

Ungras- Unkrautbekämpfung Getreide im Herbst 2022

Resistenzen bei Windhalm Südpfalz 2018





Resistenzen bei Ackerfuchsschwanz Westpfalz 2018





Warum Herbstbehandlung?



- > Oft verträglicher als (zu) späte Frühjahrsbehandlung
- > langjährig höhere Erträge als im Frühjahr
- > Entschärfung Ungräser Resistenzproblem
- > Entschärfung Arbeitsspitzen im Frühjahr

Voraussetzungen Herbstbehandlung



- > Feinkrümeliges, abgesetztes Saatbeet
- > Mindestens 2, besser 3 cm Bodenabdeckung
- > 15 20 mm Niederschlag nach Behandlung

Herbst Wirkstoffe in Getreide



Diflufenican

Flufenacet

Pendimethalin

Prosulfocarb

Aclonifen

Beflubutamid

Chlortoluron

Mesosulfuron

Idosulfuron

Penoxulam

Tribenuron

Florasulam

Picolinafen

Pinoxaden Clodinafop

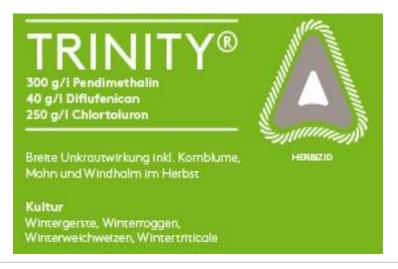
Chlortoluron, die Menge macht das "Gift"



CTU Solo Produkte enthalten 700 g Chlortoluron Wirkstoff / Itr bei 3 I /ha Aufwandmenge sind das 2100 g CTU / ha

Carmina 640 ist mit 1,5 l/ha in allen Weizensorten verträglich!

entspricht 900 g CTU / ha



entspricht 500 g CTU / ha bei voller ha-Aufwandmenge

Chlortoluron nur bis 900 g/ha CTU verträgliche Weizensorten



Stand Juni 2022

Nicht verträglich									
Achim	Bergamo	Foxx	KWS Finn	Nelson	Primus				
Ambello	Biscay	Global	KWS Talent	Norin	Salutos				
Anthus	Bosporus	Gustav	Leandrus	RGT Illustrious	Tabasco				
Apostel	Campesino	Henrik	Lear	RGT Paddington	Tarkus				
Aron	Capnor	Hyland	LG Mocca	RGT Sacramento	Turandot				
Atomic	Egoist	Hystar	Lucius	Ribbeck PZO	Zappa				
Attlas	Erasmus	Impression	Magister	Rubisko					
Axioma	Event	Julie	Magnus	Phare					
Barranco	Famulus	Kamerad	Mercato	Pius					
Benchmark	Format	KWS Eternity	Muskat	Premio	<				

Wichtige Auflagen Herbst-Wirkstoffe



Pendimethalin:

Stomp Aqua, Activus SC, Addition, Malibu, Merkur, Picona, Trinity

Prosulfocarb:

Boxer, Filon, Jura und weitere Generika

> 90er Düsen, 300 I Wasser, maximal 7,5 km/h, maximal 3 m/sec Wind

Chlortoluron:

Carmina 640, Lentipur 700, Lotus Lentipur 700, Toluron 700 SC, Trinity, u.a.

> nicht auf drainierten Flächen, nicht auf Sand, Ausnahme Trinity

Flexi = $1 \times (2.8 \text{ Mateno Duo} + 4.0 \text{ Cadou SC}$ Forte = $1 \times (4.9 \text{ Mateno Duo} + 3.5 \text{ Cadou SC}$





