Information zur Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Wintergetreide - Herbstbehandlung 2023

Präparat	Wirkstoff(e) Wirkstoff-konzentration (g/E)	Wirkungs-mechanismus HRAC/WSSA-Code[1)]	max. Aufwand (E/ha)	Kosten (€/ha)[2)]	Zulassung in: W	G	R	T	DI	DU	EK	EM	Anwendungs-termin	Wirkungsspektrum: Ackerfuchs-schwanz	Windhalm	Jährige Rispe	Weidelgras	Trespe	Ausfallraps	Ehrenpreis	Kamille	Klatsch-mohn	Kletten-labkraut	Kornblume	Stiefmüt-terchen	Storch-schnabel	Taubnessel	Vogelmiere
Agolin Forte Pack = Agolin + Cadou SC	Pendimethalin 400 + Diflufenican 40 + Flufenacet 500	3 + 12 + 15	1,5 l + 0,24 l	37	●	●	●	●					NA 10-13	◔	●	◕	◑	○	●	●	◑	●	◕	◔	●	◕	●	●
Alliance	Metsulfuron 58 + Diflufenican 600	2 + 12	65 g	17	●	●	●	●					NA 10-29	○	◔*	○	○	○	●	◑	●	●	○	◕	●	●	●	●
Axial 50	Pinoxaden 50	1	0,9 l	48	●	●	●	●	●				NA 13-29	◕*	●	◔	●*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Axial Komplett	Pinoxaden 45 + Florasulam 5	1 + 2	1,0 l	45	●	●	●	●					NA 13-29	◕*	●	◔	●*	○	●	○	●	◕	●	◕	◔	◔	◔	●*
Bakata, Cadou SC	Flufenacet 500	15	0,24 - 0,5 l	21 - 44	●	●	●	●					VA - NA 13	◕	●	●	◕	◔	◑	◑	◔	○	◔	○	◔	◔	◑	◑
Battle Delta	Flufenacet 400 + Diflufenican 200	12 + 15	0,4 - 0,6	35 - 53	●	●	●	●					VA - NA 24	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◑	◕	◕	◔	●	◕	●	●
BeFlex	Beflubutamid 500	12	0,5 l	32	●	●	●	●					NA 09-25	○	◕	◔	◔	◔	●	◕	◑	◑	◔	◔	●	◑	●	◕
Boxer, …u.a.	Prosulfocarb 800	15	3,0 - 5,0 l	46 - 77	●	●	●		●				VA - NA 12	◔	●	●	◕	○	◑	◕	◑	◔	●	◔	◑	◔	●	●
Boxer Cadou SC Pack = Boxer + Cadou SC	Prosulfocarb 800 + Flufenacet 500	15	2,0 - 2,5 l + 0,4 - 0,5 l	57 - 71	●	●	●						VA - NA 12	◕	●	●	●	◔	◑	◕	◑	◔	◕	◔	◑	◑	●	●
Broadcast Duo = Broadcast + Trimmer WG	Flufenacet 400 + Diflufenican 200 + Tribenuron 500	12 + 15 + 2	0,4 l - 0,6 l + 20 - 30 g	40 - 60	●	●	●	●					NA 13	◕	●	●	◕	◔	●	●	●	●	◕	◕	●	◕	●	●
Cadou Pro Pack = Agolin + Cadou SC	Pendimethalin 400 + Diflufenican 40 + Flufenacet 500	3 + 12 + 15	1,5 l + 0,5 l	58	●	●	●	●					NA 10-13	◕	●	●	◕	◔	●	●	◑	●	◕	◔	●	◕	●	●
Carmina 640 #)	Chlortoluron 600 + Diflufenican 40	5 + 12	2,5 - 3,5 l	50 - 70	●	●	●	●					NA 10-29	◑*	●	●	◕	○	●	●	●	●	◑	●	●	◕	●	●
Carmina Complett #) = Carmina 640 + Alliance	Chlortoluron 600 + Diflufenican 40 + Metsulfuron 58 + Diflufenican 600	2 + 5 + 12	1,5 l + 65 g	45	●	●	●	●					NA 10-29	◔*	●	◕	◔	○	●	●	●	●	◑	●	●	●	●	●
