

## Herbizide (Schwerpunkt Ungräser) in Wintergetreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 02.05.2019

Präparate (Auswahl) sortiert nach Wirkstoffen	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zulässige Aufwandmenge in l o. kg/ha	Winterweizen	Wintergerste	Winterroggen	Winterfrühe	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	
											Stand	50%	75%	90%					
<b>Atlantis WG + FHS</b>	Iodosulfuron-methyl 6 + Mesosulfuron-methyl 30	0,15 + 0,3	x		x	x			WH	13-32					103	-	WP734	auf drainierten Flächen ab 16.03.!	
		0,3 + 0,6	x		x	x	x°		AF, WH, JR, gR, KM-Arten, VM	13-32	x	x	x	x	108	NW 701 (10m)	WP734		
		0,4 + 0,8	x		x				AF, FH, WWWeid, DWeid, UK	13-30					109	NW 701 (10m)	WP734		
		0,5 + 1,0	x		x				AF, UK, TT	13-30					109	NW 701 (10m)	NW800 / WP734		
<b>Atlantis Flex + Biopower</b>	Mesosulfuron-methyl 47 + Propoxycarbazone 67,5 + Mefenpyr 90 (Safener)	0,2 + 0,6	x		x	x	x		AF, WH, JR, UK	21-32	5	x	x	x	103	-	NW800 / WP710/734	auf drainierten Flächen ab 16.03.!	
		0,33 + 1,0	x		x				AF, FH, Trespe-Arten, UK, Weidelgras-Arten	21-32	5	5	x	x	103	NW 701 (10m)	NW800 / WP710/734	auf drainierten Flächen ab 16.03.!	
<b>Niantic/LS Mesolodo + FHS</b>	Iodosulfuron-methyl 6 + Mesosulfuron-methyl 30 + Mefenpyr 90 (Safener)	0,15 + 0,3	x						WH	13-32					103	-	WP734	auf drainierten Flächen ab 16.03.!	
		0,3 + 0,6	x						VM, gR, AF, WH, JR, KM	13-32	x	x	x	x	108	-	NW800 / WP734		
		0,4 + 0,8	x						AF, FH, WWWeid, DWeid, UK	13-30					109	-	NW800 / WP734		
		0,5 + 1,0	x						AF, UK, TT	13-30					109	NW 701 (10m)	NW800 / WP734		
<b>Husar Plus + Mero</b>	Iodosulfuron-methyl 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.!	
<b>Attribut</b>	Propoxycarbazone 700	0,06	x		x	x			AF, Q, TT, WH	13-29					102	-	WP720/ 734	leichte oder mittlere Böden	
		0,06					x°		AF, Q, TT			x	x	x	x			WP720	leichte oder mittlere Böden
		0,1	x						AF, Q, TT									WP720/ 734	mittlere oder schwere Böden
<b>Axial 50</b>	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°, Weidelgras-Arten						101				
<b>Axial Komplett</b>	Pinoxaden 45 + Florasulam 5	1,0	x	x	x	x			WH, FH, UK	13-29	x	x	x	x	102	-	WP 710/ 734		
		1,3	x	x	x	x			AF, Weidelgras-Arten, UK										
<b>Avoxa</b>	Pinoxaden 33,3 + Pyroxulam 8,33 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) 8,33	1,35	x		x	x			WH, Weidelgras-Arten, UK	10-32	5	5	5	x	109	-	WP 734/740		
		1,8	x		x	x			AF, Trespe-Arten, Klette										
<b>Broadway + FHS</b>	Pyroxulam 68,3 + Florasulam 22,8	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, WWWeid, DWeid, UK	12-30					102				
<b>BUGUIS</b>	Clodinafop-Propargyl 100 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) 25	0,6	x						Flughafer	bis 39	x	x	x	x	-	-	WP 734	ausgen. zur Saatguterzeugung	
<b>Sword</b>	Clodinafop-Propargyl 240	0,25	x		x	x			AF	21-31	x	x	x	x	-	-	WP 734	+ FHS z.B. Hasten empfehlenswert	
<b>Traxos</b>	Clodinafop-Propargyl 25 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) + 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 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= Flughafer WWWeid= Weisches 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

**Neue Bußgeldbewehrte Anwendungsbestimmungen zum Gesundheitsschutz: bei NIAN TIC / LS Mesolodo siehe Gebrauchsanleitung**

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung !

## Herbizide (gegen Unkräuter) in Wintergetreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 02.05.2019

Präparate (Auswahl) sortiert nach Wirkstoffen	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwendmenge in l o. kg/ha	Winterweizen	Wintergerste	Winterroggen	Wintertriticale	Dinkel	Winterhafer	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%				
Aurora	Carfentrazon-ethyl 400	0,05	x	x					13-32 <sup>3</sup> 21-32 <sup>3</sup>	x	x	x	x	103	-	WP734	
Artus	Carfentrazon-ethyl 400 + Metsulfuron-methyl 100	0,05 0,05	x					x	13-32 13-25 13-29	5	x	x	x	102	-	WP710/ 734	
Accurate	Metsulfuron-methyl 200	0,020 0,030	x	x	x	x	x	x	13-29 30-32	x	x	x	x	103 103	- -	WP710/ 734 WP710/ 734	
Finy	Metsulfuron-methyl 200	0,030	x	x	x	x	x	x	13-32	5	x	x	x	103	-	WP710/734	
Savvy	Metsulfuron-methyl 200	0,025	x	x	x	x	x	x	20-32	5	x	x	x	108	-	WP710/734	
Alliance/Acupro	Metsulfuron-methyl 60 + Diflufenican 600	0,1	x	x	x	x			13-29	nz.	15	5	5	101	NW701 (10m)	WP710	
Pelican Delta	Metsulfuron-methyl 60 + Diflufenican 600	0,070	x	x	x	x			13-29	10	5	5	x	102	NW701 (10m)	<b>NW800</b> , WP720	
Concert SX	Metsulfuron-methyl 40 + Thifensulfuron-methyl 400	0,1 0,15	x		x	x		x	13-29	5	5	x	x	108	NW 701 (10m) NW 706 (20m)	<b>NW800</b> / WP710/734 <b>NW800</b> / WP710/734	auf drainierten Flächen ab 16.03. !
CONNEX / ERGON	Metsulfuron-methyl 68 + Thifensulfuron-methyl 682	0,070	x						12-39	15	10	5	5	102	NW 706 (20m)	<b>NW800</b> / WP710/734	auf drain. Flächen ab 16.03.!
Finish SX	Metsulfuron-methyl 66,6 + Thifensulfuron-methyl 333,5	0,075	x	x				x	13-29	5	5	x	x	103	-	WP710/ 734	
Dirigent SX	Metsulfuron-methyl 143 + Tribenuron-methyl 143	0,035	x	x	x	x			13-30/ 30-37 <sup>2</sup>	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	WP710/ 734	
Boudha	Metsulfuron-methyl 250 + Tribenuron-methyl 250	0,020	x	x	x	x			20-30	5	5	x	x	103	-	WP710/ 734	
Duplosan DP/Lotus DP	Dichlorprop-P 600	1,33	x	x	x			x	13-29	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	-	
Duplosan KV	Mecoprop-P 600	1,5	x	x	x	x			13-29	x	x	x	x	108	NG 404 (20m)	<b>NG 405</b>	Drainauflage
Duplosan Super	Dichlorprop-P 310 + Mecoprop -P 130 + MCPA 160	2,5	x	x	x	x	x	x	10-30	5	5	5	x	109	NW 706 (20m)	<b>NG403</b>	Drainauflage
Lotus Pixie	Mecoprop-P 500 + Diflufenican 33,3	2,0 2,0	x	x	x	x			13-29	10	5	5	x	102	NG 404 (20m)	<b>NG405</b> / WP710/ 778/ 740 <b>NG405</b>	Drainauflage
Flame	Tribenuron-methyl 500	0,030	x	x					13-39	5	5	x	x	109	NW706 (20m)	WP 710	Vogelmiere, Kornblume, Verjissmeinnicht, Ackersenf
Pointer SX /Trimmer SX	Tribenuron-methyl 500	0,0375 0,045 0,06	x	x	x	x			30-37 <sup>2</sup> 13-30 13-30	x	x	x	x	102 102 103	-	- WP734 WP734	
Profi Tribenuron 75 WG /Tribun 75 WG	Tribenuron-methyl 750	0,04 0,025	x	x	x	x			13-30 30-37 <sup>2</sup>	5	x	x	x	101 101	NW 701 (10m) -	WP 710 WP710	
Toscana	Tribenuron-methyl 750	0,020	x	x					13-29	10	5	5	x	101	NW 706 (20m)	WP710/734	Taubnessel, Vogelmiere
Refine Extra SX	Tribenuron-methyl 166 + Thifensulfuron-methyl 333	0,06	x	x	x	x	x	x	13-29	5	x	x	x	103	NW 701 (10m)	-	

