

# Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Winterraps 2023/24

Präparat	Wirkstoff(e) Wirkstoff- konzentration (g/E)	Wirkungs- mechanismus HRAC/WSSA- Code	Aufwand (E/ha)	Kosten (€/ha) <sup>1)</sup>	Anwendungs- termin	Wirkungsspektrum															
						Acker- hellerkraut	Ehrenpreis	Hirten- täschelkraut	Kamille	Kletten- labkraut	Kompass- Lattich	Kornblume	Klatsch- mohn	Rauke-Arten	Stief- mütterchen	Storch- schnabel	Taubnessel	Vogelmiere	Ackerfuchs- schwanz	Windhalm	Jährige Rispse
<b>Präparate für den Voraufbau bzw. frühen Nachaufbau und Spritzfolgen</b>																					
Butisan Gold *	Metazachlor 200 + Quinmerac 100 + Dimethenamid-P 200	15 + 4	2,0 - 2,5 l	92 - 115	VA - NAK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butisan Kombi *	Metazachlor 200 + Dimethenamid-P 200	15	2,5 l	72	VA - NAK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butisan Top *	Metazachlor 375 + Quinmerac 125	15 + 4	1,3 l	56	NAK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fuego *	Metazachlor 500	15	1,0 l	29	VA - NAK	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fuego Top *	Metazachlor 375 + Quinmerac 125	15 + 4	1,3 l	65	VA - NAK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gajus	Pethoxamid 400 + Picloram 8	15 + 4	3,0 l	70	NAK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quantum	Pethoxamid 600	15	2,0 l	63	VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tanaris	Dimethenamid-P 333 + Quinmerac 167	15 + 4	1,5 l	86	VA - NAH	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Clomazone-Präparate für den Voraufbau im Soloeinsatz (umfangreiche Anwendungsaufgaben beachten!)</b>																					
Upstage, ...u.a.	Clomazone 360	13	0,25 - 0,33 l	14 - 18	VA	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Präparate für den Einsatz im Nachaufbau im Herbst</b>																					
Belkar Picloram 48 + Halauxyfen-methyl 10	Picloram 48 + Halauxyfen-methyl 10	4	2x 0,25 l	94	NAH BBCH 12-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
			0,5 l		NAH BBCH 16-18	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Belkar Power Pack = Belkar + Synero 30 SL	Picloram 48 + Halauxyfen-methyl 10 + Aminopyralid 30	4	0,25 + 0,25 l / 0,25 l	102	NAH-SF 12-14/16-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Fox Einfach- und Splitting-Behandlung	Bifenox 480	14	0,5 - 1,0 l / 0,3 / 0,7 l	18 - 36	NAH ab BBCH 16 NAH BBCH 14/16	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Runway	Clopyralid 240 + Picloram 80 + Aminopyralid 40	4	0,2 l	31	NAH	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Stomp Aqua	Pendimethalin 455	3	2,0 l	46	NAH ab BBCH 16	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Präparate für den Einsatz im Nachaufbau im Frühjahr</b>																					
Effigo	Clopyralid 267 + Picloram 67	4	0,35 l	59	NAH / NAF	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Korvetto	Clopyralid 120 + Halauxyfen-methyl 5	4	1,0 l	52	NAF BBCH 30-50	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lontrel 600	Clopyralid 600	4	0,12 - 0,2 l	36 - 60	NAF	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lontrel 720 SG	Clopyralid 720	4	0,1 - 0,16 kg	36 - 58	NAF	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kerb Flo, ...u.a.	Propyzamid 400	3	1,25 - 1,875 l	43 - 64	NAW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Milestone	Propyzamid 500 + Aminopyralid 5,3	3 + 4	1,5 l	70	NAW	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Zeichenerklärung: ○ = keine ● = geringe ● = mittlere ● = gute ● = sehr gute Wirkung

1) Preise für große Gebinde, excl. MwSt.

2) vorläufige Einstufung aufgrund von Herstellerangaben

VSE= vor der Saat mit Einarbeitung, VA=Voraufbau, NAK=Nachaufbau im Keimblattstadium der Unkräuter, NAH=Nachaufbau-Herbst, NAW=Nachaufbau-Winter, NAF=Nachaufbau-Frühjahr, SF=Spritzfolge

HRAC/WSSA-Code: Gleiche Zahl / Buchstabe = gleicher Wirkmechanismus = gleiches Resistenzrisiko

\*) = Für einen vorbeugenden Grundwasserschutz ist auf den Einsatz von Präparaten mit dem Wirkstoff Metazachlor im Jura-Karst und auf auswaschungsgefährdeten leichten bzw. flachgründigen Standorten zu verzichten.



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Pflanzenschutz

© Herbolgie - K. Gehring / S. Thyssen  
Stand: Juli 2023

# Bekämpfung von Ungräsern und Ausfallgetreide in Winterraps 2023/24

Graminizide

Präparat Wirkstoff Konzentration (g/E)	Wirkungs- mechanismus HRAC/WSSA- Code	Aufwand (E/ha)	Kosten (€/ha) <sup>1)</sup>	Termin	Wirkungsspektrum					
					Ackerfuchs- schwanz	Windhalm	Jährige Rispe	Trespen	Quecke	Ausfall- getreide
<b>Kerb Flo, u.a.</b> Propyzamid 400	3	1,25 - 1,875 l	43 - 64	NAW	●	●	●	●	○	●
<b>Milestone</b> Propyzamid 500 + Aminopyralid 5,3	3 + 4	1,5	70	NAW	●	●	●	●	○	●
<b>Agil-S, ...u.a.</b> Propaquizafop 100	1	0,75 - 1,0 l (1,5 l, 2x 0,75 l)	27 - 36 (53)	NAH	●*	●	◐	◐	◐	●
<b>Agil-S, ...u.a.</b> Propaquizafop 100	1	0,75 l	27	NAF	●*	●	◐	◐	◐	●
<b>Focus Aktiv Pack</b> Cycloxydim 100	1	1,0 - 1,5 l (2,0 - 2,5 l) + 1,0 l Dash	40 - 80 (80 - 100)	NAH NAF	●*	●	◐	◐	◐	●
<b>Fusilade Max, ...u.a.</b> Fluazifop-P 125	1	0,75 - 1,0 l (2,0 l)	24 - 32 (65)	NAH NAF	●*	●	◐	◐	◐	●
<b>Select 240 EC, ...u.a.</b> Clethodim 242	1	0,4 - 0,5 l + 1,0 l Radiamix	33 - 41	NAH	●*	●	●	◐	◐	●
<b>Targa Super, ...u.a.</b> Quizalofop-P 46	1	0,75 - 1,25 l (2,0 l)	14 - 24 (39)	NAH NAF	●*	●	◐	◐	◐	●

Zeichenerklärung: ○ = keine ◐ = geringe ◑ = mittlere ◒ = gute ◓ = sehr gute Wirkung

\* = Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung!

1) Preise für große Gebinde, excl. MwSt.

(....) = Aufwandmengen und Kosten zur Queckenbehandlung

NAH=Nachauflauf-Herbst, NAW=Nachauflauf-Winter, NAF=Nachauflauf-Frühjahr

HRAC-Code: Gleiche Zahl = gleicher Wirkmechanismus = gleiches Resistenzrisiko



Bayerische Landesanstalt  
für Landwirtschaft

**Institut für Pflanzenschutz**

© Herbologie - K. Gehring / S. Thyssen

Stand: Juli 2023