LÄNDLICHER RAUM (DLR) RHEINHESSEN-NAHE-HUNSRÜCK

Mateno Duo Cadou SC = Aclonifen + Diflufenican

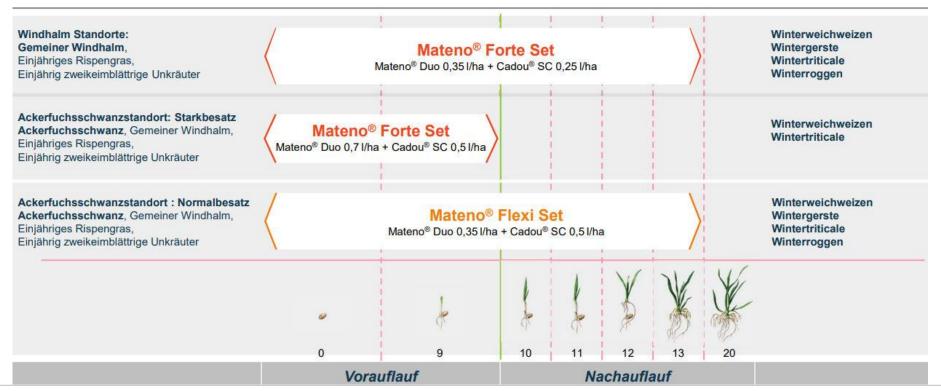
= Flufenacet

/// Aufwandmengenempfehlung

Windhalm, Ackerfuchsschwanz + Unkräuter

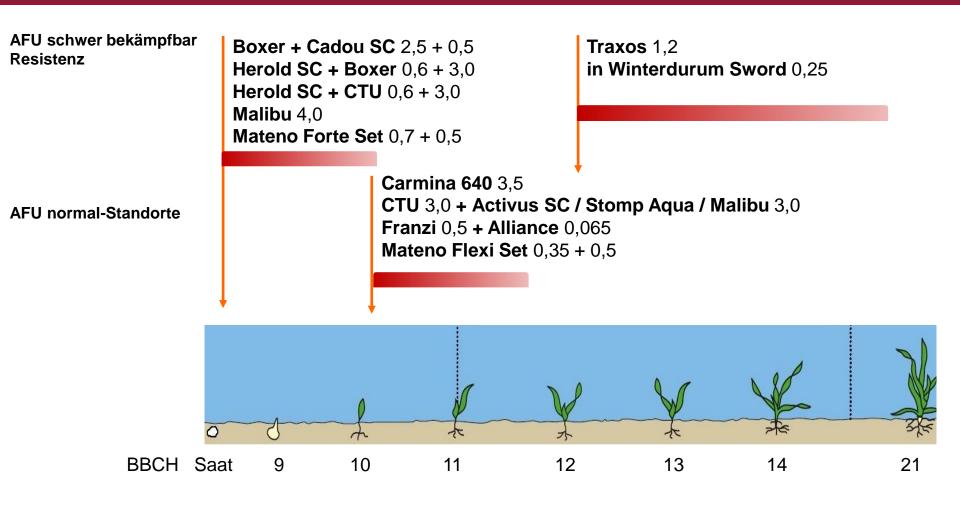






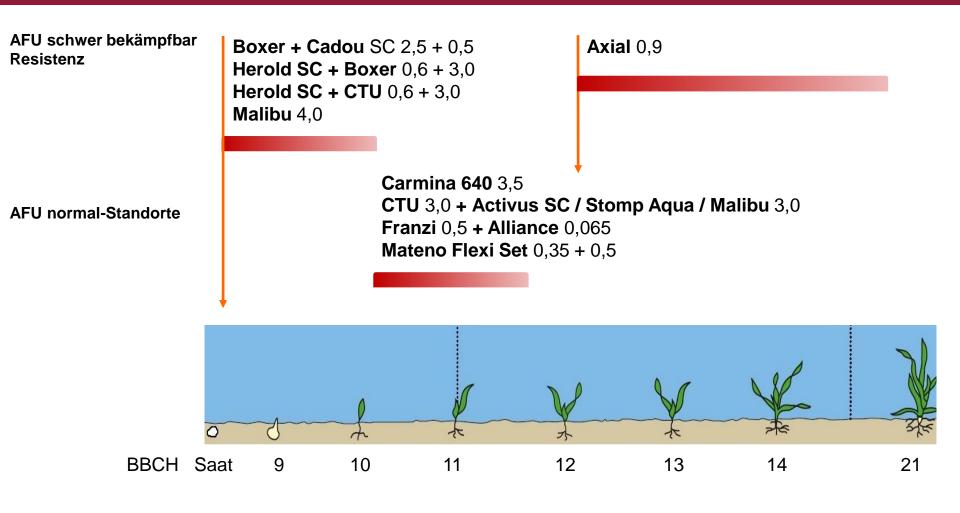
Ungras- krautbekämpfung in Winterweizen Ackerfuchsschwanz (AFU)-Standorte





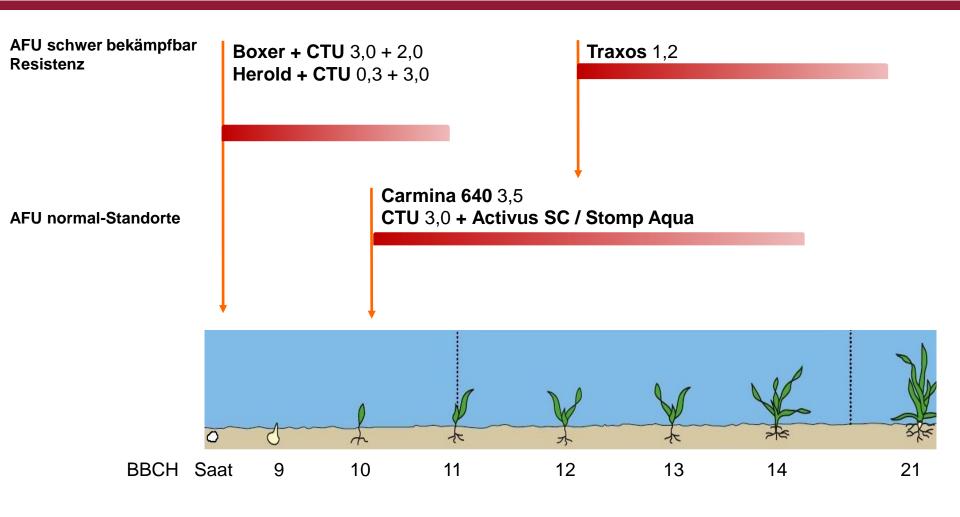
Ungras- krautbekämpfung in Wintergerste Ackerfuchsschwanz (AFU)-Standorte





