

Pflanzenschutzmittel-Tabellen 2026 (Preise 2025)



DI Hubert Köppl

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

Hubert.Koeppel@lk-ooe.at

www.ooe.lko.at

Version: 19.1.2026

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⁾	Kletten- labkraut	Kamille	Ehrenpreis	Vogelmiere	Taubnessel	Stiefmütterchen	Hohzahn	Knöterich	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)	33,10 - 51,20	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+(+)	+++	+++ (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	27,90 - 83,70	+	+++	+	+++	+	+	+	-	+	-	+(+)	+++	+++ (1 l)	1	G-15	-
Broadway + Netzmittel	Pyroxsulam+Florasulam+ Cloquintocet	2	B	125 (-220) g +0,6 (-1,1) l; DI,SHW,WR,WHW,WT,WWW	12-32	25,60 - 46,30	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++	+++ (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	64,80 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: DI,WH,WHW,WG,WR,WT,WWW; 30-45 g: SG,SH,SHW,SR,ST,SWW	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	19,50	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-10 (Winterungen)	
Harmony extra SX	Tribenuronmethyl+ Thifensulfuronmethyl	2	B	100-120 g: DI,WH,WHW,WG,WR,WT,WWW; 75 g: SG,SH,SHW,SR,ST,SWW	13-29	58,40 - 70,00 43,80	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+(+)	-	5/5/1/1	-	15 (über 75 g/ha) 5 (bis 75 g/ha)
Husar OD	Iodosulfuron + Mefenpyrdiethyl	2	B	100 ml: DI,WG,WHW,WT,WR,WWW; 75 ml: SG,SHW,SWW	13-29 (32)	33,30 - 44,40	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++(+)	-	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	42,10 32,30	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+	1	G-10 (Wi-Getr.) n.z. So-Getr.	-
Obelisk	Mesosulfuron +Iodosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	0,3-0,4 kg: DI,WHW,WT,WR,WWW	21-32	29,50-39,40	+	+++	+	+++	+	+	+	-	+	+	++	+++	+(+)	1	G-20	-
Pointer Plus	Metsulfuronmethyl +Tribenuronmethyl +Florasulam	2	B	50 g: WG, WH, WHW, WWW, WR, WT, SG, SH, SHW, SWW	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	13,50 10,10	+++	+++	+	+++	++	+	++	+++	+	+++	+++	-	-	1	G-5 (100 ml/ha) G-10 (150 ml/ha)	-
Saracen Max	Florasulam +Tribenuronmethyl	2	B	25 g: DI,SG,SHW,SWW,WG,WHW,WWW,WR,WT	13-32 (39: WG,WR,WW,WT,DI,WH)	20,70	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-5 (Wi-Getr.)	-
Sekator OD ⁶⁾	Amidosulfuron +Iodosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	150 ml; DI SHW,WG,WHW,WWW,WR,WT, SG	13-32	20,90	+++	+++	++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++	++(+)	(+)	-	10	G-10	-
Sekator Plus (Sekator OD+Atlantis OD)	Amidosulfuron +Iodosulfuron +Mesosulfuron +Mefenpyrdiethyl	2	B	150+500 ml; DI,SHW,WHW,WWW,WR,WT	13-32	41,00	+++	+++	++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++ (1 l Atlantis OD)	-	10	G-15	-
Tribun 75 WG	Tribenuronmethyl	2	B	40 g:WG,WR,WWW,WT 30 g: SG,SH,SWW	13-29	10,50 7,90	++	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	-	-	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⁾	Kleber- abkraut	Kamille	Ehrenpreis	Vogelmiere	Taubnessel	Stiefmütterchen	Holzhahn	Knöterich	Gänsefuß/Melde	Kornblume	Ackerdistel (Rosette)	Windhalm	Ackerfuchs- 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 ⁶⁾	Chlortoluron (CTU)	5	C2	1,5-2,1 l; WG,WHW, WWW,WT, WR	13-29	20,00 - 28,10	-	+++	+	+++	+	+	++	+	++	(+)	-	+++	+(3 l)	1	G-5	-
Synthetische Auxine ("Wuchsstoffe" bzw. wuchsstoffähnliche Wirkstoffe) etwas höhere Temperaturansprüche (Anwendung ab +5 bis +8 °C-außer Pixxaro EC, keine Nachtfröste)																						
Dicopur 500 flüssig	2,4-D	4	O	1,5 l; DI,SG,SH,SHW,SR,ST,SWW,WG,WH,WHW,WR, WT,WWW	13-29	22,80	-	-	-	-	+	+	+	-	+++	++	+++	-	-	1	-	-
Dicopur M	MCPA	4	O	1,5 l; DI,SG,SH,SHW,SR,ST,SWW,WG,WH,WHW,WR, WT,WWW	13-39	14,70	-	-	-	-	-	+	+	-	+++	++	+++	-	-	1	-	-
Duplosan Super	Dichlorprop-P+Mecoprop-P+MCPA	4	O	2,5 l; DI,SG,SH,SHW,SR,ST,SWW,WG,WH,WHW,WR, WT,WWW	13-32	42,40	+++	+	++	+++	+	+	+	++	+++	++	+++	-	-	1	G-20	-
Gentis	2,4-D+Fluroxypyr	4	0	1,25 l; SG,SH,SHW,ST,SWW,WG,WH,WHW,WR, WT,WWW	13-29	30,00	+++	++	+(+)	+++	++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	-	-	5/5/1/1	-	-
Pixxaro EC	Halauxifenmethyl+ Fluroxypyr+Cloquintocet	4	O	0,25-0,5 l; DI,SG,SHW,SR,SWW,WG,WHW,WR,WT, WWW	13-45	20,00 - 40,00	+++	++(+)	++	+++	+++	+	+++	+++	+++		+	-		-/20/10/5	G-/-/20/5	-
Tandus	Fluroxypyr	4	O	0,7-1,0 l; G,SH,SHW,SWW,WH,WHW,WR,WT,WWW	21-47	14,80-21,20	+++	++	+	+++	+	++	+++	+++	-		-	-		1	-	-
Tomigan 200	Fluroxypyr	4	O	0,7-0,9 l; G,SH,SWW,WR,WT,WWW	13-39	16,10 - 20,60	+++	++	+	+++	+	++	+++	+++	-		-	-		1	-	-
Kombinations-Präparate																						
Aniten flüssig (Duplosan Super + Saracen)	Dichlorprop-P+Mecoprop-P+MCPA+Florasulam	4,2	O,B	2 l + 0,1 l: WG,WH,WHW,WR,WT,WWW; 2,5 l + 0,075 l: SG,SH,SHW,SWW	13-29	40,50 - 49,60	+++	+++	++	++	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-20	-
Ariane C	Fluroxypyr+Florasulam +Clopyralid	4,2,4	O,B,O	1,0-1,5 l; DI,SG,SH,SHW,SWW,WG,WH,WHW,WR,WT,W WW	13-30 (39 Wi-Getr.)	40,80 - 61,10	+++	+++	++	+++	++	+	+++	+++	++	+++	+++	-	-	1	-	-
Artus	Metsulfuronmethyl+ Carfentrazone-ethyl	2,14	B,E	50 g; DI,SG,ST,SHW,SR,SWW,SH,WG,WH,WHW,WR, WT,WWW	13-32	44,70	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	-	-	1	G-20	-
Avoxa	Pinoxaden+Pyroxusulam+Clo quintocet	1,2	A,B	1,35-1,8 l; WR,WT,WWW	22-32	57,30 - 76,40	++	++	++	+++	++	++	+++	+++	++	++	-	+++	+++ (1,8 l)	1	-	-
Axial Komplett	Pinoxaden+Florasulam+ Cloquintocet	1,2	A, B	1,0-1,3 l; DI,SG,ST,SHW,SR,SWW,WG,WHW,WR,WT,W WW	13-29	53,80 - 70,00	+++	+++	-	+++	+	-	+++	+++	+	+++	++	+++	+++ (1,3 l)	5	-	-
Broadway plus + Netzmittel	Pyroxusulam + Florasulam + Halauxifen-methyl +	2,4	B,O	50 g + 0,8 l Netzmittel: SHW, SW; 50-60 g + 0,8 - 1 l Netzmittel: WDI, WHW,WWW,WT,WR	21-32	41,80-69,20	+++	+++	+++	+++	+++ (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	16,60 14,60	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+(+)	-		-/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.)	28,50	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	-	-	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; DI,SG,SHW,SR,SWW,WG,WHW,WR,WT,WWW	13-29 (37 Wi- Getr.)	39,70	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-/20/10/5	G -/-/20/5	-
Flurostar XL	Florasulam + Fluroxypyr	2,4	B,O	1,8 l; WWW, WG , 1,5 l; SWW, SG	22-39	37,30; 31,10	+++	+++	+	+++	++	+	+++	+++	(+)	+++	+++	-	-	1	-	-
Omnera LQM	Fluroxypyr+Metsulfuron- methyl+Thifensulfuron- methyl	4,2	O,B	1l; DI,SG,SHW,SWW,WG,WHW,WR,WT,WWW	20-39 (Wi-Getr.) 12-39 (So-Getr.)	38,60	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	++	-	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; SG,SHW,SR,ST,SWW,WG,WHW,WR,WT,WWW	13-29 (39 Wi-Getr. außer WH)	22,90 - 34,30	+++	+++	+	+++	++	+	+++	+++	(+)	+++	+++	-	-	1	-	-
Tribun 75 WG +Diflanil 500 SC	Tribenuronmethyl +Diflufenican	2,12	B,F1	20 g+0,2 l; WG,WWW	13-29	?	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++	+++	-	-	5/1/1/1 (> 30 g)	G- -/40/20/20	-
Zypar	Florasulam+Halauxifen- methyl	2,4	B, O	1 l; DI,SG,SH,SHW,SR,ST,SWW,WG,WHW,WR,WT, WWW	13-45	36,70	+++	+++	++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	1	G-10	-

Getreideherbizide für den Herbst Einsatz (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC ⁴⁾ neue alt		Aufwand- menge/ha	Getreideart ¹⁵⁾	Anwendungs-zeit	Kleintabkraut	Kamillearten	Vogelmiere	Ehrenpreisarten	Taubnesselarten	Stiefmütterchen	Ausfallgras	Kornblume	Windhalm	Ackerfuchsschwanzgras, Raygras	ca. Preise /ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
Arnold ¹³⁾	Diffenican + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,6* l	WG,WWW	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++ (0,6 l)	?	20/10/5/5	G-20	
Axial 50 ⁶⁾	Pinoxaden	1	A	0,9 l	WG, WR, WHW, WWW, WT, DI	NA (ES 13-29)	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	52,40	1/1/1/1	-	-
Battle Delta ^{9,13)} /Nucleus ^{9,13)}	Diffenican + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,5-0,6* l	WG, WR, WWW, WHW, WT, DI	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++ (0,6 l)	45,90-55,00/50,30-60,30	-/-/15	G- -/-/20	-
Battle Delta Flex ^{9,13)} (Battle Delta + BeFlex)	Diffenican + Flufenacet + Beflubenamid	12,15,12	F1,K3,F1	0,33 + 0,33 l	WG, WWW	NA (bis ES 25)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++ (0,5+0,5 l)	53,60	-/-/15	G- -/-/20	-
Boxer + Cadou SC ¹⁴⁾	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)	50,20 - 55,80	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)	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	48,00	15/10/5/1	n.z.	
Cadou SC ¹⁴⁾	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 + Saracen Delta) ⁷⁾	Chlortoluron + Diffenican + Florasulam	5,12,2	C2, F1, B	1,5 l + 75 ml	WG, WR, WHW, WWW, WT	NA (ES 12-23)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	51,10	20	G-20	-
Carpatius SC ¹³⁾	Diffenican + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,4-0,6* l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++ (0,6 l)	36,30-54,40	-/20/10/5	G- -/20/20/20	-
Diflanil 500 SC	Diffenican	12	F1	0,25-0,375 l	WG, WWW	NA (ES 10-29)	++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	-	13,40-20,10	-/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)	+++	+	+++	++	+++	+	+	+	+++	+	29,90 - 59,80	15/10/5/1	n.z.	
Fence ^{11,13)}	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 ^{11,13)}	Flufenacet	15	K3	0,4 l	WG, WR, WWW, WT	NA (bis ES 13)	++(+)	++(+)	+	-	++(+)	+	-	-	+++	+++	21,80	1	G-10	-
Iconic ^{10,13)}	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 + Diffenican	15,12	N (K3),F1	3,5- 4,0 l	WG, WR, WHW, WWW, WT, DI	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+	50,60-57,80	15/10/5/1	G-15/10/10/10	-
Jura + Glosset SC ^{10,13)}	Prosulfocarb + Diffenican + Flufenacet	15,12,15	N (K3),F1,K3	3,5- 4,0 + 0,4 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA (bis ES 13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	83,60-90,80	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)	-	+++	+++	+	++(+)	+	-	++(+)	+++	++(+)	27,50 - 41,30	1	G-5	-
Kwizda Getreidepack-Herbst (Nucleus ^{9,13)} + Express SX)	Diffenican + 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 ¹⁴⁾ + Mateno Duo)	Flufenacet + Diffenican + Aclofen	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)	37,50	10 (WG,WR) 20 (WWW,WT)	G-5	-
Mateno Pack (Cadou SC ¹⁴⁾ + Mateno Duo) + Express SX ¹²⁾	Flufenacet + Diffenican + Aclofen + Tribenuron-methyl	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)	53,30	10 (WG,WR) 20 (WWW,WT)	G-5	-
Mateno Trio (Mateno Duo + Cofeno)	Diffenican + Aclofen + Prosulfocarb	12,24,15	F1, S(F3), N	0,35 + 1,5-3,0 l	DI, WG, WHW, WR, WT, WWW	VA, NA (ES 10-21)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++ (3,0)	?	10 (WG,WR) 20 (WWW,WT)	G-5	-
Pontos ¹³⁾	Picolinifen + Flufenacet	12,15	F1,K3	0,5 - 1,0 l	WG, WHW, WR, WW, WT, DI	VA (1 l), NA (ES 10-29, 0,5 l)	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++ (1 l)	32,60-65,20	15/10/5/1	G-20	-
Pontos ¹³⁾ + Express SX ¹²⁾	Picolinifen + 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)	48,40	15/10/5/1	G-20	-
Roxy 800 EC + Diflanil 500 SC	Prosulfocarb + Diflanil	15,12	N (K3),F1	2,5 l + 0,25 l	WG, WWW	NA (ES 10-13)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+	41,00	-/40/20/10	n.z.	
Saracen + Lentipur 500 ⁹⁾	Florasulam + Chlortoluron	2,5	B, C2	75 ml + 1,5 l	WG, WR, WHW, WWW, WT	NA (ES 13)	+++	+++	+++	+	+	+	+	+++	+++	+	30,30	1/1/1/1	15	-
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	WG, WR, WWW, WT	VA, NA	++	++	+++	+++	+++	+++	+	-	++(+)	(+)	82,60	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)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	++(+)	67,80 - 91,40	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Stomp Perfekt (Stomp Aqua +Carmina 640 ⁷⁾)	Pendimethalin + Chlortoluron + Diffenican	3,5,12	K1,C2,F1	2,0 + 1,0	WG, WR, WWW, WT	NA (ES 10-29)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	49,90	20/20/10/5	G-20	-

Getreideherbizide für den Herbsteinsatz (Auswahl)

		HRAC ⁴⁾ Einstufung neu alt		Aufwand- menge/ha	Getreideart ¹⁵⁾	Anwendungs-zeit	Kleintabkraut	Kamillearten	Vogelmieze	Ehrenpreisarten	Taubnesselarten	Stiefmütterchen	Ausfallraps	Komblume	Windhalm	Ackerfuchs- schwanzgras, Raygräser	ca. Preise /ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
Sunfire ^{10,13)}	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	-
Trinity ⁸⁾	Pendimethalin + Chlortoluron + Diffufenican	3,5,12	F1,K1,C2,F1	2,0 l	WG, WR, WT, WWW	VA, NA (ES 10-13)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+(+)	47,2	-/20/15/5	G- /20/20/20	-
Trinity ⁸⁾ + Iconic ^{10,13)}	Pendimethalin + Chlortoluron + Diffufenican + 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 + Diffufenican	2,2,12	B,B,F1	1 l	WG, WR, WT, WHW, WWW, DI	NA (ES 10-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	40,80	-/-/20/10	G-20	
Viper Compact + Lentipur 500 ⁹⁾	Penoxsulam + Florasulam + Diffufenican + Chlortoluron	2,2,12,5	B,B,F1,C2	0,75 + 1,5 l	WG, WHW, WWW ⁵⁾ , WR, WT	NA (ES 10-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	51,2	-/-/20/10	G-20	
Viper Compact + Axial 50	Penoxsulam + Florasulam + Diffufenican + Pinoxaden	2,2,12,1	B,B,F1,A	0,75 + 0,9 l	WG, WHW, WWW, WR, WT, DI	NA (ES 13-29)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	83,00	-/-/20/10	G-20	

Legende:

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

rot: Zusatzwirkung

- 1) ca. Preise 2025, größtes Gebinde, exkl. Mwst.
- 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. Unkrautbekämpfung im Nachauflauf, 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; keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diesen Wirkstoff enthaltenden Mitteln; 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
- 13) bis 10.12.2026 zu verbrauchen
- 14) bis 5.12.2025 zu verbrauchen
- * Aufwandmenge auf schweren Böden
- ¹⁵⁾ Abkürzung Kulturen (EPPO-Code) DI-Dinkel (3SPEC); G-Gerste (3BARC); Getreide (3CERC); H-Hafer (3OATC); R-Roggen (3RYEC); T-Triticale (3TRIC); W-Weizen (3WHEC); SG-Sommergerste (3SECCS); SH-Sommerhafer (AVESP); SHW-Sommerhartweizen (TRZDS); ST-Sommertriticale (TTL50); SSWW-Sommerweichweizen (TRZAS); WG-Wintergerste (HORVW); WH-Winterhafer (AVESW); WHW-Winterhartweizen (TRZDW); WR-Winterroggen (3ECCW); WT-Wintertriticale (TTLW1); WWW-Winterweichweizen (TRZAW); WDI-Winterdinkel (3SPWC)

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																				
Caramba ^{2)/Metfin²⁾}	60 g/l Metconazol		DI,G,R,T,W	1,5 l	43,90/38,90	++(+)	+++	++	++	++	++	+++	++	++	+	-**	2	5/5/5/1	-	-
Folicur ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI, G,R,T,W	1 - 1,25 l	17,60 - 22,00	++(+)	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Input Classic ²⁾	160 g/l Prothioconazol+ 300 g/l Spiroxamin	3 5	G,WR,WT, WHW,WWW, SHW,SWW	1,0-1,25 l	58,80 - 73,50	+++	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+	-**	2	5/1/1/1	G-20	-
Jade ²⁾	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	G,R,T,W	0,8-1,0 l	23,50-29,40	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	5 (ab ES 61)
Joust ^{11, 14)}	250 g/l Prothioconazol	3	DI,G,H,R,SHW,T, WHW,WWW,Eink orn, Emmer	0,8 l außer G, H, SR 0,6 l	26,40	++(+)	+++	++	++	+++ nur bei DI,EK, EM	++	+++	++	+++	+	35	2	1	G-20	-
Magnello ²⁾	250 g/l Tebuconazol + 100 g/l Difenconazol	3 3	DI,W	1,0 l	43,30	++(+)	+++ ^{§)}	++	++	++(+)	++	-	-	-	-	-**	1	5/1/1/1	G-10	-
Mystic 250 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI,G,R,T,W	1 - 1,25 l	15,10 - 18,90	++(+)	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Pecari 300 EC ^{2,10,14)}	300 g/l Prothioconazol	3	SG, SHW,ST,SWW,W G,WHW,WR,WT, WWW	0,5-0,65 l	18,90 - 24,50	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+	35	2	10	-	-
Pronto Plus ²⁾	250 g/l Spiroxamine + 133 g/l Tebuconazol	5 3	DI,G,R,T,W	1,25-(1,5) l	44,40 - (53,20)	++(+)	+++	+	+	++	++(+)	+++	+	++(+)	+	35	2	-/20/15/15	G- 20	-/20/20/20
Prosaro ²⁾	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	DI,G,R,T,W	0,8-1,0 l	34,00 - 42,50	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61) -	5 (ab ES 61)
Promino 300 EC ^{2,14)}	300 g/l Prothioconazol	3	SG, SHW,SR,SWW,W G,WHW,WR,WT, WWW,W	0,65 l	17,4	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+	35	2	1	G-15	-
Protendo 300 EC ^{2,10,14)}	300 g/l Prothioconazol	3	SG, SHW,ST,SWW,W G,WHW,WR,WT, WWW	0,65 l	15,00	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+	35	2	10	-	-
Protendo Extra ²⁾	125 g/l Prothioconazol+ 125 g/l Tebuconazol	3 3	DI,G,R,T,W	0,8-1,0 l	25,80 - 32,30	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	5 (ab ES 61)
Sirena ²⁾	60 g/l Metconazol	3	DI,G,R,T,W	1,5 l	42,20	++(+)	+++	++	++	++	++	+++	++	++	+	-**	2	5/5/5/1	-	-
Tebusha 25 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1,0 (W)-1,25 l	13,70 - 17,10	++(+)	+++ ^{§)}	+	+	++	++	+++	++	++	+	-**	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	56,30 - 70,40	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+++	++(+)	+++	+	-**	1	5	-	10

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC	Getreideart ⁽⁵⁾	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⁾	
Carboxamide und Kombinationen																				
Adexar top ^{7,8)}	62,5 g/l Fluxapyroxad + 45 g/l Metconazol	7 3	G,R,T,W	2 l	100,20	++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	35	2	G-10	G-10	-
Ascrea Xpro ⁸⁾	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	60,00 - 100,00	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	1	5/1/1/1	G-10	-
Avastel Pack (Pioli + Soratel)	62,5 g/l Fluxapyroxad + 250 g/l Prothioconazol	7, 3	SG,ST,SHW,WG, WR,WT,WWW	1,5 + 0,75 l	80,40	++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	- **	1	1	G-10	-
Elatus Era ⁸⁾	150 g/l Prothioconazol+ 75 g/l Benzovindiflupyr	3 7	DI,G,H,R,T,W	(0,8)-1,0	(61,40) - 76,80	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	1	10	G-10	-
Input Xpro ⁸⁾	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	75,10 - 90,20	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	2	-/15/10/5	n.z.	
Revytrex ⁸⁾	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)	56,8085,10	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	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	64,40 - 80,50	++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+	- **	2	G-10	G-10	-
Variano Xpro ⁸⁾	50 g/l Fluoxastrobin* + +100 g/l Prothioconazol+ 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	62,40 - 74,90	++	+++	++	+(+)	+++	++	+++	++++	+++	+	35	1	5	G-10	-

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ¹⁾	Getreideart ¹⁵⁾	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 Abtragsungsgefahr in m ⁴⁾
Picolinamide und Kombinationen																			
Univog ^{2,12)}	50 g/l Fenpicoxamid+	21	DI,R,T,W	1,5-2,0 l	74,50 - 99,40	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-**	1	-/-/10/10	G- -/-/10/10
	100 g/l Prothioconazol	3																	
Strobilurine* und Kombinationen																			
Amistar Gold	125 g/l Azoxystrobin + 125 g/l Difenoconazol	11 3	DI,T,W	1,0 l	33,50	(+)	++(+)	++	++	++	++	-	-	-	-	-**	1	10	G-20
Amistar Max ¹³⁾	93,5 g/l Azoxystrobin + 500 g/l Folpet	11 M4	DI,SG,SH,SR,ST, SWW,WG,WHW, WR,WT,WWW	1,5 l	?	(+)	++(+)	++	(+)	+++	+	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	-**	1	-/15/10/10	n.z.
Balaya ⁹⁾	100 g/l Mefentrifluconazol +	3	DI,G,R,SHW,SW W,T,WHW,WWW	1,5 l	110,60	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	35	2	5	-
	100 g/l Pyraclostrobin	11																	
Daxur ⁶⁾	100 g/l Mefentrifluconazol + 150 g/l Krexoxim-methyl	3 11	DI,G,R,SHW,SW W,T,WHW,WWW	1,0 l	43,20	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	35	1	1	G-10
Delaro Forte ²⁾	93,3 g/l Prothioconazol + 80 g/l Trifloxystrobin* + 107 g/l Spiroxamin	3 11 5	DI,R,T,SG,WG,W	1,1-1,25 (1,5 ²⁾ l	43,50 - 49,40 (59,30)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	-**	2	10/5/5/5	-
	100 g/l Fluoxastrobin* + 100 g/l Prothioconazol	11 3	DI,G,R,T,W	1,25-1,5 l	91,80 - 110,20	++(+)	++(+)	++(+)	++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	-**	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	25,10	-	+	++	-	++	+	+	+	+	++(+)	42	2	5/5/1/1	n.z.
Kumar ²⁾	850 g/kg Kaliumhydrogen- carbonat	-	WWW	2,5 kg	52,10	-	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-**	1	1	-
Multivo	500 g/l Folpet	M4	DI,G,T,W	1,5 l	24,60	-	+	++	-	++	+	+	+	+	++(+)	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)	++(+)(WG)	-	+	+	+	+	-	++	++(+)	-	-**	2 (1 R,T)	5/1/1/1	-

- 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 strobilurinhaltige Wirkstoffe resistent - in Kombinationen wirkt nur der nicht-strobilurinhaltige 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 2025 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 (Abdriftminderungsklasse 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) Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 2 m eingehalten werden. Die Anwendung muss in einer Breite von mind. 20 m zu diesem Randstreifen mit mind. 90 % abdriftmindernder Technik erfolgen.

14) Es wird aus resistenzvorbeugenden Gründen empfohlen, diese Produkte in Kombination mit einem anderen Fungizid auszubringen

15) Abkürzung Kulturen (EPPO-Code): DI=Dinkel (3SPEC); EK=Einkorn (TRZMO); EM=Emmer (TRZDI); G=Gerste (3BARC); Getreide (3CERC); H=Hafer (3OATC); R=Roggen (3RYEC); T=Triticale (3TRIC); W=Weizen (3WHEC); SG=Sommergerste (SECCS); SH=Sommerhafer (AVESP);

SHW=Sommerhartweizen (TRZDS); ST=Sommertriticale (TTLSO); SWW=Sommerweichweizen (TRZAS); WG=Wintergerste (HORVW); WH=Winterhafer (AVESW); WHW= Winterhartweizen (TRZDW); WR=Winterroggen (SECCW); WT= Wintertriticale (TTLWI); WWW=Winterweichweizen(TRZAW);

WDI=Winterdinkel (3SPWC)

Spezialpräparate gegen Mehltau (Auswahl)										
Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁴⁾	Getreideart ⁷⁾	Menge/ha	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Netzschwefel-Produkte ²⁾	800 g/kg Schwefel	M2	DI,G,H,R,T,W	7,5 kg	18,70 - 20,70	35	3	1	-	-
Prosper ⁶⁾	499 g/l Spiroxamine	5	DI,G,W	0,75-1,5 l	30,80 - 61,70	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 G,R,SWW,T, WWW	7,5 kg	20,00	35	3	1	-	-
Thiopron	825 g/l Schwefel	M2	WWW	7,5 l	53,900	35	2	1	-	-
Vegas/Nissovin	50 g/l Cyflufenamid	U6	DI,G,H,R,T,W	0,2 l	16,20/15,40	49	2	1	-	-
Präparate mit Halmbruchwirkung (Auswahl)										
(nicht nur gegen Halmbruch wirksam)										
Ascra Xpro	150 g/l Prothioconazol+ 65 g/l Bixafen+ 65 g/l Fluopyram	3 7	DI,G,H,R,T,W	1,2-1,5 l	80,00 - 100,00	-*	1	5/1/1/1	G-10	-
Daxur	100 g/l Mefentrifluconazol + 150 g/l Krexoxim-methyl WWW	3 11	DI,G,R,SHW, SWW,T,WHW, WWW	1,0 l	43,20	35	1	1	G-10	-
Delaro Forte	93,3 g/l Prothioconazol + 80 g/l Trifloxystrobin + 107 g/l Spiroxamin	3 5	WG,WHW, WWW	1,5 l	59,30	-*	2	10/5/5/5	-	-
Fandango	100 g/l Prothioconazol + 100 g/l Fluoxastrobin	3 11	DI,G,R,W	1,25-1,5 l	91,80 - 110,20	-*	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	58,80 - 73,50	-*	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	90,20	-*	2**	-/15/10/5	-	-
Joust	250 g/l Prothioconazol	3	DI,EK,EM	0,8 l	26,40	35	2	1	G-20	-
Siltra Xpro	200 g/l Prothioconazol + 60 g/ha Bixafen	3 7	DI,T,W	1,0 l	80,50	- **	2**	G-10	-	-
Univoq	50 g/l Fenpicoxamid+ 100 g/l Prothioconazol	21 3	DI,T,W	2,0 l	99,40	-*	1	-/-10/10	G- -/-10/10	
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	DI,G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	29,30 - (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	56,30- 70,40	-*	1	5	-	10

1) ca. Preis 2025 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) Grünstreifen (mit G und Meterangabe und wenn angegeben ein bewachsener 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

6) anwendbar bis 5.8.2026

7) Abkürzung Kulturen (EPPO-Code): DI-Dinkel (3SPEC); EK-Einkorn (TRZMO); EM-Emmer (TRZDI); G-Gerste (3BARC); Getreide (3CERC); H-Hafer (3OATC); R-Roggen (3RYEC); T-Triticale (3TRIC); W-Weizen (3WHEC); SG-Sommergerste (SECCS); SH-Sommerhafer (AVESP); SHW-Sommerhartweizen (TRZDS); ST-Sommertriticale (TTLSo); SWW-Sommerweichweizen (TRZAS); WG-Wintergerste (HORVW); WH-Winterhafer (AVESW); WHW-Winterhartweizen (TRZDW); WR-Winterroggen (SECCW); WT-Wintertriticale (TTLWI); WWW-Winterweich

7) Abkürzung Kulturen (EPPO-Code): DI-Dinkel (3SPEC); EK-Einkorn (TRZMO); EM-Emmer (TRZDI); G-Gerste (3BARC); Getreide (3CERC); H-Hafer (3OATC); R-Roggen (3RYEC); T-Triticale (3TRIC); W-Weizen (3WHEC); SG-Sommergerste (SECCS); SH-Sommerhafer (AVESP); SHW-Sommerhartweizen (TRZDS); ST-Sommertriticale (TTL SO); SWW-Sommerweichweizen (TRZAS); WG-Wintergerste (HORVW); WH-Winterhafer (AVESW); WHW- Winterhartweizen (TRZDW); WR-Winterroggen (SECCW); WT- Wintertriticale (TTLWI); WWW-Winterweich

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 Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Synthetische Pyrethroide											
Cymbigon Forte	Cypermethrin	3A	saugende Insekten (ES 10-51) Getreidehähnchen	WG, WH, WHW, WWW, WR, WT, DI; SG, SH, SHW, SSW, SR, ST	50 ml	3,20	-* 28	SPe 8*	-/-/15/10 (So-Getr.); -/-/20/10 (Wi-Getr.)	-/-/15/10 (So-Getr.) n.z. (Wi-Getr.)	
Decis Forte	Deltamethrin	3A	Blattläuse als Virusvektoren; Blattläuse; Getreidehähnchen	WG, WH, WHW, WWW; DI, G, H, W; DI, G, H, R, T, W	62,5 ml; 50 ml; 75 ml	6,10 4,90 7,40	30	SPe 8*	-/-/15/5 /-/-/10/5 15/5/5/5	15/10/5/5	-
Delta Super	Deltamethrin	3A	Getreidehähnchen, Getreidewickler	DI, G, H, R, T, W	300 ml	4,70	28	SPe 8	-/-/30/15	-	-
Karate Zeon	Lambda-Cyhalotrin	3A	beißende Insekten, saugende Insekten; Zweiflügler, Fritfliege	DI, G, R, T, W	75 ml	11,10	28	SPe 8	-/10/5/5	-	-
Mavrik Vita/Evure	Tau-Fluvalinat	3A	Blattläuse; Blattläuse als Virusvektoren	DI, G, H, R, T, W	0,2 l	16,30/16,80	-* in Mischungen mit Azolen	SPe 8	-/-/15/10	-	-
Nexide ⁷⁾	Gamma-Cyhalotrin	3A	beißende Insekten, saugende Insekten	DI, G, H, R, T, W	80 ml	5,80	35	SPe 8	-/-/-/15	G--/-/-/20	-
Sumi-Alpha/Sumicidin Top	Esfenvalerate	3A	beißende Schädlinge saugende Schädlinge	Getreide	0,2 l 0,15 l	6,10 4,50	35	SPe 8*	10	-	-
Sonstige Wirkstoffe											
Afinto	Flonicamid	9C	Blattläuse	G, H, T, R, WWW	140 g	31,90	28	SPe 8	1	-	-
Carnadine	Acetamiprid	4A	Haferblattlaus, Große Getreideblattlaus, Blattläuse	WWW, WHW, WT, WG, ST, SR, Einkorn, Emmer, Rauweizen	0,15 l	12,80	28	SPe 8*	1 bzw. in WG, WHW, WT 5	G-10 bei WG, WHW, WT, WWW	
Pirimor Granulat	Pirimicarb	1A	Blattläuse	DI, G, H, R, T, W	200-300 g	18,80-28,10	35	-	-/-/-/20	n.z.	
Tepekei	Flonicamid	9C	Blattläuse	WWW	140 g	36,40	28	SPe 8	1	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 exkl. Mwst, größte Verpackungseinheit

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. 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) Abkürzung Kulturen (EPPo-Code): DI-Dinkel (3SPEC); EK-Einkorn (TRZMO); EM-Emmer (TRZDI); G-Gerste (3BARC); Getreide (3CERC); H-Hafer (3OATC); R-Roggen (3RYEC); Rauweizen (TRZTU); T-Triticale (3TRIC); W-Weizen (3WHEC); SG-Sommergerste (SECCS); SH-Sommerhafer (AVESP); SHW-Sommerhartweizen (TRZDS); ST-Sommertriticale (TTLSO); SSW-Sommerweichweizen (TRZAS); WG-Wintergerste (HORVW); WH-Winterhafer (AVESW); WHW- Winterhartweizen (TRZDW); WR-Winterroggen (SECCW); WT- Wintertriticale (TTLWI); WWW-Winterweichweizen(TRZAW); WDI-Winterdinkel (3SPWC)

7) bis 30.9.2026 zu verbrauchen

Wachstumsregler im Getreidebau

Produkt	Wirkstoffgehalt	Aufwandmenge/ ha	ca. Preis/l ¹⁾	Kulturen ³⁾	Wartefrist in Tage	Abstände Oberflächen- gewässer in m ²⁾
Calma/Trimaxx	175 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	37,60/ 42,50	WG, WHW, WWW, WR, WT	-**	1
Cerone 480 SL	480 g/l Etephon	bis 1,5 l*	23,50	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*	22,00	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*	29,40	H,G, R,TR,WWW	-**	1
Moddus	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	76,50	DI, G, Gräser, H, HW, TR, W-Raps, WR, WWW	-**	1
		(Raps bis 1,5 l)				
Moxa/Tridus	222,5 g/l Trinexapac	bis 0,6 l*	?/34,70	DI, G, Gräser (0,8 l/ha); H, HW, R, SWW, TR, WWW	-**	1
Next	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	30,00	G, WWW	-**	1
Palermo 720	558,33 g/l Chlormequat	bis 2,08 l*	6,00	G, H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	-**	1
	50 g/l Prohexadion-Calcium+					
Prodax	66,7 g/l Trinexapac	bis 1,0 kg*	62,70	DI, G, H, SHW; SWW, WHW, WR, WWW, WT	-**	1
Regulator 720	558,33 g/l Chlormequat	bis 2,08 l*	7,20	G, H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	-**	1
Stemper	155,6 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	38,50	WG,WHW,WR,WT,WWW; Einkorn, Emmer, Khorasan-W.	-**	1
Stabilan 400	310,4 g/l Chlormequat	bis 6 l*	6,,40	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 2025, exkl. Mwst, größtes Gebinde, durchschnittliche Rabatte

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

6) Abkürzung Kulturen (EPPO-Code): DI-Dinkel (3SPEC); EK-Einkorn (TRZMO); EM-Emmer (TRZDI); G-Gerste (3BARC); Getreide (3CERC);

Khorasan-Weizen (TRZTN); T-Triticale (3TRIC); W-Weizen (3WHEC); SG-Sommergerste (SECCS); SH-Sommerhafer (AVESP);

SHW-Sommerhartweizen (TRZDS); ST-Sommertriticale (TTLSO); SWW-Sommerweichweizen (TRZAS); H-Hafer (3OATC); R-Roggen (3RYEC);

Rauweizen (TRZTU); WG-Wintergerste (HORVW); WH-Winterhafer (AVESW); WHW- Winterhartweizen (TRZDW); WR-Winterroggen (SECCW);

WT- Wintertriticale (TTLWI); WWW-Winterweichweizen(TRZAW); WDI-Winterdinkel (3SPWC)

Herbizide in Mais (ZEAMAX) - 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 ⁵⁾	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfamide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	81,10	5/5/1/1	-	10
Aspect Neo	Dimethenamid-p + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	2 l	+++	++(+)	+++	++	+	++	+++	+++	-	-	+++	-	?	15/10/5/1	n.z.	
Aspect Pro ^{8,12)}	Flufenacet + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	1,5-2,25 l	+++	++(+)	+	++(+)	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	37,40 - 56,20	10/5/3/1	-	20
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	-	++	-	82,60	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Spectrum/ Star Dimethenamid-p	Dimethenamid-p	15	K3	1,25 l	++	+(+)	++	++	+	+(+)	++	++	-	-	+++	-	57,70 - 50,00	20/10/5/5 (1,3-1,4 l/ha); 15/10/5/5 (0,9-1,2 l/ha)	-	-
Spectrum Gold ⁸⁾	Dimethenamid-p + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	2 l	+++	++(+)	+++	++	+	++	+++	+++	-	-	+++	-	48,40		15/10/5/1	n.z.
Spectrum Plus / Wing P (alle nur VA)	Dimethenamid-p + Pendimethalin	15,3	K3,K1	3-4 l	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	-	-	+++	-	72,50 - 96,70 61,10-81,40	-/15/15/5	G- -/15/15/10	
Successor 600	Pethoxamid	15	K3	2 l	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+++	-	76,00	15/10/5/1	n.z.	
Successor TX ⁹⁾	Pethoxamid + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	4 l	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	+++	-	-	+++	-	77,56	-/15/5/5	n.z.	
Nachauflauf (fast keine Bodenwirkung)																				
- ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe																				
Fornet ^{5,9)}	Nicosulfuron	2	B	0,75 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	23,90	5/5/1/1	G-20	
Dragster + Volton	Rimsulfuron + Thifensulfuron + NM	2	B	135 g + NM; 2 x 67,5 g; 85 + 50 g	+++	++(+)	+++	-	++(+)	+++	+++	-	+++	++	++(+)	++(+)		20	G-20 G-10 G-10	
Nicogan ^{5,10)}	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	11,10 - 13,90	5/5/1/1	G-20	-
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	9,60 - 12,00	1	n.z.	
Nicosh 4 OD ⁵⁾	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	7,80 - 9,70	5	G-15	-
Monsoon	Foramsulfuron	2	B	1,5-2,7 l	+++	++	++	+++	++	++	+++	-	+	-	++(+)	++(+)	31,90 - 57,50	10/5/5/1	-	-
SL 950 ¹⁰⁾ /Primero	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	14,70-18,40 10,30 - 13,00	5/1/1/1	n.z.	
Titus + Neowett	Rimsulfuron	2	B	30 - 40 g + 0,2 l	+++	+	+++	-	++(+)	++	++	-	+	(+)	++(+)	++(+)	39,60 - 50,80	1	-	-
Harmony SX + Netzmittel	Thifensulfuron Foramsulfuron+ Iodosulfuron	2	B	7,5-15 g + 0,1 %	+++	++(+)	+++	-	++	++	+++	-	+	++(+)	-	-	26,10 - 44,50	1	-	-
MaisTer Power	+Thiencarbazone-methyl +Cyprosulfamide	2	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	91,20	10 5	n.z.	

Herbizide in Mais (ZEAMAX) - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾ neu alt		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⁾	
- Triketone (HPPD-Hemmer)																				
Botiga	Mesotrione + Pyridate	27,6	F2, C3	1 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	++(+)	-	49,10	1	G-10	-
Callisto	Mesotrione	27	F2	0,8-1	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	29,10 - 36,40	1	G-20	-
Laudis	Tembotrione + Isoxadifenethyl (Safener)	27	F2	1,5-2,25 l	+++	+++	++	+++	++	++(+)	+++	(+)	++	-	+++	-	68,30 - 102,40	5/1/1/1	G-20 (2,25 l) G-10 (1,15 l)	-
Raikiri	Mesotrione	27	F2	1 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	19,30	1	n.z.	
- andere Wirkstoffe																				
Casper + NM (bei Soloeinsatz)	Dicamba + Prosulfuron	4,2	O,B	0,3 kg + NM	++(+)	++(+)	+++	+	++(+)	+++	++(+)	+	+++	+++	-	-	34,60	1	G-15	-
Cliphar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	70,10	1	-	-
Lontrel 720 SG ¹¹⁾ + Gondor (NM)	Clopyralid	4	O	167 g + 0,5 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	85,90	1	-	-
Dicamba flüssig/Kwizda Dicamba/Maisban- vel flüssig/Joker 480/Kalimba/Delion Mais-Banvel WG/Oceal																	13,60 - 20,40 12,70 - 19,10 13,70 - 20,50 10,80 - 16,20 13,10 - 19,60 13,20 - 19,80			
	Dicamba	4	O	0,4-0,6 l	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-		1	-	-
																	23,50 - 32,20/ 10,50 - 14,40	1	-	-
	Dicamba	4	O	0,3-0,41 kg	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-		1	-	-
																		10/5/5/5 (1,5 l) 5 (0,75 l)	G 15 (1,5 l) G10 (0,75 l)	-
Onyx	Pyridate	6	C3	2 x 0,75 l	+++	++(+)	+(+)	+++	+++	+	++(+)	+	(+)	(+)	-	-	81,80			-

Herbizide in Mais (ZEAMAX) - Aufwandsmengen 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 +Thiencarbazon +Cyprosulfamide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	80,10	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																				
Dragster Mais Pack (Dragster + Bozon + Quantum + Vivolt)	Rimsulfuron + Thifensulfuron + Mesotrione + Pethoxamid +NM	2,27,15	B,F2,K 3	g +1 + 1,25 +	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++(+)	++(+)	?	20		n.z.
Elumis⁹⁾ 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	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	99,50	15/10/5/1		n.z.
Elumis^{8,9)} 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	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	91,40	-/15/5/5		n.z.
Elumis Xpert⁹⁾ (Elumis ⁹⁾ + Campus + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dimethenamid-p + Prosulfuron Tembotrione	27,2,15 ,2	F2+B+ K3+B	1,25 l + 1,25 l + 20 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	++(+)	109,90	15/10/5/5	G-20	-
Laudis + Aspect Pro⁸⁾	+Terbuthylazin +Flufenacet	27,5,25	F2,C1, K3	1,5 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	(+)	+++	(+)	100,40	10/5/3/1	G-20	-
Laudis Profi + Spectrum + Mero	Tembotrione +Thiencarbazon +Dimethenamid-p	27,2,15	F2,B,K 3	250 ml +1,0+2,0 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	++	+++	+	119,90	15/10/5/5	G-10	-
Maistro (Talisman + Bozon + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	2,27,15	B,F2,K 3	1 +1 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	++(+)	++(+)	?	15/10/5/1		n.z.
Omega Gold Pack⁸⁾ (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.
WS 600 (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	2,27,15	B,F2,K 3	1,0 + 1,0 + 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	77,60	15/10/5/1		n.z.
3.) Nachaufbau, Unkräuter 2-6 Blätter, Mais 4* bis 6 Blätter blattaktive Komponente im Vordergrund (Hirsewirkung fast nur über's Blatt)																				

Herbizide in Mais (ZEAMAX) - Aufwandsmengen 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 Abtragsungsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
Laudis Profi/Capreno+Mero	Tembotrione +Thiencarbazone	2,27	B,F2	0,25 l + 2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	++	++	+++	+	73,80	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	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+	68,40	5/1/1/1	G-10	-
CB Maispack (Botiga + SL 950 ¹⁰⁾)	Mesotrione + Pyridate + Nicosulfuron	27,5,2	F2,C3, B	1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	+++	++(+)	58,40	5/1/1/1	n.z.	
Diniro + Adigor	Nicosulfuron+Dicamba+Prosulfuron	2,4,2	B,O,B	400 g + 1,2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	++(+)	33,60	5/1/1/1	n.z.	
Elumis Peak Pack (Elumis + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	27,2	F2,B	1,25 l + 20 g	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	++	36,10	5/5/1/1	G-20	-
Kaltor Mais Pack (Cuter + Kaltor ⁹⁾ + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	27,4,2	F2,O,B	1,0 l + 0,25 kg + 0,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	50,60	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	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	81,50 - 99,40	10/5/5/1	G-20	-
MaisTer Power	Foramsulfuron + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide	2	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	91,20	10	n.z.	
MaisTer Power Plus (MaisTer Power + Delion)	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone-methyl + Dicamba + Cyprosulfamide	2,4	B,O	1,5 + 0,45 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	97,20	10	n.z.	
Valentia Maispack (Valentia + Raikiri + Ikanos)	Fluroxypyr + Florasulam + Mesotrione + Nicosulfuron	4,2,27,2	O,B,F2, B	1 l + 1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	56,70	10/5/5/1	n.z.	

Legende

1) Preise 2025, exkl. Mwst., größtes Gebinde

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

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

4) 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-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 Zaunwinde, 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) Insgesamt nicht mehr als eine Anwendung, auch keine zusätzliche Anwendung mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Nicosulfuron enthalten

10) 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

11) Spritzen als Teilflächenbehandlung

12) zu verbrauchen bis 10.12.2026

Produkte mit dem Wirkstoff Terbutylazin dürfen in Wasserschutz- und Schongebieten (<http://doris.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/>) nicht eingesetzt werden

Bei der Teilnahme am ÖPUL-Programm "Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker 2023" dürfen Produkte mit dem Wirkstoff Terbutylazin nicht verwendet werden.

Herbizide in Soja (GLXMA) - Aufwandmengen und Wirkungsspektren

Produkt	HRAC Einstufung ⁹⁾ alt	neu	Aufwand- menge/ha	Amaranth	Gänsefußgewäc- hse	Kamille	Schwarzer Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Distel	Hirsearten	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässern ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsungsgefahr in m ³⁾
Vorauflauf																
Centium CS*, Clomate*, Command 36 CS*, Reactor*	13	F4	0,25 l	++	++	+	+(+)	+++	+	+++	+	-	-	58,00/24,30/33,30/24,30	1	-
Chanon	34	F4	1,5 l	++	++(+)	+(+)	+	++	++	++	++(+)	-	+(+)	?	-/15/10/5	n.z.
Conaxis	15,13	K3,F4	1,5 l	+++	++	+++	++	+++	++	+++	+++	-	+++	41,70	1	G-10
Proman	5	C2	2-3 l	++(+)	++(+)	++(+)	+(+)	+	++	++	++(+)	-	++(+)	79,70-119,60	5/1/1/1	n.z.
Soja-Pack (Successor 600* + Reactor*)	15,13	K3,F4	2 + 0,25 l	+++	++	+++	+(+)	+++	++(+)	+++	+	-	++(+)	83,80	15/10/5/1	n.z.
Spectrum/Star Dimethenamid-p	15	K3	1,0-1,4 l	++	+(+)	++	++	+	++(+)	++	++	-	+++	6,10 - 64,60/40,00-56,00	15/10/5/5 (1,0 l) 20/10/5/5 (1,4 l)	G-20
Spectrum plus ⁹⁾ /Wing P ⁹⁾	3,15	K1, K3	2,5 l	+++	+++	++	++	++	++	++(+)	+++	-	+++	60,50/50,90	-/15/15/5	G- -/15/15/5
Stomp Aqua ⁹⁾	3	K1	1,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	++	35,40	15/10/5/5	15/10/5/5
Successor 600*	15	K3	2,0 l	++	+	++	+	+	+	++	+	-	+++	76,00	15/10/5/1	n.z.
Nachauflauf																
Pulsar 40 ^{4,10)}	2	B	0,75 -(1,25) l	+++ ⁸⁾	++(+) ⁸⁾	++	+++	++	++(+)	+++	++	++	++	37,60 - (62,70)	1	-
Pulsar Plus ^{10,12)}	2	B	2 x 0,8-1,0 l	+++ ⁸⁾	++(+) ⁸⁾	++	+++	++	++(+)	+++	++	++	++	77,70 - 97,10	1	-
Harmony SX*-Splitting oder	2	B	2 x 7,5 g + 0,1% Optiwett CS-7	+++ ⁸⁾	+++ ⁸⁾	+++	-	++	++	+++	+	++(+)	-	52,20	1	-
1. Behandlung: Harmony SX + Pulsar Plus ^{10,12)} + 0,1% Optiwett CS 7	2	B	7,5 g + 0,8 l + 0,1% Optiwett CS	+++ ⁸⁾	+++ ⁸⁾	+++	+++	+++	++	+++	++	++	-	65,00	1	-
2. Behandlung: Harmony SX + Pulsar Plus ^{10,12)} + 0,1% Optiwett CS 7	2	B	7,5 g + 0,8 l + 0,1% Optiwett CS											65,00	1	-
Gräserherbizide																
Agil S*	1	A	0,75 - 1,0 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	26,80 - 35,80	1	-
Focus Ultra	1	A	1,5 - 2 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	50,20-66,90	1	-
Fusilade Max*	1	A	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	31,70	1	n.z.
Targa super/Maceta 100	1	A	0,5 l + 2 l Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	49,30/31,10	1	-
Legende 1) Preise 2025, exkl. Mwst., größtes Gebinde 2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse (m) 3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer 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 von Harmony SX beigemischt werden, ein Splitting ist nicht erlaubt 5) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen 7) nicht triazinresistent 8) nicht ALS-resistent 9) kein Einsatz in den Sorten Cypress, ES Comador 10) Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Imazamox enthalten 11) 12) Notfallzulassung gem. Art. 53 VO (EG) Nr. 1107/2009 vom 1.4.-20.7.2025 * 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 (BRSNW) (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC- Einstufung ⁶⁾		Aufwand- menge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Kleintabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Ackerstief- mütterchen	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ³⁾	
		neu	alt																
Devrinol	Napropamide	15	K3	2,5 l	78,80	VSE	+(+)	+++	+++	+	++	-	+(+)	+	+	++	5	-	-
Naprop 450	Napropamide	15	K3	2,5 l	76,60	VSE, VA	+(+)	+++	+++	+	++	-	+(+)	+	+	++	5	-	-
Centium CS	Clomazone	13	F4	0,25-0,3 l	58,00 - 69,60	VA	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	+	(+)	1	-	-
Clomate	Clomazone	13	F4	0,33 l	29,10	VA bis 5 Tage n.d.Saat/VA	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	+	(+)	1	-	-
Colzor Trio ⁵⁾	Dimethachlor +Napropamide +Clomazone	13,13, 15	K3,K3,F4	3-4** l	93,40-120,60	VA	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	++	+(+)	15/10/5/1	-	-
Conaxis ¹¹⁾	Clomazone + Dimethenamid-p	13,15	F4,K3	1,25	52,20	VA	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+(+)	++	(+)	1	G-10	-
Nero	Pethoxamid +Clomazone	15,13	K3,F4	3,0 l	125,50	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	(+)	50/20/10/5	G-10	50/20/10/10
Nero + Centium CS**	Pethoxamid +Clomazone	15,13	K3,F4	3,0 l + 50 ml	137,10	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	(+)	50/20/10/5	G-10	50/20/10/10
Reactor 360 CS	Clomazone	13	F4	0,33 l	32,10	VA bis 5 Tage n.d.Saat	+++	-	+++	+++	+	+	+++	+	+	(+)	1	-	-
Butisan ⁴⁾ / Rapsan 500 ⁴⁾	Metazachlor	15	K3	1,5 l	54,60/49,60	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++)	+	++	+	5/5/1/1	G-20 (VA)	-
Butisan top ⁴⁾ / Rapsan Turbo ⁴⁾	Metazachlor +Quinmerac	15,4	K3,O	2,0 l	98,50/98,50	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++++)	+	++(+)	+	20/10/5/5	VA: G-20 NA: n.z.	
Fuego ⁴⁾	Metazachlor	15	K3	1,5 l	45,40	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++)	+	++	+	5/5/1/1	G-15	-
Butisan Gold AT ^{4,8)}	Metazachlor +Dimethenamid-P + Qinmerac	15,4,15	K3,O,K3	2,5 l	126,30	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	15,4	K3,O	2,0 l	90,30	VA bis 2 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	++++)	+	++(+)	+	5/5/1/1	G-15	-
Rapsan 500 SC ⁴⁾	Metazachlor	15	K3	1,5 l	?	VA bis 2 Blatt	*)	+++	+++	++	++	+	++++)	+	++	+	5/5/1/1	G-20	-
Gajus ⁸⁾	Pethoxamid + Picloram	15,4	K3, O	3,0 l	90,30	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++	+++	+++	++	++	++	+++	(+)	10/10/1/1	G-10	-
Gajus ⁸⁾ +Tanaris ⁸⁾	Pethoxamid + Picloram	15,4	K3, O	2,0 + 1,0	123,00	VA bis 4 Blatt	+++	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	++	+++	(+)	10/10/1/1	G-15 (VA); n.z. (NA)	-
Tanaris ⁷⁾	Dimethenamid-P + Quinmerac	15,4	K3, O	1,5 l	94,10	VA bis 8-Blatt	+++	+++	++	+++	+++	+	++	+	++	-	5/1/1/1 (VA); 10/1/1/1 (NA)	G-15 (VA); n.z. (NA)	-
Belkar ^{8,9)}	Haluxifen-methyl + Picloram	4	O	0,5 l; 2 x 0,25 l	103,60	NA ab ES 16 (0,5 l); NA ab ES 12-14 (2 x 0,25 l)	+++	++(+)	+	+++	+(+)	+++	+	++	+++	-	1	-	-
Tanaris ⁷⁾ plus Belkar ^{8,9,10)}	Dimethenamid-P+ Quinmerac + Halaxifen- methyl + Picloram	15,4	K3, O	1,0 + 0,25 l	114,50	NA ab ES 12	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	-	10/1/1/1	n.z.	
Kerb FLO	Propyzamid	3	K1	1,25 l	46,60	NA ab 4 Blatt, Spätherbst, Winter	-	-	+++	-	++	-	-	-	+	+++	1	-	-

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

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung ⁶⁾		Aufwand-menge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Klettenlabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Ackerstiefmütterchen	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ³⁾	
NA ab 3-Blatt der Gräser																			
Gräserherbizide																			
Agil-S	Propaquizafop	1	A	0,7-1,0 l	24,40-32,50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Centurion Plus	Clethodim	1	A	1 l	47,90		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Focus ultra ⁷⁾	Cycloxydim	1	A	1,5 - 2 l	49,80-66,30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	1	A	1,0 l	31,70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	n.z.	
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	1	A	1,25 l	29,30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Targa super	Quizalofop-p-ethyl	1	A	0,5 + 2 l Öl	49,30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Frühjahr																			
Korvetto	Clopyralid + Halauxifen-methyl	4	O	1,0 l	59,40	ab Vegetationsbeginn bis Knospenstadium (ES 50)	+++	+++	+	+++	+	++(+)	+	++	++(+)	-	1	-	-
Cliophar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l + 2 l Öl	91,00	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Lontrel 720 SG	Clopyralid	4	O	167 g + 2 l Öl	91,10	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1) ca. Preise 2025, 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. 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) nur eine bzw. bei Splitting zwei Anwendungen erlaubt; nur einmal in drei Jahren auf derselben Fläche einsetzbar

10) 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.

11) Bei der Ausbringung des Mittels muss zum Schutz von unbeteiligten Dritten verlustmindernde Technologie (Abtriftminderungsklasse 50% oder höher gemäß Amtlichen Nachrichten des Bundesamtes für Ernährungssicherheit Nr. 15/2024 – in der jeweils geltenden Fassung) eingesetzt werden.

VSE = Vorsaateinarbeitung

VA = Voraufaufbehandlung

NA = Nachauflaufbehandlung

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

[illegible]

Mittel	Wirkstoff(e)	HRAC-Einstufung 4)		Aufwand- menge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Bemerkung	Klettenabkraut	Kamille	Vogelmiere	Taubnessel	Ehrenpreis	Besenrauke	Hirtentäschel, Hellerkraut	Klatschmohn	Ausfallgetreide	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ³⁾	
		neu	alt															
Cliophar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l + 2 l Öl	91,00	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Korvetto	Haluxifen-methyl + Clopyralid	4	O	1,0 l	59,40	ab Vegetations- beginn bis Knospen- stadium (ES 50)	+++	+++	+	+++	+	++(+)	+	++(+)	-	1	-	-
Lontrel 720 SG	Clopyralid	4	O	167 g + 2 l Öl	91,10	NA	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Gräserherbizide																		
Agil-S	Propaquizafop	1	A	0,7-1,0 l	24,40-32,50	NA ab 3-Blatt der Gräser	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Centurion Plus	Clethodim	1	A	1 l	47,90		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Focus ultra ⁵⁾	Cycloxydim	1	A	1,5 - 2 l	49,80-66,30		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	1	A	1,0 l	31,70		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	n.z.	
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	1	A	1,25 l	29,30		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-
Targa super	Quizalofop-p-ethyl	1	A	0,5 + 2 l Öl	49,30		-	-	-	-	-	-	-	-	+++	1	-	-

1) Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise 2025 exkl. Mwst, größte Verpackungseinheit

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

3) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz vor 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.

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

5) Anwendung auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre

NA = Nachaufarbeitungsbehandlung

Herbizidwirkung:

+++ sehr gut wirksam

++ gut wirksam

+ schwach/nur im Wachstum gehemmt

Rapsinsektizide (Winterraps-BRSNW, Sommerraps-BRSNS) (Auswahl)

Mittel	IRAC Einstufung ⁵⁾	Wirkstoff	Aufwandmenge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Kohltriebrüssler/ Stängelrüssler	Rapsglanzkäfer	Kohlshotenrüssler	Kohlshotenmücke	Rapserrfloh	Rübsenblattwespe	Wartezeit in Tagen	maximale Anzahl der Anwendung	Abstände zu Oberflächenge- wässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsungsgefahr ³⁾	Bienengefährlichkeit ⁴⁾	
Synthetische Pyrethroide																
Cymbigon Forte	3A	Cypermethrin	0,050 l	3,10	X	X	X	-	X	X	49	2	-/-/20/10 -/-/15/5 - 0,0625 l -/-/20/10 - 0,075 l	G -/-/20/15	-	SPe 8*
Decis Forte	3A	Deltamethrin	0,0625-0,075 l	6,10 - 7,40	0,0625 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l	0,0625 l	-	45	2	-/-/30/15 (0,3 l) -/-/20/10 (0,2 l)	-	-	SPe 8*
Delta Super	3A	Deltamethrin	0,3 l	4,60	X	X	X	-	X	0,2 l	56	2	-/-/20/10 (0,2 l)	-	-	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
																-; in Mischungen mit Azolen SPe 8
Mavrik Vita/Evure	3A	Tau-Fluvalinat	0,2 l	16,30/16,80	-	X	X	X	X	X	56	1	-/30/15/10	-	-	
Nexide ⁷⁾	3A	Gamma-Cyhalotrin	0,08 l	5,80	X	X	X	X	X	X	28	2	-/-/-/15	G- -/-/-/20	-	SPe 8
Sherpa Duo	3A	Cypermethrin	0,25 l	21,10	-	X	X	-	X ⁶⁾	-	28	2	-/-/20/20	G- -/-/20/20	-	SPe 8*
Sumi-Alpha/ Sumicidin Top	3A	Esfenvalerate	0,3 l	9,10/9,10	X	X	X	-	X	X	56	-	10	-	-	SPe 8*
Trebon 30 EC	3A	Etofenprox	0,2 l	15,10	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	21,00 - 31,50	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	17,10	-	X	-	-	X	-	28	1	-/1/1/1	-	10	SPe 8*
Mospilan 20 SG	4A	Acetamiprid	0,2 kg	22,50	-	X	-	-	-	-	-*	1	3/1/1/1	-	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 exkl. MwSt. größte Verpackungseinheit

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) **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) bis 30.9.2026 zu verbrauchen

Rapsfungizide (Winterraps-BRSNW, Sommerraps-BRSNS) (Auswahl)

Mittel	Wirkstoff	Einstufung nach FRAC ⁴⁾	Aufwand- menge je ha	Preis/ha ¹⁾ EUR	Phoma-Wurzelhals- u. Stängelfäule	Sclerotinia- Weissstängeligkeit	Alternaria- Rapsschwärze	Standfestigkeit	Winterfestigkeit	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächenge- wässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr ³⁾	
Amistar Gold	Azoxystrobin + Difenconazol	11,3	1 l	33,50	X	X	-	-	-	-*	5/1/1/1	-	5
Cantus/Bonafide	Boscalid	7	0,5 kg	68,60/52,50	X	X	X	-	-	56	1	-	-
Cantus Revy	Boscalid + Mefentrifluconazol	7,3	0,8-1,0 l	59,00 - 73,70	-	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	33,40-66,90	X	-	-	X	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
Lalstop Contans WG⁴⁾	Coniothyrium minitans	-	2,0 kg	94,40	-	X	-	-	-	-	1	-	-
Credible	Metconazol+Mepiquatchlorid	3	0,7-1,4 l	27,40-54,90	X	-	-	X	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
Folicur	Tebuconazol	3	1,0-1,5 l	17,60 - 26,50	X	X	X	X	X	56	10/5/5/1;15/10/5/5	G-10	-
Magnello	Tebuconazol + Difonocanazol	3,3	0,8 l	34,60	X	-	-	-	-	-*	5/1/1/1	-	-
Mystic 250 EW	Tebuconazol	3	1,5 l	22,68	X	X	X	X	1 l	-*	15/10/5/5	G-10	15/10/10/10
Ortiva/Zaftra AZT 250 SC/Azoshy	Azoxystrobin	11	1,0 l	30,30/26,30/24,90	-	X	X	-	-	-*	5/5/1/1	G-10	-
Pecari 300 EC⁵⁾	Prothioconazol	3	0,6 l	22,60	X	X	-	-	-	56	10	-	-
Propulse	Prothioconazol + Fluopyram	3	1,0 l	69,60	-	X	X	-	-	56	5/1/1/1	-	-
		7											
Promesa	Azoxystrobin	11	1,0 l	32,20	-	X	X	-	-		5/1/1/1	-	-
Prosaro	Prothioconazol + Tebuconazol	3	1 l	42,50	-	X	-	-	-	-*	5/5/1/1	-	5
		3											
			1,5 l; 2 x 0,75 l										
Revyona	Mefentrifluconazole	3		37,40	X	-	-	-	-	+	1	-	-
		3	2 l	49,80	-	X	X	-	-	+	1	-	-
Sirena	Metconazol	3	1,2 l	33,80	X	-	X	X	-	-*	5/5/1/1	-	-
Tebu Super 250 EW	Tebuconazol	3	1,0 l	14,00	X	-	-	-	X	60	5/5/1/1	G-20	20
Tebucur 250 EW	Tebuconazol	3	1,0 l	13,40	X	X	X	-	-	56	5/5/1/1	G-10	-
Tebusha 25 EW	Tebuconazol	3	1,5 l	20,50	X	X	X	X	X	-*	15/10/5/5	G-10	15/10/10/10
Tazer 250 SC	Azoxystrobin	11	1,0 l	30,30	-	X	X	-	-	21	1	G-1	-
Tilmor	Prothioconazol + Tebuconazol	3	1,0 l	40,40	X	-	-	X	X	-*	10/5/5/1	G-10	-
		3											
Toprex	Paclobutrazol + Difenconazol	3,3	0,35-0,5 l	33,00 - 47,10	X	-	-	X	-	-*	5/5/1/1	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 exkl. MwSt; größte Verpackungseinheit

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

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

5) Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden.

-* 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 (VICFM) - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff	HRAC Einstufung ³⁾		Aufwand- menge	Preis/ha ¹⁾ EUR	Klettenlabkraut	Gänsefuß-gewächse	Amaranth	Kamille	Knötericharten	Holzzahn	Ehrenpreis	Vogelmiere	Ausfallraps	Distel	Flughäfer	Hirsearten	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr ⁴⁾	
Vorauslaufprodukte		neu	alt																	
Bandur/Chandor/Chanon	Aclonifen	32	S (F3)	2 l	54,30/63,40/?	++	+++	++	++	++(+)	++	+++	+++	+++	-	+	+	15/5/5/1 bzw. 15/10/10/10 bzw. -/15/10/5	G-15/10/10/10 bzw. G - /20/20/20 (Chanon)	-
Boxer/Fantasia	Prosulfocarb	15	N (K3)	5 l	56,4/55,40	+++	+(+)	+++	+	+(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	++(+)	10/5/5/1	n.z.	
Centium CS	Clomazone	34	F3	0,25 l	58,00	+++	++	+++	-	++	+++	+	+++	-	-	-	+	1	-	-
Clomate	Clomazone	34	F3	0,25 l	24,30	+++	++	+++	-	++	+++	+	+++	-	-	-	+	1	-	-
Conaxis	Dimethenamid-p + Clomazone	15 34	K3 F3	1,5 l	62,60	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-	+++	1	n.z.	
Novitron Dam Tec	Clomazone + Aclonifen	34 32	F3 F3	2,4 kg	118,40	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-	+	++(+)	-/20/10/5	G 20	-/20/20/20
Proman ⁷⁾	Metobromuron	5	C2	2 l	79,70	+	++(+)	++(+)	++(+)	++	+++	+(+)	+++	++	-	-	+(+)	5	n.z.	
Spectrum plus	Dimethenamid-P + Pendimethalin	15 3	K3 K1	4 l	96,70	++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	-	+	+++	30/15/15/5	30 (G-20)/ 15 (G-10)/15 (G-10)/G-10	
Stallion Sync TEC	Clomazone + Pendimethalin	34 3	F3 K1	3 l	103,80	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	(+)	-	(+)	++	20/10/5/1	G-20/10/5/5	
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	82,60	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	++	-	-	++	20/20/10/5	G 5	20/20/10/5
Bandur + Stomp Aqua	Aclonifen + Pendimethalin	32 3	S (F3) K1	2 + 3 l	125,10	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++	+++	-	+	+++	20/20/10/5	G-15/10/10/10	20/20/10/10
Boxer + Stomp Aqua	Prosulfocarb + Pendimethalin	15 3	N (K3) K1	3,5 + 1,5-2 l	74,80 - 86,60	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	+++	20/20/10/5	n.z.	
Nachauflaufprodukte																				
Pulsar Plus ^{5,6)}	Imazamox	2	B	1,2-1,6	58,30-77,70	++	++(+)	+++	++	++(+)	+++	++	+++	+++	++	+	+(+)	1	-	-
Gräserprodukte																				
Agil-S	Propaquizafop	1	A	0,75 l	26,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Focus ultra	Cycloxydim	1	A	1,5 - 2 l	50,20-66,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Fusilade MAX	Fluazifop-P	1	A	1 l	31,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	n.z.	
Panarex	Quizalofop-p-tefuryl	1	A	1,25 l	29,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-
Targa super	Quizalofop-P	1	A	0,5 + 2 l Öl	49,30/31,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	1	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 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 vom 1.4.-20.7.2026 erwartet

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

7) nur in der Saatguterzeugung erlaubt

+++ sehr gute Wirkung

++ gute Wirkung

+ schwache Wirkung

- keine Wirkung

rot: Zusatzwirkung

Zugelassene Insektizide im Eiweißpflanzenbau (Auswahl)

Präparat	Wirkstoff	Ein- stufung nach IRAC ⁴⁾	Aufwand- menge/ha	ca. Preis €/ha ¹⁾	Indikation ⁷⁾	Wartefrist in Tagen	Wirkung auf Bienen ⁵⁾	Abstände zu Oberflächen- gewässer in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	
Cymbigon Forte⁶⁾	Cypermethrin	3A	0,05 l	3,20	Blattläuse in Ackerbohne; Blattrandkäfer und Erbsenwickler in Erbse und Lupine	14	SPe8*	Ackerbohne /-/15/10 Erbse, Lupine /-/20/10	Ackerbohne: G -/-/20/20 Erbse, Lupine G -/-/20/15	-
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin	3A	0,075 l	11,10	saugende Insekten, beißende Insekten in: Ackerbohne, Futtererbse, Klee- Arten ⁶⁾ , Luzerne ⁶⁾ , Soja ⁶⁾ , Lupine-Arten	Ackerbohne: 7 Futtererbse: 7 Lupinearten: 7 Sojabohne: 35 Klee, Luzerne: nur für Saatgutver- mehrung	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	41,70	Grüne Erbsenblattlaus in Ackerbohne, Futtererbse, Kichererbse, Weiße Lupine, Linse	7 (Ackerbohne, Kichererbse, Weiße Lupine, Linse) 3 (Futtererbse)	--*	1	-	-
Sumi-Alpha/ Sumicidin Top	Esfenvalerate	3A	0,2 l	6,20/6,20	saugende Insekten in Futtererbse	42	SPe8*	10	-	-

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 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) EPPO-Codes: Ackerbohne (VICFM), Erbse (PIBSX, PIBSA), Lupine-Arten (3LUPC), Klee-Arten (3CLOC), Luzerne (MEDSA), Soja (GLXMA), Kichererbse (CIEAR), Weiße Lupine (LUPAL), Linse (LENCU)

Ackerbohnenfungizide (VICFM)(Auswahl)

Mittel	Wirkstoff€	Einstufung nach FRAC ³⁾	Aufwandmenge je ha	ca Preis €/ha ¹⁾	Ascochyta-Brennfleckenkrankheit	Botrytis-Schokoladenfleckenkrankheit	Ackerbohnenrost	Falscher Mehltau	Echte Mehltauplize	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr ⁵⁾
Elatus Era⁴⁾	Prothioconazol + Benzovalindiflupyr	3, 7	0,66 l	50,70	X	X	X	-	-	-*	10	G-10
Folicur	Tebuconazol	3	1,0 l	17,60	-	X	X	-	X	-*	10/5/5/1	G-10
FytoSave	COS-OGA	-	2,0 l	50,60	-	-	-	-	X	-	1	-
Luna Sensation	Fluopyram + Trifloxystrobin	7, 11	0,8 l	188,00	Zulassung gegen Grauschimmel und Weißstängeligkeit					14	10/5/1/1	-
Mystic 250 EW⁴⁾	Tebuconazol	3	1,0 l	15,10	-	X	X	-	-	-*	10/5/5/1	G-10
Ortiva⁴⁾/ Zaftra AZT 250 SC⁴⁾	Azoxystrobin	11	1,0 l	30,30/26,30	-	X	X	X	-	35	5/5/1/1	G-10
Promesa	Azoxystrobin	11	1,0 l	29,60	-	X	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 2025 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 (PIBSA) - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	HRAC Einstufung ³⁾		Aufwand- menge	Klettenlabkraut	Gänsefußgewächse	Amaranth	Kamille	Knötericharten	Hohlzahn	Ehrenpreis	Vogelmiere	Ausfallraps	Distel	Flughäfer	Hirsearten	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr ³⁾	
Voraufarbeitungsprodukte	neu	alt																	
Bandur/Chandor/Chanon/Fan	32	S(F3)	2 l	++	+++	++	++	++(+)	++	+++	+++	+++	-	+	+	54,30/41,80	15/5/5/1	G-15/10/10/10	-
Bandur + Stomp Aqua	32,3	S,K1	2 + 3 l	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++	+++	-	+	++	125,10	15/10/5/5	G-5	20/15/10/5
Boxer/Cofeno/Fantasia	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	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	-	-	++	87,20	20/10/5/5	n.z.	
Centium CS	34	F3	0,25 l	+++	++	++	+	++	+	++	+++	-	-	-	-	58,00	1	-	-
Centium CS + Stomp Aqua	34,3	F3,K1	0,25 + 2 l	+++	+++	+++	++	++	++(+)	+++	+++	+	-	-	++(+)	105,20	15/10/5/5	G-5	20/15/10/5
Clomate	34	F3	0,25 l	+++	++	++	+	++	+	++	+++	-	-	-	-	24,30	1	-	-
Conaxis	15,3	K3,F4	1,5 l	+++	++	+++	+++	++	+++	+++	+++	-	-	-	+++	41,70	1	G-20	
Novitron Dam Tec	34,3	F3,F4	2,4 kg	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-	+	+++	118,40	-/20/10/5	G -/20/20/20	-
Spectrum plus	15,3	K3, K1	4 l	++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	-	+	+++	96,70	30/15/15/5	G-20/10/10/10	30/15/15/10
Stallion Sync TEC	34,3	F3,K1	3 l	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	(+)	-	(+)	++	103,80	20/10/5/1	G-20/10/5/5	-
Stomp Aqua	3	K1	3,5 l	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	++	-	-	++	82,60	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Nachaufarbeitungsprodukte																			
Butoxone-Splitting	4	O	2 x 1,5 l	+	+++	+++	-	+	+	+	+	+++	+++	-	-	65,30	1	-	-
Lentagran 45 WP	6	C3	1,0; 2 x 0,5 kg	++(+)	+++	+++	+	+	+++	+	+	(+)	-	-	-	89,60	1	-	-
Pulsar Plus ^{5,6)}	2	B	1,6 l	++	++(+)	+++	++	++(+)	+++	++	+++	+++	++	+	++(+)	77,70	1	-	-
Gräserprodukte																			
Agil-S	1	A	0,75 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	26,80	1	-	-
Focus ultra	1	A	1,5 - 2 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	50,20-66,90	1	-	-
Fusilade MAX	1	A	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	31,70	1	n.z.	
Panarex	1	A	1,25 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	29,30	1	-	-
Targa super	1	A	0,5 + 2 l Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	49,30/31,10	1	-	-

Legende:

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

1) ca. Preise 2025 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 Nachaufbau, 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 vom 1.4. - 20.7.2026 erwartet

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

Zugelassene Herbizide in Erdäpfel (SOLTU) (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	Binkelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Holzbirn	Kamille	Kleintackkraut	Krötencharfen	Schweizer Nachtschatten	Ausfalltraps	Ausfallsonnenblume	Flugfalter	Hirscharten	Quecke	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m *	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefährdung in m *
--------	-----------	------------------------------------	--	-----------------	------------------	-------------	---------	-------------	----------------	--------------------	----------	---------	----------------	---------------	-------------------------	--------------	--------------------	------------	-------------	--------	---	--

TAB. 1 HERBIZIDE FÜR DEN VORAUF LAUF

Bandur	Aclonifen	F3	32	2 l	54,34	0	+++	+++	+++	+++	++	++	++(+)	++(+)	+	+++	0	+(+)	++(+)	(+)	15/10/5/1	G-15/10/10/10
Boxer	Prosulfocarb	N	15	5 l	56,35	0	+++	+	+++	+(+)	+(+)	+	+++	++(+)	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.
Centium CS	Clomazone	F4	13	0,25 l	58	0	++	+	+++	++	+++	0	+++	++	+	0	0	0	0	1	-	
Chandor	Aclonifen	F3	32	2 l	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	++	++	++(+)	++(+)	+	+++	0	+(+)	++(+)	(+)	15/10/5/1	G - 15/10/10/10
Novitron Dam Tec	Clomazone + Aclonifen	F4 + F3	13 + 32	2,4 kg	118,44	0	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	+	+++	0	++	+++	0	*20/10/5	G- *20/20/20
Proman	Metobromuron	C2	5	4 l	159,48	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	F4, C2	13 + 5	3 l	127,98	+	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	0	+	+	0	1	G-20
Stallion Sync TEC	Clomazone + Pendi-methalin	F4 + K1	13 + 3	3 l	103,77	0	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	+	0	0	++	0	*7/15/5	n.z.

TAB. 2 HERBIZIDE FÜR DEN NACHAUFLAUF

Titus + Netz-mittel	Rimsulfuron	B	2	40 g + 250 ml oder Split- ting 2 x 20 g + 250 ml	45,15	+	+++	+++	++	+	+++	+++	++(+)	+	0	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	1	-
---------------------	-------------	---	---	--	-------	---	-----	-----	----	---	-----	-----	-------	---	---	-----	-----	-------	-----	-------	---	---

TAB. 3 KOMBINATIONEN GEGEN BREITE MISCHVER-UNKRAUTUNG

Bandur + Boxer	Aclonifen + Prosulfocarb	F3 + N	32 + 15	2 l + 3 l	84,85	0	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	++(+)	+++	+++	0	+(+)	++(+)	(+)	15/10/5/1	n.z.
Proman + Boxer	Metobromuron + Prosulfocarb	C2 + N	5 + 15	2,5 l + 2,5 l	127,84	0	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.

TAB. 4 HERBIZIDE GEGEN UNGRÄSER

Agil-S ¹⁾	Propaquizafop	A	1	1 - 1,5 l	35,77 - 53,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	++	1	-
Centurion Plus ¹⁾	Clethodim	A	1	1 - 2,5 l	47,94 - 119,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-
Focus Ultra ¹⁾	Cycloxydim	A	1	2 – 5 l	66,92 - 167,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-
Fusilade MAX ¹⁾	Fluazifop-P	A	1	1 – 2 l	31,67- 63,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-
Panarex ¹⁾	Quizalofop-P- tefuryl	A	1	1,25 - 2,25 l	29,31 - 52,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-
Targa Super ^{1) 4)}	Quizalofop-P- ethyl	A	1	0,6 - 1 l	34,14 - 56,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	1	-

* Gewässerabstandsauflagen gemäß Konditionalität beachten!

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, raues 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 Un- gräsern 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 2025 (RWA) exkl. Mwst.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse

Zugelassene Fungizide zur Bekämpfung von Krautfäule und Alternaria der Kartoffel (SOLTU)

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

PRÄPARAT	Wirkstoff(e)	Wirkungsmechanismus laut FRAC-Code	Aufwandmenge pro ha	Wartefrist	Preis in EUR/ pro ha	Abstandsauflagen zu Oberflächen-gewässern in m ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ²⁾
SYSTEMISCHE PRÄPARATE							
Infinito *	Propamocarb + Fluopicolide	28 + 43	1,6 l	14	55,93	5/1/1/1	-
Rival Duo *	Propamocarb + Cymoxanil	27 + 28	2,5 l	14	38,85	-	-
Zorvec Entecta *	Amisulbrom + Oxathiapropin	21 + 49	0,25 l	7	58,37	5	* / * / * 5
LOKALSYSTEMISCHE PRÄPARATE							
AmiFlow * (Leimay + Cymbal Flow)	Amisulbrom + Cymoxanil	21 + 27	0,5 l + 0,5 l	7	54,42	-	G-10
Carial flex *	Mandipropamid + Cymoxanil	40 + 27	0,6 kg	7	45,90	-	-
Carial Start Pack (Carial flex + Ortiva)	Mandipropamid + Cymoxanil + Azoxystrobin	40 + 27 + 11	0,5 kg + 0,5 l	7	51,49	5/1/1/1	-
Copforce Extra ³⁾	Cymoxanil + Kupferhydroxid	27 + M1	2 kg	14	44,62	*/*/*/20	-
Kupfer Fusilan WG	Cymoxanil + Kupferoxychlorid	27 + M1	2,5 kg	14	87,22	*/*/*/20	G-*/*/*/20
Reboot *	Cymoxanil + Zoxamide	27 + 22	0,45 kg	7	43,40	5/1/1/1	G-10
Revus *	Mandipropamid	40	0,6 l	3	38,80	-	-
Revus Top	Mandipropamid + Difenoconazol	40 + 3	0,6 l	3	49,51	5/1/1/1	G-10
Sacron WG	Cymoxanil	27	0,22 kg	14	7,16	1	-
Voyager *	Valifenalat + Fluazinam	40 + 29	1 l	7	49,98	10	G-10
KONTAKTPRÄPARATE							
Banjo *	Fluazinam	29	0,4 l	7	16,35	5/1/1/1	G-5
Copac Flow	Kupferhydroxid	M1	2,8 l	14	120,93	*/*/*/20	-
Cumatol	Kupferhydroxid	M1	2 kg	14	51,80	5/5/1/1	-
Cuprofor flow	Kupferoxychlorid	M1	2,5 l	14	61,57	*/*/*/20	-
Cupravit	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	89,58	5/5/1/1	-
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	91,76	5/5/1/1	-

Funguran progress	Kuperhydroxid	M1	2 kg	14	51,60	5/5/1/1	-
Kwizda Kartoffel und Zwiebel Pack (Prevint Flow + Winner) *	Ametoctradin + Fluazinam	45 + 29	1,2 l + 0,4l	7	59,90	10/5/5/5	G-10
Ranman Top *	Cyazofamid	21	0,5 l	7	45,42	5/1/1/1	G-5
Winner *	Fluazinam	29	0,4 l	7	22,95	5/1/1/1	G-10
Zignal *	Fluazinam	29	0,4 l	7	16,35	5/1/1/1	G-5

SPEZIALPRÄPARATE GEGEN ALTERNARIA

Dagonis ***	Difenoconazol + Fluxapyroxad	3 + 7	0,75 l	3	42,21	-	-
Narita***	Difenoconazol	3	0,5 l	14	27,85	1	5/1/1/1
Ortiva **	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	15,15	5/1/1/1	-
Promesa**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	14,80	5/1/1/1	-
Propulse ***	Fluopyram + Prothioconazol	3 + 7	0,5 l	21	34,80	-	G-10
Revyona ***	Mefentrifluconazole	3	1,25 l	3	31,15	-	-
Signum ***	Pyraclostrobin + Boscalid	11 + 7	0,25 kg	3	24,76	5/1/1/1	-
Tazer 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	15,12	-	G-1
Zaftra AZT 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	k.A.	5/1/1/1	-

1) Gewässerabstandsauflagen gemäß Konditionalität beachten! Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse; 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) Bienengefährlich! Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen anwenden. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.

* Keine oder nur geringe Zusatzwirkung gegen Alternaria.

** Ortiva , Tazer 250 SC, Zaftra AZT 250 SC und Promesa: Geringe Wirkung gegen Krautfäule (Phytophthora).

*** Signum, Narita, Propulse und Revyona: Keine Wirkung gegen Krautfäule (Phytophthora). WF: Wartefrist in Tagen;

Preisangaben: unverbindlich empfohlene Endverbraucherpreise (Saisonpreise) für 2025 exkl. MwSt.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden

Zugelassene Insektizide gegen Kartoffelkäfer (Kartoffel-SOLTU)

(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 ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsge- fahr in m ²⁾
PYRETHROIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 3A)							
Cymbigon forte ³⁾	Cypermethrin	50 ml	7	Spe 8 ₅₎	3,22	* / * / 20 / 10	G * / * / * / 15
Karate Zeon ₃₎	Lambda- Cyhalothrin	75 ml	14	Spe 8 ₄₎	11,06	* / 10 / 5 / 5	-
Raptol HP	Pyrethrine	0,6 l	3	Spe 8 ₄₎	105,18	5	-
Sherpa Duo ₃₎	Cypermethrin	0,25 l	14	Spe 8 ₅₎	21,11	* / * / 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₎	13,05 - 20,88	-	-
Mospilan 20 SG	Acetamiprid	100 g	7	-	11,27	5 / 5 / 1 / 1	-
BUTENOLIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 4D)							
Sivanto Prime ⁶⁾	Flupyradifuron	0,5 l	7	-	55,65	-	n.z.
ANTHRANILDIAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 28)							
Benevia	Cyantraniliprole	0,125 l	14	Spe 8 ₅₎	k.A.	-	-
Coragen	Chlorantraniliprole	60 ml	14	Spe 8 ₅₎	32,11	-	-
SPINOSYNE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 5)							
SpinTor	Spinosad	50 ml	14	Spe 8 ₅₎	27,77	5 / 5 / 5 / 1	-
AZADIRACHTIN (Wirkungsmechanismus nicht gelistet)							
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	2,5 l	4	-	283,95	5 / 1 / 1 / 1	-

1) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse;

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-gekenn- zeichnet) 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) Einsatz in der Nähe von Oberflächengewässern nur mit abtriftmindernden Geräten.

4) Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen während des Bienenfluges aufbringen.

Eine Anwendung nach Ende des täglichen 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 2025 (RWA) excl. MwSt.

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 ₁₎	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₎	3,20	* / * / 20 / 10	G * / * / * / 15
Karate Zeon ₃₎	Lambda- Cyhalothrin	75 ml	14	Spe 8 ₄₎	11,10	* / 10 / 5 / 5	-
Raptol HP	Pyrethrine	0,6 l	3	Spe 8 ₄₎	105,20	10	
Sherpa Duo ₃₎	Cypermethrin	0,25 l	14	Spe 8 ₅₎	21,10	* / * / 20 / 20	G * / * / 20 / 20
Spruzit progress	Pyrethrine	8 l	3	-	156,5	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₎	13,10 - 20,90	-	-
Mospilan 20 SG	Acetamiprid	100 g	7	-	11,30	20 / 15 / 5 / 1	-
BUTENOLIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 4D)							
Sivanto Prime ⁶⁾	Flupyradifuron	0,5 l	7	-	55,60	-	n.z.
ANTHRANILDIAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 28)							
Coragen	Chlorantraniliprole	60 ml	14	Spe 8 ₅₎	32,10	-	-
SPINOSYNE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 5)							
SpinTor	Spinosad	50 ml	14	Spe 8 ₅₎	29,50	5 / 5 / 5 / 1	-
AZADIRACTIN (Wirkungsmechanismus nicht gelistet)							
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	2,5 l	4	-	281,50	5 / 1 / 1 / 1	-

1) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse;

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-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 abtriftmindernden 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 beflogen 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.

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

Pflanzenschutzmittel in Mohn (PAPSO)

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	58,00/14,60-2	VA, unmittelbar bis 3 Tage n. d. Saat	Spezialist gegen Klettenlabkraut, Vogelmiere, Taubnessel
Centurion Plus*	1 l	48,00	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	gg. Ungräser inkl. Einj. Risppe; wüchsige Witterung
Fusilade MAX*	1 l	31,70	NA, 2-Blattstadium bis Bestockungsbeginn d. Ungräser	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	63,30	der Ungräser; bis max. erste Blütenknospen des	
			Mohns sichtbar	
Laudis*	2,25	102,40	NA-Frühjahr, ab 4-6. Laubblatt der Kultur entfaltet	
Lentagran 45 WP*	2 x 1 kg	179,10	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 EC*	2,5-3,5 l	23,00-32,20	VA (vor dem Auflaufen der Kultur)	Schwäche bei Kamille und Stiefmütterchen
Insektizide				
Decis Forte*	75 ml	7,40	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	33,50	ES 59 bis ES 69 (Blüte)	gegen Sklerotinia
Kenja*	0,8 l	117,90	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	69,60	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 betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen.

** nicht mehr im Handel aber noch zugelassen

1) ca. Preis 2025, exkl. Mwst, größtes Gebinde

Pflanzenschutzmittel in Kümmel (CRYCA)

Produkt	Aufwand- menge/ha	ca. Preis pro ha ¹⁾	Anwendungszeitpunkt	Bemerkungen
<i>Herbizide</i>				
Bandur/Chandor*/Chanon	2,0 l	54,30/63,40	VA (vor dem Auflaufen der Kultur)	feuchter, feinkrümeliger Boden optimal
Boxer*/Roxy EC	4,0 l	45,10	NA; ab dem 2. Standjahr im Frühjahr	Schwäche bei Kamille u. tw. Gänsefuß-Arten
			nach Austrieb	
Butoxone*	3,0 l	65,30	NA; ES 16 (6.Laubblatt)-51 (Knospenstadium)	Spezialist gegen Distel, Weißer Gänsefuß, Amarant
Centurion Plus*	1 l	48,00	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	
Goltix Gold*	1,5 l	38,00	NA ab dem 4 Blattstadium d. Kümmels	3-malige Anwendung erlaubt
Lentagran 45 WP*	2 x 0,75 kg	134,30	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	35,60	NA, 2-4 Blattstadium d. Ungräser	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	71,10	Quecke 15-20 cm; Kümmel bis max. erste Blütenknospen sichtbar	
Stomp Aqua*	3,5 l	82,60	VA (vor dem Auflaufen der Kultur) oder NA (nach dem Auflaufen bis Stadium 12-2.Laubblattpaar)	
<i>Insektizide</i>				
Karate Zeon*	75 ml	11,10	bei Befallsbeginn; vor der Blüte	gegen saugende Insekten
				max. 1-malige Anwendung i. d. Kultur

<i>Fungizide</i>				
Folicur*	1 l	18,20	bei Befallsbeginn; bis Blühmitte (BBCH 65)	gegen pilzliche Doldenerkrankungen
Luna Sensation*	0,5 l	117,50	bei Infektionsgefahr	Echter Mehltau, Möhrenschrärze, Sklerotinia
Mystic	1 l	15,10	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 betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen. 1) ca. Preis 2025, exkl. Mwst, größtes Gebinde 2) Notfallzulassung für Frühjahr und Herbst 2025 wieder genehmigt</p>				

Pflanzenschutzmittel in Lein (LIUUT)

Produkt	Aufwandmenge/h a	ca. Preis pro ha ¹⁾	Anwendungszeitpunkt	Bemerkungen
<i>Herbizide</i>				
Agil-S	0,75 l	26,80	Na; 2-Blattstadium bis Bestockung der Ungräser	gegen einjährige Ungräser ausgen. Rispe
Centurion Plus*	1 l	48,00	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)	66,90 (167,30)	NA, 2-Blattstadium bis Ende Bestockung d. Ungräser	
Fusilade MAX*	1 l	31,70	NA, 2-Blattstadium bis Bestockungsbeginn	gg. Ungräser; wüchsige Witterung
	2 l (Quecke)	63,30	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)	52,80	der Ungräser	
<i>Insektizide</i>				
Karate Zeon*	75 ml	11,10	bei Erreichen von Schwellenwerten,	gegen bissende und saugende Insekten
			vor der Blüte	max. 1-malige Anwendung i. d. Kultur
<i>Fungizide</i>				
Amistar Gold*	1 l	33,50	ES 59 bis 69 (Blüte)	gegen Sklerotinia
Elatus Era*	0,66 l	50,70	ES 32-69	gegen Septoria-Arten und Echten Mehltau
Joust (nur zur Fasernutzung)	0,7 l	23,10	ES 33 - 51	gegen Echten Mehltau
Kenja*	0,8 l	117,90	ES 60 (erste Blüten offen) bis ES 65 (Vollblüte)	gegen Sklerotinia
<i>Wachstumsregler</i>				
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 2025, exkl. Mwst, größtes Gebinde

2) nicht mehr im Handel aber noch zugelassen

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

Produkt	Wirkstoff		Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code ³⁾	Wirkungsmechanismus nach HRAC-Code	Aufwandmenge /ha	Preis in EUR / ha ¹⁾		Ackerkratzdinkel	Acker- / Zierwinde	Unkrautgräser	W. Gänsefuß / Melde	Schw. Nachschatten	Franzosenkraut	Kamille	Knöterich	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen 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	59,00	0	0	++	+++	++	0	++	++	+	20/10/5/5	-	-	
Spectrum	Dimethenamid-p	15	K3	1-1,4 l	46,10-64,60	0	0	+++	++	+(+)	+++	+++	+(+)	+	20/10/5/5	-	-	
Spectrum Gold ^{NEU}	Dimethenamid-p + Terbutylazin	15 + 5	K3 + C1	2 l	48,36	0	0	++(+)	++(+)	++	+++	+++	++	++	15/10/5/1	n.z.		
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	93,30	0	0	+++	+++	++	+++	+++	++	+	20/10/5/5	-	-	
Anwendung im Nachauflauf ab BBCH 12 bzw. 13																		
Casper + Silwet Top ^{NEU}	Prosulfuron + Dicamba + NM	2 + 4	B + O	0,3 kg + 0,1 l	34,80	+++	+++	0	++(+)	+	++(+)	+++	+++	+++	1 m	G-15	-	
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	25,60 51,10	++ Split.	++ Split.	0	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+	1 m	-	-	
Onyx	Pyridate	6	C3	0,75 l	40,90	0	0	0		+++	+++	+(+)	+	+	5/5/5/5	G-10	-	
Mais-Banvel WG	Dicamba	4	O	0,3 kg	23,50	+++	+++	0	+++	+(+)	++	++	++	++	1 m	-	-	
Mais Banvel flüssig, Kalimba	Dicamba	4	O	0,4 - (0,6 l)	13,70 (20,50) / 13,10 (19,60)	+++	+++	1	+++	+(+)	++	++	++	++	1 m	-	-	
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 2025) exkl. MwSt.; 2) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriffrückminderungskategorie; 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 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 Nachauflauf, Bodenbedeckung (mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchten), rauhes Saatbett, Grünstreifen usw. kann das Risiko reduziert werden; 4) Registrierung für Sorghum-, Risp- und Kolbenhirse; 5) neue HRAC Codes für Herbizide; 6) Aufbrauchsfrist für Arrat: 7.11.2025; 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 Terbutylazin enthalten. Alle Angaben ohne Gewähr! Verbindlich ist die Gebrauchsanleitung.																		
Greimel, LK STMK 12/2025																		

Zugelassene Herbizide in Sonnenblumen (HELAN)

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code NEU	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code	Aufwand- menge/ha	Preis in EUR/ha	Ackerdistel	Amarant	Bingelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Holzzahn	Kamille	Klettenlabkraut	Knötericharten	Schwarzer Nachtschatten	Ausfallraps	Ausfallgetreide	Flughäfer	Hirsearten	Quecke	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m 2)	
HERBIZIDE FÜR DEN VORAUFLAUF																							
Bandur /Chandor/ Eclair/Crimson/Challenge 600	Aclonifen	32	F3	2 l	54	0	++	++	++	+++	++	++	++	++(+)	+	+++	0	+	+	(+)	-/15/10/5	G-15/10/10/10	-
Bokator	Aclonifen + Diflufenikan	32 + 12	F3 + F1	1,9 l	?	0	++(+)	+(+)	++(+)	++(+)	+++	++(+)	+(+)	++(+)	+(+)	+++	0	+	++(+)	(+)	-/15/15/5	-	-
Boxer /Roxy EC/Cofeno/Fantasia	Prosulfocarb	15	N	4 - 5 l	45-56	0	+++	+	+++	+(+)	+(+)	+	+++	+(+)	+++	+++	0	+	++	0	10/5/5/1	n.z.	
Spectrum , Star Dimethenamid-P, Campus	Dimethenamid-P	15	K3	0,8 - 1,2 l	37-55	0	+++	0	+++	+(+)	+	+++	0	+(+)	+(+)	++	0	+	+++	0	15/10/5/5	-	-
Conaxis	Dimethenamid-P + Clomazone	15 + 13	K3 + F4	1,5 l	?	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	0	0	0	+++	+	1	n.z.	
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	61	0	+++	++	0	+++	+++	++	++	++	++	++	0	(+)	++	0	20/10/5/5	G-5	5
Spectrum Plus /Wing P/Star Dimethenamid-P +	Pendimethalin + Dimethenamid-P	3+15	K1 + K3	3 - 4 l	70-97	0	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	++	++(+)	+++	+++	0	+	+++	0	-/15/15/5	G-15/15/10	

Pendimathalin																								
Proman	Metobromuron	5	C2	2 - 3 l	80-120	0	++(+)	+	+++	++(+)	+++	++(+)	+	++	+	++	(+)	+	++	0	5/1/1/1	n.z.		
KOMBINATIONEN FÜR DEN VORAUFLAUF																								
Boxer + Bandur	Prosulfocarb + Aclonifen	15+32	N + F3	3 l + 2 l	88	0	+++	+++	+++	+++	++	++		+++	++	+++	+++	0	++	+++	(+)	-15/10/5	n.z.	
Bandur + Stomp Aqua	Aclonifen + Pendimethalin	32+3	F3 + K1	2 l + 3 l	125	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+	+++	0	-15/10/5	G-15/10/10	5
Boxer + Stomp Aqua	Prosulfocarb + Pentimethalin	15+3	N + K1	2,5 l + 2,5 l	87	0	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	0	+	++(+)	0	20/10/5/5	n.z.	
Successor 600 + Stomp Aqua	Pethoxamid + Pendimethalin	15+3	K3 + K1	2 l + 2 l	123	0	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	++	0	+	+++	0	20/10/5/5	n.z.		
Proman + Spectrum	Metobromuron+D imethenamid-P	5+15	C2 + K3	2-3 l + 0,8-1,0 l	126-165	0	+++	+	+++	++(+)	+++	+++	+	++	+(+)	++	(+)	+	+++	0	15/10/5/5	n.z.		
Proman + Boxer	Metobromuron+P rosulfocarb	5+15	C2 + N	2-3 l + 2,5 l	108-148	0	+++	+	+++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	(+)	+	++	0	10/5/5/1	n.z.	
HERBIZIDE GEGEN UNGRÄSER																								
Agil-S/ Zetrola/Ready 1)	Propaquizafop	1	A	0,75 - 1 l	27-36	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	0,8-1,5 l	25-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	++	1	n.z.		
Targa Super/ Quick 5% EC/Maceta 100/Gramfix 1) 3)	Quizalofop-p-ethyl	1	A	0,6 – 1,25 l	34-71	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 (CUUPO) (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	Unkrautrisen	Amarant	Franzosenkraut	Kamille	Ampfer-/Floh-Knöterich	W. Gänsefuß/Melde	Vielsamiger Gänsefuß	Schwarzer Nachtschatten	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächen-gewässern in m ⁶⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁷⁾
Vorauslauf ¹⁾ :																	
Centium CS, Clomate, Reactor	Clomazone	13	F4	0,25 l	58,00 / 24,30 / 24,30	0	+	+	+++	+	+	++	+	+(+)	+	1	-
Successor 600 ⁴⁾ , Quantum ⁴⁾	Pethoxamid	15	K3	1,5-(2 l)	57,10-(75,20) / - 48,20-(64,20)	0	++(+)	++	++(+)	++(+)	+	++	+	++	+	15/10/5/1	n.z.
Spectrum ²⁾⁴⁾	Dimethenamid-P	15	K3	0,8-(1 l)	36,90- (46,10)	0	+++	++(+)	++(+)	+++	+(+)	+(+)	++	++	+	15/10/5/5	-
Flexidor ³⁾	Isoxaben	29	L	0,25 l	54,10	0	0	+++	+++	+++	0	++(+)	++(+)	+++	+(+)	5/5/1/1	G-20
Conaxis ^{NEU}	Dimethenamid-P + Clomazone	15 + 13	K3 + F4	1,5 l	41,70	0	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++(+)	+	1	n.z.
Tankmischungen für den Vorauslauf ¹⁾ (Empfehlungen):																	
Reactor + Quantum ⁴⁾	Clomazone + Pethoxamid	13+15	F4 + K3	0,25 l + 1,5 l	72,50	0	++(+)	++	+++	+++	+	++	++	++	+	15/10/5/1	n.z.
Reactor + Quantum ⁴⁾ + Flexidor ³⁾	Clomazone + Pethoxamid	13+15 + 29	F4 + K3 + L	0,25 l + 1,5 l + 0,15 l	105,20	0	++(+)	+++	+++	+++	+	+++	++(+)	+++	+	15/10/5/1	G-20
Conaxis ^{NEU} + Flexidor ³⁾	Dimethenamid-P + Clomazone	15 + 13 + 29	K3 + F4 + L	1,5 l + 0,15 l	74,10	0	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	++(+)	+++	+	5/5/1/1	n.z.
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)	31,70 (63,30)	+++	+++	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⁾ nur Zwischenreihenbehandlung; 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 2025) 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⁾ Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse. ⁸⁾ neue HRAC Codes für Herbizide</p> <p style="text-align: right;">Alle Angaben ohne Gewähr! Verbindlich ist die Gebrauchsanleitung.!</p>																	
Greimel, LK STMK 12/2025																	

Grünlandherbizide (Grünland-3GLRC, Wiesen und Weiden-3PGLC, Wechselgrünland-3RGRC), 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 Xtreme ³⁾	540 g/l Glyphosate	4 l; vor der Saat	36,80	-	-	1	-	1	
Clinic Xtreme ³⁾	540 g/l Glyphosate	4 l; die behandelte Teilfläche darf maximal 30 % der Gesamtfläche umfassen	36,80	-	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	30,40	-	-	1	28	1	
Dicopur M*	500 g/l MCPA	2 l	19,60	-	-	1	28	1	
Glyphoxx 360 TF/Landmaster 360 TF/Rosate Clean 360	360 g/l Glyphosat	2 l/ha	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	110,70	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.
Hoestar ⁴⁾	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	42,00	-	-	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	34,20 / 27,80	-	-	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
Proclova ⁵⁾	360 g/kg Amidosulfuron + 75,49 g/kg Florpyrauxifen-benzyl	125 g + 0,25 l Netzmittel; 85 g + 0,17 l (Neuansaat)	71,70 / 52,20	-	-	1	7	1	während der Vegetationsperiode
Ranger	150 g/l Fluroxypyr + 150 g/l Triclopyr	2 l	162,70	2 l	4 % (max. 2 l/ha)	1	14	5/1/1/1	
Roundup Future	500 g/l Glyphosate	2,4 l	33,50			2	-	1	Vor einer Bodenbearbeitung, vor der Saat bzw. Pflanzung, während der Vegetationsperiode

Grünlandherbizide (Grünland-3GLRC, Wiesen und Weiden-3PGLC, Wechselgrünland-3RGRC), Auswahl

Produkt	Wirkstoffgehalt	Flächenbehandlung Menge/ha	Preis/ha ¹⁾	Einzelpflanzenbehandlung		Anzahl der Anwendungen	Wartefrist in Tagen	Abstände zu Oberflächen- gewässern	Bemerkungen
				Spritzen	Dochstreichgerät/ Abstreifgerät				
		1,44 l	20,10			2	-	1	Während der Vegetationsperiode
Simplex	30,2 g/l Aminopyralid + 100 g/l Fluoroxypyr	2 l	176,20	1 %ig	2 l/ha	1	7	1	Sonderauflagen beachten!
Tomigan 200	200 g/l Fluroxypyr	1,8 l	41,30			1	7	5	Während der Vegetationsperiode, nach dem Auflaufen
Tandus	200 g/l Fluroxypyr	-	35,90	2 l	-	-	-	1	Vogelmiere (0,75 l/ha); 2 l (nicht im Ansaatjahr): Ampfer-Arten, Löwenzahn

1) unverb. empf. Listenpreise 2025 exkl. Mwst. größte Verpackungseinheit

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

3) 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.

4) nicht mehr im Handel, aber noch zugelassen

5) 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

Präparate gegen Schnecken im Ackerbau (Auswahl)

Wirkstoff	Produkt	Menge/ha	ca. Preis ¹⁾ /ha	max. Anzahl der An- wendungen	Abstände zu Oberflächen- gewässern in m	Zulassungsumfang/Hinweise
Metaldehyd	Allowin	5 kg	39,70	max. 17,5 kg	1	Ölsaaten (3BRAC), Getreide (Dinkel-3SPEC, Gerste-3BARC, Hafer-3OATC, Roggen-3RYC, Triticale-3TRIC, Roggen-3RYEC, Weizen-3WHEC), Mais (ZEAMX), Zuckerrübe (BEAVA), Futterrübe (BEAVC), Kartoffel (SOLTU), Sonnenblume (HELAN), Ölkürbis (CUUPO), Mohn (PAPSO), Lein (LIUUT), Sojabohne (GLXMA), Wiesen und Weiden (3GRLC) - bei Befall, ab 7 Tage vor der Saat bis in den Nachauflauf
	Axcela	7 kg	?	3 x	1	Gerste (3BARC), Hafer (3OATC), Roggen (3RYEC), Triticale (3TRIC), Weizen (3WHEC), Raps (3OILC), Lein (LIUUT), Senf-Arten (3MUSC), Mohn (PAPSO), Zuckerrübe (BEAVA), Kartoffel (SOLTU)
	Schnecken-Linsen	3 kg	20,10	2 x	1	Getreide (3CERC), Sommerraps (BRSNS), Winterraps (BRSNW), Zuckerrübe (BEAVA), Futterrübe (BEAVC), Mais (ZEAMX), Sonnenblume (HELAN) - Bei Befall bzw. ab Erreichen von Schadschwellen oder ab Warndiensthinweis
	Luma Gold 5%	4 kg	17,70	3 x	1	Getreide (3CERC), Raps (3OILC), Mais (ZEAMX)
	Metarex Inov	5 kg	40,40	max. 17,5 kg	1	Ölsaaten (3BRAC), Getreide (Dinkel-3SPEC, Gerste-3BARC, Hafer-3OATC, Roggen-3RYC, Triticale-3TRIC, Roggen-3RYEC, Weizen-3WHEC), Mais (ZEAMX), Zuckerrübe (BEAVA), Futterrübe (BEAVC), Kartoffel (SOLTU), Sonnenblume (HELAN), Ölkürbis (CUUPO), Mohn (PAPSO), Lein (LIUUT), Sojabohne (GLXMA), Wiesen und Weiden (3GRLC) - bei Befall, ab 7 Tage vor der Saat bis in den Nachauflauf (Zulassungsaufgaben beachten!)
Eisen-III-phosphat	Ferrex	6 kg	32,70	5 x	1	Ackerbaukulturen (3ARAC) - bei Befall bzw. ab Erreichen von Schadschwellen
	Sluxx HP ²⁾	7 kg	37,90	4 x	1	Ackerbaukulturen (3ARAC) - nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf

1) ca. Preis 2025, exkl. MwSt, größtes Gebinde

2) auch im Biolandbau erlaubt