Carpatus SC, Broadcast	Flufenacet 400 + Diflufenican 200	12 + 15	0,3 - 0,6 l	26 - 53	●	●	●	●	●				VA - NA 13 (DI: nur NA)	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◑	◕	◕	◔	●	◕	●	●
Cleanshot	Florasulam 40 + Isoxaben 610	2 + 29	95 g	21	●	●	●	●					NA 10-13	○	○	○	○	○	●	◑	●	●	◔	●	◔	◔	◕	◑
Diflanil 500 SC	Diflufenican 500	12	0,25 - 0,375 l	11 - 17	●	●							NA 10-29	○	◔	◔	○	○	◕	●	◔	◑	◑	◔	●	◑	●	●
Fantasia Gold	Prosulfocarb 800	15	3,0 - 5,0 l	39 - 66	●	●	●	●	●	●			VA - NA 21	◔	●	●	◕	○	◑	◕	◑	◔	●	◔	◑	◔	●	●
Fence	Flufenacet 480	15	0,5 l	32	●	●							VA - NA 23	◕	●	●	◕	◔	◑	◑	◔	○	◔	○	◔	◔	◑	◑
Herold SC	Flufenacet 400 + Diflufenican 200	12 + 15	0,4 - 0,6 l (Triticale: -0,5 l)	40 - 60	●	●	●	●	●				VA - NA 13 (T,DI: NA 10-13)	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◑	◕	◕	◔	●	◕	●	●
Jura	Prosulfocarb 667 + Diflufenican 14	12 + 15	3,5 - 4,0 l	44 - 51	●	●	●	●					VA - NA 13	◔	●	●	◕	○	●	●	◕	◑	●	◑	●	◑	●	●
Lentipur 700, CTU 700 #)	Chlortoluron 700	5	3,0 l	57	●	●	●	●					VA - NA 29 (R. nur VA, T: nur NA)	◑*	◕	●	◕	○	○	◔	●	○	◔	●	◔	◔	◑	●
Malibu	Pendimethalin 300 + Flufenacet 60	3 + 15	2,5 - 4,0 l	49 - 78	●	●	●	●		●	●	●	VA - NA 29 (DU, EK, EM: NA 13)	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◕	●	◕	◔	●	◕	●	●
Mateno Flexi Set = Mateno Duo + Cadou SC	Aclonifen 500 + Diflufenican 100 + Flufenacet 509	3 + 12 + 32	0,35 + 0,5	58	●	●	●	●					VA - NA 13	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◑	◑	◑	◔	●	◕	●	●
Mateno Forte Set = Mateno Duo + Cadou SC	Aclonifen 500 + Diflufenican 100 + Flufenacet 509	3 + 12 + 32	VA: 0,7 + 0,5	74	●			●					VA	◕	●	●	◕	◔	●	●	◕	◕	◕	◑	●	◕	●	●
			NA: 0,35 + 0,24	37	●	●	●	●					VA - NA 13	◔	●	◕	◑	○	◕	●	◑	◑	◑	◔	●	◕	●	●
Mertil	Flufenacet 400 + Diflufenican 200	12 + 15	0,6 l	53	●	●	●	●					NA 10-13	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◑	◕	◕	◔	●	◕	●	●
Niantic	Mesosulfuron 30 + Iodosulfuron 6	2	0,15 - 0,4 kg + 0,3 - 0,8 l FHS	22 - 60	●								NA 11-25	●*	●*	●	●*	◕	●	◔	●	◔	◔	○	◔	◔	●	●*
Pointer SX, …u.a.	Tribenuron 500	2	30 g	15	●	●	●	●					NA 13-29	○	○	○	○	○	●	◔	●	●	◔	◕	◕	◑	●	●*
Pontos	Picolinafen 100 + Flufenacet 240	12 + 15	0,5 l	26	●	●	●	●			●	●	VA - NA 29	◔	●	◕	◑	○	◕	●	◕	◕	◑	◔	●	◑	●	●
Quirinus Forte Set = Quirinus + Pontos	Picolinafen 50 + Flufenacet 240 + Picolinafen 100 + Flufenacet 240	12 + 15	0,5 l + 0,5 l	53	●	●	●	●					VA - NA 29	◕	●	●	◕	◔	◕	●	◕	◕	◕	◔	●	◕	●	●
Saracen, …u.a.	Florasulam 50	2	75 ml	11	●	●	●	●					NA 13-29	○	○	○	○	○	●	○	●	◕	●	◕	◔	◔	◔	●*
Saracen Delta	Diflufenican 500 + Florasulam 50	2 + 12	75 ml	13	●	●							NA 12-22	○	○	○	○	○	●	◑	●	◕	●	◕	◑	◑	◕	●*
Saracen Delta Pack = Saracen Delta + Franzi	Flufenacet 480 + Diflufenican 500 + Florasulam 50	2 + 12 + 15	0,25 l + 75 ml	32	●	●							NA 12-22	◔	●	◕	◑	○	●	◕	●	◕	●	◕	◑	◑	●	●*
Sempra	Diflufenican 500	12	0,25 - 0,375 l	11 - 16	●	●	●						NA 10-29	○	◔	◔	○	○	◕	●	◔	◑	◑	◔	●	◑	●	●
Stomp Aqua	Pendimethalin 455	3	2,5 - 3,5 l	57 - 80	●	●	●	●	●				NA	◔*	◕	◕	◔	○	◑	●	◑	●	◕	◔	●	◑	●	●
Sunfire	Flufenacet 500	15	0,36 - 0,48 l	30 - 40	●	●	●	●		●			VA - NA 23	◕	●	●	◕	◔	◑	◑	◔	○	◔	○	◔	◔	◑	◑
Sword 240 EC	Clodinafop 240	1	0,25 l	31	●		●	●		●			NA 11-29	◕*	◑	◔	◑*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Traxos	Clodinafop 25 + Pinoxaden 25	1	1,2 l	60	●		●	●					NA 11-29	●*	●	◔	●*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Trinity #)	Pendimethalin 300 + Chlortoluron 250 + Diflufenican 40	3 + 5 + 12	2,0 l	41	●	●	●	●		●			VA - NA 13	◔*	◕	●	◑	○	●	●	●	●	◕	◕	●	◕	●	●
Vulcanus	Flufenacet 600	15	0,2 - 0,4 l	19 - 38	●	●	●	●					VA - NA 13	◕	●	●	◕	◔	◑	◑	◔	○	◔	○	◔	◔	◑	◑
Zypar	Florasulam 5 + Halauxifen 6	2 + 4	0,75 l	26	●	●	●	●	●	●			NA 11-29	○	○	○	○	○	●	◔	●	●	●	●	◔	◕	◕	●*

Die Einstufung erfolgte nach eigenen Erkenntnissen unter praxisüblichen Bedingungen und Standardanwendung der Mittel.

1) Gleiche Zahl = gleicher chemischer Wirkungsmechanismus = gleiches Resistenzrisiko

2) Preise nach Handelsliste für Großgebinde, ohne Mehrwertsteuer

Symbolerklärung: VA = Vorauflauf, NA = Nachauflauf, BBCH z.B. 13 = Dreiblattstadium, ● sehr gute ◕ gute ◑ mittlere ◔ geringe ○ keine Wirkung
Getreidearten: W = Winterweizen, G = Wintergerste, R = Winterroggen, T = Winter-Triticale, DI = Dinkel, DU = Winterdurum bzw. Winterhartweizen, EK = Einkorn, EM = Emmer

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

(…) = Zulassung abgelaufen, Aufbrauchfristen beachten!

*) Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung!

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfL Institut für Pflanzenschutz

Stand: August 2023

© K. Gehring, S. Thyssen