Ungras- krautbekämpfung in Winterroggen Ackerfuchsschwanz (AFU)-Standorte



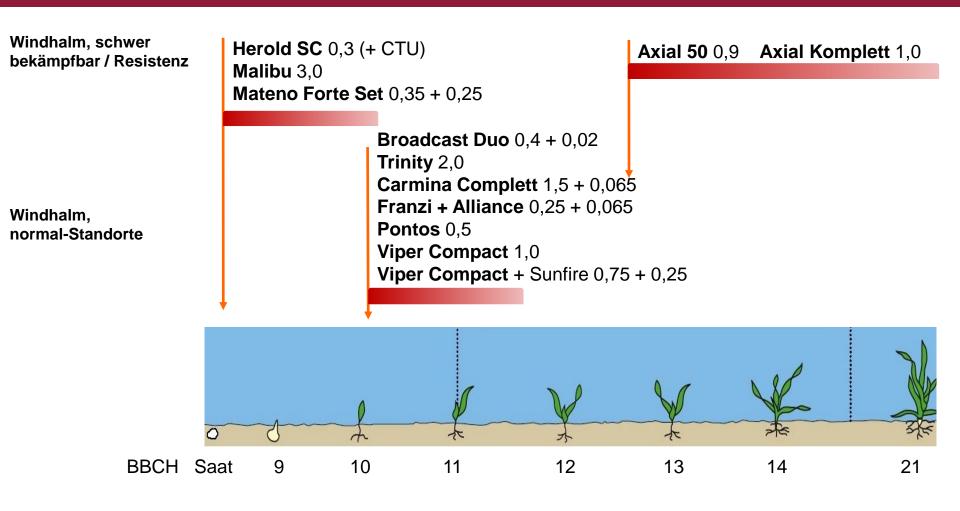


Ungras -krautbekämpfung in Winterweizen Windhalm-Standorte



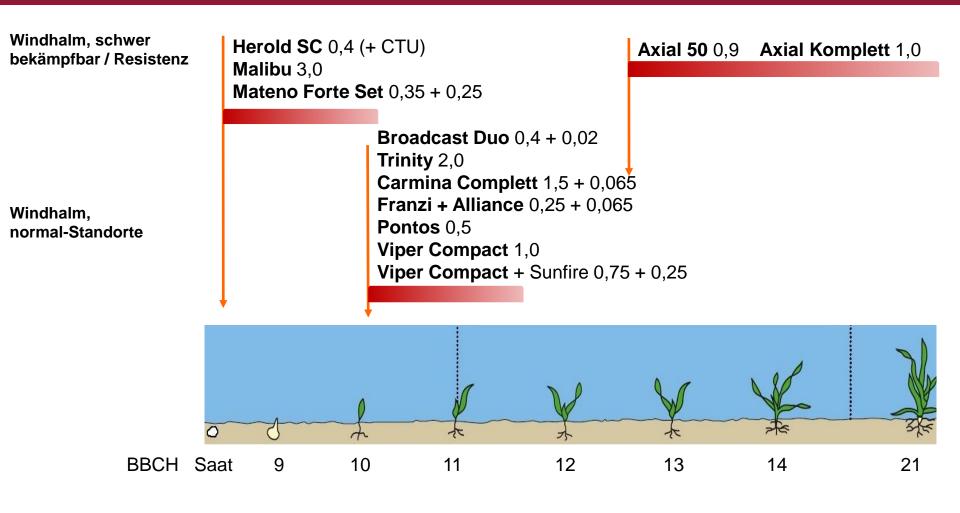
Rheinland Dfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM (DLR)
RHEINHESSEN-NAHEHUNSRÜCK



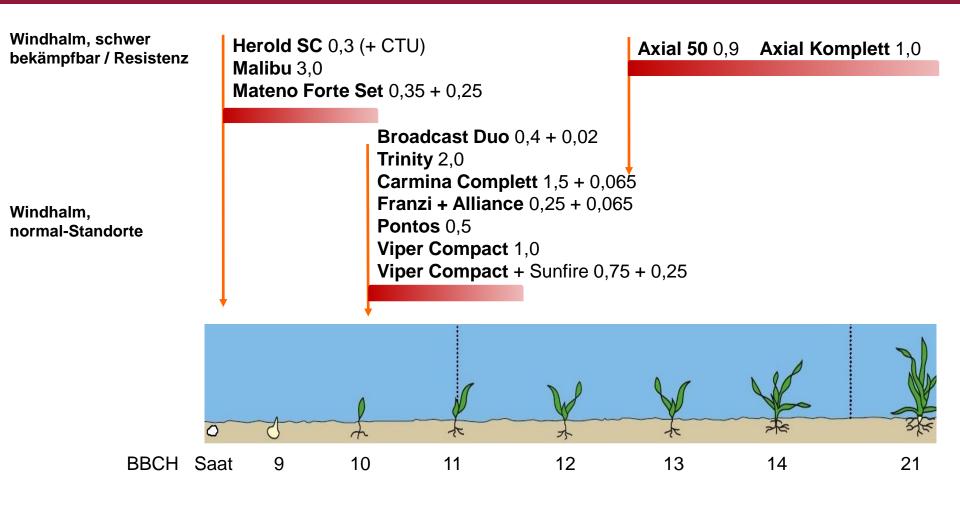
Ungras -krautbekämpfung in Wintergerste Windhalm-Standorte





Ungras -krautbekämpfung in Winterroggen Windhalm-Standorte





Unkrautbekämpfung in Dinkel



Dinkel

Axial Herbst	0,9
Boxer, Filon VA bis 5 Tage nach der Saat	5,0
Carpatus, Herold, Naceto (DFF 200, FFA 400)	0,6
Stomp Aqua	3,5
Zypar	0,75

Unkrautbekämpfung in Winterdurum

Winterdurum

Viper Compact

Zypar

Viper Compact + Sunfire



Mateno Duo VA / NA	0.35 - 0.7
Malibu VA / NA (FFA 60, PDM 300)	4,0
Picona NA (PDM 320, Picolinafen 16)	3,0
Sunfire VA / in Auflauf (FFA 500)	0,48
Sword 240 EC (Clodinafop)	0,25

