ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachauflauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.</p> <p>4) Keine Anwendung in Wasserschutz- und Schongebieten und bei Teilnahme am ÖPUL-Programm "Grundwasser 2020" in OÖ</p> <p>5) Keine Anwendung in Wasserschutz- und Schongebieten</p> <p>6) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen</p> <p>7) Anwendung auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre</p> <p>8) nur eine Anwendung innerhalb von drei Jahren auf derselben Fläche erlaubt</p> <p>9) zu verbrauchen bis 31.10.2024</p> <p>10) nur eine bzw. bei Splitting zwei Anwendungen erlaubt; nur einmal in drei Jahren auf derselben Fläche einsetzbar</p> <p style="text-align: center;">VSE = Vorsaateinarbeitung VA = Voraufaufbehandlung NA = Nachaufaufbehandlung</p>																	
<p><b>Herbizidwirkung:</b>                  +++ sehr gut wirksam                  ++ gut wirksam                  + schwach/nur im Wachstum gehemmt                  *) Im Keimblattstadium des Klettenlabkrautes                  **) bei starkem Klettenlabkrautdruck                  ***) nur im VA bis 5 max. 7 Tage nach der Saat</p>																	