

Pflanzenbau Aktuell Nr. 21/2022 – 28.09.2022
Pflanzenschutzmaßnahmen in Wintergetreide – Herbst

In den vergangenen Tagen hat die Aussaat des Wintergetreides begonnen. Die momentane Witterung bietet optimale Aussaatbedingungen für die Getreideaussaat.

Ein weiterer wichtiger Baustein für einen erfolgreichen Getreideanbau ist die Herbizidstrategie im Herbst. Vor allem Ungräser wie Ackerfuchsschwanz und Windhalm sollten unter Beachtung eines geeigneten Resistenzmanagements bestmöglich bekämpft werden. Insbesondere vorwiegend bodenwirksame Herbizide mit dem Wirkstoff **Flufenacet** sind dafür im Herbsteinsatz geeignet. Wichtig für eine möglichst gute Wirkungsleistung sind dabei der Anwendungszeitraum im **Vorauf**lauf oder **frühen Nachauf**lauf und eine ausreichende **Bodenfeuchte**.

Nachfolgend erhalten Sie unsere **Empfehlung** für **Herbizidstrategien** im Herbst 2022.

Dabei sind mehrere Varianten in den untenstehenden Tabellen für Windhalm und Ackerfuchsschwanz, sowie eine Übersicht über Einzelprodukte aufgeführt.

Unsere Empfehlung für eine breite Ungras-/Unkrautbehandlung

Merkur	2,25-3,0 l/ha	sehr gute Wirkung gegen Windhalm und breite Mischverunkrautung langes Anwendungsfenster (BBCH 00-29)
Herold SC	0,4-0,6 l/ha	breite Leistung auf viele dikotyle Unkräuter günstige Abstandsauflagen gute Gräserleistung
Mateno Forte Set (Mateno Duo + Cadou SC)	0,35-0,7 l/ha + 0,5 l/ha	Einsatz bei schwer bekämpfbarem Ackerfuchsschwanz sehr breite Leistung auf dikotyle Unkräuter Auflagen und Anwendungsbestimmungen beachten! 0,7 + 0,5 l/ha <u>nicht</u> in Wintergerste und Winterroggen zugelassen
Cleanshot + Fluent 500 SC	95 g/ha + 0,4 l/ha	breite Kultur-Zulassung (WW, WG, WR, TRI) sehr gute Abstandsauflagen breite Wirkung auf viele dikotyle Unkräuter

Herbizide	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Wirkstoff/-gehalt (g/kg bzw. l)	Anwendungszeitraum (BBCH)	Wirkung auf													zugelassen in	Gewässerabstand (m)	
				Ackerfuchschwanz	Windhalm	Jährige Rispe	Taube Trespe	Ausfallraps	Ehrenpreis-Arten	Kamille	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Kornblume	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel		Hangneigung > 2 %	Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %)
Agolin Forte Set ^{3,4)} (Agolin + Cadou SC)	1,5 + 0,24	Pendimethalin 400 Diflufenican 40 Flufenacet 500	10-13	x	xxx	xxx	-	xxx	xxx	x(x)	xxx	xx	(x)	xxx	x	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z, n.z., *
Boxer Cadou SC Pack ²⁾	2,5 + 0,5	Prosulfocarb 800 Flufenacet 500	00-12	xx(x)	xxx	xxx	x	x	xx(x)	x(x)	-	x(x)	(x)	x	x	xxx	WW, WG, WR	10	n.z., n.z, n.z., *
Carmina Complet ¹⁾ (Carmina 640 + Alliance)	1,5 + 0,065	Chlortoluron 600 Diflufenican 640 Metsulfuron 57,8	10-29	(x)	xxx	xxx	-	xxx	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	20, 10, 5, 5
Herold SC	0,4-0,5	Diflufenican 200 Flufenacet 400	00-13 TRI/DI: 10-13	xx	xxx	xxx	x	xx	xxx	x(x)	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI, DI	20	n.z., 15, 10, 5
Mertil	0,4-0,5	Diflufenican 200 Flufenacet 400	10-13	xx	xxx	xxx	x	xx	xxx	x(x)	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., 15, 10, 5
Jura ^{2,4)}	3,0	Diflufenican 14 Prosulfocarb 667	00-13	x	xxx	xxx	-	xx(x)	xxx	xx	x(x)	xx(x)	x(x)	xx(x)	x(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z., n.z., 5
Merkur ^{3,4)}	2,25	Pendimethalin 333 Diflufenican 20 Flufenacet 80	00-29	x	xxx	xxx	-	xx	xxx	x(x)	xxx	xx	(x)	xxx	xx(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z., n.z., 10
Mateno Forte Set (Mateno Duo + Cadou SC)	0,35 + 0,25	Aclonifen 500 Diflufenican 100 Flufenacet 500	00-13	-	xxx	xxx	-	xx	xx(x)	xx	xxx	xx	x	xxx	xx(x)	xxx	WW, WG, TRI, WR	5	n.z., 20, 10, 5

¹⁾ Chlortoluronaufgaben: NG404; NG405; NT103; NW606 (bitte beachten Sie zusätzlich die Negativliste im Weizen)

* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

^{2 & 3)} Prosulfocarbaufgaben und Pendimethalinaufgaben:

NT145: Das Mittel ist mit einem **Wasseraufwand** von **mindestens 300 l/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 **Abdriftminderungskategorie 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.

⁴⁾ kein Einsatz nach dem 01.11. des jeweiligen Anwendungsjahres, NW800

Herbizide	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Wirkstoff/-gehalt (g/kg bzw. l)	Anwendungszeitraum (BBCH)	Wirkung auf													zugelassen in	Gewässerabstand (m)	
				Ackerfuchsschwanz	Windhalm	Jährige Rispe	Taube Trespe	Ausfallraps	Ehrenpreis-Arten	Kamille	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Kornblume	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel		Hangneigung > 2 %	Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %)
Ackerfuchsschwanz – frühe Einsatztermine																			
Boxer Cadou SC Pack	2,5 + 0,5	Prosulfocarb 800 Flufenacet 500	00-12	xx(x)	xxx	xxx	x	x	xx(x)	x(x)	-	x(x)	(x)	x	x	xxx	WW, WG, WR	10	n.z., n.z., n.z., *
Cadou Pro Pack ^{3,4)} (Cadou SC + Agolin)	0,5 + 1,5	Pendimethalin 400 Diflufenican 40 Flufenacet 500	10-13	xx(x)	xxx	xxx	x	xx(x)	xxx	x(x)	xxx	xx	(x)	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z., n.z., 5
Franzi Complet (Franzi + Alliance)	0,5 + 0,065	Flufenacet 480 Metsulfuron 57,8 Diflufenican 600	10-23	xx(x)	xxx	xxx	(x)	xxx	x(x)	xxx	xxx	(x)	xx	xxx	xxx	xxx	WW, WG	10	20, 10, 5, 5
Herold SC	0,6 TRI: 0,5	Diflufenican 200 Flufenacet 400	00-13 TRI/DI: 10-13	xx	xxx	xxx	x	xx	xxx	x(x)	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI, DI	20	n.z., 15, 10, 5
Mertil	0,6	Diflufenican 200 Flufenacet 400	10-13	xx	xxx	xxx	x	xx	xxx	x(x)	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., 15, 10, 5
Merkur ^{3,5)}	3,0	Pendimethalin 333 Diflufenican 20 Flufenacet 80	00-29	xx(x)	xxx	xxx	x	xx(x)	xxx	x(x)	xxx	xx	(x)	xxx	xx	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z., n.z., 15
Mateno Forte Set (Mateno Duo + Cadou SC)	0,7 + 0,5	Aclonifen 500 Diflufenican 100 Flufenacet 500	00-09	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	x	xxx	xxx	xxx	WW, TRI	20	n.z., n.z., 20, 10
Mateno Flexi Set (Mateno Duo + Cadou SC)	0,35 + 0,5	Aclonifen 500 Diflufenican 100 Flufenacet 500	00-13	xx(x)	xxx	xxx	x	xx	xx(x)	xx	xxx	xx	x	xxx	xx(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	10	n.z., 20, 10, 5

* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

³⁾ Pendimethalinauflagen:

NT145: Das Mittel ist mit einem **Wasseraufwand** von **mindestens 300 l/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 **Abdriftminderungskategorie 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.

⁴⁾ kein Einsatz nach dem 01.11. des jeweiligen Anwendungsjahres, NW800

⁵⁾ kein Einsatz auf drainierten Flächen, NG405

Herbizide	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Wirkstoff/-gehalt (g/kg bzw. l)	Anwendungszeitraum (BBCH)	Wirkung auf													zugelassen in	Gewässerabstand (m)	
				Ackerfuchschwanz	Windhalm	Jährige Rispe	Taube Trespe	Ausfallraps	Ehrenpreis-Arten	Kamille	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Kornblume	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel		Hangneigung > 2 %	Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %)
Einzelprodukte																			
Cleanshot	0,095	Florasulam 40 Isoxaben 610	10-13	-	-	-	-	xxx	x(x)	xxx	xxx	x	xx	xxx	xxx	xx	WW, WG, WR, TRI	-	*, *, *, *
Saracen Delta	0,075	Diflufenican 500 Florasulam 50	12-22	-	-	-	-	xxx	x(x)	xxx	xx	xx(x)	xx	xx	x(x)	xx	WW, WG	5	5, 5, *, *
BeFlex	0,5	Beflubutamid 500	09-25	-	xx	x	(x)	xx(x)	xx	x(x)	x(x)	x	(x)	xxx	x	xxx	WW, WG, TRI, WR	10	10, 5, 5, *
Lentipur 700¹⁾	3,0	Chlortoluron 700	00-29	x(x)	xx	xxx	-	-	x	xxx	-	x	xxx	x	x	x	WW, WG TRI (NA), WR (VA)	20	10, 5, 5, *
Pointer SX	0,03	Tribenuron 482,3	13-30	-	-	-	-	xx(x)	(x)	xx(x)	xx(x)	(x)	xx	xx	x(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	-	*, *, *, *
Fluent 500 SC	0,4	Flufenacet 500	10-13	xx(x)	xxx	xxx	(x)	-	x	(x)	-	(x)	-	(x)	(x)	-	WW, WG, TRI, WR (NA)	10	*, *, *, *
Trinity^{3,4)}	2,0	Diflufenican 40 Pendimethalin 300 Chlortoluron 250	00-13	(x)	xx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx	xx(x)	xxx	WW, WG, WR, TRI	20	n.z., n.z., n.z., 5

* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

¹⁾ Chlortoluronaufgaben: NG404; NG405; NT103; NW606 (bitte beachten Sie zusätzlich die Negativliste im Weizen)

³⁾ Pendimethalinaufgaben:

NT145: Das Mittel ist mit einem **Wasseraufwand** von **mindestens 300 l/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 **Abdriftminderungskategorie 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.

⁴⁾ kein Einsatz nach dem 01.11. des jeweiligen Anwendungsjahres, NW800