1,0

0,75

0,75 + 0,25



					He	erb	zio	de in Wintergetreide im Herbs Stand: 19.07.2022		/NA	K -	A	ufla	igen			
Praparate	Wirkstoffe und -gehalte	HRAC-		merweizen	Wintergenste	Wintertriticale	3	indikationen*	Einsatz- termin Kultur	Ober		ngew	issem	Abstand zu Saum biotopen	100 TOWN	sonstige Auflagen	Bemerkungen
(Auswehl)	in g pro I bzw. kg	Wirkort	195	ş	¥ .	Į	Ž.		(It. Zulass.)	dard	KIMIC	700	gast	INT Audi	Hangneigung	(fett = bußgeldbewehrt)	
AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUM	ndung in den Auflauf (bis		m 09 /	100		-	_		(it. Zuwas.)	derd	30%	100	- 207	(NET SHAIL)	, nangnesgong	(rett = busgetuberentt)	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	idding in den Adnadi (bis	Staurui	11 037	200	13)	-		M. Con Month to Fird Pierross	00.00		1		-	1	1	8 P. T.	F
Fence / Franzi / Palisade	Flufenacet 480	КЗ	0,5	×	×			Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	10 - 23	ж	×	x	×	127		WP733	
T unadou			0.3	×	×	×	Н	Gem. Windhalm, Einj. Rispengras Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	10 - 23	20		1	-		NW705 (5m)		leichte oder mittlere Böden
			0.5	-		X		Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	00 - 09			1 '		NT101	NW701 (10m)		mittlere o. schwere Böden
Cadou SC /	Flufenacet 500	кз	0,24	- A	_	X		Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	10		×	×	- 00	NITIOI	Avvor (10m)		leichte oder mittlere Böden
Bakata	Paterial Cet 500	PG.	0.35	-	x	-		Afu (bis ES 10-11), Gem. Windh., Einj. Rispengr.	10 - 13	- 25	20	- 1	3.00	NT101	NW701 (10m)	- 52	mittlere Böden
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			0.5	×	-	X		Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	-			1		NT101	NW701 (10m)		schwere Böden
dan samuele.	1 White Story	338254	7000	-	-	10	Н	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,	Loeumanti	000		1	-	100000		925000000000000000000000000000000000000	SCHWOLD DOODLIN
Fluent 500 SC	Flufenacet 500	К3	0,4	х	×	*		ausgen. Afu, Gem. Windhalm	10 - 13	×	X	х	×	NT101	NW701 (10m)	VA271, WP734	
Sunfire	Flufenacet 500	КЗ	0,48	ж	x	c oc	8	Ackerfuchsschwanz	00 - 23 10	10	5	6	*	NT101	NW706 (20m)	NW800, WP734, WP778	0.5
Summe	Piblenacet 500	n.a	0,36	х	x :	x	П	Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	00 - 23				*	No to t	N44 700 (2011)		
Vulcanus	Flufenacet 600	КЗ	0,4	x	x :	x	Ŭ.	Ackerfuchsschwanz	00 - 13	10	5	5	×	NT101	NW706 (20m)	NW800, WP733	TV .
vuicanus	Palietacet 600	PLS:	0,2	*	x :	x x		Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	00 - 13	5	5	ж	×	141101	NW700 (2011)	NW800, WP734	
970.00			15	×	x			UK, Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	VA	0					9	NT145, NT146, NT170, WA706	00
Filon / Roxy 800 EC	Prosufocarb 800	N	5,0				\mathbf{x}^{\ast}	UK, Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	VA-5 T. n. S.	n.z.	n.z.	n. z.	×	150		NT145, NT146, NT170	Prosulfocarb-Auflagen
				×	3113		3	UK, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	10 - 12	1,327	0.77	-	100			NT145, NT146, NT170, WA706	
Control of the Contro				1	ж			UK, Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	10 - 12	37				6	d ä	NT145, NT146, NT170	e ²
Crozier	Prosulfocarb 800	N	5,0			Ш	Einj, zweikeimbl. Unkräuter, Einj, Rispengras	VA	n.z.	n.z.	n. z.	5		NW706 (20m)	NG405, NT145, NT146, NT170, VA263	Prosulfocarb-Auflagen	
CONTROLS.	Samuel Company	315	3,0	X.	ж			Einj. zweikeimbl. Unkräuter	VA - 21	n.z.	n.z.	n. z.	×		Contract Name of		
Fantasia	ntasia Prosufocarb 800	N	3,0	x	x	_	\bot	UK, Gern, Windh., Einj. Rispengras, Klette	VA, bis 09	n.z.	n.z.	n. z.	- 00	114	NW706 (20m)	NT145, NT146, NT170, VA263	Prosulfocarb-Auflagen
