

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code	Aufwand-menge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackerdistel	Ackerstiefmütterchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Holzhahn	Kamille	Katzenmohn	Kettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Australlraps	Australlsonnenblume	Flughäfer	Einjährige Risppe	Windhalm	Abstandsauflagen zu oberflächengewässern in m	Abstandsauflagen zu Gewässern bei Abtragungsfahr in m ⁴⁾	
SYNTHETISCHE AUXINE																									
Dicopur 500 flüssig	2,4-D	0	1,5 l, Getr	13-29	17,90	++	+	++	0	++	+	0	+	0	0	0	0	++	+	0	0	0	1	-	
Dicopur M	MCPA	0	1,5 l, Getr	13-39	10,00	++	+	++	0	++	+	0	+	0	0	0	0	++	+	0	0	0	1	-	
Duplosan Super	Dichlorprop-P + Mecoprop-P + MCPA	0	2,5 l, Getr	13-32	28,00	++	0	++	+	++	0	+	++	++	++	0	++	+	+	0	0	0	1	G-20	20
Gentis	2,4-D + Fluroxypyr	0	1,25 l Getr außer Di und SR	13-29	26,20	++	++	++	+	++	++	+	+	++	++	+	++	++	++	0	0	0	5/5/1/1	-	
Pixxaro EC ¹⁾	Halauaxifen-methyl + Fluroxypyr + Clointocet-mexyl	0	0,25 - 0,5 l Getr außer H	13-45	18,00 - 36,00	+	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	* /20/10/5	G-*/*/20/5	* /*/20/5
Tandus	Fluroxypyr	0	0,75 - 1 l WW, WG, SW, SG, SH, WH, WR, WT, WD, SH	21-47	k.A.	0	+	+	+	0	++	+	0	++	++	+	++	0	+	0	0	1	-	-	
Tomigan 200	Fluroxypyr	0	0,7 - 0,9 l Getr außer WH, SR, D und Di	13-45	16,20 - 20,80	0	+	+	+	0	++	+	0	++	++	+	++	0	+	0	0	1	-	-	
ALS-HEMMER																									
Atlantis OD	Mesosulfuron + Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	0,5 - 1,5 l WR, WW, WT, D	13-32	23,60 - 70,80	+	+	+	+	+	+	++	+	+	0	+	++	++	+	++	++	5/1/1/1 mit 1 l/ha, 5/5/1/1 mit > 1 l/ha	G-10 mit 1-1,5 l/ha	10 mit 1-1,5 l/ha	
Biathlon 4D + Dash E.C.	Tritosulfuron + Florasulam	B	70 g + 1 l Getr	13-39	29,90	++	+(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	0	0	0	1	-	-
Broadway ⁷⁾ + Netzmittel	Pyroxulam + Florasulam + Clointocet-mexyl	B	125 - 220 g + 0,6 - 1,1 l Netzmittel WR, WW, WT, D, Di	12-32	37,20 - 67,70	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	1	-	-
Concert SX	Metsulfuron-methyl + Thifensulfuron-methyl	B	100 g: WG, WH, Sogt 150 g: WR, WW, WT, WD, Di	13-29	33,40 - 50,10	+	++	++	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	0	++	++	5/5/1/1 bis 100 g/ha, 5/5/5/1 mit > 100 g/ha	G-10 bis 100 g/ha, G-20 mit > 100 g/ha ⁵⁾	

