

**Pflanzenbau Aktuell Nr. 23/2021 – 20.09.2021**  
**Pflanzenschutzmaßnahmen in Wintergetreide – Herbst**

Mit diesem Schreiben informieren wir Sie über den Herbizideinsatz in Wintergetreide.

Um die Auswahl möglichst übersichtlich zu gestalten sind die Produkte mit Abstandsauflagen, Aufwandmengen und Wirkungen aufgeführt.

Besonderes Augenmerk sollte auf eine ausreichende Gräserbekämpfung mit geeigneten Produkten gelegt werden.

Ein feinkrümeliges und gut abgesetztes, trockenes Saatbett, Blindsaat, sowie angepasste Saattermine können den Unkraut- bzw. Ungrasdruck bereits deutlich reduzieren.

Gute Bekämpfungsleistungen werden bei einem feuchten Boden zum Auflaufen der Ungräser/Unkräuter erzielt.

**Unsere Empfehlung für eine breite Ungras-/Unkrautbehandlung**

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| <b>Merkur</b>                                  | 2,25-3,0 l/ha            | sehr gute Wirkung gegen Windhalm und breite Mischverunkrautung, langes Anwendungsfenster (00-29)  |
| <b>Herold SC</b>                               | 0,3-0,6 l/ha             | breite Leistung auf viele dikotyle Unkräuter, günstige Abstandsauflagen, gute Gräserleistung  |
| <b>Mateno Forte Set</b><br>(Mateno + 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 Anwendungen beachten!), 0,7 + 0,5 l/ha <u>nicht</u> in Wintergerste zugelassen, Aclonifen -> neuer Wirkstoff im Herbst |
| <b>Cleanshot + Vulcanus</b>                    | 95 g/ha + 0,2-0,4 l/ha   | breite Kultur-Zulassung (WW, WG, WR, TRI), sehr gute Abstandsauflagen (1 m), breite Wirkung auf viele dikotyle Unkräuter  |

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

\* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

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

<sup>2 & 3)</sup> 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 **Fahrtgeschwindigkeit** bei der Ausbringung darf **7,5 km/h** nicht überschreiten.

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

| Herbizide  | Aufwandmenge<br>(l bzw. kg/ha) | Wirkstoff/-gehalt<br>(g/kg bzw. l)                     | Anwendungszeitraum        | Wirkung auf       |          |               |        |             |            |         |             |                 |           |                 |                |            | zugelassen in             | Gewässerabstand (m) |                                       |
|--|--------------------------------|--|---------------------------|-------------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|  |                                |  |                           | Ackerfuchsschwanz | Windhalm | Jährige Rispe | Trespe | Ausfallraps | Ehrenpreis | Kamille | Klatschmohn | Klettenlabkraut | Kornblume | Stiefmütterchen | Storchschnabel | Taubnessel |                           | Hangneigung > 2 %   | Abdriftminderung<br>(0, 50, 75, 90 %) |
| <b>Ackerfuchsschwanz – frühe Einsatztermine</b>            |                                |  |                           |                   |          |               |        |             |            |         |             |                 |           |                 |                |            |                           |                     |                                       |
| <b>Boxer Cadou SC Pack</b>                                 | 2,5 + 0,5                      | Prosulfocarb 800<br>Flufenacet 500                     | 00-12                     | xx(x)             | xxx      | xxx           | (x)    | x(x)        | xx(x)      | x(x)    | (x)         | xx              | (x)       | x               | x              | xxx        | WW,<br>WG, WR             | 10                  | n.z., n.z., n.z., *                   |
| <b>Cadou Pro Pack <sup>3)</sup></b><br>(Cadou SC + Agolin) | 0,5 + 1,5                      | Pendimethalin 400<br>Diflufenican 40<br>Flufenacet 500 | 10-13                     | xx(x)             | xxx      | xxx           | (x)    | xxx         | xxx        | x(x)    | xxx         | xx              | (x)       | xxx             | x              | xxx        | WW,<br>WG, WR,<br>TRI     | 20                  | n.z., n.z., n.z., 5                   |
| <b>Franzi Complet</b><br>(Franzi + Alliance)               | 0,5 +<br>0,065                 | Flufenacet 480<br>Metsulfuron 57,8<br>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                          |
| <b>Herold SC</b>   | 0,6<br>TRI: 0,5                | Diflufenican 200<br>Flufenacet 400                     | 00-13<br>TRI/DI:<br>10-13 | xx                | xxx      | xxx           | (x)    | xx(x)       | xx(x)      | x(x)    | xx          | xx              | x         | xxx             | xx             | xxx        | WW,<br>WG, WR,<br>TRI, DI | 20                  | n.z., 15, 10, 5                       |
| <b>Malibu</b>  | 4,0                            | Pendimethalin 300<br>Flufenacet 60                     | 00-29                     | xx                | xxx      | xxx           | x      | xx          | xx(x)      | xx      | xx(x)       | xx              | x         | xx(x)           | xx(x)          | xxx        | WW,<br>WG, WR,<br>TRI     | 10                  | n.z., n.z., n.z., 5                   |
| <b>Merkur <sup>3)</sup></b>                                | 3,0                            | Pendimethalin 333<br>Diflufenican 20<br>Flufenacet 80  | 00-29                     | xx(x)             | xxx      | xxx           | (x)    | xxx         | xxx        | xx      | xxx         | xx              | (x)       | xxx             | x              | xxx        | WW,<br>WG, WR,<br>TRI     | 20                  | n.z., n.z., 15, 15                    |
| <b>Mateno Forte Set</b><br>(Mateno Duo + Cadou SC)         | 0,7 + 0,5                      | Aclonifen 500<br>Diflufenican 100                      | 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                    |
|  | 0,35 + 0,5                     | Flufenacet 500   | 00-13                     | xx(x)             | xxx      | xxx           | x      | xx          | xx(x)      | xx      | xxx         | xx              | x         | xxx             | xx(x)          | xxx        | WW, WG,<br>WR, TRI        | 10                  | n.z., 20, 10, 5                       |

\* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

<sup>3)</sup> 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.

| Herbizide             | Aufwandmenge<br>(l bzw. kg/ha) | Wirkstoff/-gehalt<br>(g/kg bzw. l)                       | Anwendungszeitraum | Wirkung auf      |          |               |        |             |            |         |             |                 |           |                 |                |            | zugelassen in                  | Gewässerabstand (m) |                                       |
|-----------------------|--------------------------------|--|--------------------|------------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                       |                                |  |                    | Ackerfuchschwanz | Windhalm | Jährige Rispe | Trespe | Ausfallraps | Ehrenpreis | Kamille | Klatschmohn | Klettenlabkraut | Kornblume | Stiefmütterchen | Storchschnabel | Taubnessel |                                | Hangneigung 2%      | Abdriftminderung<br>(0, 50, 75, 90 %) |
| <b>Einzelprodukte</b> |                                |  |                    |                  |          |               |        |             |            |         |             |                 |           |                 |                |            |                                |                     |                                       |
| <b>Cleanshot</b>      | 0,095                          | Florasulam 40<br>Isoxaben 610                            | 10-13              | -                | -        | -             | -      | xxx         | x(x)       | xxx     | xxx         | x               | xxx       | x               | x              | xx         | WW, WG,<br>WR, TRI             | -                   | *, *, *, *                            |
| <b>Saracen Delta</b>  | 0,075                          | Diflufenican 500<br>Florasulam 50                        | 12-22              | -                | -        | -             | -      | xxx         | x(x)       | xx(x)   | xx          | xxx             | xx        | x(x)            | x(x)           | xx         | WW, WG                         | 5                   | 5, 5, *, *                            |
| <b>BeFlex</b>         | 0,5                            | Beflubutamid 500   | 09-25              | -                | xx       | x(x)          | (x)    | xx(x)       | xx(x)      | x(x)    | x(x)        | x               | (x)       | xxx             | x              | xxx        | WW, WG,<br>TRI, WR             | 10                  | 10, 5, 5, *                           |
| <b>Lentipur 700</b>   | 3,0                            | Chlortoluron 700   | 00-29              | x(x)             | xx       | xxx           | -      | -           | (x)        | xxx     | -           | x               | xxx       | (x)             | (x)            | x          | WW, WG<br>TRI (NA),<br>WR (NA) | 20                  | 10, 5, 5, *                           |
| <b>Pointer SX</b>     | 0,03                           | Tribenuron 482,3   | 13-30              | -                | -        | -             | -      | xx(x)       | (x)        | xx(x)   | xx(x)       | (x)             | xx        | xx              | x(x)           | xxx        | WW, WG,<br>WR, TRI             | -                   | *, *, *, *                            |
| <b>Sunfire</b>        | Windh.: 0,36<br>Afu.: 0,48     | Flufenacet 500   | 00-23              | xx(x)            | xxx      | xxx           | (x)    | -           | x          | -       | -           | -               | -         | -               | -              | x          | WW, WG,<br>WR, TRI             | 20                  | 10, 5, 5, *                           |
| <b>Vulcanus</b>       | Windh.: 0,2<br>Afu.: 0,4       | Flufenacet 600   | 00-13              | xx(x)            | xxx      | xxx           | (x)    | -           | x          | -       | -           | -               | -         | -               | -              | x          | WW, WG,<br>TRI, WR             | 20                  | 5, 5, *, *<br>10, 5, 5, *             |
| <b>Trinity 1, 3)</b>  | 2,0                            | Diflufenican 40<br>Pendimethalin 300<br>Chlortoluron 250 | 00-13              | (x)              | xx       | xxx           | -      | xx(x)       | xxx        | xx(x)   | xx(x)       | xx              | xx        | xxx             | xx             | xxx        | WW, WG,<br>WR, TRI<br>(NA)     | 20                  | n.z., n.z., n.z., 5                   |
| <b>Zypar</b>          | 0,75                           | Florasulam 5<br>Halauxifen-methyl 6,25                   | 11-29              | -                | -        | -             | -      | xx(x)       | (x)        | xx(x)   | xx(x)       | xx(x)           | xx(x)     | (x)             | xx             | xx         | WW, WR,<br>TRI, WG,<br>DI      | 20                  | 5, 5, 5, *                            |

\* länderspezifischen Gewässerabstand beachten

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