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	100000000000000000000000000000000000000	55		×	х		Ш	UK, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	NA, 10 - 22	NA, 10 - 22 n. z. n. z. n. z.	Light of the state						
Professional	Prosulfocarb 800	N	5,0	×	x	\perp	Ш	UK, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras	VA, bis 09	n.z.	n.z.	n. z.	×		NW706(20m)	NG405, NT145, NT146, NT170, VA263	1
Alternative state		· 100	3,0	100	201				NA, 10 - 22	Bee.	0000	05000	3000	(F)		NW800, NT145, NT146, NT170, VA263	62
Jura	Prosulfocarb 667 + Diffufenican 14	N + F1	4,0	x	x	×		Einj. Rispengras, Gem. Windh., VM, Pers. EP Gem. Windhalm, Stiefmü., VM, Pers. EP, KM	10 - 13	n.z.	n. z.	n. z.	5		NW706 (20m)	NW800, NT145, NT146, NT170, WP710, WP734, WP7761	Prosulfocarb-Auflagen
Diflanil 500 SC	Diffufenican 500	F1	0,375	×	ж			Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 29	n.z.	n.z.	20	10	NT108	NW706 (20m)	NW800, WP720, WP734, VV603	8
Flash 500 SC	Diffufenican 500	F1	0,28	x	×			Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	00 - 09 10 - 21	n.z.	n. z.	n. z.	10	100	NW706 (20m)	NW800, WP720, WP734	
7			0.25	×		1	Н	R, Klette, Vogel-Kn, Erdrauch, Mohn, Geruchl. KM	01 - 29			nz.	1	1	1		Ti i
A COMPANY OF THE PARTY OF THE P			0.25		x	3		Klette, Vogel-Kn, Erdrauch, Mohn, Geruchl. KM	10 - 29			nz.		The state of the s	The same and the s		
Lyskamm	Diffufenican 500	E1 :	0.2	×	-	1	П	UK ausgen, Vogel-Kn, Mohn, Erdrauch, Klette, Ger.KM	01 - 29	n.z.	n.z.	20	10	NT 108	NW706 (20m)	NW800, WP720	
			0.2	-0	×	ş .	3	UK ausgen, Vogel-Kn, Mohn, Erdrauch, Klette, Ger.KM	10 - 29			20				47. 4	
Sempra	Diffufenican 500	F1	0,375	х	x			Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 29	n.z.	n.z.	20	10	NT108	NW706 (20m)	NW800, WP720, WP734	3
Arnold / Aresin Neo	Diffufenican 200 + Flufenacet 400	F1+K3	0,6	х	x		П	Afu, Gem. Windhalm, Einj. zweikeimbl. Unkräuter	10 - 14	n.z.	15	10	5	NT102	NW706 (20m)	WP710, WP734	
Battle Delta	Diffurenican 200 + Flurenacet 400	F1 + K3	0,6	x	x	×		Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	00 - 24	n.z.	n.z.	n. z.	15	NT101	NW706 (20m)	WP710, WP734, WP778	îv i
Battle Della	Dilibrerican 200 + Pidenacet 400	FIFRS	0,425	x	x :	x	П	Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Gem. Windhalm	00-24	11. 2.	11.2	11. 2.	10	141 101	NW708 (2011)	WF/10, WF/34, WF/16	
Carpatus SC /	Plant of exercises and	1 m	0,3	×	x	x		Einj, zweikeimblättrige Unkräuter, Gem. Windhalm	00 - 09	0		15	5	NT102		NW800, WP710, WP734	8
Broadcast /	Diffufenican 200 + Flufenacet 400	F1 + K3	0,6	ж	x :	x		Einj. zweikeimbl. Unkräuter, Afu, Gem. Windhalm	00 - 09	n.z.	n.z.	n. z.	15	NT103	NW706 (20m)	NW800, WP710, WP734, WP778, WP779	
Naceto	The second secon		0,6	×	x :	x x	х	Gem. Windhalm, Einj. Rispengras, Klette, VM, KM	10 - 13	80 J		n. z.	15	NT103		WP710, WP734, WP778	mittlere o. schwere Böden
		1 8	0,6	×	X :		3	Afr. Com Windralm Eini Binner	00 - 13	^						WP710, WP734	mittlere o. schwere Böden
Herold SC	Diffufenican 200 + Flufenacet 400	F1 + K3	0,5	×	x	x	x xº Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras, Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 13	n.z.	15	10	5	NT102	NW706 (20m)	WP710, WP734	leichte oder mittlere Böden	
	1 200		0,6	-		\$ E		and the same of the same	1100000000	80-0						*:	mittlere o. schwere Böden
Mortil	Diffufenican 200 + Flufenacet 400	F1 + K3	0,6	X	x	x		Afu, Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	10 - 13	n.z.	15	10	- 5	NT102	NW706 (20m)	WP710, WP734	

