

Information zu Getreideherbiziden für die Frühjahrsanwendung

Teil II: Mittel gegen Unkräuter

Präparat	Wirkstoffe und Wirkstoffkonzentration (g/l bzw. kg)	HRAC-Wirkgruppe	Maximale Aufwandmenge / ha	Kosten €/ha ¹⁾	Anwendung in Kultur:	BBCH-Stadium	Wirkung auf Leitunkräuter:													
							Ackerhohlzahn	Ehrenpreis	Kamille	Klatschmohn	Klette-Blattart	Knotensch	Kornblume	Ausfall-Pops	Siefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogelmiere	Amper	
Alliance, ...u.a.	Metsulfuron 58 + Diflufenican 600	2 + 12	100 g	24	WW,WG,WR,WT SW,SG	13 - 29	9	7	9	7	5	7	7	9 #	7	7	9	9	3	
Alliance suPrime = Alliance + Saracen	Metsulfuron 58 + Diflufenican 600 + Forasulam 50	2 + 12	75 g + 75 ml	30	WW,WG,WR,WT SW,SG	13 - 29	9	7	9	9	7	7	9	9 *	7	7	7	9	3	
Antarktis	Florasulam 5 + Bifenox 480	2 + 14	1,0 - 1,2 l	26 - 31	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	13 - 29	9	7	9	9	9	7	9	9 #	7	7	9	9 *	1	
Ariane C	Florasulam 2,5 + Fluroxypyr 100 + Clopyralid 80	2 + 4	1,0 - 1,5 l	31 - 46	WW,WG,WR,WT,DI SG,SW,SH	13 - 39 13 - 30	9	3	9	9	9	9	9	9	3	7	5	9	7	
Artus	Metsulfuron 100 + Carfentrazone 400	2 + 14	50 g	24	WW,WG,WR,WT,WH SG,SW,ST,SH	13 - (29) 29 (32)	9	7	9	9	7	7	5	9	9	7	9	9 *	7	
Aurora	Carfentrazone 400	14	50 g	15	WW,WG,WR,WT SW,SG,ST,SH	13 (21) - 32	9	7	3	3	7	9	3	3	3	3	7	3	1	
Biathlon 4D + Dash	Florasulam 54 + Triflurosulfuron 714	2	70 g + 1,0 l FHS	28	WW,WG,WR,WT,WD,WH,DI SW,SG,SR,ST,SD,SH	13 - 39	9	5	9	9	9	9	9	9 #	5	5	7	9 *	7	
Concert SX	Metsulfuron 40 + Thifensulfuron 400	2	100 g	23	WW,WR,WT,WH SW,SG,ST,SH	13 - 29	9	3	9	9	3	9	5	9 #	7	9	9	9 *	9	
Croupier OD	Fluroxypyr 225 + Metsulfuron 9	2 + 4	0,67 l	21	WW,WG,WR,WT SW,SG	20 - 39	9	3	9	7	9	7	5	9 #	7	9	9	9 *	7	
Dirigent SX, ...u.a.	Metsulfuron 143 + Tribenuron 143	2	35 g	20	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	13 - 30 (37)	9	3	9	9	3	7	5	9 #	7	7	9	9 *	5	
Duplosan DP	Dichlorprop-P 600	4	1,3 l	25	WW,WG,WR,WH SW,SG,SH	13 - 29	1	3	1	5	3	7	5	7	1	3	3	5	3	
Duplosan KV	Mecoprop-P 600	4	1,5 l	30	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	13 - 29	3	7	1	3	5	3	3	7	3	3	3	9	5	
Duplosan Super	Dichlorprop-P 310 + MCPA 160 + Mecoprop-P 130	4	2,5 l	37	WW,WG,WR,WT,WD,WH,DI SW,SG,SR,ST,SD,SH	10 - 30	3	5	5	7	5	7	7	7	3	3	7	5	3	
Finish SX, ...u.a.	Metsulfuron 67 + Tribenuron 334	2	75 g	20	WW,WG,WH SW,SG	13 - 29	9	3	9	9	3	7	5	9 #	7	9	9	9 *	9	
Finy, ...u.a.	Metsulfuron 200	2	25 - 30 g	7 - 8	WW,WG,WR,WT,WH SW,SG,ST,SH	13 - 29 (32)	9	3	9	7	1	5	5	9 #	7	7	9	9 *	7	
Flame Duo	Florasulam 104 + Tribenuron 250	2	60 g	20	WW,WG, E SG	23 - 39	7	3	9	9	9	7	9	9 #	9	5	5	9 *	3	
Fox	Bifenox 480	14	0,75 l	23	WW,WG,WR,WT	21 - 29	7	5	3	3	3	5	3	1	5	5	7	3	1	
Hoestar Super	Amidosulfuron 125 + Iodosulfuron 12	2	150 - 200 g	18 - 25	WW,WG,WR,WT, SW,SG,ST,SD	13 - 32 (37)	9	3	9	5	9	7	5	9 #	3	3	5	9 *	5	
Kinvara	MCPA 233 + Fluroxypyr 50 + Clopyralid 28	4	3,0 l	51	WW,WG,WR,WT,WH SW,SG,SR,ST,SH	24 - 39	7	3	9	3	9	5	9	5	1	5	5	9	7	
Omnera LQM	Metsulfuron 5 + Thifensulfuron 30 + Fluroxypyr 135	2 + 4	1,0 l	31	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	21 - 39 12 - 39	9	5	9	9	9	9	5	9 #	7	9	9	9 *	9	
Pixie Pack Saracen Delta + Duplosan Super	Diflufenican 500 + Florasulam 50 + Mecoprop-P 130 + Dichlorprop-P 310 + MCPA 160	2 + 4 + 12	0,1 l + 1,0 l	33	WW,WG SG	13 - 30 21 - 30	9	7	9	9	9	9	9	9	7	7	7	9	1	
Pixxaro EC	Haloxifen 12 + Fluroxypyr 280	4	0,5 l	25	WW,WG,WR,WT,WD,DI SW,SG,SR,SD	13 - 45	9	5	3	7	9	7	7	3	1	7	9	9	7	
Pointer Plus	Florasulam 105 + Metsulfuron 80 + Tribenuron 80	2	50 g	27	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	12 - 39	9	5	9	9	9	7	9	9 #	7	7	9	9 *	5	
Pointer SX, ...u.a.	Tribenuron 500	2	37,5 - 60 g	17 - 27	WW,WG,WR,WT,WH SW,SG,ST,SH	13 - 30 (37) 13 - 30	9	3	9	9	3	7	9	9 #	7	5	9	9 *	5	
Primus Perfect	Florasulam 25 + Clopyralid 300	2 + 4	0,2 l	25	WW,WG,WR,WT,DI SW,SG,SH,SD	13 - 32 13 - 29	5	3	9	9	9	7	9	9 #	3	5	3	9 *	3	
Refine Extra SX	Thifensulfuron 320 + Tribenuron 160	2	60 g	20	WW,WG,WR,WT,WH SW,SG,ST,SH	13 - 29	9	3	9	9	3	9	7	9 #	5	5	9	9 *	7	
Saracen, ...u.a.	Florasulam 50	2	0,1 (0,15) l	14 (22)	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH	13 - 39 13 - 29	5	3	9	9	9	7	9	9 #	3	5	3	9 *	3	
Saracen Delta	Florasulam 50 + Diflufenican 500	2 + 12	0,1 l	21	WW,WG SG	13 - 32 21 - 32	5	5	9	9	9	7	9	9 #	5	5	3	9 *	3	
Saracen Max	Florasulam 200 + Tribenuron 600	2	25 g	21	WW,WG,WR,WT,WH SG,SH	12 - 39 12 - 32	7	3	9	9	9	7	9	9 #	9	5	5	9 *	3	
Starane XL, ...u.a.	Florasulam 2,5 + Fluroxypyr 100	2 + 4	1,5 l	31	WW,WG,WR,WT SW,SG,SH,SD	13 - 45 13 - 29	9	3	9	9	9	9	9	9	3	5	5	9	7	
Tomigan 200, ...u.a.	Fluroxypyr 200	4	0,9 l	19	WW,WG,WR,WT, SW,SG,SH	13 - 45 13 - 39	7	1	1	3	9	5	3	3	1	5	5	9	7	
U 46 M-Fluid	MCPA 500	4	1,4 l	11	WW,WG,WR,WT,WD,DI SW,SG,SH,SR,SD	13 - 39	3	1	1	3	1	1	5	5	1	3	3	1	1	
Zypar	Haloxifen 6 + Florasulam 5	2 + 4	1,0 l	29	WW,WG,WR,WT,WD,DI SW,SG,SR,SD	13 - 45	9	3	9	9	9	7	9	9	1	7	9	9 *	5	

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

¹⁾ Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung! #) Mindere Wirkung gegen Clearfield-Ausfallsraps

1) Preise nach aktueller Handelsliste für Großgebäude, ohne Mehrwertsteuer

HRAC-Wirkgruppe: Gleiche Zahl = gleiche biochemische Wirkung = gleiches Resistenzrisiko

BBCH-Stadium = Entwicklungsstadium, z.B. 13 = 3. Blatt, 29 = Bestockungsende

Symbolerklärung: 9 sehr gute 7 gute 5 mittlere 3 geringe 1 keine Wirkung

Symbolerklärung: 9 sehr gute 7 gute 5 mittlere 3 geringe 1 keine Wirkung

WW = Winterweizen, WG = Wintergerste, WR = Winterroggen, WT = Wintertriticale, WH = Winterhafer, WD = Winterdinkel bzw. Winterhartweizen, DI = Dinkel, E = Emmer
SW = Sommerweizen, SG = Sommergerste, SR = Sommerroggen, ST = Sommertriticale, SH = Sommerhafer, SD = Sommerdinkel bzw. Sommerhartweizen

Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz

Herbologie / © K. Gehring

Information zu Getreideherbiziden für die Frühjahrsanwendung

Teil I: Mittel gegen Unkräuter und Ungräser

Präparat	Wirkstoffe und -konzentration (g/l bzw. kg)	HRAC-Wirkgruppe	Maximale Aufwandmenge / ha	Kosten €/ha ¹⁾	Anwendung in Kultur: (kulturspezifische Aufwandmenge beachten)	BBCH-Stadium	Wirkung auf Leitunkräuter /-ungräser:																	
							Ackerfuchschwanz	Windhalm	Jährige Risppe	Weidelgras	Trespe	Quecke	Flughafener	Ehrenpreis	Kamille	Klatschmohn	Kleitenlabkraut	Knöterich	Kornblume	Ausfall-Raps	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogelmiere
Atlantis Flex	Mesosulfuron 47 + Propoxycarbazone 68	2	0,2 - 0,33 kg + 0,6 - 1,0 l FHS	39 - 64	WW,WR,WT,WD,DI	21 - 32	9 *	9 *	9	9	7	5	9	3	5	3	3	3	3	9	3	3	5	7 *
Atlantis Komplet = Atlantis OD + Husar OD	Mesosulfuron 10 + Iodosulfuron 2 + Iodosulfuron 100	2	1,0 l + 0,08 l	65	WW,WT	13 - 32	9 *	9 *	9	9	5	1	7	7	9	7	9	9	3	9	7	5	9	9 *
Attribut	Propoxycarbazone 700	2	0,06 - 0,1 kg	28 - 47	WW,WR,WT,DI	13 - 29	5*	9	5	5	7	7	3	1	1	3	3	1	1	5	1	3	1	1
Avoxa	Pinoxaden 33 + Pyroxulam 8	1 + 2	1,35 - 1,8 l	41 - 54	WW,WR,WT	13-32	9 *	9 *	5	9	7	5	9	7	7	3	7	7	1	9	7	5	7	9 *
Axial 50	Pinoxaden 50	1	0,9 - 1,2 l	38 - 50	WW,WG,WR,WT,WD,DI, SW,SG,SD	13 - 39	7 *	9	1	9	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Axial Komplet	Pinoxaden 45 + Florasulam 5	1	1,0 - 1,3 l	40 - 52	WW,WG,WR,WT SW,SG,SD	13 - 29	7 *	9	1	9	1	1	9	1	9	9	9	5	9	9	1	5	3	9 *
Broadway	Pyroxulam 68 + Florasulam 23	2	0,13 - 0,22 kg + 0,6-1,0 l FHS	37 - 62	WW,WR,WT,WD, DI, E SD	12 - 30 (32)	7 *	9 *	5	9	7	5	7	7	9	9	9	9	7	9	7	9	5	9 *
Husar Plus + Mero	Iodosulfuron 50 + Mesosulfuron 8	2	0,21 + 1,0 l 0,15 l + 0,75 l	39 29	WW,WR,WT,DI SW, SG, SD	13 - 32 13 - 30	3 *	9 *	9	9	1	1	7	5	9	7	9	9	3	9	7	5	9	9 *
Niantic	Mesosulfuron 30 + Iodosulfuron 6	2	0,15 - 0,5 kg + 0,3 - 1,0 l FHS	19 - 62	WW	13 - 30 (32)	9 *	9 *	9	9	7	5	9	3	9	3	3	1	1	9	3	3	7	9 *
Sword	Clodinafop 240	1	0,25 l	31	WW,WR,WT,WD	21-31	7 *	3	3	5	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traxos	Clodinafop 25 + Pinoxaden 25	1	1,2 l	47	WW,WR,WT	13 - 31	7 *	9	1	9	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

(...) Zulassung abgelaufen, Zulassungsverlängerung wird erwartet.

*) Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung!

1) Preise nach aktueller Handelsliste für Großgebäude, ohne Mehrwertsteuer

HRAC-Wirkgruppe: Gleiche Zahl = gleiche biochemische Wirkung = gleiches Resistenzrisiko bei Ungräsern

BBCH-Stadium = Entwicklungsstadium, z.B. 13 = 3. Blatt, 29 = Bestockungsende

Bindend für die Anwendung ist die Gebrauchsanleitung der einzelnen Präparate!

Symbolerklärung: 9 sehr gute 7 gute 5 mittlere 3 geringe 1 keine Wirkung; FHS = Formulierungshilfsstoff

WW = Winterweizen, WG = Wintergerste, WR = Winterroggen, WT = Wintertriticale, WH = Winterhafer, WD = Winterdurum bzw. Winterhartweizen, DI = Dinkel, E = Emmer
SW = Sommerweizen, SG = Sommergerste, SR = Sommerroggen, ST = Sommertriticale, SH = Sommerhafer, SD = Sommerdurum bzw. Sommerhartweizen

Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz
Herbologie / © K. Gehring