



Pflanzenbau Aktuell Nr. 05/2023 – 11.04.2023 Herbizideinsatz in Sommergetreide

Durch häufige Niederschläge und unzureichender Befahrbarkeit konnten Sommerungen häufig nur in den letzten Tagen zur Aussaat gebracht werden. Dennoch sollte nach dem Auflaufen der Kulturen aufgrund der Schnellwüchsigkeit der Unkräuter eine baldige Herbizidmaßnahme geplant werden.

In Sommerungen beschränkt sich das Produktportfolio im Gegensatz zu den Winterungen weitestgehend auf blattaktive Pflanzenschutzmittel. Es stehen dennoch eine Vielzahl an Produkten zur Verfügung, um ein- und zweikeimblättrige Unkräuter zu bekämpfen.

Häufig steht die Bekämpfung von **wärmeliebenden Arten** wie Melde, Gänsefuß und Knöterich-Arten im Vordergrund, sodass auch **wuchsstoffhaltige Produkte** zum Einsatz kommen können, um die Wirkstoffgruppe der Sulfonylharnstoffe etwas zu entlasten.

Bei den Ungräsern in Sommerungen liegt der Fokus häufig bei **Jähriger Rispe** und **Flughafer**. Ackerfuchsschwanz und Windhalm sind in Sommergetreide weniger häufig zu finden, da durch vorangegangene mechanische Bodenbearbeitungsmaßnahmen bei trockenen Bodenbedingungen bereits gute Bekämpfungsleistungen erreicht wurden. Tritt dennoch vermehrt Ackerfuchsschwanz und Windhalm auf, so ist eine Bekämpfung angeraten.

Empfohlene Herbizide zum Einsatz in Sommergetreide ab BBCH 13

| Wirkungsschwerpunkt | Produkt/-kombination | Aufwandmenge (l bzw. kg/ha) | zugelassen in |
|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Breite Mischverunkrautung | Biathlon 4D + Dash | 0,07 + 1,0 | SG, SW, SH, SD |
| | Concert SX | 0,1 | SG, SW, SH |
| | Croupier OD (ab BBCH 20) | 0,6 | SG, SW |
| | Omnera LQM | 0,75-1,0 | SG, SW |
| | Pixxaro EC | 0,5 | SG, SW, SD |
| | Pointer Plus | 0,05 | SG, SW, SH |
| | Zypar | 1,0 | SG, SW, SD |
| Unkräuter + Jährige Rispe | Husar Plus + Mero | 0,15 + 0,75 | SG, SW, SD |
| Unkräuter + Ackerfuchsschwanz + Flughafer | Axial 50 + Biathlon 4D + Dash | 0,9 + 0,07 + 1,0 | SG, SW, SD |

SW = Sommerweizen SG = Sommergerste SH = Sommerhafer SD = Sommerdurum

Laufen im Nachgang Wurzelunkräuter wie z. B. Ackerkratzdisteln auf, so können diese mit **1,0-1,5 l/ha Ariane C** bekämpft werden (zugelassen in Sommergerste, Sommerweizen, Sommerhafer).

Mehrfachmischungen mit Axial 50 sollten vermieden werden, da Minderwirkungen auftreten können. Eine gute Mischbarkeit von **Axial 50** ist beispielsweise mit **Biathlon 4D + Dash** gegeben.

Grundsätzlich wird bei wuchsstoffhaltigen Mitteln eine bessere Wirkung bei **warmen Temperaturen (> 15 °C)** sowie bei **erhöhter Luftfeuchtigkeit (> 60 %)** erreicht. Zusätzlich sollte auf die Unkrautgröße und die Kulturabdeckung geachtet werden. Durch das schnelle Wachstum der Kultur und die damit einhergehende Beschattung, wird die Wirkung der Herbizide unterstützt und man erreicht eine bessere Bekämpfung als in Winterungen.