^{*} Afu = Ackerfuchsschwanz, WH = Gemeiner Windhalm, JR = Einjähriges Rispengras, UK = Einjährige zweikeimblättige Unkräuser, VM = Vogelmiere, KM = Kamille, EP = Ehrenpreis, Pers. EP = Persischer Ehrenpreis, Kn = Knöterich,

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 19.07.2022

^{** =} Winterhartweizen, * = Art. 51-Zulassung, VA = Vorauflauf, NA = Nachauflauf, n. z. = nicht zugelassen

In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1 m.



5								Stand: 19.07.202					-		100		
		NBAC	k zugelass. Wandmenge oder kgifta	rweizen	rgerste	roggen			Einsatz- termin	Obert	3 (C) (C)	ingow	vässern	zu Saum-		sonstige Auflagen	Bemerkungen
Praparate	Wirkstoffe und -gehalte	HRAC- Wirkort-	238	ě	ŧ.			Indikationen*	Kultur	Stan	Abdr	itemir	iderung	g biotopen	bai > 2 %		
(Auswahl)	in g bzw. ml pro l bzw. kg	gruppe	183	3	3 3	3 3	ă		(It. Zulass.)	dard	50%	. 75	% 901	6 (NT-Aufl.)) Hangneigung	(fett = bußgeldbewehrt)	
Merkur		F1+K3	3,0	х	x	X y	4	Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras, UK	00 - 29	n.z.	n.z.	n. z	, 15		NW706 (20m)	NG405, NT145, NT146, NT170, WP734	
ment near	Pendimethalin 333	+K1	2,25	×	x	x x	£	Gem. Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	00 - 29		7		10			NW800, NT145, NT146, NT170, WP734	
Agolin	Diflufenican 40 + Pendimethalin 400	F1 + K1	2,5	x	x	x x	A	Gem. Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	10 - 13	n.z.	n.z.	n. z	z 5		NW706 (20m)	NT145, NT146, NT170, NW800, WP734	
			0,7	×	\Box	×	A.	Gem. Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	VA, 00-09	n.z.	n.z.	20	10	NT109	NW706 (20m)	WP710, WP734	
			0,35		x	х		Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	VA, 00-09	n.z.	20	10	5	NT109		WP710, WP734, WP778]
Mateno Duo	Diffufenican 100 + Actorifen 500	12 + 32	0,35	×	х 1	x x		Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 13	n.z.	20	_		NT109	*	WP710, WP734, WP778]
		1 1	0,70	X **		\perp		Gem. Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	VA, 00-09	n.z.	n.z.		_	NT109	NW706 (20m)] [
			0,35	Xee				Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 13	n.z.	20			NT109		2	
ion.	ing company and a second	100 (10)	1,0	x		x x	_	Einj. einkeimbl. + zweikeimbl. Unkräuter	VA, 00-09	n.z.	n.z.	10	5	NT103	NW706 (20m)	NW800, WP734	
Pontos	Flufenacet 240 + Picolinafen 100	12 + 15	0,5	×	X I	x x	4	Gern. Windh., Einj. Rispengras, Einj. zweik. Unkräuter	VA, 00-09	n.z.	10	5	5	NT102	NW705 (5m)	WP734	1 "
			0,5	×	_	x x	_		NA, 10-29	1000	198	1	4 355	19879			
Quirinus	Flufenacet 240 + Picolinafen 50	12 + 15	1,0	×		x x	_	Einj. einkeimbl. + zweikeimbl. Unkräuter	VA, 00-09 NA, 10-29	n.z.	10	5	5	NT102	NW705 (5m)	WP734	
Alliance / Acupro	Diffurenican 600 + Metsulturon-methyl 60	F1+B	0,065	×	×	x x		Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	10 - 29	20	10	5	5	NT101	NW701 (10m)	WP710, WP734	
Viper Compact	Diffufenican 100 + Penoxsulam 15 + Florasulam 3,75	F1 + B	1,0	×	x	ж э	K.	Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Gem. Windhalm	10 - 23	n.z.	n. z.	15	5 10	NT103	NW706 (20m)	NW800, WP710, WP734, WP740	
Activus SC	Pendimethalin 400	К1	4,0	×	×	x 1	K	Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Kamille-Arten, Ackerhundskamille	10 - 13	n. z.	n. z.	n. 2	z. 10	1/2	NW705 (5m)	NT145, NT146, NT170, WP710	Pendimethalin-Auflagen
÷			3,5	х	х	x x	Y Xe	Afu, Gem. Windh., Einj. zweikeimbl. Unkräuter	VA	4	5	8	NW705 (5m)	NT145, NT146, NT170	-0		
Stomp Aqua	Pendimethalin 455	К1	3,5	×	x	xx	x x°	Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Kamille-Arten	NAH	AH n.z. n.z.	n.z.	10	NT112	The state of the state of	11140, 111140, 111170	Pendimethalin-Auflagen	
Otomp enque	r Gidenami 120	335	4,4	×	x	x x	4	Afu, Gem. Windh., Einj. Rispengras, UK	VA 10 10	100000000000000000000000000000000000000		NT145, NT146, NT170, WP10	r endancerami-Aunagen				
	4 4	8 8	4,4	x	x	x x	4	Einj. Rispengras, UK, ausgen. Kamille-Arten	NAH			1000	9	E 17	11170,11170,11170,11170		
Malibu	Pendimethalin 300 + Flufenacet 60	K3 + K1	4,0	×	x	x x		Afu, Gem. Windh., Einj. Rispengras, UK	00 - 29	n.z.	n.z.	n. 2	z 5	NT112	NW701 (10m)	NT145, NT146, NT170, WP734	Pendimethalin-Auflagen
Picona	Pendimethalin 320 + Picolinafen 16	K1 + F1	3,0	х	x	x x	4	Gem. Windhalm, Einj. zweikeimbl. Unkräuter	11 - 13	n.z.	n.z.	n. 2	z. 5	NT112		NT145, NT146, NT170, WP710, 734	Pendimethalin-Auflagen
Trinity	Pendimethalin 300 + Chlortoluron 250 + Diflufenican 40	C2 + F1 + K1	2,0	×	x	х	K	Gem. Windhalm, Einj. Rispengras, Einj. zweikeimbl, Unkräuter	00 - 09 10 - 13	n.z.	n.z.	n. 2	z. 5		NW706 (20m)	NG337, NT145, NT146, NT170, NW800, WP710, WP734	CTU- und Pendimethalin- Auflagen
	D	20 . 54	2,5	×	ж 1	x x	K.	Gem. Windhalm, Einj. zweikeimbl. Unkräuter	10 00	10	5	5	×	AUTHOR			
Carmina 640	Chlortoluron 600 + Diflufenican 40	C2 + F1	3,5	×	x	x x		Ackerfuchsschwanz	10 - 29	15	10	5	5	NT103	NG404 (20m)	NG337, NG405, NG414, WP710	5 Ex 000 (000 TO) (000 TO)
Lentipur 700/ CTU 700/ Lotus Lentipur 700 / Profi CTU 700 / UP CTU	Chlortoluron 700	C2	3,0	x	x	K	×	Afu, Gem. Windhalm, Einj. Rispengras, Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Kiette, EP-Arten	VA 10 - 29	10	5	5	ж	NT103	NG404 (20m)	NG337, NG405, NG414, WP734	Sortenverträglichkeit im WW beachten! Drainauflage, CTU-Auflage
Toluron 700 SC / UP CTU 700 SC	Chlortoluron 700	C2	3,0	×	x	3 8	100	Afu, Gem. Windhalm, Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Klette, EP-Arten	10 - 29	15	10	5	5	NT103	NG404 (20m)	NG337, NG405, NG414, WP734	(52)
Cleanshot	Florasulam 40 + Isoxaben 610	B+L	0.095	×	ж э	x	K.	UK, Ausfallraps einschl. Clearfield-Ausfallraps	10 - 13	×	×	х	×	NT101	(4)	WP713, WP734	
Sumimax	Flumioxazin 500	E	0.06	×		-	1775	Eini, zweikeimblättrige Unkräuter, Gem. Windhalm	VA - 14	10	5	5	×			WP734	
BeFlex	Beflubutamid 500	F1	0.5	×	x	x x		Eini, zweikeimblättrige Unkräuter, Gem. Windhalm	09 - 25	10	-	5	0.99	1	NW701 (10m)	2 27 4	
		2.5		1 "	737	11.0		and an annual and a second second second second		1 12	1	_	-		Crand		1