Fortsetzung S. 3

Alle Präparate haben die Indikation "einjähr. zweikeimbl. bzw. zweikeimbl. Unkräuter" außer \* Indikation Klettenlabkraut <sup>2</sup> Indikation Ackerkratzdistel <sup>3</sup> Indikation Klette, Taubnessel, Ehrenpreis-Arten  
x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern. In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 38a Landeswassergesetz zu beachten!  
Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

\*Art. 51-Zulassung

nz. = nicht zugelassen

Neue bußgeldbewehrte Anwendungsbestimmungen zum Gesundheitsschutz:

bei Duplosan Super, Pelican Delta, Savvy u. Boudha siehe Gebrauchsanleitung

Herbizide (gegen Unkräuter) in Wintergetreide im Frühjahr - Auflagen																	
Stand: 02.05.2019																	
Präparate (Auswahl) sortiert nach Wirkstoffen	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l o. kg/ha	Winterweizen	Wintergerste	Winterroggen	Winterfrüchtliche	Dinkel	Winterhafer	Einsatztermin  Kultur	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saumbiotopen	Randstreifen in m  bei > 2 % Hangneigung	sonstige Auflagen  (fett = bußgeldbewehrt)	Bemerkungen
										Stand	Abdriftminderung	50%	75%				
<b>Fortsetzung S. 3</b>																	
Hoesstar Super	Amidosulfuron 125 + Iodosulfuron-methyl 12,5	0,15	x	x	x	x			13-29	5	x	x	x	109	-	WP710/734	
		0,2	x	x	x	x			13-37 <sup>2</sup>	5	5	x	x				
Primus / Troller	Florasulam 50	0,1	x	x	x	x			13-29	x	x	x	x	102	-	-	
		0,125	x	x	x	x			30-39								
Saracen / Axclean	Florasulam 50	0,1	x	x	x	x			13-29	x	x	x	x	109	-	WP740	
		0,15	x	x	x	x			30-39								
Turbine	Florasulam 50	0,075	x	x					13-29					103	-	-	Splitting 2x0,075 Herbst/ Frühj.
		0,1							13-29	x	x	x	x			-	
		0,125	x	x					30-39								-
Saracen Max	Florasulam 200 + Tribenuron-methyl 600	0,025	x	x	x	x	x	12-39	5	5	x	x	109	-	WP710		
PointerPlus	Florasulam 105 + Metsulfuron-methyl 82,8 + Tribenuron-methyl 83	0,05	x	x	x	x		12-39 <sup>2</sup>	5	5	x	x	108	-	WP 710 / 740, WW 742		
Fox	Bifenox 480	1,5	x	x	x	x		21-29	5	5	x	x	101	NW 701 (10m)	WP778		
Antarktis	Florasulam 5 + Bifenox 480	1,2	x	x	x	x		13-29	nz.	nz.	nz.	20	108	-	-		
Biathlon 4D + Dash E.C.	Florasulam 54 + Tritosulfuron 714	0,07	x	x	x	x	x	x	13-39 <sup>2</sup>	5	x	x	x	102	-	WW742	
		0,07 + 1,0	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	103			
Primus Perfect	Florasulam 25 + Clopyralid 300	0,2	x	x	x	x	x	x	13-32 13-30	5	x	x	x	103	-	WP711	
Zypar	Florasulam 5 + Halauxifen-methyl = Arylex 6,3 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) 5,6	1,0	x	x	x	x	x		13-45	10	5	5	x	102	NW 706 (20m)	WP734	
Pyrat	Fluroxypyr 180	1,0	x	x	x	x			13-29 30-39*	15	10	5	5	-	-	-	WP778
									13-29 30-39*	x	x	x	x	103	-	-	WP778
Lodin EC/ Fluroxane180 EC / Klettweg	Fluroxypyr 180	1,0	x	x	x	x			13-29 30-39*	x	x	x	x	103	-	-	WP778
Tomigan 200 / Profi Fluroxy 200	Fluroxypyr 200	0,9	x	x	x	x			13-29 30-45*	x	x	x	x	108	-	-	WP778
Starane XL / Pyrat XL	Fluroxypyr 100 + Florasulam 2,5	1,8	x	x	x	x			13-29/30-45*	10	5	5	x	102	-	-	
Tomigan XL	Fluroxypyr 100 + Florasulam 2,5	1,5	x	x	x	x			13-29/30-39*	5	5	x	x	108	-	-	
Ariane C	Fluroxypyr 100 + Clopyralid 80 + Florasulam 2,5	1,5	x	x	x	x			13-31					103	-	WP711	
		1,5	x	x	x	x			32-39	x	x	x	x			WP711/733	
		1,5							13-39 <sup>2</sup>								-
Omnera LQM	Fluroxypyr 135 + Mesosulfuron-methyl 5 + Thifensulfuron-methyl 30	1,0	x	x	x	x			21-39	15	10	5	5	109	NW701 (10m)	NW800, WP710/734/740	auf drain. Flächen ab 16.03.!
Pixxaro EC	Fluroxypyr 280 + Halauxifen-Methyl = Arylex 12,5 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) 12	0,5	x	x					13-45	10	5	5	x	103	NW 706 (20m)	WP734	
U 46 D Fluid/ Lotus 2,4D / Salvo Plus	2,4 D 500	1,5	x	x	x	x	x	x	21-32	10	5	5	x	103	NW 706 (20m)	NW800, WP777/7801/7802	ausgen. Saatguterzeugung, auf drain. Flächen ab 16.03.!
U 46 M Fluid/ LotusMCPA / Profi M Fluid/ Dicopur M	MCPA 500	1,4	x	x	x	x	x	x	13-39 <sup>2</sup> 13-39	x	x	x	x	108	- NG412 (5m)	WW742 -	Ackerkratzdistel, Ackerwinde

Alle Präparate haben die Indikation "einjähr. zweikeiml. bzw. zweikeiml. Unkräuter" außer \* Indikation Klettenlabkraut <sup>2</sup> Indikation Ackerkratzdistel <sup>3</sup> Indikation Klette, Taubnessel, Ehrenpreis-Arten  
x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern. In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 38a Landeswassergesetz zu beachten!  
Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

\*Art. 51-Zulassung

nz. = nicht zugelassen

Neue bußgeldbewehrte Anwendungsbestimmungen zum Gesundheitsschutz:

bei Saracen Max, Fox, Biathlon 4D, Omnera LQM siehe Gebrauchsanleitung

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

### Bußgeldbewehrte Auflagen: (rot)

**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)

**NG403** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 1. November und dem 15. März.

**NG405** Keine Anwendung auf drainierten Flächen. (**Drainauflage**)

**NW800** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

### **Kennzeichnungsaufgaben:**

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.

WP777 Bei Hafer Ertragsminderung möglich.

WP778 Bei Roggen Ertragsminderung möglich.

WP7801 Bei Hartweizen Ertragsminderung möglich.

WP7802 Bei Dinkel Ertragsminderung möglich.

WW742 Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.