

Pflanzenschutzmittel-Tabellen 2025 (Preise 2024)



lk Landwirtschaftskammer
Oberösterreich

DI Hubert Köppl

Pflanzenbau, Auf der Gugl 3, 4021 Linz, T +43 50 6902 1412

Hubert.Koeppl@lk-ooe.at

www.ooe.lko.at

Version: 20.12.2024

Der aktuelle Zulassungsstand kann unter <https://psmregister.baes.gv.at/psmregister/> abgerufen werden

Alle Angaben sind ohne Gewähr

Getreide - Unkrautbekämpfung im Frühjahr (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC ²⁾ Einstufung neu alt		Menge/ha, Zulassung(7)	Einsatzstadium	ca. Preis/ha ¹⁾	Kleber- labkraut	Kamille	Ehrenpreis	Vogelmiere	Taubnessel	Stiefmütterchen	Hohlzahn	Kriegerich	Gänsefuß/Melde	Kornblume	Ackerdistel (Rosette)	Windhalm	Ackerfuch- schwanzgras/ Weidelgras	Abstände Oberflächen- gewässer in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾		
		ALS-Hemmer ("Sulfonylharnstoffe", etc.) temperaturunabhängig (Anwendung ab +1°C, Nachfröste bis - 3°C)																					
Altivate + Silwet Top	Mesosulfuron	2	B	150-250 g + 0,1 l WR,WWW, WT	11-25 (Herbst) 20- 32 (Frühjahr)	?	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+(+)	+++	+++ (250 g)	1	G-20 (Herbst) G-10 Frühjahr	-	
Atlantis OD	Mesosulfuron +Iodosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	0,5-1,5 l SHW,WHW,WR,WWW, WT	13-32	28,20-84,50	+	+++	+	+++	+	+	+	-	+	-	+(+)	+++	+++ (1 l)	1	G-15	-	
Biathlon 4D¹⁰⁾+Dash Biathlon Weizen Pack (Biathlon 4D¹⁰⁾+ Altivate+Dash)	Tritosulfuron+Florasulam +Mesosulfuron	2	B	70 g + 1 l ; Getr.	13-39	33,50	+++	+++	++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++ (250 g)	1	-	-	
Broadway⁹⁾ + Netzmittel	Pyroxulam+Florasulam+ Cloquintocet	2	B	125 (-220) g +0,6 (-1,1) l; DI,SHW,WR,WHW,WT,WWW	12-32	39,80 - (72,50)	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++	+++ (220 g)	++	+++	+++ (ab 200 g)	1	-	-	
Concert SX	Metsulfuronmethyl+ Thifensulfuronmethyl	2	B	150 g: DI,WHW,WR,WT,WWW 100 g: SG,SH,SHW,SWW	13-29	64,70 43,20	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	-	5/5/5/1 5/5/1/1	G-20 (über 100 g/ha) G-10 (bis 100 g/ha)	-	
Express SX	Tribenuronmethyl	2	B	30-60 g:Wi-Getr., 30-45 g: So-Getr.	13-37; 13-29	23,40-46,80; 23,40- 35,10	++	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++	+++	-	-	1	-	-	
Flame Duo	Florasulam +Tribenuronmethyl	2	B	60 g: DI, WG, WH, WHW, WWW, WR, WT, SH, SG, SH, SHW, SR, SWW	13-32	18,60	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-10 (Sommerungen)	-	
Harmony extra SX	Tribenuronmethyl+ Thifensulfuronmethyl	2	B	100-120 g: Wi-Getr. 75 g: So-Getr.	13-29	57,70 - 69,30 43,30	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+(+)	-	5/5/1/1	-	15 (über 75 g/ha) 5 (bis 75 g/ha)
Husar OD	Iodosulfuron + Mefenpyrdiethyl	2	B	100 ml: Wi-Getr. außer WH; 75 ml: So-Getr. außer H,ST	13-29 (32)	16,50 - 22,00	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++(+)	-	1	G-20 (Wi-Getr.)	-	
Husar Plus	Iodosulfuron +Mesosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	200 ml: WR,WHW,WWW,WT,DI 150 ml: SG,SW,SHW	13-32 13-30	42,60 31,90	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+	1	G-10 (Wi-Getr.)	-	
Pointer Plus	Metsulfuronmethyl +Tribenuronmethyl +Florasulam	2	B	50 g; Getr. außer DI,SH,ST	13-39	35,60	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	20/20/20/1	n.z. in Wi-Getr.	-	
Saracen	Florasulam	2	B	100 ml: WG,WHW,WR, WWW,WT 75 ml:SG, SH,SHW,SWW	13-39 13-29	13,60 10,20	+++	+++	+	+++	++	+	++	+++	+	+++	+++	-	-	1	G-5 (100 ml/ha) G-10 (150 ml/ha)	-	
Saracen Max	Florasulam +Tribenuronmethyl	2	B	25 g; Getr. außer SH,SR,ST	13-32 (39: WG,WR,WW,WT ,DI,WH)	21,90	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-5 (Wi-Getr.)	-	
Sektor OD PowerSet⁶⁾	Amidosulfuron +Iodosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	150 ml + 750 ml Mero: DI SHW,WG,WHW,WWW,WT, SG	13-32	23,40	+++	+++	++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++	++(+)	(+)	-	1	-	-	
Sektor Plus (Sektor OD+Atlantis OD)	Amidosulfuron +Iodosulfuron +Mesosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	150+500 ml: DI,SHW,WHW,WWW,WT	13-32	40,90	+++	+++	++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++ (1 l Atlantis OD)	1	G-15	-	
Tribun 75 WG	Tribenuronmethyl	2	B	40 g:WG,WR, WWW,WT 30 g: SG,SH,SWW	13-29	11,90 8,90	++	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	-	-	5/1/1/1 (> 30 g)	G-5 (30 g), G-10 (>30 g)	-	

Produkt	Wirkstoff	HRAC ²⁾ Einstufung neu alt	Menge/ha, Zulassung(7)	Einsatzstadium	ca. Preis/ha ¹⁾	Kleien- abkraut	Kamille	Ehrenpreis	Vogelmiere	Taubnessel	Stiefmütterchen	Hohlzahn	Knäuperich	Gänsefuß/Meide	Kornblume	Ackerdistel (Rosette)	Windhalm	Ackerfuch- schwanzgras/ Weidelgras	Abstände Oberflächen- gewässer in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾		
Photosynthesehemmer																						
temperaturunabhängig (Anwendung ab +1°C, Nachtfröste bis - 3°C)																						
Lentipur 500 ⁹⁾	Chlortoluron (CTU)	5 C2	1,5-2,1 l; WG,WHW, WWW,WT, WR	13-29	20,00 - 28,00	-	+++	+	+++	+	+	++	+	++	(+)	-	+++	+(3 l)	1	G-5	-	
Synthetische Auxine ("Wuchsstoffe" bzw. wuchsstoffähnliche Wirkstoffe)																						
etwas höhere Temperatursprüche (Anwendung ab +5 bis +8 °C-außer Pixxaro EC, keine Nachtfröste)																						
Dicopur 500 flüssig	2,4-D	4 O	1,5 l; Getr.	13-29	22,30	-	-	-	-	+	+	-	-	+++	++	+++	-	-	1	-	-	
Dicopur M	MCPA	4 O	1,5 l; Getr.	13-39	14,50	-	-	-	-	-	+	+	-	+++	++	+++	-	-	1	-	-	
Duplosan Super	Dichlorprop-P+Mecoprop-P+MCPA	4 O	2,5 l; Getr.	13-32	43,20	+++	+	++	+++	+	+	+	++	+++	++	+++	-	-	1	G-20	-	
Gentis	2,4-D+Fluroxypyr	4 O	1,25 l; Getr. Außer DI, SR	13-29	29,40	+++	++	+(+)	+++	++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	-	-	5/5/1/1	-	-	
Pixxaro EC	Halauxifenmethyl+ Fluroxypyr+Cloquintocet	4 O	0,25-0,5 l; Getr. außer H,ST	13-45	20,80 - 41,50	+++	++(+)	++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	-	-	-	-/20/10/5	G-/-/20/5	-	
Tandus	Fluroxypyr	4 O	0,7-1,0 l; G,SH,SHW,WH,WHW,WR,WT,WWW	21-47	15,50-22,20	+++	++	+	+++	+	++	+++	+++	-	-	-	-	-	1	-	-	
Tomigan 200	Fluroxypyr	4 O	0,7-0,9 l; G,SH,SWW,WR,WT,WWW	13-39	13,20 - 17,00	+++	++	+	+++	+	++	+++	+++	-	-	-	-	-	1	-	-	
Kombinations-Präparate																						
Aniten flüssig (Duplosan Super + Saracen)	Dichlorprop-P+Mecoprop-P+MCPA+Florasulam	4,2 O,B	2 l + 0,1 l; WiGt; 2,5 l + 0,075 l; SoGt	13-29	40,50	+++	+++	++	++	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-20	-	
Ariane C	Fluroxypyr+Florasulam +Clopyralid	4,2,4 O,B,O	1,0-1,5 l; Getr. außer ST	13-30 Wi-Getr.) ⁽³⁹⁾	42,90 - 64,40	+++	+++	++	+++	++	+	+++	+++	++	+++	+++	-	-	1	-	-	
Arrat + Dash E.C.	Dicamba+Tritosulfuron	B,O	0,2 kg+1 l; G,SH,SWW,SHW,WR,WT, WWW	13-29	30,70	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	-	-	
Artist ¹¹⁾ + Sekator OD	Flufenacet+Metribuzin+ Amidosulfuron+ Iodosulfuron	15,5,2 K3, C1, B	0,8 kg + 120 ml; G,WW,WT	13-29	56,70	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	+++	+	-	10/5/3/1	G-10	-	
Artus	Metsulfuronmethyl+ Carfentrazone-ethyl	2,14 B,E	50 g; Getr.	13-32	44,70	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+	-	-	1	-	-	
Avoxa	Pinoxaden+Pyroxusulam+Cloquintocet	1,2 A,B	1,35-1,8 l; WR,WT,WWW	22-32	57,30 - 76,30	++	++	++	+++	++	++	+++	++	++	++	-	+++	+++ (1,8 l)	1	-	-	
Axial Komplet	Pinoxaden+Florasulam+ Cloquintocet	1,2 A,B	1,0-1,3 l; Getr. außer H	13-29	53,80 - 70,00	+++	+++	-	+++	+	-	+++	+++	+	+++	++	+++	+++ (1,3 l)	5	-	-	
Broadway plus + Netzmittel	Pyroxusulam + Florasulam + Halauxifen-methyl +	2,4 B,O	40 g + 0,6 l Netzmittel: SD, SW; 40-60 g + 0,6 - 1 l Netzmittel: WW, WT, WD, WR, WDI	21-32	41,20-58,20	+++	+++	+++	+++	+++	+++ (60 g)	+++	+++	+++	+++ (60 g)	+++ (60 g)	+++	+++ (60 g)	+++ (60 g)	1	G- -/5/5/1 (SD, SWW)	-/5/5/1
Concert + Pixxaro Pack	Metsulfuronmethyl+ Thifensulfuronmethyl + Halauxifenmethyl+ Fluroxypyr+Cloquintocet	2,4 B,O	100 g + 0,25 l; DI,WG,WR,WT,WHW,WWW; 88 g + 0,22 l; SG,SH,SR,ST,SHW,SWW	13-29	?	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+(+)	-	-	-/20/10/5	G-/-/20/5	-	
Croupier OD	Metsulfuronmethyl+ Fluroxypyr	2,4 B,O	0,67 l; WG,WR,WT, WWW,SG,SWW	20-39 (Wi-Getr.) 12-39 (So-Getr.)	28,40	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	-	-	-	5/1/1/1 (Wi-Getr.) 5/5/1/1 (So-Getr.)	G-20	-	
Express SX+ Pixxaro EC	Tribenuronmethyl+ Fluroxypyr+Halauxifen- methyl	2,4 B,O	25 g + 0,25 l; Getr. außer H,ST	13-29 (37 Wi- Getr.)	39,60	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-	-	-/20/10/5	G -/-/20/5	-	
Flame Duo	Florasulam + Tribenuron	2 B	60 g; DI,SG,SH,SHW,SR,ST,SWW,WG,WH,WHW,WR ,WT,WWW	13-32	18,60	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-	-	1	G-10 (Sommer- getreide)	-	
Flurostar XL	Florasulam + Fluroxypyr	2,4 B,O	1,8 l; WWW, WG, 1,5 l; SWW, SG	22-39	33,10; 27,60	+++	+++	+	+++	++	+	+++	+++	(+)	+++	+++	-	-	1	-	-	
Omnera LQM ⁹⁾	Fluroxypyr+Metsulfuron- methyl+Thifensulfuron- methyl	4,2 O,B	1l; Getr. außer H,SR,ST	20-39 (Wi-Getr.) 12-39 (So-Getr.)	37,40	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	++	-	G-10/1/11 (Wi- Getr.) 5/1/1/1 (So-Getr.)	n.z	-	
Tomigan XL	Florasulam + Fluroxypyr	2,4 B, O	1,0-1,5 l; Getr. außer SR,DI	13-29 (39 Wi+Getr. außer WH)	24,00 - 36,00	+++	+++	+	+++	++	+	+++	+++	(+)	+++	+++	-	-	1	-	-	
Tribun 75 WG +Diflanil 500 SC	Tribenuronmethyl +Diflufenican	2,12 B,F1	20 g+0,2 l; WG,WWW	13-29	21,50	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++	+++	-	-	5/1/1/1 (> 30 g)	G- -/40/20/20	-	
Zypar	Florasulam+Halauxifen- methyl	2,4 B, O	1 l; Getr. außer H	13-45	36,60	+++	+++	++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-10	-	

Produkt	Wirkstoff	HRAC ²⁾ Einstufung		Menge/ha, Zulassung(7)	Einsatzstadium	ca. Preis/ha ¹⁾	Kleien- labkraut	Kamille	Ehrenpreis	Vogelmiere	Taubnessel	Stiefmütterchen	Hohlzahn	Knöterich	Gänsefuß/Melde	Kornblume	Ackerdistel (Rosette)	Windhalm	Ackerfuch- schwanzgras/ Weidelgras	Abstände Oberflächen- gewässer in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾
		neu	alt																		
Kontaktherbizide																					
Aim 40 WG	Carfentrazone-ethyl	14	E	50 g; Getreide	13-32	24,00	+++	+	+++	+	+++	+	+++	++(+)	+++	+	+	-	-	1	n.z
ACCcase-Hemmer																					
Axial 50	Pinoxaden+Cloquintocet	1	A	0,9 -1,2 l; Getr. außer H	13-39	52,10 - 69,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-
Puma Extra	Fenoxaprop-P-ethyl	1	A	Getr. außer H; 0,8 - 1,2 l	13-29 (31WW,DI)	32,30 - 48,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-

1) ca. Preis 2024, exkl. MwSt, größtes Gebinde, durchschnittliche Rabatte
2) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen
3) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse (m)
4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.
5) Sorteneinschränkung bei WW beachten
6) in Mischungen mit Blattdüngern und Herbiziden kein Mero
7) DI-Dinkel, G-Gerste; Getr.-Getreide; SG-Sommergerste; ST-Sommertriticale, WG: Wintergerste; WR: Winterroggen; WT: Wintertriticale; WHW: Winterhartweizen, WWW-Winterweichweizen; WD: Winterdurum; Wdi: Winterdinkel; WH: Winterhafer
SH Sommerhafer; SG Sommergerste; SW Sommerweizen
8) Bei Einsatz in Wi-Getr. Ist zu Oberflächengewässern auch ein bewachsener Grünstreifen von 10 m (Regelabstand) bzw. 1m (Abtriftminderung) einzuhalten.
9) Spe 8: bienengefährlich - keine Anwendung in blühenden Pflanzen oder auf Pflanzen, die von Bienen befliegen werden
10) zu verbrauchen bis 9.11.2025
11) zu verbrauchen bis 24.11.2025
Wirkung: +++ sehr gut, ++ gut, + schwach, - keine rot: Zusatzwirkung

Getreideherbizide für den Herbstinsatz (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC ⁴⁾ Einstufung neu alt		Aufwand- menge/ha	Getreideart	Anwendungs-zeit	Kleintabkraut	Kamillearten	Vegetiere	Ehrenpreisarten	Taubenselenarten	Stiefmütterchen	Austallraps	Kornblume	Windhalm	Ackerfuchsschwanzgras, Raygräser	ca. Preise /ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
Axial 50 ⁶⁾	Pinoxaden	1	A	0,9 l	WG, WR, WHW, WWW, WT, DI	NA (ES 13-29)	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	52,10	1/1/1/1	-	-
Battle Delta ^{9)/Nucleus⁹⁾}	Diflufenican + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,5-0,6 l	WG, WR, WWW, WHW, WT, DI	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++ (0,6 l)	42,80-51,30/50,30-60,30	-/-/15	G- -/-/20	-
Battle Delta Flex ⁹⁾ (Battle Delta + BeFlex)	Diflufenican + Flufenacet + Beflubutamid	12,15,12	F1,K3,F1	0,33 + 0,33 l	WG, WWW	NA (bis ES 25)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++ (0,5+0,5 l)	52,60	-/-/15	G- -/-/20	-
Boxer + Cadou SC	Prosulfocarb + Flufenacet	15	N (K3), K3	2,0-2,5 +0,4 l	DI, WG, WHW, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+++	++	+++	+++	+++	++	+	+	+++	+++ (0,5 l)	50,50-56,20	15/10/5/1	n.z.	-
Boxer + Express SX	Prosulfocarb + Tribenuron-methyl	15,2	N (K3), B	2,5 l + 25 g	DI, WG, WR, WHW, WT, WWW	NA (ES 13)	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	48,10	15/10/5/1	n.z.	-
Auros Xpert (Boxer + Flame Duo)	Prosulfocarb + Tribenuron-methyl	15,2	N (K3), B	2,5 l + 37,5 g	DI, WG, WR, WHW, WT, WWW	NA (ES 13)	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	40,80	15/10/5/1	n.z.	-
Cadou SC	Flufenacet	15	K3	0,3-0,5 l	DI, WG, WHW, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+(+)	+(+)	+	-	+(+)	+	-	-	+++	+++ (0,5 l)	20,70-34,50	1	G-5 (0,3 l) G-10 (0,5 l)	-
Carmina Perfekt (Carmina 640 + Saracene Delta) ⁷⁾	Chlortoluron + Diflufenican + Florasulam	5,12,2	C2, F1, B	1,5 l + 75 ml	WG, WR, WWW, WT	NA (ES 12-23)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	50,30	20	G-20	-
Carpatus SC	Diflufenican + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,4-0,6 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++ (0,6 l)	37,10-55,70	-/20/10/5	G- -/20/20/20	-
Diflanil 500 SC	Diflufenican	12	F1	0,25-0,375 l	WG, WWW	NA (ES 10-29)	++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	(+)	-	15,70-23,50	-/40/20/10	G- -/40/20/20	-
Fantasia	Prosulfocarb	15	N (K3)	2,5 - 5 l	WG, WR, WHW, WWW, WT	VA, NA (bis ES 21)	+++	+	+++	++	+++	+	+	+	+++	+	29,00-57,90	15/10/5/1	n.z.	-
Fence ¹¹⁾	Flufenacet	15	K3	0,25-0,5 l	WG, WWW	VA, NA (bis ES 23)	+(+)	+(+)	+	-	+(+)	+	-	-	+++	+++ (0,5 l)	16,70-33,30	1	G--10	-
Fluent 500 SC ¹¹⁾	Flufenacet	15	K3	0,4 l	WG, WR, WWW, WT	NA (bis ES 13)	+(+)	+(+)	+	-	+(+)	+	-	-	+++	+++	24,80	1	G--10	-
Iconic ¹⁰⁾	Flufenacet	15	K3	0,36-0,48 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+(+)	+(+)	+	-	+(+)	+	-	-	+++	+++ (0,48 l)	?	5	G-10	-
Jura	Prosulfocarb + Diflufenican	15,12	N (K3),F1	3,5- 4,0 l	WG, WR, WHW, WWW, WT, DI	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+	46,90-56,90	15/10/5/1	G-15/10/10/10	-
Jura + Glosset SC ¹⁰⁾	Prosulfocarb + Diflufenican + Flufenacet	15,12,15	N (K3),F1,K3	3,5- 4,0 + 0,4 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	76,60-86,60	15/10/5/1	G-15/10/10/10	-
Lentipur 500 ⁹⁾	Chlortoluron	5	C2	2,0 - 3,0 l	WG, WR, WHW, WWW ⁹⁾ , WT	VA (WWW,WHW); NA (ab ES 13-WG, WHW,WR,WT,WWW)	-	+++	+++	+	+(+)	+	-	++(+)	+++	+(+)	27,60-41,50	1/1/1/1	G-5	-
Kwizda Getreidepack-Herbst (Nucleus ⁹⁾ + Express SX)	Diflufenican + Flufenacet + Tribenuron-methyl	12,15,2	F1, K3, B	0,33 l + 20 g	WG, WR, WHW, WWW, WT, DI	NA (ES 13)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	+++	+++ (0,6 l)	46,50	-/-/15	G- -/-/20	-
Mateno Pack (Cadou SC + Mateno Duo)	Flufenacet + Diflufenican + Aclonifen	15,12,34	K3, F1, S(F3)	0,25 + 0,35 l	DI, WG, WHW, WR, WT, WWW	VA, NA (ES 10-13)	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++ (0,5 l)	35,20	10 (WG,WR) 20 (WWW,WT)	G-5	-
Mateno Pack (Cadou SC + Mateno Duo) + Express SX ¹²⁾	Diflufenican + Aclonifen + Tribenuron-	15,12,34,2	K3, F1, S(F3), B	0,25 + 0,35 l + 20 g	WG, WR, WT, WWW	NA (ES 13)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++ (0,5 l)	50,80	10 (WG,WR) 20 (WWW,WT)	G-5	-
Pontos	Picolinafen + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,5 l	WG, WHW, WR, WW, WT, DI	VA (1 l), NA (ES 10-29, 0,5 l)	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	+(+)	+++	+++ (1 l)	32,60	15/10/5/1	G-20	-
Pontos + Express SX ¹²⁾	Picolinafen + Flufenacet+Tribenuron-methyl	12,15,2	F1,K3,B	0,5 l + 20 g	WG, WHW, WR, WW, WT, DI	NA (ES 13-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+(+)	+++	+++ (1 l)	48,20	15/10/5/1	G-20	-
Roxy 800 EC + Diflanil 500 SC	Prosulfocarb + Diflufenican	15,12	N (K3),F1	2,5 l + 0,25 l	WG, WWW	NA (ES 10-13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+	44,60	-/40/20/10	n.z.	-
Saracene + Lentipur 500 ⁹⁾	Florasulam + Chlortoluron	2,5	B, C2	75 ml + 1,5 l	WG, WR, WHW, WWW, WT	NA (ES 13)	+++	+++	+++	+	+	+	+	+++	+++	+	30,90	1/1/1/1	15	-
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA	++	++	+++	+++	+++	+++	+	-	+(+)	(+)	84,00	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Stomp Aqua + Lentipur 500 ⁹⁾	Pendimethalin + Chlortoluron	3,5	K1,C2	2 -(3) + 1,5 l	WG, WR, WWW ⁹⁾ , WT	VA, NA (ab ES 13)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+(+)	68,70-92,70	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Stomp Perfekt (Stomp Aqua +Carmina 640 ⁷⁾)	Pendimethalin + Chlortoluron + Diflufenican	3,5,12	K1,C2,F1	2,0 + 1,0	WG, WR, WWW, WT	NA (ES 10-29)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+(+)	49,80	20/20/10/5	G-20	-
Sunfire ¹⁰⁾	Flufenacet	15	K3	0,36-0,48 l	WG, WR,WWW,WT	VA, NA (ES 10-13)	+(+)	+(+)	+	-	+(+)	+	-	-	+++	+++ (0,48 l)	22,40-29,80	5	G-10	-

Getreideherbizide für den Herbst Einsatz (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC ⁴⁾ Einstufung		Aufwand- menge/ha	Getreideart	Anwendungs-zeit	Kleintarbkraut	Kamillearten	Vogelmiere	Ehrenpreisarten	Taubnesselarten	Stiefmütterchen	Ausfallraps	Kornblume	Windhalm	Ackerfuchsschwanzgras, Raygräser	ca. Preise /ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
		neu	alt																	
Trinity ⁹⁾	Pendimethalin + Chlortoluron + Diflufenican	3,5,12	F1,K1,C2,F1	2,0 l	WG, WR, WT, WWW	VA, NA (ES 10-13)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+(+)	45,90	-/20/15/5	G- -/20/20/20	-
Trinity ⁹⁾ + Iconic ¹⁰⁾	Pendimethalin + Chlortoluron + Diflufenican + Flufenacet	3,5,12,15	F1,K1,C2,K3	2,0 + 0,48 l	WG, WR, WT, WWW	VA, NA (ES 10-13)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	?	-/20/15/5	G- -/20/20/20	-
Viper Compact	Penoxsulam + Florasulam + Diflufenican	2,2,12	B,B,F1	1 l	WG, WR, WT, WHW, WWW, DI	NA (ES 10-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	40,70	-/20/10	G-20	
Viper Compact + Lentipur 500 ⁵⁾	Penoxsulam + Florasulam + Diflufenican + Chlortoluron	2,2,12,5	B,B,F1,C2	0,75 + 1,5 l	WG, WHW, WWW ⁹⁾ , WR, WT	NA (ES 10-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	51,30	-/20/10	G-20	
Viper Compact + Axial 50	Penoxsulam + Florasulam + Diflufenican + Pinoxaden	2,2,12,1	B,B,F1,A	0,75 + 0,9 l	WG, WHW, WWW, WR, WT, DI	NA (ES 13-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	83,20	-/20/10	G-20	

Legende:

+++ sehr gut wirksam
++ gut wirksam
+ schwach wirksam
- unwirksam

rot: Zusatzwirkung

- 1) ca. Preise 2024, größtes Gebinde, exkl. Mwst.
 - 2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriffrückminderungsklasse
 - 3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 abtriffrückmindernde 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 Nachlauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.
 - 4) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen
 - 5) nur 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode; bei Anwendung im WW im VA nur alle 2 Jahre auf der selben Fläche erlaubt; Sorteneinschränkung bei WW bei 3,0 l/ha
 - 6) Mischbarkeit beachten
 - 7) Keine Anwendung auf drainierten Flächen
 - 8) Keine Anwendung auf gedrahteten Flächen zw. 1.11. und 15.3.
 - 9) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 2 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf.
 - 10) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 2 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Flufenacet enthalten.
 - 11) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Flufenacet enthalten.
 - 12) statt 20 g/ha Express SX sind als Mischpartner auch 40 g/ha Flame Duo möglich
- WG Wintergerste
WHW Winterhartweizen
WWW Winterweizenweizen
- WT Wintertriticale
WR Winterroggen
DI Dinkel

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ¹⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht- parasitäre Blattflecke	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge- wässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
Azole und Mischungen																				
Caramba²⁾/Metfin²⁾	60 g/l Metconazol		DI,G,R,T,W	1,5 l	48,40/34,00	+(+)	+++	++	++	++	++	+++	++	++	+	-**	2	5/5/5/1	-	-
Folicur²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI, G,R,T,W	1 - 1,25 l	19,70- 24,60	+(+)	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Input Classic²⁾	160 g/l Prothioconazol+ 300 g/l Spiroxamin	3 5	G,WR,WT, WHW,WWW, SHW,SWW	1,0-1,25 l	70,30 - 87,90	+++	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+	-**	2	5/1/1/1	G-20	-
Joust¹¹⁾	250 g/l Prothioconazol	3	DI,G,H,R,SHW,T, WHW,WWW	0,8 l außer G, H, SR 0,6 l	?	+(+)	+++	++	++	+++ nur bei DI,EK, EM	++	+++	++	+++	+	35	2	1	G-20	-
Magnello²⁾	250 g/l Tebuconazol + 100 g/l Difenconazol	3 3	DI,W	1,0 l	54,40	+(+)	+++ ⁶⁾	++	++	++(+)	++	-	-	-	-	-**	1	5/1/1/1	G-10	-
Mystic 250 EW²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI,G,R,T,W	1 - 1,25 l	18,30 - 22,90	+(+)	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Pecari 300 EC^{2,10)}	300 g/l Prothioconazol	3	SG, SHW,ST,SWW,W G,WHW,WR,WT, WWW	0,5-0,65 l	26,30-34,10	+(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+	35	2	10	-	-
Pronto Plus²⁾	250 g/l Spiroxamine + 133 g/l Tebuconazol	5 3	DI,G,R,T,W	1,25-(1,5) l	46,10 - (55,40)	++(+)	+++	+	+	++	++(+)	+++	+	++(+)	+	35	2	-/20/15/15	G- 20	-/20/20/20
Prosar²⁾	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	DI,G,R,T,W	0,8-1,0 l	45,10- 56,40	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	5 (ab ES 61)
Protefin	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	G,R,T,W	0,8-1,0 l	35,20 - 43,90	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	5 (ab ES 61)
Protendo 300 EC^{2,10)}	300 g/l Prothioconazol	3	SG, SHW,ST,SWW,W G,WHW,WR,WT, WWW	0,65 l	35,5	+(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+	35	2	10	-	-
Protendo Extra²⁾	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	DI,G,R,T,W	0,8-1,0 l	35,40 - 44,25	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	5 (ab ES 61)
Sirena²⁾	60 g/l Metconazol	3	DI,G,R,T,W	1,5 l	48,7	+(+)	+++	++	++	++	++	+++	++	++	+	-**	2	5/5/5/1	-	-
Tebusha 25 EW²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1,0 (W)-1,25 l	16,20 - 20,20	+(+)	+++ ⁶⁾	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Verben	200 g/l Prothioconazol + 50 g/l Proquinazid	3 13	G,R,T,W	0,8 - 1,0 l	60,60 - 75,80	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+	-**	1	5	-	10

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ¹⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattläuse	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht- parasitäre Blattflecke	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge- wässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
Carboxamide und Kombinationen																				
Adexar top^{7,8)}	62,5 g/l Fluxapyroxad + 45 g/l Metconazol	7 3	G,R,T,W	2 l	105,70	++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	35	2	G-10	G-10	-
Ascra Xpro⁸⁾	130 g/l Prothioconazol+ 65 g/l Bixafen+ 65 g/l Fluopyram	3 7	DI,G,H,R,T,W	0,9-1,5 l	65,70-109,50	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	1	5/1/1/1	G-10	-
Elatus Era⁸⁾	150 g/l Prothioconazol+ 75 g/l Benzovindiflupyr	3 7	DI,G,H,R,T,W	(0,8)-1,0	(73,10) - 91,40	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	1	10	G-10	-
Input Xpro⁸⁾	250 g/l Spiroxamin + 100 g/l Prothioconazol + 50 g/l Bixafen	5 3 7	DI,G,R,T,W	1,25-1,5 l	84,10 - 100,90	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	2	-/15/10/5	-	-
Revytrex⁸⁾	66,7 g/l Fluxapyroxad + 66,7 g/l Mefentrifluconazole	7 3	DI,G,R,T,SHW, SWW,WHW, WWW	1,0 l (R,T) 1,5 l (G,W)	60,36 90,50	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	35	2	1	-	-
Siltra Xpro^{2,8)}	200 g/l Prothioconazol + 60 g/ha Bixafen	3 7	DI,G,H,R,T,W	0,8-1 l	65,60 - 82,10	++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+	- **	2	G-10	-	-
Variano Xpro⁸⁾	50 g/l Fluoxastrobin* + +100 g/l Prothio- conazol+ 40 g/l Bixafen	11 3 7	DI,G,R,T, W	1,25(-1, 5) l 1,5(-1,75) l	88,10 - (105,70) 105,70 - (123,30)	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	2	10/5/5/1	n.z.	-
Zantara^{2,8)}	166 g/l Tebucoazol+ 50 g/ha Bixafen	3 7	DI,G,R,T,W	1,25-1,5 l	65,70 - 78,80	++	+++	++	+(+)	+++	++	+++	++++*	+++	+	35	1	5	G-10	-

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ¹⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht- parasitäre Blattflecke	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge- wässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
Picolinamide und Kombinationen																				
Univog^{2,12)}	50 g/l Fenpicoxamid+ 100 g/l Prothioconazol	21 3	DI,R,T,W	1,5-2,0 l	76,70 - 102,30	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-**	1	-/-/10/10	G- -/-/10/10	-
Strobilurine* und Kombinationen																				
Amistar Gold	125 g/l Azoxystrobin + 125 g/l Difenoconazol	11 3	DI,T,W	1,0 l	49,00	(+)	++(+)	++	++	++	++	-	-	-	-	-**	1	10	G-20	-
Balaya⁹⁾	100 g/l Mefentrifluconazol + 100 g/l Pyraclostrobin	3 11	DI,G,R,SHW,SW W,T,WHW,WWW	1,5 l	87,50	+(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	35	2	5	-	-
Daxur^{6,13)}	100 g/l Mefentrifluconazol + 150 g/l Krexoxim-methyl	3 11	DI,G,R,SHW,SW W,T,WHW,WWW	1,0 l	?	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	35	1	1	G-10	-
Delaro Forte²⁾	93,3 g/l Prothioconazol + 80 g/l Trifloxystrobin* + 107 g/l Spiroxamin	3 11 5	DI,R,T,SG,WG,W	1,0-1,25 (1,5 ²⁾ l	41,40-51,80(62,10)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	-**	2	10/5/5/5	-	-
Fandango	100 g/l Fluoxastrobin* + 100 g/l Prothioconazol	11 3	DI,G,R,T,W	1,25-1,5 l	91,70 - 110,10	+(+)	++(+)	++(+)	++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	-**	2	5/5/5/1;5/5/1/1 (Gerste)	G-5	-
Andere Wirkstoffe																				
Folpan 500 SC	500 g/l Folpet	M4	DI,G,T,W	1,5 l	25,70	-	+	++	-	++	+	+	+	+	++(+) ⁹⁾	42	2	5/5/1/1	n.z.	-
Kumar²⁾	850 g/kg Kaliumhydrogen- carbonat	-	WWW	2,5 kg	52,00	-	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-**	1	1	-	-
Multivo	500 g/l Folpet	M4	DI,G,T,W	1,5 l	25,10	-	+	++	-	++	+	+	+	+	++(+) ⁹⁾	42	2	5/5/1/1	n.z.	-
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	DI,G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	29,20 - (48,70)	++(+)	-	+	+	+	+	-	++	++(+)	-	-**	2 (1 R,T)	5/1/1/1	-	5

- bis +++: keine bis sehr gute Wirkung rot: Zusatzwirkung
 DI-Dinkel, G-Gerste, H-Hafer, R-Roggen, SHW-Sommerhartweizen, SWW-Sommerweichweizen, T-Triticale, W-Weizen, WH-Winterhafer, WHW-Winterhartweizen, WR-Winterroggen, WWW-Winterweichweizen, EK-Einkorn, EM-Emmer
 * Der Pilz Septoria tritici ist auch in Österreich bereits regional gegen strobilurinähaltige Wirkstoffe resistent - in Kombinationen wirkt nur der nicht-strobilurinähaltige Partner
 ** 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
 *** Die heilende Wirkung gegen Netzfleckenkrankheit ist gering bzw. nicht vorhanden
 1) ca. Preis 2024 exkl. MwSt., größtes Gebinde
 2) Zulassung gegen Ährenfusariosen (Kumar: nur bedingt wirksam) Der Zulassungsumfang der einzelnen Produkte sowie die Anwendungshinweise sind zu beachten.
 3) Regelabstand/50/75/90 % Abtrifftminderungsklasse
 4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 abtrifftmindernde 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.
 5) FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren
 6) Indikation Gelbrost nicht zugelassen
 7) keine zusätzliche Anwendung mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e) enthaltenden Mitteln
 8) Beim Pilz Ramularia collo-cygni in Gerste besteht Resistenzgefahr gegen carboxamidhaltige (SDHI) Fungizide - eine Beimengung eines Kontaktfungizides wird empfohlen.
 9) Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Jahr und Kultur mit Pflanzenschutzmitteln, die Wirkstoffe aus der Gruppe der Quinon outside Inhibitoren (Strobilurine; QoI Fungizide) enthalten
 10) Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden.
 11) Bei der Ausbringung des Mittels muss zum Schutz von unbeteiligten Dritten verlustmindernde Technologie (Abtrifftminderungsklasse 50% oder höher gemäß Amtlichen Nachrichten des Bundesamtes für Ernährungssicherheit Nr. 15/2024 – idgF) eingesetzt werden.
 12) Spe 8 I Bienengefährlich! Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.
 13) Im Fall von Anwendungen in blühenden Pflanzenbeständen (Kulturpflanzen, Unkräuter) darf die Anwendung nur nach dem Ende des täglichen Bienenflugs bis 23:00 Uhr erfolgen.

Spezialpräparate gegen Mehltau (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁴⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Netzschwefel-Produkte²⁾	800 g/kg Schwefel	M2	DI,G,H,R,T,W	7,5 kg	21,00-23,10	35	3	1	-	-
Prosper	499 g/l Spiroxamine	5	DI,G,W	0,75-1,5 l	32,90 - 65,90	35	1 (DI,W), 2 (G)	20/10/5/5	n.z.	
Tern	750 g/l Fenpropidin	5	G,H,R,T,W	0,5 l	17,30	42	1 (T), 2 (G,H,R,W)	-/20/10/5	G- /-20/10/5	-/20/10/5
Thiovit Jet	800 g/kg Schwefel	M2	DI,G,H,R,T,W	7,5 kg	22,60	35	3	1	-	-
Thioproton	825 g/l Schwefel	M2	G,R,SWW,T,WWW	7,5 l	?	35	2	1	-	-
Vegas/Nissovin	50 g/l Cyflufenamid	U6	DI,G,H,R,T,W	0,2 l	16,20/15,70	49	2	1	-	-

Präparate mit Halmbruchwirkung (Auswahl)

(nicht nur gegen Halmbruch wirksam)

Ascra Xpro	150 g/l Prothioconazol+	3	DI,G,H,R,T,W	1,2-1,5 l	87,60 - 109,50	-*	1	5/1/1/1	G-10	-
	65 g/l Bixafen+ 65 g/l Fluopyram	7								
Daxur	100 g/l Mefentrifluconazol + 150 g/l Krexoxim-methyl	3 11	DI,G,R,SHW,SW W,T,WHW,WW W	1,0 l	?	35	1	1	G-10	-
Fandango	100 g/l Prothioconazol + 100 g/l Fluoxastrobin	3 11	DI,G,R,W	1,25-1,5 l	91,70 - 110,10	-*	2**	5/5/5/1 5/5/1/1 (G)	-	-
Input Classic	160 g/l Prothioconazol+ 300 g/l Spiroxamin	3 5	G,WR,WHW, WWW	1,0-1,25 l	70,30 - 87,90	-*	2**	5/1/1/1	G-20	-
Input Xpro	250 g/l Spiroxamin + 100 g/l Prothioconazol + 50 g/l Bixafen	5 3 7	DI,W	1,5 l	100,90	-*	2**	-/15/10/5	-	-
Joust	250 g/l Prothioconazol	3	DI,EK,EM	0,8 l	?	35	2	1	G-20	-
Siltra Xpro	200 g/l Prothioconazol + 60 g/ha Bixafen	3 7	DI,T,W	1,0 l	82,10	-**	2**	G-10	-	-
Univoq	50 g/l Fenpicoxamid+ 100 g/l Prothioconazol	21 3	DI,T,W	2,0 l	102,30	-*	1	-/-/10/10	G- /-/10/10	
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	DI,G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	29,20 - (48,70)	42	2**, 1(R,T)	5/1/1/1	-	-
Verben	200 g/l Prothioconazol + 50 g/l Proquinazid	3 13	W, T	0,8 - 1,0 l	60,60 - 75,80	-*	1	5	-	10

1) ca. Preis 2024 exkl. MwSt., größtes Gebinde

2) z.B. Cosan-Super Kolloid-Netzschwefel, Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Kwizda/Stulln; auch im Biolandbau erlaubt

3) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.

5) FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren

* 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

** gegen Halmbruch nur einmal einsetzbar

Getreide-Insektizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	Einstufung nach IRAC ⁵⁾	Schaderreger	Zulassung ⁶⁾	Aufwandsmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ Euro	Wartezeit in Tagen	Bienengefährlichkeit ⁴⁾	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	n.z.
Synthetische Pyrethroide											
Cymbigon Forte	Cypermethrin	3A	saugende Insekten (ES 10-51) Getreidehähnchen	WG, WH, WHW, WWW, WR, WT, DI; SG, SH, SHW, SWW, SR, ST	50 ml	3,20	-* 28	SPe 8*	-/-/15/10 (So-Getr.); -/-/20/10 (Wi-Getr.)	-/-/15/10 (So-Getr.) (Wi-Getr.)	n.z.
Decis Forte	Deltamethrin	3A	Blattläuse als Virusvektoren; Blattläuse; Getreidehähnchen	WG, WH, WHW, WWW; G, H, W	62,5 ml; 50 ml; 75 ml	6,10 4,80 7,30	30	SPe 8*	15/5/5/5	15/10/5/5	-
Delta Super	Deltamethrin	3A	Getreidehähnchen, Getreidewickler	Getreide	300 ml	4,60	28	SPe 8	-/-/30/15	-	-
Kaiso Sorbie ⁷⁾	Lambda-Cyhalotrin	3A	Blattläuse, Blattläuse als Virusvektoren, Getreidehähnchen, Getreidewanze, Getreidewickler, Thripse, Fritfliege	Getreide	150 g	7,00	35	SPe 8	20/10/5/5	-	-
Karate Zeon	Lambda-Cyhalotrin	3A	beißende Insekten, saugende Insekten	G, R, T, W	75 ml	11,10	28	SPe 8	-/10/5/5	-	-
Mavrik Vita/Evure	Tau-Fluvalinat	3A	Blattläuse	Getreide	0,2 l	16,00/16,30	-*	in Mischungen mit Azolen SPe 8	-/30/15/10	-	-
Nexide	Gamma-Cyhalotrin	3A	beißende Insekten, saugende Insekten	G, R, T, W	80 ml	5,70	35	SPe 8	-/-/15	G--/15/20	-
Sumi-Alpha/ Somicidin Top	Esfenvalerate	3A	beißende Schädlinge saugende Schädlinge	Getreide	0,2 l 0,15 l	5,90 4,60	35	SPe 8*	10	-	-
Sonstige Wirkstoffe											
Afinto	Fonicamid	9C	Blattläuse	G, H, T, R, WWW	140 g	31,60	28	SPe 8	1	-	-
Carnadine	Acetamiprid	4A	Haferblattlaus, Große Getreideblattlaus, Blattläuse	WWW, WHW, WT, WG, ST, SR, Einkorn, Emmer, Rauweizen	0,15 l	13,80	28	SPe 8*	5	G-10	n.z.
Pirimor Granulat	Pirimicarb	1A	Blattläuse	DI, G, H, R, T, W	200-300 g	18,40-27,60	35	-	-/-/15/20	-	n.z.
Teppeki	Fonicamid	9C	Blattläuse	WWW	140 g	36,40	28	SPe 8	1	-	-

1) unverb. emp. Listenpreise 2024 exkl. MwSt, größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie

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.

4) **SPe 8***: Bienengefährlich! - Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.

SPe 8: Bienengefährlich! - Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind.

Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden. Im Fall von Anwendungen in blühenden Kulturen darf die Anwendung nur nach dem Ende des täglichen Bienenflugs bis 23 Uhr erfolgen

- keine Einstufung (nicht bienengefährlich)

5) IRAC-Einstufung (Wirkungsmechanismus): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsmechanismen verwenden

-* 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

6) DI-Dinkel, G-Gerste; SG-Sommergerste; SH-Sommerhafer; ST-Sommertriticale, WG: Wintergerste; WR: Winterroggen; WT: Wintertriticale; WHW: Winterhartweizen,

WH: Winterhafer, WWW-Winterweichweizen;

7) zu verbrauchen bis 8.2.2025

Wachstumsregler im Getreidebau

Produkt	Wirkstoffgehalt	Aufwandmenge/ ha	ca. Preis/l ¹⁾	Kulturen ³⁾	Wartezeit in Tage	Abstände Oberflächen- gewässer in m ²⁾
Calma/Trimaxx	175 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	42,60/ -	WG, WHW, WWW, WR, WT	-**	1
Cerone	660 g/l Etephon	bis 1,1 l*	52,20	DI, G, W, WR, WT	-**	3
Cerone 480 SL	480 g/l Etephon	bis 1,5 l*	36,10	DI,R,SG,SHW,SWW,WG,WHW,WT,WWW	-**	1
Countdown NT	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	42,50	DI, G, Gräser, H, HW, R, SWW, TR, WWW	-**	1
Fabulis OD	50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l*	30,50	WG, WHW, WWW, R, SG, TR	-**	1
Grassrooter	480 g/l Etephon	bis 1,0 l*	?	SG, WG, WHW, WT, WWW	-**	1
Medax Top + Turbo	300 g/l Mepiquat-Chlorid+	bis 1,5 l*+	?	DI, TR, WG, WR, WWW	-**	1
	50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l Turbo*				
Modan 250 EC	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,6 l/ha*	35,60	H,G, R,TR,WWW	-**	1
Moddus	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l* (Raps bis 1,5 l)	78,80	DI, G, Gräser, H, HW, TR, W-Raps, WR, WWW	-**	1
Moxa/Tridus	222,5 g/l Trinexapac	bis 0,6 l*	47,10/35,60	DI, G, Gräser (0,8 l/ha); H, HW, R, SWW, TR, WWW	-**	1
Next	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	?	G, WWW	-**	1
Orlicht⁴⁾/Ipanema⁴⁾	480 g/l Etephon	bis 1,0 l*	15,60/17,90	G, WHW, WWW	-**	1
Palermo	558,33 g/l Chlormequat	bis 2,08 l*	5,20	G, H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	-**	1
	50 g/l Prohexadion-Calcium+					
Prodax	66,7 g/l Trinexapac	bis 1,0 kg*	62,60	DI, G, H, SHW; SWW, WHW, WR, WWW, WT	-**	1
Regulator 720	558,33 g/l Chlormequat	bis 2,08 l*	8,60	G, H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	-**	1
Stemper	155,6 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	31,90	WG,WHW,WR,WT,WWW	-**	1
Stabilan 400	310,4 g/l Chlormequat	bis 6 l*	6,50	DI, G, H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	42-63*	1

*je nach Kultur und Zulassung

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

1) ca. Preis 2024, exkl. Mwst, größtes Gebinde, durchschnittliche Rabatte

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

3) DI-Dinkel, G-Gerste, H-Hafer, HW-Hartweizen, R-Roggen, SG-Sommergerste, SHW-Sommerhartweizen, SWW-Sommerweichweizen, TR-Triticale, W-Weizen (inkl. Dinkel, Einkorn, Emmer Hartweizen), WG-Wintergerste, WHW-Winterhartweizen, WR-Winterroggen, WWW-Winterweichweizen, WT-Wintertriticale

4) bis 17.5.2025 zu verbrauchen

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾		Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
Vorauflauf bzw. früher Nachauflauf																				
Adengo ⁶⁾	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfamide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	85,10	5/5/1/1	-	10
Aspect Pro ⁸⁾	Flufenacet + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	1,5-2,25 l	+++	++(+)	+	+(+)	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	42,50-63,70	10/5/3/1	-	20
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	-	++	-	84,50	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Spectrum/ Star Dimethenamid-p	Dimethenamid-p	15	K3	1,25 l	++	+(+)	++	++	+	+(+)	++	++	-	-	+++	-	55,70/50,90	20/10/5/5	-	-
Spectrum Gold ⁸⁾	Dimethenamid-p + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	2 l	+++	++(+)	+++	++	+	++	+++	+++	-	-	+++	-	?	15/10/5/1		n.z.
Spectrum Plus / Wing P (alle nur VA)	Dimethenamid-p + Pendimethalin	15,3	K3,K1	3-4 l	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	-	-	+++	-	69,80-93,00 57,20-76,30	-/15/15/5	G- -/15/15/10	
Successor 600	Pethoxamid	15	K3	2 l	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+++	-	75,20	15/10/5/1		n.z.
Successor TX ⁸⁾	Pethoxamid + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	4 l	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	+++	-	-	+++	-	75,50	-/15/5/5		n.z.
Nachauflauf (fast keine Bodenwirkung)																				
<i>- ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe</i>																				
Fornet ⁵⁾	Nicosulfuron	2	B	0,75 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	22,10	5/5/1/1	G-20	
Nicogan ^{5,9)}	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	14,50 - 18,10	5/5/1/1	G-20	-
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	9,30 -11,70	1		n.z.
Nicosh 4 OD ⁵⁾	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	9,50-11,90 14,80-18,40	5	G-15	-
SL 950 ⁹⁾ /Primero	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	14,80 - 18,50	5/1/1/1		n.z.
Titus + Neowett	Rimsulfuron	2	B	30 - 40 g + 0,2 l	+++	+	+++	-	++(+)	++	++	-	+	(+)	++(+)	++(+)	42,70 - 54,70	1	-	-
Harmony SX + Netzmittel	Thifensulfuron Foramsulfuron+ Iodosulfuron	2	B	7,5-15 g + 0,1 %	+++	++(+)	+++	-	++	++	+++	-	+	+(+)	-	-	24,60-42,80	1	-	-
MaisTer Power	+Thiencarbazone-methyl +Cyprosulfamide	2	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	91,20	15/10/5/1; 10/5/1/1	G-10	20

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾		Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
<i>- Triketone (HPPD-Hemmer)</i>																				
Botiga	Mesotrione + Pyridate	27,6	F2, C3	1 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	++(+)	-	58,60	1	G-10	-
Callisto	Mesotrione	27	F2	0,8-1	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	54,90 - 68,60	5/1/1/1	-	-
Laudis	Tembotrione + Isoxadifenethyl (Safener)	27	F2	1,5-2,25 l	+++	+++	++	+++	++	++(+)	+++	(+)	++	-	+++	-	66,50 - 99,70	5/1/1/1	G-20 (2,25 l) G-10 (1,15 l)	-
Osorna	Mesotrione	27	F2	0,75 l	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++	++(+)	++(+)	++	-	++	-	15,40	1	G-20	-
Raikiri	Mesotrione	27	F2	1 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	24,50	1	n.z.	-
<i>- andere Wirkstoffe</i>																				
Arrat ¹¹⁾ + Dash E.C.	Tritosulfuron + Dicamba	2,4	B,O	0,2 kg + 1,0 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	-	-	30,70	1	-	-
Casper + NM (bei Soloeinsatz)	Dicamba + Prosulfuron	4,2	O,B	0,3 kg + NM	++(+)	++(+)	+++	+	++(+)	+++	++(+)	+	+++	+++	-	-	59,80	1	G-15	-
Cliophar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	66,60	1	-	-
Lontrel 720 SG ¹⁰⁾ + Gondor (NM)	Clopyralid	4	O	167 g + 0,5 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	89,60	1	-	-
Dicamba flüssig/Kwizda Dicamba/Maisban- vel flüssig/Joker 480/Kalimba/Delion	Dicamba	4	O	0,4-0,6 l	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	13,00 - 19,50 12,70 - 19,10 14,00 - 21,00 11,00 - 16,50 13,10 - 19,60 12,90 - 19,40	1	-	-
Mais-Banvel WG/Oceal	Dicamba	4	O	0,3-0,41 kg	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	?/14,50 - 19,80	1	-	-
Onyx	Pyridate	6	C3	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	++(+)	+(+)	+++	+++	+	++(+)	+	(+)	(+)	-	-	81,30	10/5/5/5 (1,5 l) 5 (0,75 l)	G 15 (1,5 l) G10 (0,75 l)	-

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾		Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
Kombinationen, Kombipackungen																				
1.) Voraufbau bis in den Auflauf der (kleinen) Unkräuter, feuchter Boden; bis 3-Blattstadium Mais																				
Adengo	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfasimide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	85,10	5/5/1/1	-	10
2.) früher Nachaufbau, Unkräuter und Mais max. 4 Blätter blatt- und bodenaktive Komponenten in etwa gleichrangig trockene Anwendungsbedingungen, in späterer Folge Niederschläge																				
Arigo + Spectrum + Neowett	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p	2,27,15	B,F2,K 3	250 g + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	120,80	15/10/5/5		n.z.
Aztec Komplett Pack ^{8,11)} (Kelvin Ultra+Arrat+Spectrum Gold+Dash E.C.)	Nicosulfuron +Dicamba +Dimethenamid-p +Terbuthylazin +Netzmittel	2,4,15, 5	B,O,K3, C1	1,0 l +200 g +2 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	94,60	15/10/5/1		n.z.
Laudis Profi/Capreno + Spectrum + Mero	Tembotrione +Thiencarbazone +Dimethenamid-p	27,2,15	F2,B,K 3	250 ml +1,0+2,0 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	++	+++	+	123,70	15/10/5/1		n.z.
DaFranz Maispack ⁸⁾ (Talisman + Border + Kalimba + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Dicamba + Pethoxamid + Terbuthylazin	2,27,41 5,5	B,F2,O, K3,C1	1 + 1,25 + 0,25 + 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	103,30	-/15/5/5		n.z.
Elumis ¹²⁾ Profi Pack (Elumis + Dual Next + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Pethoxamid + Dicamba	27,2,15 ,4	F2,B,K 3,O	1,25 l + 2 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	?	15/10/5/1		n.z.
Elumis ^{8,12)} Profi TX Pack (Elumis + Successor TX + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Pethoxamid + Terbuthylazin + Dicamba	27,2,15 ,5,4	F2,B,K 3,C1,O	1,25 l + 2 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	?	-/15/5/5		n.z.
Elumis Xpert ¹²⁾ (Elumis ¹²⁾ + Spectrum + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dimethenamid-p + Prosulfuron	27,2,15 ,2	F2+B+ K3+B	1,25 l + 1,25 l + 20 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	++(+)	108,00	20/10/5/5	-	-
Laudis + Aspect Pro ⁸⁾	Tembotrione +Terbuthylazin +Flufenacet	27,5,25	F2,C1, K3	1,5 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	(+)	+++	(+)	109,90	10/5/3/1	G-20	-
Locast Mais-Pack ⁸⁾ (Loop ⁵⁾ +Border+Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + Terbuthylazin	2,27,15 ,5	B,F2,K 3,C1	0,15 + 1,25 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	58,60	-/15/5/5		n.z.
Omega Gold Pack ⁸⁾ (Arigo + Spectrum Gold + Neowett)	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p + Terbuthylazin	2,27,15 ,5	B,F2,K 3,C1	250 g + 2 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	101,10	15/10/5/1		n.z.

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾		Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾
		neu	alt																
WS 600 (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	2,27,15	B,F2,K 3	1,0 + 1,0 + 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	85,80	15/10/5/1	n.z.
3.) Nachauflauf, Unkräuter 2-6 Blätter, Mais 4* bis 6 Blätter blattaktive Komponente im Vordergrund (Hirsewirkung fast nur über's Blatt)																			
Arigo+Neo-Wett	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione	2,27	B,F2	250 g +0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	++(+)	+++	58,20	10/5/5/1	n.z.
Arrat¹¹⁾ Mais Pack (Kelvin Ultra ⁹⁾ + Arrat + Dash E.C.)	Nicosulfuron + Dicamba + Tritosulfuron	2,4	B,O	1 l + 200 g + 1 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+++	53,10	5/1/1/1	n.z.

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾		Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
Laudis Profi/Capreno+Mero	Tembotrione +Thiencarbazone	2,27	B,F2	0,25 l + 2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	++	++	+++	+	88,00	5/1/1/1	G-10	-
Laudis Profi Plus (Capreno + Delion + Mero)	Tembotrione +Thiencarbazone + Dicamba	2,27,4	B,F2,O	0,25 + 0,33 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+	77,50	5/1/1/1	G-10	-
CB Maispack (Botiga + SL 950 ⁹⁾)	Mesotrione + Pyridate + Nicosulfuron	27,5,2	F2,C3, B	1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	+++	++(+)	58,02	5/1/1/1	n.z.	
Diniro + Adigor	Nicosulfuron+Dicamba+Prosulfuron	2,4,2	B,O,B	400 g + 1,2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	++(+)	48,00	5/1/1/1	n.z.	
Elumis Peak Pack (Elumis + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	27,2	F2,B	1,25 l + 20 g	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	57,80	5/5/1/1	G-20	-
Kaltor Power Pack (Cuter + Kaltor ¹²⁾ + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	27,4,2	F2,O,B	1,0 l + 0,25 kg + 0,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	47,80	10/5/5/1	n.z.	
Kwizda Mais Pack (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba	27,2,4	F2, B, O	1 l + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	55,30	5/1/1/1	n.z.	
Laudis Monsoon Plus (Laudis + Monsoon + Delion)	Tembotrione + Foramsulfuron + Dicamba	27,2,4	F2,B,O	1,25-1,5 + 1,25-1,5 + 0,45-0,6	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	81,40 - 99,3	10/5/5/1	G-20	-
MaisTer Power	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide	2	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	92,30	15/10/5/1; 10/5/1/1	G-10	20
MaisTer Power Plus (MaisTer Power + Delion)	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone-methyl + Dicamba + Cyprosulfamide	2,4	B,O	1,5 + 0,45 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	97,30	15/10/5/1	G-10	20
Valentia Maispack (Valentia + Raikiri + Ikanos)	Fluroxypyr + Florasulam + Mesotrione + Nicosulfuron	4,2,27, 2	O,B,F2, B	1 l + 1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	57,42	10/5/5/1	n.z.	

Legende

1) Preise 2024, exkl. Mwst., größtes Gebinde
 2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)
 3) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen
 4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch 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.
 5) Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Nicosulfuron nur alle 2 Jahre auf der selben Fläche.
 6) bis zum 3-Blattstadium des Mais, Mindestsaattiefe 4 cm
 7) gute Wirkung bei Zaanwinde, Teilwirkung bei Ackerwinde
 8) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Terbutylazin enthalten.
 9) maximale Aufwandmenge 40 g Wirkstoff pro Hektar und Jahr auf derselben Fläche; darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden
 10) Spritzen als Teilflächenbehandlung
 11) zu verbrauchen bis 7.11.2025
 12) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Nicosulfuron enthalten.

Produkte mit dem Wirkstoff Terbutylazin dürfen in Wasserschutz- und Schongebieten (<http://donis.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/>) nicht eingesetzt werden
 Bei der Teilnahme am ÖPUL-Programm "Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker 2023" dürfen Produkte mit den Wirkstoff Terbutylazin nicht verwendet werden.

Herbizide in Soja - Aufwandmengen und Wirkungsspektren

Produkt	HRAC Einstufung ⁹⁾ alt	neu	Aufwand- menge/ha	Amaranth	Gänsefußgewäch- se	Kamille	Schwarzer Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Distel	Hirsearten	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ³⁾	
Voraufflauf																	
Artist ⁶⁾ , Baptiste ⁶⁾	15,5	K3,C1	2 kg	+++ ⁷⁾	++ ⁷⁾	+++	++(+)	++(+)	++	+++	+++	-	++(+)	102,60/83,80	20/10/5/3	G-10	-
Centium CS*, Clomate*, Command 36 CS*, Reactor*	13	F4	0,25 l	++	++	+	++(+)	+++	+	+++	+	-	-	29,00/24,40/?/24,40	1	-	-
Proman	5	C2	2-3 l	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+	++	++	++(+)	-	++(+)	79,70-119,50	5/1/1/1	n.z.	-
Sencor Liquid ⁶⁾	5	C1	0,4 l	+++ ⁷⁾	+++ ⁷⁾	+++	+	+	++	+++	+++	-	++(+)	25,20	5/1/1/1	G-10	-
Soja-Pack (Successor 600* + Reactor*)	15,13	K3,F4	2 + 0,25 l	+++	++	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+	-	++(+)	83,80	15/10/5/1	n.z.	-
Spectrum/Orefa Di-Amide-P/Spektral Uni/Star Dimethenamid-p	15	K3	1,0-1,4 l	++	++(+)	++	++	+	++(+)	++	++	-	+++	44,60 - 62,40/ ?/ ?/?	15/10/5/5 (1,0 l) 20/10/5/5 (1,4 l)	-	-
Spectrum plus ¹⁰⁾ /Wing P ¹⁰⁾ /Star Dimethenamid-p + Pendimethalin ¹⁰⁾	3,15	K1, K3	2,5 l	+++	+++	++	++	++	++	++(+)	+++	-	+++	58,2/?/?	-/15/15/5	G- /15/15/5	-
Stomp Aqua ¹⁰⁾	3	K1	1,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	++	36,20	15/10/5/5	-	15/10/5/5
Successor 600*		K3	2,0 l	++	+	++	+	+	+	++	+	-	+++	75,20	15/10/5/1	n.z.	-
Nachauflauf																	
Pulsar 40 ^{9,11)}	2	B	0,75 -(1,25) l	+++ ⁸⁾	++(+) ⁸⁾	++	+++	++	++(+)	+++	++	++	++	44,80 - (74,70)	1	-	-
Harmony SX*-Splitting oder	2	B	2 x7,5 g+ 0,1% Optiwett CS-7	+++ ⁸⁾	+++ ⁸⁾	+++	-	++	++	+++	+	++(+)	-	48,90	1	-	-
1. Behandlung: Harmony SX + 0,1% Optiwett CS 7	2	B	0,5 l + 7,5g + 0,1% Optiwett CS	+++ ⁸⁾	+++ ⁸⁾	+++	+++	+++	++	+++	++	++	-	24,50	1	-	-
2. Behandlung: Pulsar 40 ^{4,11)} + Harmony SX + 0,1% Optiwett CS 7	2	B	0,5 l + 7,5g + 0,1% Optiwett CS											46,90	1	-	-
Gräserherbizide																	
Agil S*/Zetrola	1	A	0,75 - 1,0 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	28,30 - 37,70/?	1	-	-
Focus Ultra	1	A	1,5-2 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	50,10-66,80	1	-	-
Fusilade Max*	1	A	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	30,80	1	n.z.	-
Targa super/Maceta 100	1	A	0,5 l + 2 l Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	27,50/?	1	-	-

Legende

1) Preise 2024, exkl. MwSt., größtes Gebinde

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässern ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach 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.

4) Pulsar 40 kann entweder bei der ersten oder bei der zweiten Anwendung beigemischt werden, ein Splitting ist nicht erlaubt; Pulsar Plus erhielt heuer keine Notfallzulassung

5) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen

6) nicht einsetzbar in den Sorten: Abiola, Alvesta, Annabella, ES Compositor, ES Director, ES Mentor, Paprika, RGT Siroca, RGT Satelia

7) nicht triazinresistent

8) nicht ALS-resistent

9) kein Splitting mehr möglich, Anwendung nur alle drei Jahre auf derselben Fläche

10) kein Einsatz in den Sorten Cypress, ES Comandor

11) Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Imazamox enthalten

* Schäden, einschl. Ertragsminderung, a. d. Kultur möglich; mögliche Schäden a. d. Kultur liegen im Verantwortungsbereich d. Anwenders.

+++ sehr gut wirksam

++ gut wirksam

+ schwach/nur im Wachstum gehemmt

- keine Wirkung

rot: Zusatzwirkung

Wirkung von Herbiziden auf Leitunkräuter in Winterraps (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung ⁶⁾	Aufwandsmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ³⁾	
Devrinol	Napropamide	K3	2,5 l	72,30	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 ^{4,9)}	Clomazone + Metazachlor	F4,K3	2,5	?	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	5/5/1/1	G-20	-
Colzor Trio ⁵⁾	Dimethachlor + Napropamide + Clomazone	K3,K3,F4	3-4** l	93-124	VA	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+(+)	15/10/5/1	-	-
Nero	Pethoxamid + Clomazone	K3,F4	3,0 l	121,70	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	133,30	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	32,20	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	(+)	1	-	-
Tribeca SyncTec ^{4,9)}	+Napropamide + Clomazone	K3, F4	5 l	44,80	VA bis 3 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	(+)	10/5/5/1	GS-20	-
Butisan ⁴⁾ / Rapsan 500 ⁴⁾	Metazachlor	K3	1,5 l	54,60/49,40	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++*)	++	+	5/5/1/1	G-20 (VA)	-
Butisan top ⁴⁾ / Rapsan Turbo ⁴⁾	Metazachlor + Quinmerac	K3,O	2,0 l	96,00/88,00	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++++*)	++(+)	+	20/10/5/5	n.z.	
Fuego ⁴⁾	Metazachlor	K3	1,5 l	46,80	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++*)	++	+	5/5/1/1	G-15	-
Butisan Gold AT ^{4,8)}	Metazachlor + Dimethenamid-P + Quinmerac	K3,O,K3	2,5 l	105,00	VA bis 2 Blatt	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++*)	+++	+	VA: -/20/10/10 NA: -/20/10/5	VA: G- /-20/10/10 NA: n.z.	-
Fuego top ⁴⁾	Metazachlor + Quinmerac	K3,O	2,0 l	94,70	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++++*)	++(+)	+	5/5/1/1	G-15	-
Rapsan 500 SC ⁴⁾	Metazachlor	K3	1,5 l	?	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++*)	++	+	5/5/1/1	G-20	-
Gajus ⁸⁾	Pethoxamid + Picloram	K3, O	3,0 l	87,50	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++	+++	+++	++	++	+++	(+)	10/10/1/1	G-10	-
Gajus ⁸⁾ +Tanaris ⁸⁾	Pethoxamid + Picloram	K3, O	2,0 + 1,0	116,60	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	(+)	10/10/1/1	G-15 (VA); n.z. (NA)	-
Tanaris ⁷⁾	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 ^{8,10)}	Haloxifen-methyl + Picloram	0	0,5 l; 2 x 0,25 l	106,80	NA ab ES 16 (0,5 l); NA ab ES 12-14 (2 x 0,25 l)	+++	++(+)	+	+++	+(+)	+++	+	+++	-	1	-	-
Tanaris ⁷⁾ plus Belkar ^{8,10)}	Quinmerac + Haloxifen-methyl + Picloram	K3, O	1,0 + 0,25 l	111,70	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 ⁶⁾	Aufwandmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
Gräserherbizide																	
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 ⁷⁾	Cycloxydim	A	1,5 - 2 l	50,10-66,80		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	A	1,0 l	31,00		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	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	-	-
Frühjahr																	
Korvetto	Clopyralid + Halauxifenmethyl	O	1,0 l	58,30	ab Vegetationsbeginn bis Knospentadium (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	-	-

1) ca. Preise noch tw. 2023, größtes Gebinde, exkl. MwSt.; aktuelle Preise erst Herbst 2024

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtrifftminderungsklasse

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 abtrifftmindernde 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.

4) Keine Anwendung in Wasserschutz- und Schongebieten und bei Teilnahme am ÖPUL-Programm "Grundwasser 2020" in OÖ

5) Keine Anwendung in Wasserschutz- und Schongebieten

6) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen

7) Anwendung auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre

8) nur eine Anwendung innerhalb von drei Jahren auf derselben Fläche erlaubt

9) zu verbrauchen bis 31.10.2024

10) nur eine bzw. bei Splitting zwei Anwendungen erlaubt; nur einmal in drei Jahren auf derselben Fläche einsetzbar

VSE = Vorsaateinarbeitung
VA = Voraufbehandlung
NA = Nachaufbehandlung

Herbizidwirkung:

+++ 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

Wirkung von Herbiziden auf Leitunkräuter in Winterraps-Frühjahr (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung ⁴⁾		Aufwand- menge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsfahr in m ³⁾	
		neu	alt															
Cliophar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l + 2 l Öl	88,00	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Korvetto	Haluxifen-methyl + Clopyralid	4	O	1,0 l	58,30	ab Vegetations- beginn bis Knospen- stadium (ES 50)	+++	+++	+	+++	+	++(+)	+	++(+)	-	1	-	-
Lontrel 720 SG	Clopyralid	4	O	167 g + 2 l Öl	91,50	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Gräserherbizide																		
Agil-S	Propaquizafop	1	A	0,7-1,0 l	26,40-37,70	NA ab 3-Blatt der Gräser	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Centurion Plus	Clethodim	1	A	1 l	47,00		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Focus ultra⁵⁾	Cycloxydim	1	A	1,5 - 2 l	50,10-66,80		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	1	A	1,0 l	30,80		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	n.z.	
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	1	A	1,25 l	29,30		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Targa super/Maceta 100	Quizalofop-p-ethyl	1	A	0,5 + 2 l Öl	50,00/?		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
<p>1) Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. MwSt, größte Verpackungseinheit</p> <p>2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse</p> <p>3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen</p> <p>5) Anwendung auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre</p>																		
NA = Nachauflaufbehandlung				Herbizidwirkung: +++ sehr gut wirksam ++ gut wirksam + schwach/nur im Wachstum gehemmt														

Rapsinsektizide (Auswahl)

Mittel	IRAC Einstufung ⁵⁾	Wirkstoff	Aufwandmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Kohlrüberrüssler/ Stängelrüssler	Rapsplankäfer	Kohlshotenrüssler	Kohlshotenmücke	Rapserrdfloh	Rübsenblattwespe	Wartezeit in Tagen	maximale Anzahl der Anwendung	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	Bienengefährlichkeit ⁴⁾	
Synthetische Pyrethroide																
Cymbigon Forte	3A	Cypermethrin	0,050 l	3,40	X	X	X	-	X	X	49	2	-/-/20/10	G -/-/20/15	-	SPe 8*
Decis Forte	3A	Deltamethrin	0,0625-0,075 l	6,10 - 7,30	0,0625 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l	0,0625 l	-	45	2	-/-/20/10 - 0,075 l	-	-	SPe 8*
Delta Super	3A	Deltamethrin	0,3 l	4,60	X	X	X	-	X	0,2 l	56	2	-/-/30/15 (0,3 l) -/-/20/10 (0,2 l)	-	-	SPe 8
Kaiso Sorbie⁷⁾	3A	Lambda-Cyhalotrin	0,15 kg	7,00	X	X	X	X	X	X	56	1	20/10/5/5	-	-	SPe 8
Karate Zeon	3A	Lambda-Cyhalotrin	0,075 l	11,10	X	X	X	X	X	X	35	2	-/10/5/5	-	-	SPe 8
Mavrik Vita/Evure	3A	Tau-Fluvalinat	0,2 l	16,00/16,30	-	X	X	X	X	X	56	1	-/30/15/10	-	-	-; in Mischungen mit Azolen SPe 8
Nexide	3A	Gamma-Cyhalotrin	0,08 l	5,70	X	X	X	X	X	X	28	2	-/-/15	G- -/-/120	-	SPe 8
Sherpa Duo	3A	Cypermethrin	0,25 l	20,90	-	X	X	-	X ⁶⁾	-	28	2	-/-/20/20	G- -/-/20/20	-	SPe 8*
Sumi-Alpha/ Somicidin Top	3A	Esfenvalerate	0,3 l	8,80/9,10	X	X	X	-	X	X	56	-	10	-	-	SPe 8*
Trebon 30 EC	3A	Etofenprox	0,2 l	15,70	X	X	X	-	-	-	-*	2	-/30/15/10	G-10	-/30/15/10	SPe 8*
Butenolide																
Sivanto Energy	4D 3A	Flupyradifuron + Deltamethrin	0,5-0,75 l	20,60-30,80	0,75 l	0,75 l	0,5 l	0,5 l	-	-	45	2	-/-/20/5 (0,75 l) /20/10/5 (0,5 l)	G -/-/20/20 (0,75 l) G -/20/10/10 (0,5 l)	-	SPe 8*
Neonicotinoide																
Carnadine	4A	Acetamiprid	0,2 l	18,40	-	X	-	-	X	-	28	1	-/1/1/1	-	10	SPe 8*
Mospilan 20 SG	4A	Acetamiprid	0,2 kg	23,70	-	X	-	-	-	-	-*	1	3/1/1/1	-	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. MwSt. größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtritminderungskategorie

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 abtritmindernde 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. Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.

4) **SPe 8***: Bienengefährlich! - Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.

SPe 8: Bienengefährlich! - Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind.

Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden. Im Fall von Anwendungen in blühenden Kulturen darf die Anwendung nur nach dem Ende des täglichen Bienenflugs bis 23 Uhr erfolgen - keine Einstufung (nicht bienengefährlich)

5) IRAC-Einstufung (Wirkungsmechanismus): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsmechanismen verwenden

-* 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

6) Zulassung nur in Sommerraps

7) zu verbrauchen bis 8.2.2025

Rapsfungizide (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Aufwandmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Phoma-Wurzelhals- u. Stängelhäule	Sclerotinia-Weißstängeligkeit	Alternaria-Rapsschwärze	Standfestigkeit	Winterfestigkeit	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	
Amistar Gold	Azoxystrobin + Difenconazol	11,3	1 l	48,99	X	X	-	-	-	-*	5/1/1/1	-	5
Cantus	Boscalid	7	0,5 kg	68,50	X	X	X	-	-	56	1	-	-
Cantus Revy	Boscalid + Mefentrifluconazol	7,3	0,8-1,0 l	58,90-73,60	-	X	X	-	-	-*	1	-	-
Caramba	Metconazol	3	1,0-1,5	32,30-48,40	X	-	X	X	-	-*	5/5/5/1	-	-
Carax	Metconazol+Mepiquatchlorid	3	0,7-1,4 l/ha	33,40-66,80	X	-	-	X	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
Lalstop Contans WG ⁴⁾	Coniothyrium minitans	-	2,0 kg	94,40	-	X	-	-	-	-	1	-	-
Folicur	Tebuconazol	3	1,0-1,5 l	19,70 - 30,50	X	X	X	X	X	56	10/5/5/1;15/10/5/5	G-10	-
Magnello	Tebuconazol + Difonocanazol	3,3	0,8 l	43,60	X	-	-	-	-	-*	5/1/1/1	-	-
Mystic 250 EW	Tebuconazol	3	1,5 l	27,45	X	X	X	X	1 l	-*	15/10/5/5	G-10	15/10/10/10
Ortiva/Zaftra AZT 250 SC	Azoxystrobin	11	1,0 l	33,70/28,00	-	X	X	-	-	-*	5/5/1/1	G-10	-
Pecari 300 EC	Prothioconazol	3	0,6 l	38,80	X	X	-	-	-	56	10	-	-
Propulse	Prothioconazol + Fluopyram	3	1,0 l	74,00	-	X	X	-	-	56	5/1/1/1	-	-
Promesa	Azoxystrobin	11	1,0 l	33,00	-	X	X	-	-	-	5/1/1/1	-	-
Prosaro	Prothioconazol + Tebuconazol	3	1 l	56,40	-	X	-	-	-	-*	5/5/1/1	-	5
Revyona	Mefentrifluconazole	3	1,5 l; 2 x 0,75 l	36,50	X	-	-	-	-	+	1	-	-
Sirena	Metconazol	3	2 l	48,60	-	X	X	-	-	+	1	-	-
Tebu Super 250 EW	Tebuconazol	3	1,0 l	?	X	-	-	-	X	60	5/5/1/1	G-20	20
Tebucur 250 EW	Tebuconazol	3	1,0 l	?	X	X	X	-	-	56	5/5/1/1	G-10	-
Tebusha 25 EW	Tebuconazol	3	1,5 l	24,30	X	X	X	X	X	-*	15/10/5/5	G-10	15/10/10/10
Tazer 250 SC	Azoxystrobin	11	1,0 l	33,00	-	X	X	-	-	21	1	G-1	-
Tilmor	Prothioconazol + Tebuconazol	3	1,0 l	47,10	X	-	-	X	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
Toprex	Pacllobutrazol + Difenconazol	3,3	0,35-0,5 l	32,80 - 46,90	X	-	-	X	-	-*	5/5/1/1	-	-
Xilon ⁴⁾	Trichoderma asperellum, Stamm T34	-	10 kg	?	-	X	-	-	-	-	1	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. MwSt; größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Wasserorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.

4) unmittelbar vor/bei der Saat einarbeiten, nur bedingt wirksam

5) FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren

-* 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

Herbizide in ACKERBOHNE - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC Einstufung ³⁾		Aufwandmenge	Preis/ha ¹⁾ EUR	Klettenlabkraut	Gänsefuß-gewächse	Amaranth	Kamille	Knötericharten	Hohlzahn	Ehrenpreis	Vogelmiere	Ausfallraps	Distel	Flughäfer	Hirsearten	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr ⁴⁾		
		neu	alt																		
Voraufarbeitungsprodukte																					
Bandur⁸⁾/Chandor⁹⁾	Aclonifen	32	S (F3)	2 l	64,30/63,40	++	+++	++	+(+)	++	++	+++	+++	++	-	+	++	15/5/5/1	G-15/10/10/10	-	
Boxer/Fantasia	Prosulfocarb	15	N (K3)	5 l	56,4/51,80	+++	+(+)	+++	+	+(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	+++(+)	10/5/5/1		n.z.	
Centium CS	Clomazone	34	F3	0,25 l	58,00	+++	++	+++	-	++	+++	+	+++	-	-	-	+	1	-	-	
Clomate	Clomazone	34	F3	0,25 l	24,40	+++	++	+++	-	++	+++	+	+++	-	-	-	+	1	-	-	
Novitron Dam Tec	Clomazone +	34	F3	2,4 kg	114,90	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-	+	+++(+)	-/20/10/5	G 20	-/20/20/20	
	Aclonifen	32	F3																		
Proman⁷⁾	Metobromuron	5	C2	2 l	79,7	+	+++(+)	+++(+)	+++(+)	++	+++	+(+)	+++	++	-	-	+(+)	5		n.z.	
Spectrum plus	Dimethenamid-P +	15	K3	4 l	93,00	++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	-	+	+++	30/15/15/5	30 (G-20)/		
	Pendimethalin	3	K1																15 (G-10)/15 (G-10)/G-10		
Stallion Sync TEC	Clomazone +	34	F3	3 l	101,50	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	(+)	-	(+)	++	20/10/5/1	G-20/10/5/5		
	Pendimethalin	3	K1																		
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	84,50	+++(+)	+++	+++	+++	+++	+++(+)	+++	+++	++	-	-	++	20/20/10/5	G 5	20/20/10/5	
Bandur⁸⁾ + Stomp Aqua	Aclonifen +	32	S (F3)	2 + 3 l	136,70	+++	+++	+++	+++	++	+++(+)	+++	+++	+++	-	+	+++	20/20/10/5	G-15/10/10/10	20/20/10/10	
	Pendimethalin	3	K1																		
Boxer + Stomp Aqua	Prosulfocarb +	15	N (K3)	3,5 + 1,5-2 l	70,00 - 82,10	+++	+++	+++	+++	+++(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	+++	20/20/10/5		n.z.	
	Pendimethalin	3	K1																		
Gräserprodukte																					
Agil-S	Propaquizafop	1	A	0,75 l	28,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Focus ultra	Cycloxydim	1	A	1,5 - 2 l	50,10-66,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	1	A	1 l	34,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1		n.z.
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	1	A	1,25 l	29,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Targa super/Maceta 100	Quizalofop-P	1	A	0,5 + 2 l Öl	50,00/?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-

- 1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. MwSt
größte Verpackungseinheit
- 2) Regelabstand/50/75/90 % Abdriftminderungsklasse
- 3) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen
- 4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.
- 5) Notfallzulassung gem. Art. 53 VO (EG) Nr. 1107/2009 erwartet
- 6) nur eine Anwendung innerhalb von drei Jahren auf derselben Fläche erlaubt
- 7) nur in der Saatguterzeugung erlaubt
- 8) maximale Aufwandmenge von 4,5 l/ha nur für bis 25.7.2024 gekaufte Ware bis 25.7.2025 anwendbar
- 9) maximale Aufwandmenge von 4,5 l/ha nur für bis 23.8.2024 gekaufte Ware bis 23.8.2025 anwendbar

+++ sehr gute Wirkung
 ++ gute Wirkung
 + schwache Wirkung
 - keine Wirkung

rot: Zusatzwirkung

Zugelassene Insektizide im Eiweißpflanzenbau (Auswahl)

Präparat	Wirkstoff	Einstufung nach IRAC ⁴⁾	Aufwandmenge/ha	ca. Preis €/ha ¹⁾	Indikation	Wartefrist in Tagen	Wirkung auf Bienen ⁵⁾	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	
Cymbigon Forte⁶⁾	Cypermethrin	3A	0,05 l	3,20	Blattläuse in Ackerbohne; Blatrandkäfer und Erbsenwickler in Erbse und Lupine	14	SPe8*	Ackerbohne -/15/10 Erbse, Lupine -/20/10	Ackerbohne: G -/20/20 Erbse, Lupine G -/20/15	-
Kaiso Sorbie⁷⁾	Lambda-Cyhalothrin	3A	0,15 kg	7,00	Ackerbohne, Futtererbse-beißende und saugende Insekten	7	SPe 8	20/10/5/5	-	-
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin	3A	0,075 l	11,10	saugende Insekten, beißende Insekten in: Ackerbohne, Futtererbsen, Klee-Arten ⁶⁾ , Luzerne ⁶⁾ , Soja ⁶⁾ , Lupine-Arten	Ackerbohne: 7 Futtererbsen: 7 Lupinearten: 7 Sojabohne: 35 Klee, Luzerne: nur für Saatgutvermehrung	SPe 8	-/10/5/5	-	-
Neudosan Neu⁶⁾	Fettsäuren, Kaliumsalze (Kali-Seife)	-	18 l	197,80	saugende Insekten in Ackerbohne ⁶⁾ , Lupine-Arten ⁶⁾ u. Futtererbse ⁶⁾	-	-	5/1/1/1	-	-
Sivanto Prime	Flupyradifuron	4D	0,375 l	40,70	Grüne Erbsenblattlaus in Ackerbohne, Futtererbse, Kichererbse, Weiße Lupine, Linse	7 (Ackerbohne, Kichererbse, Weiße Lupine, Linse) 3 (Futtererbse)	--*	1	-	-
Sumi-Alpha/ Somicidin Top	Esfenvalerate	3A	0,2 l	8,80/9,10	saugende Insekten in Futtererbse	42	SPe8*	10	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. MwSt., größtes Gebinde

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.

Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.

4) IRAC-Einstufung (Wirkungsmechanismus): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsmechanismen verwenden

5) **SPe 8***: Bienengefährlich! - Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.

SPe 8: Bienengefährlich!-Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind.

--* Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden.

Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden.

6) Schäden, einschl. Ertragsminderung, a. d. Kultur möglich; mögliche Schäden a. d. Kultur liegen im Verantwortungsbereich d. Anwenders.

7) zu verbrauchen bis 8.2.2025

Ackerbohnenfungizide (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff	Einstufung nach FRAC ³⁾	Aufwandmenge je ha	ca Preis €/ha ¹⁾	Ascochyta-Brennfleckenkrankheit	Botrytis-Schokoladenfleckenkrankheit	Ackerbohnenrost	Falscher Mehltau	Echte MehltauPilze	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächengewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ⁵⁾	
Folicur	Tebuconazol	3	1,0 l	19,70	-	X	X	-	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
FytoSave	COS-OGA	-	2,0 l	50,60	-	-	-	-	X	-	1	-	-
Mystic 250 EW ⁴⁾	Tebuconazol	3	1,0 l	18,30	-	X	X	-	-	-*	10/5/5/1	G-10	-
Ortiva ⁴⁾ / Zaftra AZT 250 SC ⁴⁾	Azoxystrobin	11	1,0 l	33,70/28,00	X	X	-	X	-	35	5/5/1/1	G-10	-
Promesa	Azoxystrobin	11	1,0 l	33,00	-	X	-	X	-	35	5/5/1/1	G-10	-
Tebusha 25 EW	Tebuconazol	3	1,0 l	16,20	-	X	X	-	-	-*	10/5/5/1	G-10	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. Mwst
größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

3) FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren

-* 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

4) Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen.

5) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.

Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett,

Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.

Herbizide in ERBSE - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	HRAC Einstufung ³⁾		Aufwandmenge	Klettenlabkraut	Gänsefußgewächse	Amaranth	Kamille	Knötericharten	Holzohr	Ehrenpreis	Vogelmiere	Ausfallraps	Distel	Flughäfer	Hirsearten	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	
	neu	alt																	
Vorauflaufprodukte	neu	alt																	
Bandur ⁵⁾ /Chandor ⁶⁾	32	S(F3)	2 l	++	++	++	+(+)	++	++	+++	+++	+++	-	+	++	64,30/63,40	15/5/5/1	G-15/10/10/10	-
Bandur + Stomp Aqua	32,3	S,K1	2 + 3 l	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++	+++	-	+	++	136,70	15/10/5/5	G-5	20/15/10/5
Boxer	15	N (K3)	5 l	+++	+(+)	+++	+	+(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	-	56,40	10/5/5/1		n.z.
Boxer + Stomp Aqua	15,3	N (K3),K1	2,5 + 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	++	88,50	20/10/5/5		n.z.
Centium CS	34	F3	0,25 l	+++	++	++	+	++	+	++	+++	-	-	-	-	58,00	1	-	-
Clomate	34	F3	0,25 l	+++	++	++	+	++	+	++	+++	-	-	-	-	24,40	1	-	-
Centium CS + Stomp Aqua	34,3	F3,K1	0,25 + 2 l	+++	+++	+++	++	++	++(+)	+++	+++	+	-	-	+(+)	106,30	15/10/5/5	G-5	20/15/10/5
Novitron Dam Tec	34,3	F3,F4	2,4 kg	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-	+	+++	114,90	-/20/10/5	G -/20/20/20	-
Spectrum plus	15,3	K3, K1	4 l	++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	-	+	+++	93,00	30/15/15/5	G-20/10/10/10	30/15/15/10
Stallion Sync TEC	34,3	F3,K1	3 l	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	(+)	-	(+)	++	101,50	20/10/5/1	G-20/10/5/5	-
Stomp Aqua	3	K1	3,5 l	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	++	-	-	++	84,50	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Nachauflaufprodukte																			
Butoxone-Splitting	4	O	2 x 1,5 l	+	+++	+++	-	+	+	+	+	+++	+++	-	-	62,80	1	-	-
Lentagran 45 WP	6	C3	1,0; 2 x 0,5 kg	++(+)	+++	+++	+	+	+++	+	+	(+)	-	-	-	89,20	1	-	-
Gräserprodukte																			
Agil-S	1	A	0,75 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	28,30	1	-	-
Focus ultra	1	A	1,5 - 2 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	50,10 - 66,80	1	-	-
Fusilade MAX	1	A	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	34,30	1		n.z.
Panarex	1	A	1,25 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	29,30	1	-	-
Targa super/Maceta 100	1	A	0,5 + 2 l Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	50,00/?	1	-	-

Legende:

+++ sehr gute Wirkung
 ++ gute Wirkung
 + schwache Wirkung
 - keine Wirkung

1) ca. Preise 2024 exkl. MwSt., größtes Gebinde

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)

3) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen

4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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.

5) maximale Aufwandmenge von 4,5 l/ha nur für bis 25.7.2024 gekaufte Ware bis 25.7.2025 anwendbar

6) maximale Aufwandmenge von 4,5 l/ha nur für bis 23.8.2024 gekaufte Ware bis 23.8.2025 anwendbar

Zugelassene Herbizide in Erdäpfel (Quelle: LK-NÖ, Julia Muck-Arthaber, BSc)

Mittel	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code *NEU*	Aufwandmenge/ha	Preis in EUR /ha	Ackerdistel	Amarant	Bingelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Holzzahn	Kamille	Kleitenlabkraut	Knötericharten	Schwarzer Nachtschatten	Ausfallraps	Ausfallsommerblume	Flughäfer	Hirsearten	Quecke	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m *	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ^a	
TAB. 1 HERBIZIDE FÜR DEN VORAUFLAUF																							
Artist	Flufenacet + Metribuzin	K3 + C1	15 + 5	2 kg	103,6	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	++	+++	0	20/10/5/3	G-10	10
Bandur	Aclonifen	F3	34	2 l	64,3	0	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+	+++	0	+(+)	+++	(+)	15/10/5/1	G-15/10/10/10	15/10/10/10
Baptiste	Flufenacet + Metribuzin	K3 + C1	15 + 5	2 kg	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	++	+++	0	20/10/5/3	G-10	10
Boxer	Prosulfocarb	N	15	5 l	56,4	0	+++	+	+++	+(+)	+(+)	+	+++	+(+)	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.	
Buzzin	Metribuzin	C1	5	0,75 kg	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	+	+++	+	++	++	0	10/5/5/1	n.z.	
Centium CS	Clomazone	F4	13	0,25 l	58	0	++	+	+++	++	+++	0	+++	++	+	0	0	0	0	0	1	-	-
Chandor	Aclonifen	F3	34	2 l	63,4	0	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+	+++	0	+(+)	+++	(+)	15/10/5/1	G - 15/10/10/10	15/10/10/10
Citation **	Metribuzin	C1	5	0,5 kg	26,7	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+	++	++	0	5/5/1/1	n.z.	
Novitron Dam Tec	Clomazone + Aclonifen	F4 + F3	13 + 34	2,4 kg	114,9	0	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+	+++	0	++	+++	0	-/20/10/5	G - /20/20/20	-/20/20/20
Proman	Metobromuron	C2	5	4 l	159,4	0	+	+	+++	+++	+++	+++	+	++	+	++	0	+	+	0	5/1/1/1	n.z.	
Roxy 800 EC	Prosulfocarb	N	15	4 l	k.A.	0	+++	+	+++	+(+)	+(+)	+	+++	+(+)	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.	
Sinopia	Metobromuron + Clomazone	F3, C2	34 + 5	3 l	127,9	+	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	0	+	+	0	1	G-20	20
Stallion Sync TEC	Clomazone + Pendi-methalin	F4 + K1	13 + 3	3 l	101,5	0	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	+	0	0	++	0	-/15/5	n.z.	
TAB. 2 HERBIZIDE FÜR DEN VORAUFLAUF BIS FRÜHEN NACHAUFLAUF																							
Arcade	Prosulfocarb + Metribuzin	N + C1	15 + 5	5 l	92,1	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	+	+++	0	10/5/5/1	n.z.	
Mistral	Metribuzin	C1	5	0,75 kg VA 0,5 kg NA	40,4 26,9	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	+	+++	+	++	++	0	10/5/5/1	G-20	20
Sencor Liquid	Metribuzin	C1	5	0,9 l VA 0,6 l NA	56,7 37,8	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	+	+++	+	++	++	0	VA: 5/5/1/1 NA: 5/1/1/1	VA: G-20 früher NA: G-10	VA: 20 früher NA: 10
TAB. 3 HERBIZIDE FÜR DEN NACHAUFLAUF																							

Titus + Netzmittel	Rimsulfuron	B	2	40 g + 250 ml oder Splitting 2 x 20 g + 250 ml	48,2	+	+++	+++	++	+	+++	+++	++(+)	+	0	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	1	-	-
--------------------	-------------	---	---	--	------	---	-----	-----	----	---	-----	-----	-------	---	---	-----	-----	-------	-----	-------	---	---	---

TAB. 4 KOMBINATIONEN GEGEN BREITE MISCHVER-UNKRAUTUNG

Bandur + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Aclonifen + Metribuzin	F3 + C1	34 + 5	2 l + 0,75 l bzw. 0,75 kg bzw. 0,75 kg	111,5 bzw. 104,7 bzw. 104,4	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+	++	++	0	15/10/5/1	G-20 bzw. n.z.	20 bzw. n.z.	
Bandur + Boxer	Aclonifen + Prosulfocarb	F3 + N	34 + 15	2 l + 3 l	98,11	0	+++	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	+++	0	+++	0	++(+)	+++	(+)	15/10/5/1	n.z.	
Boxer + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Prosulfocarb + Metribuzin	N + C1	15 + 5	4 l + 0,5 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg	76,6 bzw. 72 bzw. 71,8	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	+	++	0	10/5/5/1	n.z.		
Centium CS + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Clomazone + Metribuzin	F4 + C1	13 + 5	0,25 l + 0,5 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg	89,5 bzw. 45,9 bzw. 84,7	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+	(+)	++	0	10 / 5 / 5 / 1 bzw. 5 / 5 / 1 / 1	G-20 bzw. n.z.	20 bzw. n.z.	
Centium CS + Citation + Bandur	Clomazone + Metribuzin + Aclonifen	F4 + C1	13 + 5	0,15 l + 0,5 kg + 1,5 l	109,8	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	++	++	++(+)	0	15/10/5/1	n.z.		
Proman + Sencor Liquid	Metobromuron + Metribuzin	C2 + C1	5	2,5 l + 0,5 l	131,1	0	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+++	+	++	++	0	5/5/1/1	n.z.		
Proman + Roxy 800 EC + Mistral	Metobromuron + Prosulfocarb + Metribuzin	C2 + N + C1	5 + 15	2,5 l + 2,5 l + 0,25 kg	141,8	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	0	+++	+++	0	10/5/5/1	n.z.		
Stallion Sync TEC + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Clomazone + Pendimethalin + Metribuzin	F4 + K1	13 + 3	2,5 l + 0,5 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg	116,1 bzw. 111,5 bzw. 111,3	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+	++	+++	0	- / - / 15 / 5	n.z.		
Sencor Liquid oder Mistral oder Citation gefolgt von Titus + Netzmittel	Metribuzin + Rimsulfuron	C1 + B	5 + 2	0,6 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg und 40 g + 250 ml	86 bzw. 75,1 bzw. 74,9	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	5/5/1/1 bzw. 10/5/5/1	VA: G-20 früher NA: G-10 bzw. G-20 n.z.	VA: 20 früher NA: 10 bzw. 20 bzw. n.z.	

TAB. 5 HERBIZIDE GEGEN UNGRÄSER

Agil-S ₁₎	Propaquizafop	A	1	1 - 1,5 l	37,7 - 56,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	++	1	-	-
Centurion Plus ₁₎	Clethodim	A	1	1 - 2,5 l	47 - 117,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-	-
Focus Ultra ₁₎	Cycloxydim	A	1	2 - 5 l	66,8 - 167,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-	-

Fusilade Max ¹⁾	Fluazifop-P-butyl	A	1	1 – 2 l	30,8 - 61,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-	-
Panarex ¹⁾	Quizalofop-p-terfuryl	A	1	1,25 - 2,25 l	29,3 - 52,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-	-
Targa Super ^{3) 4)}	Quizalofop-p-ethyl	A	1	0,6 - 1 l	34,4 - 57,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-	-

* Gewässerabstandsaufgaben gemäß Konditionalität beachten!

* **Citation:** Zulassung auch als Splitting mit 0,33 kg/ha im Voraufbau und 0,2 kg/ha im Nachaufbau bis 5 cm Wuchshöhe der Kartoffel. Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern 5/1/1/1

1) Die Wirkung gegen Quecke ist nur mit der höheren Aufwandmenge gegeben.

2) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch 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 Nachaufbau, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden. Die Wirkung gegen Quecke ist nur mit der höheren Aufwandmenge gegeben.

3) Die Wirkung gegen Quecke ist nur mit der höheren Aufwandmenge gegeben.

4) Targa Super: Bei starkem Besatz mit größeren Ungräsern und gegen Quecke mit 2 l Öl. +++: sehr gut wirksam; ++: gut bis ausreichend wirksam (unter günstigen Bedingungen), +: wirksam (Teilwirkung gegen sehr kleine Unkräuter unter günstigen Bedingungen und bei geringem Besatz der jeweiligen Unkrautart)

+++ : sehr gut wirksam;

++ : gut bis ausreichend wirksam (unter günstigen Bedingungen),

+ : wirksam (Teilwirkung gegen sehr kleine Unkräuter unter günstigen Bedingungen und bei geringem Besatz der jeweiligen Unkrautart), 0: keine Wirkung; Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise für 2023 (RWA) exkl. MwSt.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden
Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 %
Abtriftminderungsklassen

Zugelassene Fungizide zur Bekämpfung von Krautfäule und Alternaria der Kartoffel (Quelle: LK-NÖ, Julia Muck-Arthaber, BSc)

PRÄPARAT	Wirkstoff(e)	Wirkungsmechanismus laut FRAC-Code	Aufwändmenge pro ha	Wartezeit	Preis in EUR/ pro ha	Abstandsauflegen zu Oberflächengewässern in m ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ²⁾	
SYSTEMISCHE PRÄPARATE								
Infinito *	Propamocarb + Fluopicolide	28 + 43	1,6 l	14	56,4	5	-	-
Rival Duo *	Propamocarb + Cymoxanil	27 + 28	2,5 l	14	38,9	-	-	-
Zorvec Entecta *	Amisulbrom + Oxathiapropalin	21 + 49	0,25 l	7	58,3	5	* / * / * 5	
LOKALSYSTEMISCHE PRÄPARATE								
AmiFlow * (Leimay + Cymbal Flow)	Amisulbrom + Cymoxanil	21 + 27	0,5 l + 0,5 l	7	53,8	-	G-10	10
Carial flex *	Mandipropamid + Cymoxanil	40 + 27	0,6 kg	7	45,9	-	-	-
Carial Start Pack	Mandipropamid + Cymoxanil + Azoxystrobin	40 + 27 + 11	0,5 kg + 0,5 l	7	55	5/1/1/1	-	-
Copforce Extra ³⁾	Cymoxanil + Kupferhydroxid	27 + M1	2 kg	14	44,68	*/**/20	-	-
Kupfer Fusilan WG	Cymoxanil + Kupferoxychlorid	27 + M1	2,5 kg	14	85,7	*/**/20	-	-
Reboot *	Cymoxanil + Zoxamide	27 + 22	0,45 kg	7	45,7	5/1/1/1	G-10	10
Revus *	Mandipropamid	40	0,6 l	3	42,4	-	-	-
Revus Top	Mandipropamid + Difenoconazol	40 + 3	0,6 l	3	53,1	5/1/1/1	G-10	10
Voyager *	Valifenalat + Fluazinam	40 + 29	1 l	7	k.A.	10	G-10	10
KONTAKTPRÄPARATE								
Banjo *	Fluazinam	29	0,4 l	7	16,8	5/1/1/1	G-5	5
Copac Flow	Kupferhydroxid	M1	2,8 l	14	120,2	-/-/-/20	-	-
Cumatol	Kupferhydroxid	M1	2 kg	14	50	5/5/1/1	-	-

Cuprofor flow	Kupferoxychlorid	M1	2,5 l	14	62,6	*/*/20	-	-
CupraVIT	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	88,7	5/5/1/1	-	-
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	91,4	5/5/1/1	-	-
Funguran progress	Kuperhydroxid	M1	2 kg	14	51	5/5/1/1	-	-
Kwizda Kartoffel und Zwiebel Pack (Prevint Flow + Winner) *	Ametoctradin + Flua- zinam	45 + 29	1,2 l + 0,4l	7	68,3	10/5/5/5	G-10	10
Ranman Top *	Cyazofamid	21	0,5 l	7	44,5	5/1/1/1	G-5	5
Winner *	Fluazinam	29	0,4 l	7	22,9	5/1/1/1	G-10	10
Zignal *	Fluazinam	29	0,4 l	7	16,7	5/1/1/1	G-5	5
SPEZIALPRÄPARATE GEGEN ALTERNARIA								
Dagonis ***	Difenoconazol + Fluxa- pyroxad	3 + 7	0,75 l	3	41	-	-	-
Narita***	Difenoconazol	3	0,5 l	14	27,8	-	-	5/1/1/1
Ortiva **	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	16,8	5/1/1/1	-	-
Promesa**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	16,5	5/1/1/1	-	-
Propulse ***	Fluopyram + Prothio- conazol	3 + 7	0,5 l	21	37	-	G-10	10
Revyona ***	Mefentrifluconazole	3	1,25 l	3	30,4	-	-	-
Signum ***	Pyraclostrobin + Boscalid	11 + 7	0,25 kg	3	25,1	5/1/1/1	-	-
Tazer 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	16,5	-	G-1	1
Zaftra AZT 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	k.A.	15/5/5/1	-	-

Zugelassene Insektizide gegen Kartoffelkäfer

(Quelle: LK-NÖ, Julia Muck-Arthaber, BSc)

P R Ä P A R A T	Wirkstoff	Aufwand- menge/ha	Wartefrist in Tagen	Bienen- gefähr- lichkeit	Preis/ha in EURO	Abstands- auflagen zu Oberflächen- gewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsge- fahr in m ₂)
PYRETHROIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 3A)							
Cymbigon forte ³⁾	Cypermethrin	50 ml	7	Spe 8 ₅₎	3,2	* / * / 20 / 10	G * / * / * / 15
Karate Zeon ₃₎	Lambda- Cyhalothrin	75 ml	14	Spe 8 ₄₎	11,1	* / 10 / 5 / 5	-
Raptol HP	Pyrethrine	0,6 l	3	Spe 8 ₄₎	k.A.	10	
Sherpa Duo ₃₎	Cypermethrin	0,25 l	14	Spe 8 ₅₎	20,9	* / * / 20 / 20	G * / * / 20 / 20
Spruzit progress	Pyrethrine	8 l	3	-	k.A.	10 / 5 / 5 / 1	-
NEONICOTINOIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 4A)							
Carnadine	Acetamiprid	1 x 0,15 l oder 2 x 0,12 l	7	Spe 8 ₅₎	14,2 - 22,7	-	-
Mospilan 20 SG	Acetamiprid	100 g	7	-	11,9	20 / 15 / 5 / 1	-
BUTENOLIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 4D)							
Sivanto Prime ⁶⁾	Flupyradifuron	0,5 l	7	-	54,3	-	n.z.
ANTHRANILDIAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 28)							
Coragen	Chlorantraniliprole	60 ml	14	Spe 8 ₅₎	35,2	-	-
SPINOSYNE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 5)							
SpinTor	Spinosad	50 ml	14	Spe 8 ₅₎	28,7	5 / 5 / 5 / 1	-
AZADIRACHTIN (Wirkungsmechanismus nicht gelistet)							
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	2,5 l	4	-	341	5 / 1 / 1 / 1	-

1) Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtrifftminderungskategorie;

2) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Wasserorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekenn- zeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtrifftmin- dernde 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.

3) Einsatz in der Nähe von Oberflächengewässern nur mit abtrifftmindernden Geräten.

4) Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen während des Bienenfluges aufbringen. Eine Anwendung nach Ende des täg- lichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand ist jedoch bis 23:00 Uhr zulässig. Es darf außerhalb dieses Zeitraumes nicht an Stellen angewendet werden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind, dies gilt auch für blühende Unkräuter.

5) Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.

6) Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden. Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden.

Bienengefährlichkeit: Nähere Erläuterungen im Kapitel "Bienenschutzbestimmungen" im Textteil.

Preisangaben: Unverbindlich empfohlene und gerundete Listenpreise für 2023 (RWA) excl. MwSt.

Pflanzenschutzmittel in Mohn

Produkt	Aufwand- menge/ha	ca. Preis pro ha ¹⁾	Anwendungszeitpunkt	Bemerkungen
Herbizide				
Boxer/Fantasia*	2,5-3,5 l	28,20 - 39,50	VA (vor dem Auflaufen der Kultur)	Schwäche bei Kamille und Stiefmütterchen
Centium CS*/Clomate*	0,15-0,25 l	34,80- 58,00/ 14,60-24,40	VA, unmittelbar bis 3 Tage n. d. Saat	Spezialist gegen Klettenlabkraut, Vogelmiere, Taubnessel
Centurion Plus*	1 l	47,00	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	gg. Ungräser inkl. Einj. Rispe; wüchsige Witterung
Fusilade MAX**	1 l	30,80	NA, 2-Blattstadium bis Bestockungsbeginn d. Ungräser	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	61,60	der Ungräser; bis max. erste Blütenknospen des Mohns sichtbar	
Laudis*	2,25	101,10	NA-Frühjahr, ab 4-6. Laubblatt der Kultur entfaltet	
Lentagran 45 WP*	2 x 1 kg	178,40	NA, ab 2. Laubblatt der Kultur entfaltet	Splitting-Anwendung; gute Wachsschicht nötig Schwäche bei Kamille u. tw. Gänsefuß-Arten
Lentipur 500*	1,3 l	17,40	VA; bis 2 Tage nach der Saat	
Roxy*	2,5-3,5 l	28,80 - 40,30	VA (vor dem Auflaufen der Kultur)	Schwäche bei Kamille und Stiefmütterchen
Insektizide				
Decis Forte*	75 ml	7,30	bei Befall bzw. ab Erreichen von Schadschwellen oder ab Warndiensthinweis	Mohnkapselrüssler
Karate Zeon*	75 ml	11,10	bei Erreichen von Schwellenwerten; vor der Blüte	gegen bissende und saugende Insekten max. 1-malige Anwendung i. d. Kultur
Fungizide				
Amistar Gold*	1 l	49,00	ES 59 bis ES 69 (Blüte)	gegen Sklerotinia
Kenja*	0,8 l	117,80	ES 60 (erste Blüten offen) bis ES 65 (Vollblüte)	gegen Sklerotinia
Polyversum*	100 g	?	3 Anwendungen bis ES 51 möglich	zur Befallsminderung bei Falscher Mehltau und
Propulse*	1 l	73,90	2 Anwendung ES 33 bis ES 59; Wartefrist 56 Tage	gegen Helminthosporium (Pleospora papaveracea)
Wachstumsregler				
Medax top + Turbo**	1 + 1 l	?	Beginn des Längenwachstums bis kurz vor der Blüte	

* Schäden, einschl. Ertragsminderung, a. d. Kultur möglich; mögliche Schäden a. d. Kultur liegen im Verantwortungsbereich d. Anwenders.

Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit u. Wirksamkeit unter betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen.

** nicht mehr im Handel aber noch zugelassen

1) ca. Preis 2024, exkl. MwSt, größtes Gebinde

Pflanzenschutzmittel in Kümmel

Produkt	Aufwand- menge/ha	ca. Preis pro ha ¹⁾	Anwendungszeitpunkt	Bemerkungen
Herbizide				
Bandur/Chandor*	2,0 l (3,0 l ⁴⁾)	64,30 (96,50)	VA (vor dem Auflaufen der Kultur)	feuchter, feinkrümeliger Boden optimal
	3,0 l ⁴⁾	96,50	NA ⁴⁾ (ab dem 3. gefiederten Blatt, bis Ende Rosettenstadium)	Herbst bis Vegetationsende; Frühjahr
Boxer*	4,0 l	45,10	NA; ab dem 2. Standjahr im Frühjahr nach Austrieb	Schwäche bei Kamille u. tw. Gänsefuß-Arten
Butoxone*	3,0 l	62,70	NA; ES 16 (6.Laubblatt)-51 (Knospenstadium)	Spezialist gegen Distel, Weißer Gänsefuß, Amarant
Centurion Plus*	1 l	47,00	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	
Goltix Gold*	1,5 l	39,70	NA ab dem 4 Blattstadium d. Kümmels	3-malige Anwendung erlaubt
Lentagran 45 WP*	2 x 0,75 kg	133,80	NA ab dem 2. Standjahr, 2-4 Blattstadium d. Kümmels	Schwäche bei Kamille u. tw. Gänsefuß-Arten
Lentipur 500 ²⁾	2 l	26,70	NA, kleine Unkräuter/Ungräser	v.a. gegen Kamille, feuchter Boden
Fusilade MAX*	1 l	30,80	NA, 2-4 Blattstadium d. Ungräser	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	61,60	Quecke 15-20 cm; Kümmel bis max. erste Blütenknospen sichtbar	
Stomp Aqua*	3,5 l	84,50	VA (vor dem Auflaufen der Kultur) oder NA (nach dem Auflaufen bis Stadium 12- 2.Laubblattpaar)	
Insektizide				
Karate Zeon*	75 ml	11,10	bei Befallsbeginn; vor der Blüte	gegen saugende Insekten max. 1-malige Anwendung i. d. Kultur
Primor Granulat ³⁾	250 g	23,00	bei Befallsbeginn; bis ES 49	gg. Blattläuse, 3x;

Fungizide				
Folicur*	1 l	19,70	bei Befallsbeginn; bis Blühmitte (BBCH 65)	gegen pilzliche Doldenerkrankungen
Luna Sensation*	0,5 l	117,00	bei Infektionsgefahr	Echter Mehltau, Möhrenschränke, Sklerotinia
Mystic	1 l	18,30	bei Befallsbeginn; bis Blühmitte (BBCH 65)	gegen pilzliche Doldenerkrankungen
Tebusha 25 EW*	1 l	16,20	bei Befallsbeginn; bis Blühmitte (BBCH 65)	gegen pilzliche Doldenerkrankungen
<p>* Schäden, einschl. Ertragsminderung, a. d. Kultur möglich; mögliche Schäden a. d. Kultur liegen im Verantwortungsbereich d. Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit u. Wirksamkeit unter betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen.</p> <p>1) ca. Preis 2024, exkl. MwSt, größtes Gebinde 2) Notfallzulassung für Frühjahr und Herbst 2025 wieder beantragt 3) gilt nur für Ware mit aufgedruckter Indikation, die bis 8.5.2024 gekauft wurde; die Aufbrauchsfrist endet am 8.5.2025 4) die Aufbrauchsfrist für Bandur im Kümmel endet am 25.7.2025</p>				

Pflanzenschutzmittel in Lein

Produkt	Aufwandmenge/h a	ca. Preis pro ha ¹⁾	Anwendungszeitpunkt	Bemerkungen
Herbizide				
Agil-S/Zetrola	0,75 l	28,30	Na; 2-Blattstadium bis Bestockung der Ungräser	gegen einjährige Ungräser ausgen. Rispe
Centurion Plus*	1 l	47,00	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	
Concert SX*	2 x 50 g	43,20	ab 5-10 cm Wuchshöhe	gg. einjährige Unkräuter
Finy*	30 g	?	ES 12-51	gg. einjährige Unkräuter
Focus Ultra	2 l (5 l Quecke)	66,80 (167,10)	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	
Fusilade MAX*	1 l	30,80	NA, 2-Blattstadium bis Bestockungsbeginn	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	61,60	der Ungräser; bis max. erste Blütenknospen des Mohns sichtbar	
Hoestar* ²⁾	30 g	?	NA; ca. 8-10 cm Wuchshöhe der Kultur	gg. einj. zweikeimblättrige Unkräuter
Panarex	1,25-1,5 l	29,30 - 35,20	NA, 2-Blattstadium bis Bestockungsende	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2,25 l (Quecke)	52,70	der Ungräser	
Insektizide				
Karate Zeon*	75 ml	11,10	bei Erreichen von Schwellenwerten, vor der Blüte	gegen bissende und saugende Insekten max. 1-malige Anwendung i. d. Kultur
Fungizide				
Amistar Gold*	1 l	49,00	ES 59 bis 69 (Blüte)	gegen Sklerotinia
Joust (nur zur Fasernutzung)	0,7 l	?	ES 33 - 51	gegen Echten Mehltau
Kenja*	0,8 l	117,80	ES 60 (erste Blüten offen) bis ES 65 (Vollblüte)	gegen Sklerotinia
Wachstumsregler				
Medax top + Turbo ²⁾	1 + 1 l	?	Beginn des Längenwachstums bis kurz vor der Blüte	

* Schäden, einschl. Ertragsminderung, a. d. Kultur möglich; mögliche Schäden a. d. Kultur liegen im Verantwortungsbereich d. Anwenders.

1) ca. Preis 2024, exkl. MwSt, größtes Gebinde

2) nicht mehr im Handel aber noch zugelassen

Auswahl zugelassener Herbizide in Sorghumhirse 2025 (Quelle: DI Christine Greimel, LK-Stmk)

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code ⁵⁾	Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code	Aufwandmenge/ha	Preis in EUR / ha ¹⁾	Ackerkrazdistel	Acker- / Zaunwinde	Unkrauthirsens	W. Gärsefus / Melde	Schw. Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Kriecherich	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauffügen zu Oberflächengewässern in m ²	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ³⁾	
Bodenwirksame Hirsemittel, früher Nachauflauf ab BBCH 13																	
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	2,5 l	60,00	0	0	++	+++	++	0	++	++	+	20/10/5/5	-	-
Spectrum	Dimethenamid-p	15	K3	1-1,4 l	44,60-62,40	0	0	+++	++	+(+)	+++	+++	+(+)	+	20/10/5/5	-	-
Tankmischung, früher Nachauflauf ab BBCH 13, speziell für Wasserschutz- und Schongebiete																	
Stomp Aqua + Spectrum	Pendimethalin + Dimethenamid-p	3+15	K1 + K3	2 l + 1 l	92,60	0	0	+++	+++	++	+++	+++	++	+	20/10/5/5	-	-
Anwendung im Nachauflauf ab BBCH 12 bzw. 13																	
Arrat ⁶⁾ + Dash	(Tritosulfuron + Dicamba) + NM	2+4	B + O	0,2 kg + 1 l	30,70	+++	+++	0	+++	+(+)	+++	+++	++(+)	+++	1 m	-	-
Harmony SX + z.B. Neo-Wett ⁴⁾	Thifensulfuron-methyl + Neo-Wett	2	B	7,5 g + 0,1% z.B. Neo-Wett Split.: 2 x 7,5 g + 0,1 % z.B. Neo-Wett	26,40 52,90	++ Split.	++ Split.	0	++(+)	0	+++	+++	++(+)	+	1 m	-	-
Onyx	Pyridate	6	C3	0,75 l	40,70	0	0	0	++(+)	+++	+++	+(+)	+	+	5/5/5/5	G-10	-
Mais-Banvel WG	Dicamba	4	O	0,3 kg	-	+++	+++	0	+++	+(+)	++	++	++	++	1 m	-	-
Mais Banvel flüssig, Kalimba	Dicamba	4	O	0,4 - (0,6 l)	14,00 (21,00) / 13,10 (19,60)	+++	+++	1	+++	+(+)	++	++	++	++	1 m	-	-
<p>Abkürzungen: TBA: Terbutylazin; NM: Netzmittel; k.A.: keine Angabe; Split.: Splitting. Legende: +++: sehr gut wirksam; ++: gut bis ausreichend wirksam; +: Teilwirkung, nur bei kleineren Unkräutern unter günstigen Bedingungen; 0: keine Wirkung; 1) Preisbasis: unverb.empf. Listenpreise f. durchschnittl. 5-10 ha-Gebinde (RWA 2024) exkl. MwSt.; 2) Abstandsauffügen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungskategorie; 3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und -wenn angegeben- auch ein bewachsener Grünstreifen (G) 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, Zwischenfrüchten), rauhes Saatbett, Grünstreifen usw. kann das Risiko reduziert werden; 4) Registrierung für Sorghum-, Rispens- und Kolbenhirse; 5) neue HRAC Codes für Herbizide; 6) bis 7.11.2025 zu verbrauchen</p> <p style="text-align: right;">Alle Angaben ohne Gewähr! Verbindlich ist die Gebrauchsanleitung.</p> <p>Greimel, LK STMK 12/2024</p>																	

Zugelassene Herbizide in Sonnenblumen (Quelle: Dr. Josef Wasner, LK-NÖ)

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code NEU	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code	Aufwandsmenge/ha	Preis in EUR/ha	Ackerdistel	Amarant	Bingelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Holzzahn	Kamille	Kleienlabkraut	Knötencharten	Schwarzer Nachtschatten	Ausfallraps	Ausfallgetreide	Flughäfer	Hirsearten	Quecke	Abstandsflächen zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ²⁾	
HERBIZIDE FÜR DEN VORAUFLAUF																							
Bandur/Chandor/Eclaire/Crimson/Challenge 600	Aclonifen	32	F3	4,5 l	144	0	+++	+++	+++	+++	++	++	++(+)	++(+)	+	+++	0	+(+)	++(+)	(+)	10/5/5/1	-	-
Boxer/Roxy EC/Fantasia	Prosulfocarb	15	N	4 - 5 l	45-56	0	+++	+	+++	+(+)	+(+)	+	+++	+(+)	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.	
Spectrum, Orefa Di-Amide-P, Star Dimethenamid-P, Spektral Uni, Campus	Dimethenamid-P	15	K3	0,8 -1,2 l	36-54	0	+++	0	+++	+(+)	+	+++	0	+(+)	+(+)	++	0	+	+++	0	15/10/5/5	-	-
Successor 600/Dual Next	Pethoxamid	15	K3	2 l	75	0	++	+	+++	++	+	+++	+	+	++	0	0	+	+++	0	15/10/5/1	n.z.	
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	2,6 l	63	0	+++	++	0	+++	+++	++	++	++	++	++	0	(+)	++	0	20/10/5/5	G-5	5
Spectrum Plus/Wing P/Star Dimethenamid-P + Pendimethalin	Pendimethalin + Dimethenamid-P	3+15	K1 + K3	3 - 4 l	70-93	0	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	++	++(+)	+++	+++	0	+	+++	0	30/15/15/5	G-20/10	30/15/15/10
Proman	Metobromuron	5	C2	2 - 3 l	80	0	++(+)	+	+++	++(+)	+++	++(+)	+	++	+	++	(+)	+	++	0	5/1/1/1	n.z.	

KOMBINATIONEN FÜR DEN VORAUFLAUF																							
Boxer + Bandur	Prosulfocarb + Aclonifen	15+32	N + F3	3 l + 2 l	98	0	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	++	+++	+++	0	++	+++	(+)	10/5/5/1	n.z.	
Bandur + Stomp Aqua	Aclonifen + Pendimethalin	32+3	F3 + K1	3 l + 2 l	125	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+	+++	0	15/10/5/5	-	15/10/5/5
Boxer + Stomp Aqua	Prosulfocarb + Penthimethalin	15+3	N + K1	2,5 l + 2,5 l	89	0	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	0	+	++(+)	0	20/10/5/5	n.z.	
Successor 600 + Stomp Aqua	Pethoxamid + Pendimethalin	15+3	K3 + K1	2 l + 2 l	124	0	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	++	0	+	+++	0	15/10/5/5	n.z.	
Proman + Spectrum	Metobromuron+ Dimethenamid-P	5+15	C2 + K3	2-3 l + 0,8-1,0 l	115-164	0	+++	+	+++	++(+)	+++	+++	+	++	+(+)	++	(+)	+	+++	0	15/10/5/5	n.z.	
Proman + Boxer	Metobromuron+ Prosulfocarb	5+15	C2 + N	2-3 l + 2,5 l	108-148	0	+++	+	+++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	(+)	+	++	0	10/5/5/5	n.z.	
HERBIZIDE GEGEN UNGRÄSER																							
Agil-S/ Zetrola/Ready ¹⁾	Propaquizafop	1	A	0,75 - 1 l	28-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	++	1	-	-
Focus Ultra/ Stratos Ultra ¹⁾	Cycloxydim	1	A	2 - 5 l	67-167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	1	-	-
Fusilade Max ¹⁾	Fluazifop-P-butyl	1	A	1,5 l	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	++	1	n.z.	
Targa Super/ Maceta 100/Gramfix ^{1) 3)}	Qizalofop-p-ethyl	1	A	0,6 - 1,25 l	34-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	1	-	-

1) Die Wirkung gegen Quecke ist nur mit der höheren Aufwandmenge gegeben. 2) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch 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. 3) Targa Super: Bei starkem Besatz mit größeren Ungräsern und gegen Quecke mit 2 l Öl. +++: sehr gut wirksam; ++: gut bis ausreichend wirksam (unter günstigen Bedingungen), +: wirksam (Teilwirkung gegen sehr kleine Unkräuter unter günstigen Bedingungen) und bei geringem Besatz der jeweiligen Unkrautart, 0: keine Wirkung; Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise für 2024 exkl. MwSt.; Abstandsaufgaben zu Oberflächen- gewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse

Herbizide im Ölkürbis 2025 (Quelle: DI Christine Greimel, LK-Stmk)

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code ⁸⁾	Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code	Aufwandmenge/ha	Preis in EUR/ha ⁵⁾	Quecke / Johnsongras	Unkrauthirsens	Amarant	Franzosenkraut	Kamille	Ampfer-/Floh-Knöterich	W. Gänsefuß/Melde	Vielsamiger Gänsefuß	Schwarzer Nachtschatten	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m ⁶⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁷⁾
Vorauflauf¹⁾:																	
Centium CS, Clomate, Reactor	Clomazone	13	F4	0,25 l 0,33 l	58,00 / 24,40 / 24,40	0	+	++	+++	+	+	++	+	+(+)	0	1	-
Successor 600 ⁴⁾ , Quantum ⁴⁾	Pethoxamid	15	K3	1,5-(2 l)	56,40- (75,20) / -	0	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+	+(+)	+	++	+	15/10/5/1	n.z.
Spectrum ²⁾⁴⁾	Dimethenamid-P	15	K3	0,8-(1 l)	35,70- (44,60)	0	+++	+++	++(+)	+++	+(+)	+(+)	++	++	+	15/10/5/5	-
Flexidor ³⁾	Isoxaben	29	L	0,15-0,25 l	32,40- 54,00	0	0	+++	+++	+++	0	+++	+++	+++	+(+)	5/5/1/1	G-20
Tankmischungen für den Vorauflauf¹⁾ (Empfehlungen):																	
Reactor + Successor 600 ⁴⁾ , Quantum ⁴⁾	Clomazone + Pethoxamid	13+15	F4 + K3	0,25 l + 1,5 l	80,80 / -	0	++(+)	+++	+++	++(+)	+	++(+)	++	++	0	15/10/5/1	n.z.
Reactor + Spectrum ^{2),4)}	Clomazone + Dimethenamid-P	13+15	F4 + K3	0,25 l + 0,8 l	60,10	0	+++	+++	+++	+++	+(+)	++(+)	++(+)	++	+	15/10/5/5	-
Nachauflauf (gegen Ungräser):																	
Focus Ultra	Cycloxydim	1	A	1,25 - 1,5 (2 l)	41,80 - 50,10 (66,80)	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
Fusilade Max	Fluazifop-P-butyl	1	A	1 l (2 l bei Quecke)	30,80 (61,70)	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	0	1	n.z.
<p>+++ : sehr gut wirksam; ++ : gut bis ausreichend wirksam, + : Teilwirkung, nur bei kleineren Unkräutern unter günstigen Bedingungen ausreichend wirksam, 0 : keine Wirkung; ¹⁾ Wirksamkeiten sind nur bei einem feuchten, feinkrümmeligen Boden gegeben; ²⁾ Flächenzulassung wurde beantragt; ³⁾ Ablagetiefe der Kürbissamen von mind. 3 cm empfohlen; ⁴⁾ Verträglichkeitsprobleme bei extremen Witterungs- und Bodenverhältnissen möglich; ⁵⁾ Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise für 5-10 ha-Gebinde (RWA 2024) exkl. Mwst.; k.A. = keine Angabe; ⁶⁾ Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstreifen (G) 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, Zwischenfrüchten), rauhes Saatbett, Grünstreifen usw. kann das Risiko reduziert werden; ⁷⁾ Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m: Regelaufstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungskategorie. ⁸⁾ neue HRAC Codes für Herbizide Alle Angaben ohne Gewähr! Verbindlich ist die Gebrauchsanleitung.</p>																	
Greimel, LK STMK 12/2024																	

Grünlandherbizide (Wiesen und Weiden), Auswahl

Produkt	Wirkstoffgehalt	Flächenbehandlung Menge/ha	Preis/ha ¹⁾	Einzelpflanzenbehandlung		Anzahl der Anwendungen	Wartefrist in Tagen	Abstände zu Oberflächen-gewässern	Bemerkungen
				Spritzen	Dochstreichgerät/ Abstreifgerät				
Clinic Free³⁾	360 g/l Glyphosate	-	29,3	33 %, max. 4 l/ha	33 %, max. 4 l/ha	1	-	1	Während der Vegetationsperiode
Clinic Xtreme⁴⁾	540 g/l Glyphosate	4 l; vor der Saat	38,10	-	-	1	-	1	
Clinic Xtreme⁴⁾	540 g/l Glyphosate	4 l; die behandelte Teilfläche darf maximal 30 % der Gesamtfläche umfassen	38,10	-	33 %, max. 2,66 l/ha; die behandelte Teilfläche darf maximal 30 % der Gesamtfläche umfassen	1	-	1	Während der Vegetationsperiode Mai bis August
Dicopur 500 fl.	500 g/l 2,4-D	2 l	29,80	-	-	1	28	1	
Dicopur M*	500 g/l MCPA	2 l	19,30	-	-	1	28	1	
Durano³⁾/Durano TF³⁾	360 g/l Glyphosat	-	?	33 %, max. 4 l/ha	33 %, max. 4 l/ha	1	-	1	Während der Vegetationsperiode
Glyphoxx 360 TF/Landmaster 360 TF/Rosate Clean 360	360 g/l Glyphosat	2 l (3 -10 l/ha) ⁶⁾	12,90 (19,40-64,50)	-	-	1	-	1	Während der Vegetationsperiode, vor der Saat von Folgekulturen
Harmony SX*	480,6 g/kg Thifensulfuron	45 g	109,50	0,15 g/l (max. 45 g/ha)	0,38 g/l (max. 45 g/ha)	1x Flächen-, 3x Einzelpflanzenbehandlung	14	5/5/1/1-Flächen-, 1 Einzelpflanzenbehandlung	Nicht im Ansaatjahr anwenden.
Hoestar⁵⁾	750 g/kg Amidosulfuron	60 g	?	0,2 g/l (max. 60 g/ha)	0,1%ig (max. 60 g/ha)	1x Flächen-, 2x Einzelpflanzenbehandlung	Gras 7; Heu 21	1	
Hurler	200 g/l Fluroxypyr	-	?	2 l	-	-	-	1	Vogelmiere (0,75 l/ha); 2 l (nicht im Ansaatjahr): Ampfer-Arten, Löwenzahn
Kinvara	72 g/l Fluroxypyr + 233 g/l MCPA + 28 Clopyralid	3 l	70,80	-	-	1	7	1	Nicht im Ansaatjahr; Spritzen als Teilflächenbehandlung; Nachbaufrist 125 Tage
Lodin	200 g/l Fluroxypyr	2 l gegen Ampfer-Arten; 0,75 l/ha gegen einjährige zweikeim-blättrige Unkräuter; jeweils als Teilflächenbehandlung	?	0,75 bzw. 2 l	-	1	-	1	
Mais Banvel flüssig/ Joker 480	480 g/l Dicamba	1 l	?/27,50	-	-	1	30	1	während der Vegetationsperiode; nicht im Ansaatjahr
Nasa	360 g/l Glyphosate	-	?	33 %, max. 4 l/ha	33 %, max. 4 l/ha	1	-	1	Während der Vegetationsperiode
Proclova⁷⁾	360 g/kg Amidosulfuron + 75,49 g/kg Florpyrauxifen-benzyl	125 g + 0,25 l Netzmittel; 85 g + 0,17 l (Neuansaaten)	?	-	-	1	7	1	während der Vegetationsperiode
Ranger	150 g/l Fluroxypyr + 150 g/l Triclopyr	2 l	162,60	2 l	4 % (max. 2 l/ha)	1	14	5/1/1/1	

Grünlandherbizide (Wiesen und Weiden), Auswahl

Produkt	Wirkstoffgehalt	Flächenbehandlung Menge/ha	Preis/ha ¹⁾	Einzelpflanzenbehandlung		Anzahl der Anwendungen	Wartefrist in Tagen	Abstände zu Oberflächen-gewässern	Bemerkungen
				Spritzen	Dochtreichgerät/ Abstreifgerät				
Roundup Future	500 g/l Glyphosate	2,4 l	33,50			2	-	1	Vor einer Bodenbearbeitung, vor der Saat bzw. Pflanzung, während der Vegetationsperiode
		1,44 l	20,10			2	-	1	Während der Vegetationsperiode
Simplex	30,2 g/l Aminopyralid + 100 g/l Fluroxypyr	2 l	173,50	1 %ig	2 l/ha	1	7	1	Sonderauflagen beachten!
Tandus	200 g/l Fluroxypyr	-	44,40	2 l	-	-	-	1	Vogelmiere (0,75 l/ha); 2 l (nicht im Ansaatzjahr): Ampfer-Arten, Löwenzahn

1) unverb. empf. Listenpreise 2024 exkl. Mwst größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)

3) zu verbrauchen bis 19.9.2025

4) Es dürfen pro Jahr und Fläche nur max. 2 Applikationen eines glyphosatehaltigen Herbizides durchgeführt werden. Die maximale Gesamtaufwandmenge ist mit 3600 g Wirkstoff (a.i.)/ha/Jahr beschränkt.

5) nicht mehr im Handel, aber noch zugelassen

6) gilt für bis 24.9.2024 gekaufte Ware mit dieser Indikation; Indikation anwendbar bis 14.9.2025

7) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Amidosulfuron enthalten.

* kleeschonend

Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Amidosulfuron enthalten.

Präparate gegen Schnecken im Ackerbau (Auswahl)

Wirkstoff	Produkt	Menge/ha	ca. Preis ¹⁾ /ha	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m	Zulassungsumfang/Hinweise
Metaldehyd	Allowin	5 kg	41,00	max. 17,5 kg	1	Ölsaaten, Getreide, Mais, Rübe, Kartoffel - bei Befall, ab 7 Tage vor der Saat bis in den Nachauflauf (Zulassungsaufgaben beachten!)
	Axcela	7 kg	34,10	3 x	1	Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen, Raps, Lein, Senf, Mohn
	Delicia Schnecken-Linsen	3 kg	20,80	2 x	1	Raps, Getreide, Rübe, Ackerbohne - nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf (Zulassungsaufgaben beachten!)
	Luma Gold 5%	4 kg	16,80	3 x	1	Getreide, Raps, Mais
	Metarex Inov	5 kg	41,30	max. 17,5 kg	1	Ölsaaten, Getreide, Mais, Kartoffel, Rübe - bei Befall, ab 7 Tage vor der Saat bis in den Nachauflauf (Zulassungsaufgaben beachten!)
Eisen-III-phosphat	Ferrex	6 kg	33,70	5 x	1	Ackerbaukulturen - bei Befall bzw. ab Erreichen von Schadschwellen
	Sluxx HP ²⁾	7 kg	37,80	4 x	1	Ackerbaukulturen - nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf

1) ca. Preis 2024, exkl. MwSt, größtes Gebinde
2) auch im Biolandbau erlaubt