Herbizide in Wintergetreide im Herbst - NAK / NAH - Auflagen

LKSH, Stand: 19.07.202

* = Art. 51-Zulassung, VA = Vorauflauf, NAH = Nachauflauf Herbst, n. z. = nicht zugelassen

^{*} Afu = Ackerfuchsschwanz, WH = Gemeiner Windhalm, jR = Einjähriges Rispengras, gR = Gemeines Rispengras, UK = Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, VM = Vogelmiere, KM = Kamille, EP = Ehrenpreis, Pers. EP = Persischer Ehrenpreis, Kn = Knöterich,

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1 m.



					H	ert	oiz	id	de in Wintergetreide im Herbst		K/	NA	н -	A	uflag	en		
		4,0					115		Stand: 19.07.2022	£	41					-		
			ugelass. ndmenge er kgiha	ueziew.	gerste	uaßBau	triticale			Einsatz- termin		Abstan			Abstain zu Sau	and Randstreifen um- in m	n sonstige Auflagen	Bemerkungen
Präparate	Wirkstoffe und -gehalte	HRAC- Wirkort-		n te na			2	4	Indikationen*	Kultur	Stan	- Abd	riftmir	iderun	g biotopi	pen bei>2 %		
(Auswahi)	in g bzw. ml pro l bzw. kg	gruppe		3	3	3	3 7	a		(It. Zulass	darr	d 50°	€ 7E	% 90	% (NT-A	uff.) Hangneigung	g (fett = bu8geldbewehrt)	
Mittel zur Nachar	uflaufbehandlung im Herb	bst (St	adium 1	1/1'	2/17	5-7	2217	251	(29/30)							ASSESSMENT ASSESSMENT	A STATE OF THE PARTY OF T	
	Mesosulfuron-methyl 30 +	1 1 7	0,15 + 0,3	3 x		3.8	T	F	Gem. Windhalm	6	1	Time	T	T	NT10	J3		- Q
Niantic	lodosulfuron-methyl 6 +	В	0,3+0,6	6 x				\perp	Afu, Gem. Windh., Einj. + Gem. Rispengras, KM, VM	11 - 25			Ш.		NT10		100015-00000000000000000000000000000000	
+ PROBE = FHS	Mefenpyr-diethyl (Formulierungs-	В	0,4 + 0,8	×		\Box	T	T	Afu, Gem. Windh., Einj. Rispengras, KM, VM	11+20	×	×	×	ж	NT10	-	NW800, WP734	
/	hilfsstoff) 90	1	0.4 + 0.8	×			\mathbf{I}		TaubeTrespe	á <u> </u>	cs.	100			NUM			o
Zypar	Florasulam 5 + Halauxfen-methyl/Arylex 6,25 + Cloquintocet-Mexyl (Safener) 5,58	B+0	0,75	x	х	* 1	x x	x	Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	11 - 29	5	5	5	x	NT10	02 NW706 (20m)	n) WP734	
Troller / Primus	Florasulam 50	В	0,075	х	х	x	×		Einj. zweikeimblattrige Unkräuter	13 - 29	×	×	х	ж	NT10	02 -		
Turbine 50 G	Florasulam 50	В	0,075	ж	ж	x	ж	1 7	Einj. zweikeimblattrige Unkräuter	13 - 29	ж	х	х	X	NT10	J3 -		
Saracen	Florasulam 50	В	0,075	х	ж	ж :	х	\Box	Einj. zweikelmblättrige Unkräuter	13 - 29	×	ж	×	ж	NT10	.9 -	WP740	
Sumir	Florasulam 50	В	0,075	х	x				Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	13 - 29	ж	×	×	ж	NT10	02 -	-i+-	
Saracen Delta	Diffufenican 500 + Florasulam 50	B + F1	1 0,075	×	x		\mathbf{I}		Einj. zweikeimblättrige Unkräuter	12 - 22	. 5	5	×	х	NT10	08 NW705 (5m)	WP710	
Pointer SX/Trimmer SX	Tribenuron-methyl 500	В	0,03	х	х	x	ж	\Box	Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Klette, EP-Arten	13 - 30	×	×	×	×	NT10	02 -	WP734	
Trimmer WG	Tribenuron-methyl 500	В	0,03	ж	ж	x	х	1 7	Einj. zweikeimblattrige Unkräuter	13 - 29	ж	х	х	Х	NT10	J3 -	WP734	i i
Tribun 75 WG / Profi Tribenuron 75 WG	Tribenuron-methyl 750	В	0,02	×	×	ж .	×		Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Klette, EP-Arten	13 - 29	х	×	×	х	100		WP710	
Axial 50	Pinoxaden 50	A	0.9	х	x	x :	х		Afu, Gem. Windhalm, Weidelgras-Arten	13 - 29		×	7	×	5 1937		11	5*
AXIEI 00	Pinokaden 30		0,0				ý	X+	Ackerfuchsschwarz, Gem. Windhalm	13-45		ै	×	-	A. Santar			einschl. Grünkernerzeugung
Axial Komplett	Pinoxaden 45 + Florasulam 5	A + B	1,0	х	х	x :	×		Afu, Gem. Windhalm, Einj. zweikeimbl. Unkräuter	13 - 29	×	×	×	ж	NT10	12 +	WP734	State of the state
Traxos	Pinoxaden 25 + Clodinafop-propargyl 25 + 1-Methyl-hexylester 6,25	A	1,2	×		x :	x		Afu, Gem. Windhalm, Weidelgras-Arten	11 - 29	x	×	×	х	118		WP734	
Sword 240 EC	Clodinafop-propargyl 240+ 1-Methyl-hexylester 60	A	0,25	×	\Box	×	х	T	Afu, Einj. Rispengras, Flughafer, Dtsch. Weidelgras, Echtes Glanzgras	11 - 29	×	×	×	×	8. 88			

^{*} Afu = Ackerfuchsschwanz, WH = Gemeiner Windhalm, jR = Einjähriges Rispengras, gR = Gemeines Rispengras, UK = Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, VM = Vogelmiere, KM = Kamille, EP = Ehrenpreis, Pers. EP = Persischer Ehrenpreis, Kn = Knöterich,

LKSH, Stand: 19.07.2022

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

^{* =} Art. 51-Zulassung, VA = Vorauflauf, NAH = Nachauflauf Herbst, n. z. = nicht zugelassen

In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1 m.

Erläuterungen zu den Tabellen Herbizide in Wintergetreide im Herbst - NAK / NAH - Auflagen:

rot / fett = bußgeldbewehrt

NG405: Keine Anwendung auf drainierten Flächen. (Drainauflage)

NW800: Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

NG337: Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln,

die den Wirkstoff Chlortoluron enthalten. (CTU-Auflage)

NG414: Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand

mit einem organischen Kohlenstoffgehalt (Corg.) kleiner als 1,5 %.

NT101: Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen

(ausgenommen landwirtschaftlich oder g\u00e4rtnerisch genutzte Fl\u00e4chen, Stra\u00dfen, Wege und Pl\u00e4tze) mit einem verlustmindernden Ger\u00e4t erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Ger\u00e4te" 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, dass 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 NT101).
NT103:mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %(siehe Text NT101).

NT108: Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens

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 "Verlustmindermde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindermder 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, Gehötzinseln) 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, Gehötzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

NT109:mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %(siehe Text NT108).

NW701: 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 Schutzfinnt 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;Randstreifen muss eine Mindestbreite von 5 m haben.......(siehe Text NW701)
NW706 / NG404:Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20 m haben......(siehe Text NW701)

VA263: Keine Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit handgeführten Geräten.

VA271: Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung 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. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Flächenkulturen einzuhalten.





Pendimethalin/Prosulfocarb-Auflagen:

NT145: Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 I/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem 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 90 % eingetragen ist.

Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" sind die

Verwendungsbestimmungen

auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

NT146: Die Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung darf 7,5 km/h nicht überschreiten.

NT170: Die Windgeschwindigkeit darf bei der Ausbringung des Mittels 3 m/s nicht überschreiten.

NT112: Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder g\u00e4rtnerisch genutzte Fl\u00e4chen, Stra\u00dfen, Wege und Pl\u00e4tze) eingehalten werden.

Die Einhaltung eines Abstandes ist nicht erforderlich, wenn angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind. Ferner ist die Einhaltung eines Abstandes nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten durchgeführt wird oder in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70 a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist

Erläuterungen zu den Tabellen Herbizide in Wintergetreide im Herbst - NAK / NAH - Auflagen:

Kennzeichnungsauflagen:

WA706:	Nur in bis Ende Oktober gedrilltem Winterweizen anwenden.
WP710:	Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich.
WP713:	Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Kulturen 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.
WP7761:	Bei Wintergerste Ertragsminderung möglich.
WP778:	Bei Roggen Ertragsminderung möglich.
WP779:	Bei Triticale Ertragsminderung möglich.

Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfutter.

VV603:





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit