

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRA-C-Code	Aufwandmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackerdistel	Ackerstreufrüchtchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohzahn	Kamille	Katzenmohn	Klettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Ausfalltraps	Ausfallsonnenblume	Flughäfer	Einjährige Rispe	Windhalm	Abstandsfragen zu Obertächengewässern in m	Abstandsfragen zu Gewässern bei Abtragungsfahrt in m ⁴
SYNTHETISCHE AUXINE																								
Dicopur 500 flüssig	2,4-D	0	1,5 l, Getr	13-29	17,40	++	+	++	0	++	+	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	0	1	-
Duplosan Super	Dichlorprop-P + Mecoprop-P + MCPA	0	2,5 l, Getr	13-32	27,90	++	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	26,10	++	++	++	+	++	++	+	+	++	++	+	++	++	++	0	0	0	5/5/1/1	-
Pixxaro EC ¹⁾	Haloxifen-methyl + Fluroxypyr + Cloquintocet-mexyl	0	0,25 - 0,5 l Getr außer H	13-45	21,10-42,30	+	+	++	+	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	+	0	0	0	0	*20/10/5	**/20/5
Tomigan 200	Fluroxypyr	0	0,7 - 0,9 l Getr außer WH, SR, D und Di	13-45	15,60-20,10	0	+	0	+	0	+++	++	0	++	++	+	++	0	+	0	0	0	1	-
ALS-HEMMER																								
Atlantis OD	Mesosulfuron + Iodosulfuron + Metenpyr-diethyl	B	0,5 - 1,5 l WR, WW, WT, D	13-32	23,40-70,20	++	+	+	+	+	+	+++	++	+	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	29,70	++	++(+)	++	+	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	0	0	0	1	-
Broadway ⁷⁾ + Netzmittel	Pyroxulam + Florasulam + Cloquintocet-mexyl	B	125 - 220 g + 0,6 - 1,1 l Netzmittel WR, WW, WT, D, Di	12-32	38,80 - 70,60	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++(+)	++(+)	++	1	-
Concert SX	Metsulfuron-methyl + Thifensulfuron-methyl	B	100 g: WG, WH, Sogt; 150 g: WR, WW, WT, WD, Di	13-29	32,90-49,40	+	++	+	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	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	Anwendungsmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackersteil	Ackerstreifenfrüchtchen	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohzahn	Kamille	Katschnohn	Kettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Australraps	Austallsonnenblume	Flughäher	Einjährige Risppe	Windhalm	Abstandsflächen zu Oberflächengewässern in m	Abstandsflächen zu Gewässern bei Abtragungsgefähr in m ⁴
Express SX	Tribenuron-methyl	B	30 - 60 g/ Wigt 45 g/ Sogt	Wigt 13-37 Sogt 13-29	18,00- 36,00	++	++	++	+	++(+)	++	++	++	++	+	++	++	++	++	0	0	0	1	-
Harmony Extra SX	Tribenuron-methyl+ Thifensulfuron-methyl	B	120 g/ Wigt 75 g/ Sogt	13-29	32,30- 51,70	++(+)	+	++	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	0	+	+	5/5/1/1	5 bis 75 g/ha, 15 mit >75 g/ha ⁴
Husar OD	Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	B	75 ml: Sogt außer SH 100 ml: Wigt außer WH	13-29 13-32 WR, WW, WD, T	29,40- 39,20	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	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	30,20- 40,30	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	5/1/1/1	10
Pointer Plus	Metsulfuron-methyl + Tribenuron-methyl + Florasulam	B	50 g Getr außer SR und Di	13-39	28,80	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	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	10,70- 21,40	++	+	++	+	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	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	19,70	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	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	18,30	++	++	++	+	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	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	36,40	++	++(+)	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++(+)	++	++	1	-

Zugelassene Herbizide für den Frühjahrseinsatz in Getreide

Produkte	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRA-Code	Aufwandmenge/ha	Stadium	Preis EUR/ha	Ackersteil	Ackerstreufrüchten	Besenrauke	Ehrenpreis	Gänsefuß und Melde	Hohzahn	Kamille	Katschmohn	Kettenlabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Austalltraps	Austallsonnenblume	Flughäfer	Einfährige Rispe	Windhalm	Abstandsflächen zu Oberflächengewässern in m		Abstandsflächen zu Gewässern bei Abtragsungsgefahr in m ⁴
																							5/1/1/1 mit >30 g/ha	G-5 bis 30 g/ha, G-10 mit >30 g/ha	
PHOTOSYNTHESEHEMMER																									
Lentipur 500 ³⁾	Chlortoluron (CTU)	C2	2-3 l WG, WW, WR, WD, WT	13-29	19,02-28,50	0	+	0	+	0	+	++	+	0	0	0	++	0	+	+	++	0	1	G-5	5
KOMBINATIONEN-PRÄPARATE																									
Aniten Super (Duplosan Super + Aurora 40 WG)	Dichlorprop-P + Mecoprop-P + MCPA + Carfentrazone-ethyl	0 + E	2 l + 50 g: Wigt 1,6 l + 40 g: Sogt	13-32	24,70-30,90	++	+	++	++	++	+	+	+	++	+	++	++	++	+	0	0	0	1	n.z.	
Antarktis ¹⁾	Florasulam + Bifenox	B + E	1 l WG, WR, WW, WT, SG, SW, SH	13-29	22,70	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	**/**/20	-	-
Ariane C	Fluroxypyr + Florasulam + Clopyralid	0 + B	1 - 1,5 l Geitr	13-30 13-39 WG, WW, WD, WR, Di, T, WH	35,50-53,30	++	+	++	+	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	0	0	0	1	-	-
Arrat + Dash E.C.	Dicamba + Tritosulfuron	0 + B	0,2 kg + 1 l WG, WR, WW, WT, SG, SW, SD, SH	13-29	23,60	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	1	-	-
Artist + Sekator OD	Flufenacet + Metribuzin + Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mefenpyr-diethyl	K3 + C1 + B	0,8 kg + 0,12 l WG, WW, WT, SG	13-29	43,60	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	10/5/3/1	G-10	10

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	Hohzahn	Kamille	Katzenmin	Kettenabkraut	Knöterich	Taubnessel	Vogelmiere	Ausfalltraps	Ausfallsonnenblume	Flughäfer	Enjährlige Rispe	Windhalm	Abstandsflächen zu Oberflächenwasser in m	Abstandsflächen bei Abtragungsfahr in m ⁴	
Artus	Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl	B + E	50 g Getr	13-32	34,40	+	++	++	+	++	++	++	++	++(+)	+	++	++	++	++	0	0	0	1	-	
Avoxa	Pyroxulam + Pinoxaden + Cloquintocet-mexyl	B + A	1,35 - 1,8 l WR, WW, WT	22-32	45,30-60,40	0	+	++	+	+	++	+	0	+	++	+	++	++	++	++	+	+	1	-	
Axial Komplett	Florasulam + Pinoxaden + Cloquintocet-mexyl	B + A	1 l - 1,3 l Getr außer H	13-29	44,33-57,60	++	+	++	+	+	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+	5/1/1/1	-	-	
Croupier OD	Fluroxypyr + Metsulfuron-methyl	O + B	0,67 l WG, WW, WR, WT, SG, SW	20-39	24,10	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	5/1/1/1 in Wigt 5/5/1/1 in Sogt	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	G-10	-
Flurostar	Florasulam + Fluroxypyr	B + O	1,8 l WG, WW 1,5 l SW, SG	22-39	k.A.	++	+	++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	0	0	0	1	-	
Omnera LQM	Fluroxypyr + Metsulfuron-methyl + Thifensulfuron-methyl	O + B	1 l Getr außer ST, SR und H	Wigt 20-39 Sogt 20-39 12-39	27,50	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	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	21,60-28,80	++	+	++	+	++(+)	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	0	1	-	
Tomigan XL	Fluroxypyr + Florasulam	O + B	1,5 l Getr außer Di und SR	13-29 Wigt außer WH bis 39	37,6	++	+	++	+	(+)	++	++	++	++	++	+	++	++	++	0	0	0	1	-	

Zypar	Halalaxifen-methyl + Florasulam + Clointocet-mexyl	0 + B	1 l Getr außer H	13-45	29,7	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	0	0	0	0	1	G-10	10
ACCASE-HEMMER																								
Axial 50	Pinoxaden + Clointocet-mexyl	A	0,9 - 1,2 l Getr außer H	13-39	42,10-56,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	+	+++	-
Puma Extra	Fenoxprop-P-ethyl	A	1 - 1,2 l Getr außer H	13-30 (WG bis 29) WW, Di bis 31	33,40-40,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	0	+++	5/1/1/1	-

+++ : 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

Getr: Getreide, Wigt: Wintergetreide, Sogt: Sommergetreide, G: Gerste, WG: Wintergerste, SG: Sommergerste, R: Roggen, WPr: Winterroggen, Sp: Sommerroggen,

W: Weizen, WW: Winterweizen, SW: Sommerweizen, D: Durum, WD: Winterdurum, SD: Sommerdurum, Di: Dinkelweizen, T: Triticale, WT: Wintertriticale, H: Hafer, WH: Winterhafer, SH: Sommerhafer.

Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise für 2020 (RWA) exkl. MwSt.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden.

Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtrifftindernde Klasse

1) Pixaro EC und Antarktis: Einsatz in der Nähe von Oberflächengewässern nur mit abtrifftindernden Geräten.

2) Sektator OD: In Mischung mit Blattüngern oder anderen Herbiziden ohne Mero ausbringen.

3) Lentipur 500: In Winterweizen Sortenverträglichkeit beachten.

4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtrifftindernde 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 Querdüsse kann das Risiko reduziert werden.

5) Concert SX: Der Grünstreifen ist nicht erforderlich, wenn ausreichend Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder die Anwendung auf einer Fläche erfolgt, die im Mulch- od. Direktsaatverfahren geführt wird.

6) Ommera LQM: Bei Einsatz in Wintergetreide ist zu Oberflächengewässern auch ein bewachsener Grünstreifen von 10 m (Regelabstand) bzw. 1 m (Abtrifftindernde) einzuhalten.

7) 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.

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	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	Netzkeken	Rhynchosporium	Ramularia/Nichtparasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefährdung in m ⁴⁾
AZOLE UND MISCHUNGEN																			
Ampera ²⁾	133 g/l Tebuconazol + 267 g/l Prochloraz	3	R, T, W	1,5 l	39,50	++	++	+	+	++	+	++	+(+)	++	+	**	2	10/5/5/1	G-10
Caramba	60 g/l Metconazol		G, R, T, W	1,5 l	?	++	++	+	+	++	+	++	+(+)	++	+	**	2	5/5/5/1	-
Faxer Plus	450 g/l Prochloraz + 167 g/l Bromuconazol + 107 g/l Tebuconazol	3	SHW, S, WW, R, T, WHW, WWW	1,0 + 1,0 l	46,60	++	++	++	++	++	+	-	-	-	-	35	1	10/10/10/10	G-20
Folicur ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G, R, T, W	1 - 1,25 l	22,20 - 27,70	++	++	+	+	+	+	++	+	++	++	**	2	10/5/5/1	G-10
Input Classic ³⁾	160 g/l Prothioconazol + 300 g/l Spiroxamin	3	G, WR, WT, WHW, WWW, SHW, S, WW	1,0 - 1,25 l	?	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	5/1/1/1	G-20
Kantik	200 g/l Prochloraz + 100 g/l Tebuconazol + 150 g/l Fenpropidin	3	R, T, W	2,0 l	60,90	++	+++ ⁶⁾	+	+	++	+	++	+(+)	++	+	**	1	-/-/-/15	G -/-/-/15
Magnelo ⁴⁾	250 g/l Tebuconazol + 100 g/l Difenoconazol	3	W	1,0 l	46,90	+	+++ ⁶⁾	+	+	++	+	-	-	-	-	**	1	5/1/1/1	G-10
Mirage 45 EC	450 g/l Prochloraz	3	W, WR	1,0 l	28,00	+	++	+	+	++	+	+	+	++	+	35	1	5/1/1/1	G-5/1/1/1
Mystic 250 EW ⁶⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G, R, T, W	1 - 1,25 l	17,60 - 22,00	++	++	+	+	++	+	++	++	++	+	**	2	10/5/5/1	G-10
Orius	200 g/l Tebuconazol	3	G, R, T, W	1,25 - 1,5 l	21,90 - 26,30	++	+++ ⁶⁾	+	+	++	+	++	++	++	+	**	2	5/5/5/1 (WG) 5/5/1/1 (R, T)	10
Osiris ^{2,8)}	37,5 g/l Epoxiconazol + 27,5 g/l Metconazol	3	G, R, T, W	(2,0) - 2,5 - (3,0) l	52,30 - 78,40	+	++	+	+	++	++	++	++	++	+	**	2	20/10/5/1	G-10 20/10/10/10
Pronto Plus ²⁾	250 g/l Spiroxamin + 133 g/l Tebuconazol	5	G, R, T, W	1,25 - (1,5) l	34,30 - (41,20)	+++	++	+	+	++	++	++	+	+++	+	35	2	-/20/15/15	G -/20/20/20
Prosaro ²⁾	125 g/l Prothioconazol + 125 g/l Tebuconazol	3	G, R, T, W	0,8 - 1,0 l	44,10 - 53,90	++	++	+	+	++	++	++	++	++	+	**	2	5/5/5/1	G-10 10 (-ES 61) 5 (ab ES 61)
Rubric ⁸⁾	125 g/l Epoxiconazol	3	G, H, R, T, W	1 l	37,10	++	++	+	+	++	++	++	++	++	+	**	2	5/1/1/1	G-5
Sirena ²⁾	60 g/l Metconazol	3	G, R, T, W	1,5 l	40,90	++	++	+	+	++	++	++	++	++	+	**	2	5/5/5/1	-
Tebu Super 250 EW ⁷⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G, W	1,0 l	16,30	++	+++ ⁶⁾	+	+	++	+	++	++	++	+	35	2	5/5/1/1	G-20

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ⁶⁾	Mehtrau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzkecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nichtparasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
Tebucur 250 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	WWW	1,0 l	16,30	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+(+)	35	1	5/1/1/1	G-5	
Tebusha 25 EW ²⁾	250 g/l Tebuconazol	3	G, R, T, W	1,0 (W)-1,25 l	13,40-16,70	+	++ ⁶⁾	+	+	+	+	+	+	+	+(+)	**	2	10/5/5/1	G-10	
CARBOXAMIDE UND KOMBINATIONEN																				
Adexar ^{7),8)}	62,5 g/l Fluxapyroxad + 62,5 g/l Epxiconazol	7	G, R, T, W	(1,2)-1,5-1,8 l	(57,80)-72,30-86,70	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	1	-	5
Adexar top ⁷⁾	62,5 g/l Fluxapyroxad + 45 g/l Metconazol	3	G, R, T, W	2 l	?	+	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	+	**	2	G-10	G-10	
Ascra Xpro ⁸⁾	130 g/l Prothioconazol + 65 g/l Bixafen + 65 g/l Fluopyram	3	DI, G, H, R, T, W	0,9-1,5 l	57,40-95,70	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	1	5/1/1/1	G-10	
Bontima ⁸⁾	62,5 g/l Isopyrazam + 187,5 g/l Cyprodinil	7	G	2,0 l	75,80	++(+)	-	-	-	-	-	++	++	++	+	**	2	5/5/1/1	G-10	
Champion ^{8),9)}	233 g/l Boscalid + 67 g/l Epxiconazol	7	G, R, W	1,0-1,5 l	33,60-50,30	++(+)	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	+	**	2	5/5/1/1	G-10	
Eliatus Era ^{7),9)}	150 g/l Prothioconazol + 75 g/l Benzovindiflupyr	3	G, H, R, TR, W	(0,8)-1,0	58,50-73,10	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	1	10	G-10	
Gigant ⁸⁾	125 g/l Isopyrazam + 150 g/l Prothioconazol	7	G, R, T, W	1 l	66,80	+	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	+	**	2	10	G-10	
Input Xpro ⁸⁾	250 g/l Spiroxamin + 100 g/l Prothioconazol + 50 g/l Bixafen	5	G, R, T, W	1,25-1,5 l	64,50-77,40	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	30/20/15/15	G-20	
Revtrex	66,7 g/l Fluxapyroxad + 66,7 g/l Mefentrifluconazole	7	DI, G, R, T, SHW, SWW, WHW, WWW	1,0 l (R, T) 1,5 l (G, W)	?	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	35	2	1	-	
Seguris ^{8),9)}	125 g/l Isopyrazam + 90 g/l Epxiconazol	7	G, R, T, W	1,0 l	57,30	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	10/5/5/1	-	15
Variano Xpro ⁸⁾	50 g/l Fluxastrobin* + 100 g/l Prothioconazol + 40 g/l Bixafen	11	G, R, T, W	1,25 l-1,5 l	68,10-81,70	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	**	2	10/5/5/1	n.z.	
Zantara ^{8),9)}	166 g/l Tebuconazol + 50 g/ha Bixafen	3	G, R, T, W	1,25-1,5 l	48,80-56,50	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	+	35	1	5	G-10	

Getreidefungizide (Auswahl)

Produkt	Wirksstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁹⁾	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR ¹⁰⁾	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattläuse	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/Nichtparasitäre Blattflecke	Wartezeit in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern in m ⁴⁾	
STROBILURINE* UND KOMBINATIONEN																				
Fandango	100 g/l Fluoxastrobin* + 100/130 g/l Prothioconazol + 75 g/l Bixafen+65 Xpro ^{®)}	11	G,R,T,W	0,65-0,75 l	77,00-88,90	+	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++	+	**-*	2	5/5/5/1 5/5/1/1 (G)	6-10	-
ANDERE WIRKSTOFFE																				
Folpan 500 SC	500 g/l Folpet	M4	W	1,5 l	?	-	+	+++	-	+++	+	+	+	+	+	42	2	5/5/1/1	n.z.	
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	G,R,T,W	0,6-(1,0) kg	26,00-(43,30)	+(+)	-	+	+	+	+	-	++	++	-	42	1	5/1/1/1	-	-

- bis +++: keine bis sehr gute Wirkung; rot: Zusatzwirkung

Dl-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 strobilurinähaltige Wirkstoffe resistent - in Kombinationen wirkt nur der nicht-strobilurinähaltige Partner; ** Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich; *** Die heilende Wirkung gegen Netzfleckenkrankheit ist gering bzw. nicht vorhanden; **1)** ca. Preis 2020 exkl. MwSt., größtes Gebinde; **2)** Zulassung und gute Wirkung gegen Ährenfusariosen; Der Zulassungsumfang der einzelnen Produkte sowie die Anwendungshinweise sind zu beachten; **3)** Regelabstand/50/75/90 % Abtritminderungskasse; **4)** Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächenwasser ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtritmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Malgahmen, 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, diesen Wirkstoffe) enthaltenden Mitteln; **8)** nur mehr bis 30.10.2021 verwendbar; **9)** Beim Pilz Ramularia collo-cygni in Gerste besteht Resistenzgefahr gegen carboxamidhaltige (SDHI) Fungizide - eine Beimengung eines Kontaktfungizides wird empfohlen.

Getreide - Spezialpräparate gegen Mehltau und Halmbruch

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC ⁵⁾	Menge/ha	ca. Preis/ha ¹⁾ Euro	Wartezeit in Tagen	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
SPEZIALPRÄPARATE GEGEN MEHLTAU (AUSWAHL)								
Schwefel-Produkte ²⁾	800 g/kg Schwefel	M2	7,5 kg bzw. l	ca. 15,00	35	1	-	-
Prosper	499 g/l Spiroxamine	5	0,75-1,5 l	26,60-53,10	35	20/10/5/5	n.z.	
Tern	750 g/l Fenpropidin	5	0,5 l	14,20	42	-/20/10/5	G- -/20/10/5	-/20/10/5
Vegas	50 g/l Cyflufenamid	U6	0,2 l	20,00	49	1	-	-
PRÄPARATE MIT HALMBRUCHWIRKUNG (AUSWAHL) (NICHT NUR GEGEN HALMBRUCH WIRKSAM)								
Adexar ⁷⁾	62,5 g/l Fluxapyroxad + 62,5 g/l Epoxiconazol	7 3	1,5-1,8 l	72,30-86,70	-**	1	-	5
Ascra Xpro	150 g/l Prothioconazol+ 65 g/l Bixafen+ 65 g/l Fluopyram	3 7	1,2-1,5 l	76,60-95,70	-**	5/1/1/1	G-10	-
Champion ⁷⁾	233 g/l Boscalid+ 67 g/l Epoxiconazol	7 3	1,0-1,5 l	33,60-50,30	-**	5/5/1/1	G-10	-
Fandango	100 g/l Prothioconazol + 100 g/l Fluoxastrobin	3 11	1,25-1,5 l	68,40-82,10	-**	5/5/5/1 5/5/1/1 (G)	-	-
Faxer Plus (Faxer + Soleil)	450 g/l Prochloraz + 167 g/l Bromuconazol + 107 g/l Teboconazol	3	1,0 + 1,0 l	46,60	35	10/10/10/10	G-20	-
Input Classic	160 g/l Prothioconazol+ 300 g/l Spiroxamin	3 5	1,0-1,25 l	?	-**	5/1/1/1	G-20	-
Mirage 45 EC	450 g/l Prochloraz	3	1,0 l	28,00	35	5/1/1/1	G-5/1/1/1	-
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	0,6-(1,0) kg	26,00-(43,30)	42	5/1/1/1	-	-

1) ca. Preis 2020 exkl. MwSt., größtes Gebinde; **2)** zB Cosan-Super Kolloid-Netzschwefel, Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Kwizda/Stulln, Thiopron, Thiovit Jet; 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 30.10.2021 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

Wachstumsregler im Getreidebau

Produkt	Wirkstoffgehalt	Aufwandmenge/ ha	ca. Preis/(¹⁾)	Kulturen ³⁾	Wartezeit in Tage	Abstände Oberflächengewässer in m ²⁾
Calma	175 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	48,80	WG, WHW, WWW, WR, WT	-.**	1
Cerone	660 g/l Etephon	bis 1,1 l*	40,20	G, W, WR, WT	-.**	3
Countdown NT	222 g/l Trinexapac	bis 0,8 l*	48,20	DI, G, Gräser, H, HW, R, SWW, TR, WWW	-.**	1
Fabulis OD	50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l*	25,00	WG, WHW, WWW, R, SG, TR	-.**	1
Medax Top + Turbo	300 g/l Mepiquat-Chlorid+ 50 g/l Prohexadion-Calcium	bis 1,5 l*+ bis 1,5 l Turbo*	18,80 + 18,80	DI, TR, WG, WR, WWW	-.**	1
Modan/Modan 250 EC	222,2 g/l Trinexapac	bis 0,6 l/ha*	42,50	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*	?	H, R, SG, SHW, SWW, TR, WG, 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 2020, exkl. MwSt, größtes Gebinde, durchschnittliche Rabatte; **2)** Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse **3)** DI-Dinkel, G-Gerste, H-Hafer, HW-Hartweizen, R-Roggen, SG-Sommergerste, SHW-Sommerhartweizen, SWW-Sommerweichweizen, TR-Triticale, W-Weizen (inkl. Dinkel, Einkorn, Emmer Hartweizen), WG-Wintergerste, WHW-Winterhartweizen, WR-Winterroggen, WWW-Winterweichweizen, WT-Wintertriticale

Zugelassene Insektizide gegen Getreideschädlinge

PRÄPARAT	Schädling	AWM pro ha	Bienengefährlichkeit	Preis pro ha in €	Abstände zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ²
PYRETHROIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 3A)						
BULLDOCK ¹⁾	Beißende Insekten Blattläuse	0,3 l	Spe 8 ⁴⁾	5,60	* / * / 30 / 15	-
CYMBIGON FORTE ¹⁾	Getreidehähnchen Saugende Insekten	0,05 l	Spe 8 ⁵⁾	4,10	Wigt: * / * / 20 / 10 Sogt: * / * / 15 / 10	Wigt: n.z. Sogt: G * / * / 15 / 10
DECIS FORTE ¹⁾	Blattläuse	0,0625 l	Spe 8 ⁴⁾	4,80	* / * / 15 / 5	-
DELTA SUPER ¹⁾	Getreidewickler Getreidehähnchen	0,3 l	Spe 8 ⁴⁾	k.A.	* / * / 30 / 15	-
FURY 10 EW ^{1), 7)}	Blattläuse	0,15 l	Spe 8 ⁵⁾	6,60	* / * / 15 / 5	G * / * / 15 / 5
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	-
MAVRİK VITA ¹⁾	Blattläuse	0,2 l	- ⁶⁾	13,80	* / 30 / 15 / 10	-
EVURE ¹⁾	Blattläuse	0,2 l	- ⁶⁾	14,10	* / 30 / 15 / 10	-
SUMI ALPHA	Beißende Schädlinge	0,2 l	mBg	5,20	ca. 5-10	-
	Saugende Schädlinge	0,15 l		3,90		
SUMICIDIN TOP	Beißende Schädlinge	0,2 l	mBg	5,10	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	-	15,20 - 22,70	5 / 5 / 1 / 1	-
PYRIDINCARBOXAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 9C)						
TEPPEKI ³⁾	Blattläuse in Winterweichweizen	0,14 kg	Spe 8 ⁴⁾	32,80	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. **7)** Aufbrauchsfrist 1.6.2022

Bienengefährlichkeit: Nähere Erläuterungen im Kapitel „Bienenschutzbestimmungen“ im Textteil.

Abstandsauflagen 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.