

Herbizide (Schwerpunkt Ungräser) in Wintergetreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 03.12.2016

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l o. kg/ha	Winterweizen	Wintergerste	Winterroggen	Wintertriticale	Dinkel	Winterhafer	Indikationen*	Einsatztermin Kultur	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saumbiotopen (NT-Auflagen)	Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	sonstige Auflagen (fett = bußgeldbewehrt)	Bemerkungen
											Stan- dard	Abdriftminderung 50%	75%	90%				
Absolute M	Diflufenican 444 + Flupyrсульфuron-methyl 56	0,18	x						AF, WH, UK	-29	5	5	x	x	102	NW 706 (20m)	WP710/ 734	
Arelon Flüssig 1)	Isoproturon 500	2,0	x	x	x	x			KM, WH, VM	13-29	10	5	5	x	108	NW706 (20m)	NG405 / 410 / 411 / WP734/778/779	IPU-Auflagen, Drainauflage
		3,0	x	x		x			AF, WH, KM, VM		15	10	5	5	109	NG 404 (20m)	NG405 / 410 / 411 / WP734/779	IPU-Auflagen, Drainauflage
Atlantis WG + FHS	Iodosulfuron-methyl 6 + Mesosulfuron-methyl 30	0,15 + 0,3	x		x	x			WH	13-32					103	-	WP734	
		0,3 + 0,6	x			x			AF, WH, jR, gR, KM-Arten, VM	13-32	x	x	x	x	108	NW 701 (10m)	WP734/ WH960	
		0,4 + 0,8	x						AF, FH, WWeid, DWeid, UK	13-30					109	NW 701 (10m)	WP734/ WH960	
		0,5 + 1,0	x						AF, UK, TT	13-30					109	NW 701 (10m)	NW800 / WP734/ WH960	auf drainierten Flächen ab 16.03.!
Attribut	Propoxycarbazone 700	0,06	x		x	x			AF, Q, TT, WH	13-29	x	x	x	x	102	-	WP720/ 734	leichte oder mittlere Böden
		0,06					x°	AF, Q, TT	WP720								leichte oder mittlere Böden	
		0,1	x					AF, Q, TT	WP720/ 734								mittlere oder schwere Böden	
Axial 50	Pinoxaden 50	0,9	x	x	x	x	x°		WH, FH	13-39	x	x	x	x	-	-	WP734	
		1,2	x	x	x	x	x°		AF						101			
Axial Komplett	Pinoxaden 45 + Florasulam 5	1,0	x	x	x	x			WH, FH, UK	13-29	5	x	x	x	103	-	WP 734	
		1,3	x	x	x	x			AF, Weidelgras-Arten, UK									
Broadway + FHS	Florasulam 22,8 + Pyroxulam 68,3	0,13 + 0,6	x		x	x	x		WH, UK	12-32	x	x	x	x	101	-	-	
		0,275 + 1,0	x		x	x	x		AF, WH, jR, WWeid, DWeid, UK	12-30					102			
Caliban Duo	Iodosulfuron 10 + Propoxycarbazone 168	0,25	x		x	x			WH, UK ausgen. Klette	13-29	x	x	x	x	103	NW 705 (5m)	WP710/ 734	
		0,333	x			x			AF, Q, UK ausgen. Klette									
Caliban Top	Amidosulfuron 60 + Iodosulfuron 8,3 + Propoxycarbazone 140	0,3	x		x	x			AF, WH, UK	13-29	5	x	x	x	101	-	WP710/ 734	
Ciral	Metsulfuron-methyl 167 + Flupyrсульфuron-methyl 333	0,025	x						WH, jR, UK ausgen. Klette	13-29	5	x	x	x	103	-	WP720/ 734	
Herbaflex 1)	Isoproturon 500 + Beflubutamid 85	2,0	x	x	x	x			WH, jR, UK ausgen. Klette, EP-Arten	13-29	5	5	x	x	103	NW 706 (20m)	NG405 / 410 / 411 / WP778	Drainauflage, IPU-Auflagen
Husar Plus + Mero	Iodosulfuron-methyl-natrium 50 + Mesosulfuron-methyl 7,5	0,2 + 1,0	x		x	x	x		Weidelgras-Arten, WH, jR, UK	13-32	5	5	x	x	108	-	NW800 / WP710/734	auf drainierten Flächen ab 16.03.!
Lexus	Flupyrсульфuron-methyl 500	0,02	x					x°	AF, WH, UK ausgen. Klette	11-29	x	x	x	x	101	-	WP720 (nur WW)	
		0,02						x°		13-29							-	
Protugan 1)	Isoproturon 500	2,5	x	x	x				WH, VM, KM	13-29	10	5	5	x	102	NG404(20m)	NG405 / 410 / 411 / WP734/778	Drainauflage, IPU-Auflagen
		3,0	x	x							15	10	5	5				
Sword	Clodinafop-Propargyl 240	0,25	x		x	x			AF	21-31	x	x	x	x	-	-	WP 734	+ FHS z.B. Hasten empfehlenswert
Traxos	Clodinafop-Propargyl 25 + Pinoxaden 25	1,2	x		x	x			AF, WH, Weid-Arten	- 31	x	x	x	x	-	-	WP 734 / 778	

x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern. In Schleswig-Holstein ist die neue Länderregelung nach § 38 a Landeswassergesetz zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

* AF= Ackerfuchsschwanz WH= Windhalm jR= jähr. Rispe gR= gem. Rispe FH= Flughäfer WWeid= Welches Weidelgras DWeid= Deutsches Weidelgras Q bzw. TT bzw. AG= Quecke bzw. Taube Trespe bzw. Ausfallgerste Niederhaltung zwecks Führung d. Kultur AK= Ackerkratzdistel,

UK = 1jähr. 2keimbl. Unkräuter VM= Vogelmiere KM= Kamille EP= Ehrenpreis

FHS = Formulierungshilfsstoff

*Art. 51-Zulassung (ehemals § 18-Genehmigung)

nz. = nicht zugelassen

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung !

Herbizide (gegen Unkräuter) in Wintergetreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 03.12.2016

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l o. kg/ha	Winterweizen	Wintergerste	Winterroggen	Wintertriticale	Dinkel	Winterhafer	Kultur	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saumbiotopen (NT-Auflagen)	Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	sonstige Auflagen (fett = bußgeldbewehrt)	Bemerkungen
										Standard	50%	75%	90%				
Alliance	Diflufenican 600 + Metsulfuron-methyl 60	0,1	x	x	x	x			13-29	nz.	15	5	5	101	NW701 (10m)	WP710	
Pelican Delta	Diflufenican 600 + Metsulfuron-methyl 60	0,1	x	x	x	x			13-29	10	5	5	x	102	NW701 (10m)	WP720	
Ariane C	Fluroxypyr 100 + Clopyralid 80 + Florasulam 2,5	1,5 1,5 1,5	x	x	x	x			13-31 32-39 13-39*	x	x	x	x	103	-	WP711 WP711/ 733 -	
Artus	Metsulfuron-methyl 100 + Carfentrazon-ethyl 400	0,05 0,05 0,05	x					x	13-32 13-25 13-29	5	x	x	x	102	-	WP710/ 734	
Basagran DP	Bentazon 333 + Dichlorprop-P 233	3,0	x	x	x	x		x	13-49	x	x	x	x	101	NG 412 (5m)	NW711, NG315 / 407 / 413	Bentazon-Auflagen Anwendung nur ab 15.04.! Zul.Ende 31.12.16; Aufbrauchfrist
Biathlon 4D + Dash E.C.	Tritosulfuron 714 + Florasulam 54	0,07 0,07 + 1,0	x	x	x	x	x	x	13-39*	5	x	x	x	102 103	-	WW742, WH960	
Concert SX	Metsulfuron-methyl 40 + Thifensulfuron-methyl 400	0,15	x	x	x	x		x	13-29	5	5	x	x	108	NW 701 (10m) NW 706 (20m)	NW800 / WP710/734 NW800 / WP710/734	UK ausgen. EP-Arten, Klette WH, UK ausgen. EP-Arten, Klette
Dirigent SX	Metsulfuron-methyl 143 + Tribenuron -methyl 143	0,035	x	x	x	x			13-30/ 30-37*	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	WP710/ 734	
Duanti	Fluroxypyr 40 + Clopyralid 20 + MCPA 200	4,0 3,75	x	x	x	x			24-32/29-32* 32-39	x	x	x	x	103 103	-	WP734 WP734/778	
Duplosan DP	Dichlorprop-P 600	1,33	x	x	x			x	13-29	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	-	
Finish SX	Metsulfuron 64,2 + Thifensulfuron 321,4	0,075	x	x					13-29	5	5	x	x	103	-	WP710/ 734	Vertrieb über BSL
Finyl	Metsulfuron-methyl 200	0,04	x	x	x			x	13-32	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	WP710/ 734	
Savvy	Metsulfuron-methyl 200	0,04	x	x	x			x	13-32	5	x	x	x	103	NW 706 (20m)	NW800 / WP710/734	
Fox	Bifenox 480	1,5	x	x	x				21-29	5	5	x	x	101	NW 701 (10m)	WP778	
Hoestar Super	Amidosulfuron 125 + Iodosulfuron 11,6	0,15 0,2	x	x	x				13-29 13-37*	5	x	x	x	109	-	WP710/ 734	
Pixie	Diflufenican 33,3 + Mecoprop-P 500	2,0 2,0	x	x	x			x*	13-29	10	5	5	x	102	NG 404 (20m)	NG405 / WP710/ 778/ 740 NG405	Drainauflage
Platform S	Carfentrazon 14 + Mecoprop-P 600	1,0 1,0	x	x				x	21-29 21-32	x	x	x	x	102	-	- WP734	
PointerPlus	Florasulam 105 + Metsulfuron-methyl 82,8 + Tribenuron-methyl 83	0,05	x	x	x				12-39*	5	5	x	x	108	-	WP 710 / 740, WW 742	
Pointer SX /Trimmer SX	Tribenuron-methyl 500	0,0375 0,045 0,06	x	x	x			x	30-37* 13-30 13-30	x	x	x	x	102 102 103	-	- WP734 WP734	
Profi	Tribenuron-methyl 750	0,04	x	x	x				13-30	5	x	x	x	101	NW 701 (10m)	WP 710	Vertrieb über BSL
Tribenuron 75 WG		0,025	x	x	x				30-37*	x	x	x	x	101	-	WP710	
Primus / Troller	Florasulam 50	0,1 0,125	x	x	x				13-29 30-39	x	x	x	x	102	-	-	
Saracen / Axclean	Florasulam 50	0,1 0,15	x	x	x				13-29 30-39	x	x	x	x	109	-	WP740, WH960	
Primus Perfect	Florasulam 25 + Clopyralid 300	0,2	x	x	x	x	x		13-32	5	x	x	x	103	-	WP711	
Refine Extra SX	Thifensulfuron 320 + Tribenuron 160	0,06	x	x	x		x		13-29	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	-	
Starane XL / Pyrat XL	Fluroxypyr 100 + Florasulam 2,5	1,8	x	x	x				13-29/30-45*	10	5	5	x	102	-	-	
KlettWeg	Fluroxypyr 180	1,0	x	x	x				13-29/30-39*	x	x	x	x	103	-	WP778	KlettWinPack
Pyrat, Lodin	Fluroxypyr 180	1,0	x	x	x				13-29 30-39*	15	10	5	5	-	-	- WP697 (Lodin) WP778, WP697 (Lodin)	
Tomigan 200 / Profi Fluoxy 200	Fluroxypyr 200	0,9	x	x	x				13-29 30-45*	x	x	x	x	108	-	-	
U 46 D Fluid	2,4 D 500	1,5	x	x	x				13-29	x	x	x	x	-	-	WP778	
U 46 M Fluid	MCPA 500	1,5	x	x	x	x*	x		13-39	x	x	x	x	103	-	-	
Zoom	Dicamba 600 + Triasulfuron 30	0,2	x	x	x				13-29	5	5	x	x	109	-	NG314 / 315, WP710, 734	Anwendung nur ab 15.04.! Zul.Widerruf; Aufbrauch bis 30.9.17

Alle Präparate haben die Indikation "einjähr. zweikeimbl. bzw. zweikeimbl. Unkräuter" außer * Indikation Klettenlabkraut ² Indikation Ackerkratzdistel
x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern. In Schleswig-Holstein ist die neue Länderregelung nach § 38a Landeswassergesetz zu beachten!
Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

*Art. 51-Zulassung (ehemals § 18-Genehmigung)

nz. = nicht zugelassen

Erläuterungen zu den Tabellen Wintergetreide Herbizide (Ungräser und Unkräuter) NAF

Bentazon-Auflagen: **Bußgeldbewehrte Auflagen: (rot)**

- NG315** Keine Anwendung vor dem 15. April eines Kalenderjahres.
- NG407** Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand.
- NG413** Keine Anwendung auf Böden mit einem organischen Kohlenstoffgehalt (Corg.) kleiner als 1 %.

IPU-Auflagen:

- NG410** Keine Anwendung auf Böden mit einem mittleren Tongehalt größer/gleich 30 %
- NG411** Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand mit einem Corg.-Gehalt kleiner als 1%.
- NT101** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.
- NT102**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %(siehe Text NT 101).
- NT103**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %(siehe Text NT 101).
- NT107** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. **Zusätzlich** muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von **mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.
- NT108**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %(siehe Text (NT 107)
- NT109**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %(siehe Text NT 107).

NW701 / NG402 Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - **ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein.** Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende 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 im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

- NW705 / NG412**Randstreifen muss eine Mindestbreite von 5m haben.....(siehe Text NW 701)
- NW706 / NG404**Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20m haben.....(siehe Text NW 701)

NW711 Zwischen behandelten Flächen und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 5 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende 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 im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

- NG314** Keine Anwendung zwischen dem 1. September und dem 1. März.
- NG405** Keine Anwendung auf drainierten Flächen. (**Drainauflage**)
- NW800** Keine Anwendung auf gedraintten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

Kennzeichnungsauflagen:

- WP697 Stroh von behandeltem Getreide nicht für Strohballenkulturen verwenden.
- WP710 Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich
- WP711 Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten möglich.
- WP720 Kein Nachbau von zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten sowie Winterraps.
- WP733 Schäden, einschließlich Ertragsminderung an der Kulturpflanze möglich.
- WP734 Schäden an der Kulturpflanze möglich
- WP740 Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich.
- WP778 Bei Roggen Ertragsminderung möglich.
- WP779 Bei Triticale Ertragsminderung möglich.
- WH960 Auf der Verpackung und in der Gebrauchsanleitung ist auf das hohe Nachbaurisiko hinzuweisen. Insbesondere sind gefährdete Folgekulturen zu benennen und Möglichkeiten für das Risikomanagement zu beschreiben.
- WW742 Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.