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAc-Code	Aufwandmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackerstiel	Ackerstiefmütterchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohbahn	Kamille	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Australlaps	Australlapfenblume	Flughafener	Einjährige Rispe	Windhalm	Abstandsauflagen zu oberflächennahem Wasser in m	Abstandsauflagen zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴
Express SX	Tribenuron-methyl	B	30 - 60 g: Wigt 45 g: Sogt	Wigt 13-37 Sogt 13-29	18,30 - 36,50	++	++	+	++(+)	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	0	0	0	1	-
Harmony Extra SX	Tribenuron-methyl + Thifensulfuron-methyl	B	120 g: Wigt 75 g: Sogt	13-29	33,10 - 53,00	++(+)	+	++	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	0	+	+	5/5/1/1	5 bis 75 g/ha, 15 mit > 75 g/ha
Husar OD	Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	75 ml: Sogt außer SH 100 ml: Wigt außer WH	13-29 13-32 WR, WW, WD, T	28,00 - 37,30	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	5/1/1/1	10
Husar Plus	Iodosulfuron + Mesosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	200 ml: WR, WW, WT, Di 150 ml: SG, SW, SD	13-30 13-32 WR, WW, T, Di	28,60 - 38,20	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	5/1/1/1	10
Pointer Plus	Metsulfuron-methyl + Tribenuron-methyl + Florasulam	B	50 g Getr außer SR und Di	13-39	29,90	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	20/20/20/1	n.z. in Wigt
Saracen	Florasulam	B	100-150 ml: Wigt außer Di 75 ml: Sogt außer SR	13-29 13-39 Wigt	10,60 - 21,50	++	+	++	+	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	0	1	G-5 mit 100 ml, G-10 mit 150 ml
Saracen Max	Florasulam + Tribenuron-methyl	B	25 g Getr außer SR und SH	13-32 13-39 Wigt	19,80	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	1	G-5 in Wigt
Sektor Power Set (Sektor OD + Mero) ²⁾	Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	0,15 + 0,75 l WG, WW, WT, SG	13-32	18,40	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	0	1	-
Sektor Plus (Sektor OD + Atlantis OD)	Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mesosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	0,15 + 0,5 l WW, WT	13-32	35,00	++	++(+)	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++(+)	++	++	1	-

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAAC-Code	Aufwandmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackerdistel	Ackerstiefmütterchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohlzahn	Kamille	Katschmohn	Klettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Australlraps	Australlsonnenblume	Flughäfer	Einjährige Rispse	Windhalm	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m	Abstandsauflagen zu Gewässern bei Abtragungsgefähr in m ⁴⁾
TBM 75 WG	Tribenuron-methyl	B	20 g WW, WG, WR, WT, WH, SW, SD, SG, SH	13-29	k.A.	+++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	0	0	0	G-5	5
Tribun 75 WG	Tribenuron-methyl	B	40 g: WG, WR, WW, WT 30 g: SG, SW, SH	13-29	k.A.	+++	++	++	+	++(+)	++	++	++	+	++	++	++	++	++	0	0	0	G-5 bis 30 g/ha, G-10 mit > 30 g/ha	5 bis 30 g/ha, 10 mit > 30 g/ha
PHOTOSYNTHESEHEMMER																								
Lentipur 500 ³⁾	Chlortoluron (CTU)	C2	2 - 3 l WG, WW, WR, WD, WT	13-29	19,10 - 28,70	0	+	0	+	0	+	++	+	0	0	0	++	0	+	+	++	++	G-5	5
KOMBINATIONEN-PRÄPARATE																								
Aniten Super (Duplosan Super + Aurora 40 WG)	Dichlorprop-P + Mecoprop-P + MCPA + Carfentrazone-ethyl	O + E	2 l + 50 g: Wigt 1,6 l + 40 g: Sogt	13-32	26,30 - 32,90	+++	+	++	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	+	0	0	0	n.z.	
Antarktis ¹⁾	Florasulam + Bifenox	B + E	1 l WG, WR, WW, WT, SG, SW, SH	13-29	22,70	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	0	0	0	-	-
Ariane C	Fluroxypyr + Florasulam + Clopyralid	O + B	1 - 1,5 l Getr	13-30 13-39 WG, WW, WD, WR, Di, T, WH	36,10 - 54,10	+++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	-	-
Arrat + Dash E.C.	Dicamba + Tritosulfuron	O + B	0,2 kg + 1 l WG, WR, WW, WT, SG, SW, SD, SH, SD	13-29	23,70	+++	+	+++	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	-	-
Artist + Sektor OD	Flufenacet + Metribuzin + Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	K3 + C1 + B	0,8 kg + 0,12 l WG, WW, WT, SG	13-29	43,80	+++	++	++	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+++	+++	G-10	10

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAc-Code	Aufwandmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackerdistel	Ackerstiefmütterchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohzahn	Kamille	Katschmohn	Klettenlabkraut	Knäoterich	Taubnessel	Vogelmiere	Australlaps	Australlsonnenblume	Flughafener	Einjährige Rispe	Windhalm	Abstandsufflagen zu Obergewässern in m	Abstandsufflagen zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾
Artus	Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl	B + E	50 g Getr	13-32	34,90	+	+	+	+	+	+	+	+	++(+)	+	+	+	+	+	0	0	1	-	-
Avoxa	Pyroxulam + Pinoxaden + Cloquintocet-mexyl	B + A	1,35 - 1,8 l WR, WW, WT	22-32	45,50 - 60,60	0	+	++	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	++	+	1	-	-
Axial Komplett	Florasulam + Pinoxaden + Cloquintocet-mexyl	B + A	1 l - 1,3 l Getr außer H	13-29	44,50 - 57,80	++	+	++	+	+	+	+	+	++	++	+	++	++	++	++	+	5/1/1/1	-	-
Croupier OD	Fluroxypyr + Metsulfuron-methyl	O + B	0,67 l WG, WW, WR, WT, SG, SW	20-39	24,40	++	++	++	++(+)	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++	0	0	0	G-20	20
Dirigent Power Pack (Dirigent SX + Aim 40 WG)	Metsulfuron-methyl + Tribenuron + Carfentrazone-ethyl	B + E	35 g + 26 g	Wigt: 13-32 (gegen Distel bis 39) Sogt: 13-30	25,70	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	+	+	5/1/1/1	-
Flurostar	Florasulam + Fluroxypyr	B + O	1,8 l WG, WW 1,5 l SW, SG	22-39	k.A.	++	+	++	+	+	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	1	-	-
Omnera LQM	Fluroxypyr + Metsulfuron-methyl + Thifensulfuron-methyl	O + B	1 l WG, WR, WW, WD, WT, SG, SW, SD, Di	Wigt 20-39 Sogt 12-39	28,20	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	+	+	G-10/1/1/1 in Wigt 6) 5/1/1/1 in Sogt	n.z. in Wigt
Primus Perfect	Florasulam + Clopyralid	B + O	0,2 l: Wigt außer WD 0,15 l: Sogt außer SR	13-30 Wigt bis 32	k.A.	++	+	++	+	++(+)	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	1	-	-
Tomigan XL	Fluroxypyr + Florasulam	O + B	1,5 l Getr außer Di und SR	13-29 Wigt außer WH bis 39	37,70	++	+	++	+	(+)	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	1	-	-

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ¹⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattläuse	Zwergrost bei Gerste	Netzkeken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nichtparasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenwässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
AZOLE UND MISCHUNGEN																				
Ampera ^{2,7,8)}	133 g/l Tebuconazol + 267 g/l Prochloraz	3	DI,R,T,W	1,5 l	39,50	+(+)	+(+)	+	+	+(+)	+	+(+)	+	+	+	**	2	10/5/5/1	G-10	-
Caramba ²⁾	60 g/l Metconazol		DI,G,R,T,W	1,5 l	42,00	++	++	+	+	+	+	++	+	+	+(+)	**	2	5/5/5/1	-	-
Folicur ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI, G,R,T,W	1 - 1,25 l	22,40	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	**	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	55,30 69,10	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++	++(+)	++(+)	+	**	2	5/1/1/1	G-20	-
Kantik ⁸⁾	200 g/l Prochloraz + 100 g/l Tebuconazol + 150 g/l Fenpropidin	3 3 5	DI,R,T,W	2,0 l	61,00	++	++ ⁶⁾	+	+	++(+)	+	++	+(+)	+	+	**	1	-/-/-/15	G 15	-/-/-/15
Magnello ²⁾	250 g/l Tebuconazol + 100 g/l Difenoconazol	3	DI,W	1,0 l	47,50	+	++ ⁶⁾	+	+	++(+)	+	·	·	·	·	**	1	5/1/1/1	G-10	-
Mirage 45 EC ²⁾	450 g/l Prochloraz	3	DI,WHW,WR,WWW	1,0 l	27,70	+	(+)	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	(+)	35	1	5/1/1/1	G-5/1/1/1	-
Mystic 250 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	DI,G,R,T,W	1 - 1,25 l	16,50 20,60	+	++	+	+	+	+	++	+	+	++(+)	**	2	10/5/5/1	G-10	-
Pronto Plus ²⁾	250 g/l Spiroxamin + 133 g/l Tebuconazol	5	DI,G,R,T,W	1,25- (1,5) l	34,80 (41,80)	++(+)	++	+	+	+	++(+)	++	+	++(+)	+	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	43,60 54,60	+	++	+	+	++	++	++	+	++	++	**	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	41,00	+	++	+	+	+	++	++	+	+	++(+)	**	2	5/5/5/1	-	-
Tebucur Super 250 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	WWW	1,0 l	16,30	+	++	+	+	+	+	++	+	+	++(+)	35	1	5/1/1/1	G-5	-
Tebusha Super 25 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1,0 (W)- 1,25 l	18,50 23,20	+	++ ⁶⁾	+	+	+	+	++	+	+	++(+)	**	2	10/5/5/1	G-10	-

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirksstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ⁶⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattläuse	Zwergrost bei Gerste	Netzkecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nichtparasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenwässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾
CARBOXAMIDE UND KOMBINATIONEN																			
Adexar top ^{7,9)}	62,5 g/l Fluxapyroxad + 45 g/l Metconazol	7	G, R, T, W	2 l	82,50	+	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	+	35	2	G-10	-
Ascra Xpro ⁹⁾	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	57,90 96,60	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	1	5/1/1/1	-
Bontima ⁹⁾	62,5 g/l Isoprazam + 187,5 g/l Cyprodinil	7 9	G	2,0 l	75,70 (59,50)	++(+)	-	-	-	-	-	++	++	++	+	-	2	5/5/1/1	-
Elatus Era ^{7,9)}	150 g/l Prothioconazol + 75 g/l Benzovindiflupyr	3 7	DI, G, H, R, TR, W	(0,8)-1,0	- 74,40	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	1	10	-
Gigant ⁹⁾	125 g/l Isoprazam + 150 g/l Prothioconazol	7 3	G, R, T, W	1 l	55,40	+	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	+	-	2	10	-
Input Xpro ⁹⁾	250 g/l Spiroxamin + 100 g/l Prothioconazol + 50 g/l Bixafen	5 3 7	G, R, T, W	1,25-1,5 l	65,50 78,50	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	2	30/20/15/15	30/20/20/20
Rewtrex ⁹⁾	66,7 g/l Fluxapyroxad + 66,7 g/l Mefentrifluonazole	3 7	DI, G, R, T, SHW, SWW, WHW, WWW	1,0 l (R, T) 1,5 l (G, W)	47,89 71,80	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+(+)	35	2	1	-
Variano Xpro ⁹⁾	50 g/l Fluxastrobin* + 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	- (81,20) 81,20	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	2	10/5/5/1	n.z.
Zantara ^{2,9)}	166 g/l Tebucoazol + 50 g/ha Bixafen	3 7	DI, G, R, T, W	1,25-1,5 l	(94,70) 49,60	+	++	+	++(+)	++	++	++	+++	++	+	35	1	5	-
PICOLINAMIDE UND KOMBINATIONEN																			
Inatreq Active Pack (Questar + Turret 60)	50 g/l Fenpicoxamid + 60 g/l Metconazol	21 3	DI, R, TR, W	1,5 + 1,0 l	?	+	++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	1	5/5/5/1	-

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	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 Oberflächen-ge-wässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern in m ⁴⁾
STROBILURINE* UND KOMBINATIONEN																			
Fandango + Ascra Xpro ⁹⁾	100 g/l Fluoxastrobin* + 100/130 g/l Prothioconazol + 75 g/l Bixafen+65 g/l Fluopyram	11 3 7	DI,G,R,T,W	0,65-0,75 l +0,65-0,75 l	78,80 - 90,95	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	5/5/5/1 5/5/1/1 (Gerste)	-
ANDERE WIRKSTOFFE																			
Folpan 500 SC	500 g/l Folpet	M4	DI,G,T,W	1,5 l	23,3	-	+	+	-	+	+	+	+	+	++(+) ¹⁰⁾	42	2	5/5/1/1	n.z.
Kumal ²⁾	850 g/kg Kaliumhydrogen-carbonat	-	WWW	2,5 kg	43,30	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	**	1	1	-
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	DI,G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	24,10 - (40,20)	+(+)	-	+	+	+	+	-	++	++	-	**	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; * Der Pilz Septoria tritici ist auch in Österreich bereits regional gegen strobilurininhaltige Wirkstoffe resistent - in Kombinationen wirkt nur der nicht-strobilurininhaltige 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 2021 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 % Abtriftminderungsklasse; **4)** Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachlauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden. **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) Wirkstoffe) enthaltenden Mitteln; **8)** nur mehr bis 30.6.2023 verwendbar; **9)** Beim Pilz Ramularia collo-cygni in Gerste besteht Resistenzgefahr gegen carboxamidhaltige (SDHI) Fungizide - eine Beimengung eines Kontaktfungizides wird empfohlen. **10)** Notfallzulassung gegen Ramularia-Spreitelkrankheit 2022 erwartet;

Getreide - Spezialpräparate gegen Mehltau und Halmbruch

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtrags-ge-fahr in m ⁴⁾	
SPEZIALPRÄPARATE GEGEN MEHLTAU (AUSWAHL)									
Netzschwefel-Produkte ²⁾	800 g/kg Schwefel	M2	DI,G,H,R,T,W	7,5 kg	ca. 15,20	35	1	-	-
Prosper	499 g/l Spiroxamine	5	DI,G,W	0,75-1,5 l	27,00-54,10	35	20/10/5/5	n.z.	
Tern	750 g/l Fenpropidin	5	G,H,R,T,W	0,5 l	14,50	42	-/20/10/5	G- -/20/10/5	-/20/10/5
Thiovit Jet	800 g/kg Schwefel	M2	DI,G,H,R,T,W	7,5 l	15,20	35			
Vegas	50 g/l Cyflufenamid	U6	DI,G,H,R,T,W	0,2 l	20,30	49	1	-	-
PRÄPARATE MIT HALMBRUCHWIRKUNG (AUSWAHL) (NICHT NUR GEGEN HALMBRUCH WIRKSAM)									
Askra 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	77,30-96,60	-*	5/1/1/1	G-10	-
Fandango	100 g/l Prothioconazol + 100 g/l Fluoxastrobin	3 11	DI,G,R,W	1,25-1,5 l	69,30-83,10	-*	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	55,30-69,10	-*	5/1/1/1	G-20	-
Mirage 45 EC	450 g/l Prochloraz	3	WHW,WR, WWW	1,0 l	27,70	35	5/1/1/1	G-5/1/1/1	-
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	DI,G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	24,10 - (40,20)	42	5/1/1/1	-	-

1) ca. Preis 2021 exkl. MwSt., größtes Gebinde; **2)** zB Cosan-Super Kolloid-Netzschwefel, Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Kwizda/Stulln; auch im Biolandbau erlaubt; **3)** Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie; **4)** Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden. **5)** FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren; **7)** nur mehr bis 30.6.2023 verwendbar

* 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

Wachstumsregler im Getreidebau

Produkt	Wirkstoffgehalt	Aufwandmenge/ ha	ca. Preis/l ¹⁾	Kulturen ³⁾	Wartezeit in Tage	Abstände Ober- flächengewässer in m ²⁾
Calma	175 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	31,40	WG, WHW, WWW, WR, WT	-**	1
Cerone	660 g/l Etephon	bis 1,1 l*	44,10	DI, G, W, WR, WT	-**	3
Countdown NT	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	33,60	DI, G, Gräser, H, HW, R, SWW, TR, WWW	-**	1
Fabulis OD	50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l*	30,30	WG, WHW, WWW, R, SG, TR	-**	1
Medax Top + Turbo	300 g/l Mepiquat-Chlorid+ 50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l*+	56,70	DI, TR, WG, WR, WWW	-**	1
Modan 250 EC	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,6 l/ha*	22,80	H,G, R,TR,WWW	-**	1
Moddus	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l* (Raps bis 1,5 l)	68,80	DI, G, Gräser, H, HW, TR, W-Raps, WR, WWW	-**	1
Moxa/Tridus	222,5 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	53,40	DI, G, Gräser; H, HW, R, SWW, TR, WWW	-**	1
Next	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	33,00	G, WWW	-**	1
Orlicht/Ipanema	480 g/l Etephon	bis 1,0 l*	17,50	G, WHW, WWW	-**	1
Prodax	50 g/l Prohexadion-Calcium+ 66,7 g/l Trinexapac	bis 1,0 kg*	51,80	DI, G, H, SHW; SWW, WHW, WR, WWW, WT	-**	1
Regulator 720	558,33 g/l Chlormequat	bis 2,08 l*	5,80	G; H, R, SHW, SWW, TR, WHW, WWW	-**	1
Stabilan 400	310,4 g/l Chlormequat	bis 6 l*	5,10	H, R, TR, W	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 2021, exkl. MwSt, größtes Gebinde, durchschnittliche Rabatte; **2)** Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie; **3)** DI-Dinkel, G-Gerste, H-Hafer, HW-Hartweizen, R-Roggen, SG-Sommergerste, SHW-Sommerhartweizen, SWW-Sommerweichweizen, TR-Triticale, W-Weizen (inkl. Dinkel, Einkorn, Emmer Hartweizen), WG-Wintergerste, WHW-Winterhartweizen, WR-Winterroggen, WWW-Winterweichweizen, WT-Wintertriticale

Zugelassene Insektizide gegen Getreideschädlinge

PRÄPARAT	Schädling	AWM pro ha	Bienengefährlichkeit	Preis pro ha in €	Abstände zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ²⁾
PYRETHROIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 3A)						
CYMBIGON FORTE ¹⁾	Getreidehähnchen Saugende Insekten	0,05 l	Spe 8 ⁵⁾	3,20	Wigt: * / * / 20 / 10 Sogt: * / * / 15 / 10	Wigt: n.z. Sogt: G * / * / 15 / 10
DECIS FORTE ¹⁾	Blattläuse	0,0625 l	Spe 8 ⁴⁾	4,90	* / * / 15 / 5	-
DELTA SUPER ¹⁾	Getreidewickler Getreidehähnchen	0,3 l	Spe 8 ⁴⁾	k.A.	* / * / 30 / 15	-
KAISO SORBIE	Blattläuse, Fritfliege, Thripse, Getreidewickler, Getreidehähnchen, Getreidewanze	0,15 kg	Spe 8 ⁴⁾	6,80	20 / 10 / 5 / 5	-
KARATE ZEON ¹⁾	Beißende Insekten Saugende Insekten	0,075 l	Spe 8 ⁴⁾	10,40	* / 10 / 5 / 5	-
MAVRIK VITA ¹⁾	Blattläuse	0,2 l	- ⁶⁾	14,30	* / 30 / 15 / 10	-
EVURE ¹⁾	Blattläuse	0,2 l	- ⁶⁾	14,60	* / 30 / 15 / 10	-
SUMI ALPHA	Beißende Schädlinge	0,2 l	mBg	5,30	ca. 5-10	-
	Saugende Schädlinge	0,15 l		3,90		
SUMICIDIN TOP	Beißende Schädlinge	0,2 l	mBg	5,20	ca. 5-10	-
	Saugende Schädlinge	0,15 l		3,90		
CARBAMATE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 1A)						
PIRIMOR GRANULAT ³⁾	Blattläuse	0,2 - 0,3 kg	-	14,50 - 21,80	5 / 5 / 1 / 1	-
PYRIDINCARBOXAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 9C)						
TEPPEKI ³⁾	Blattläuse in Winterweichweizen	0,14 kg	Spe 8 ⁴⁾	33,60	1	-
AFINTO	Blattläuse in Winterweichweizen, Gerste, Hafer, Triticale, Roggen	0,14 kg	Spe 8 ⁴⁾	k.A.	1	-

1) Einsatz in der Nähe von Oberflächengewässern nur mit abtriftmindernden Geräten. **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)** Spezialprodukt gegen Blattläuse ohne Zusatzwirkung auf beißende Schädlinge. **4)** 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. **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)** In Tankmischung mit Azol-Fungiziden an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nur abends nach dem täglichen Bienenflug bis 23:00 anwenden.

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

Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungskategorie. Wigt: Wintergetreide, Sogt: Sommergetreide.

Preisangaben: Unverbindlich empfohlene und gerundete Listenpreise für 2020 (RWA) excl. MwSt.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden.