Hundskerbel Problemunkraut im Ackerbau



Hundskerbel im Getreide

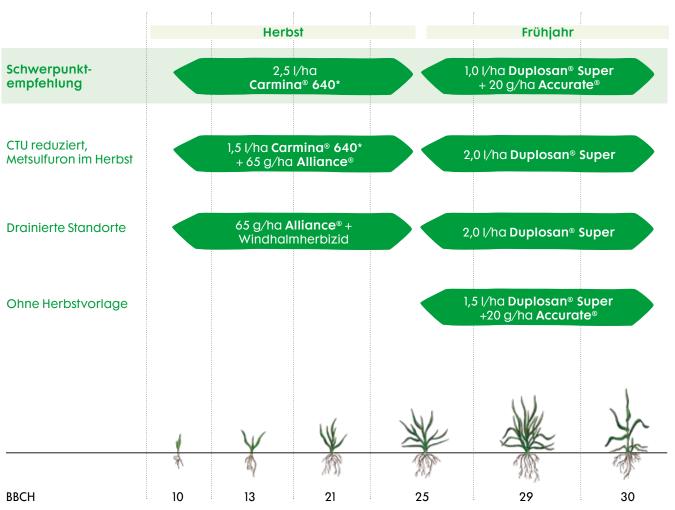
Seit einigen Jahren ist eine stetige Zunahme von Doldenblütlern in Winter- und Sommerkulturen festzustellen: Die aktuell größte Relevanz auf deutschen Ackerflächen hat der Hundskerbel (Anthriscus caucalis).

Die einjährige, bis 80 cm hohe Pflanze mit den charakteristischen weißen Doldenblüten und gefiederten Blättern ist wärmeliebend und keimt ganzjährig. Die Zunahme der Jahresmitteltemperaturen, milde Winter, Minimalbodenbearbeitung und nicht zuletzt ein Wegfall von relevanten Wirkstoffen beschleunigen die Ausbreitung zusätzlich. Selektive Herbizide weisen häufig Lücken in der Hundskerbelbekämpfung auf. Insbesondere in Regionen mit engen Fruchtfolgen, in denen im Spätsommer oder Frühherbst Winterraps, Winterweizen oder Wintergerste

ausgesät werden, nimmt die Verbreitung stark zu. Auf solchen Standorten reichen reine Frühjahrsbehandlungen oft nicht mehr aus. Gezielte Herbstmaßnahmen mit geeigneten Wirkstoffen (wie Chlortoluron im Wintergetreide) sind dann notwendig. Für die Bekämpfung des Hundskerbels stehen Herbizide verschiedenster Wirkstoffklassen zur Verfügung. Im Sinne einer ausreichenden Wirkung und eines nachhaltigen Resistenzmanagements sollten diese im Herbst und Frühjahr zur Anwendung kommen.

Versuchsergebnisse: Einsatz von Chlortoluron im Herbst gegen Hundskerbel **Undrainierte Standorte Drainierte Standorte** 100 — 90 -91 80 — 70 -Zusatzwirkung 71 Wirkungsgrad (%) von CTU 60 -50 — 40 -Hundskerbel als Keimling im Herbst 30 — 26 20 — 10 — 32,5 g/ha Alliance® 32,5 g/ha Alliance® 65 g/ha Alliance® + 0,25 l/ha Flufenacet-+ 0,25 l/ha Flufenacet-+ 0,25 l/ha Flufenacethaltiges Produkt haltiges Produkt haltiges Produkt + 1,0 I/ha Carmina® 640 Behandlung: BBCH 11-12 (17.10.2019) Bodenbedeckender Hundskerbel im Getreide, Herbst Winterweichweizen, Standort: Friedland (MV)

Anwendungsempfehlung gegen Hundskerbel



*Nicht auf drainierten Standorten

Die Herbstvorlage mit 2,5 I/ha Carmina® 640 ist der Nufarm Standard zur Bekämpfung von Hundskerbel und vielen weiteren Unkräutern. Zur Nachbehandlung empfiehlt sich die Kombination aus 1,0 I/ha Duplosan® Super und 20 g/ha Accurate®. Alternativ eignet sich Carmina® Complett, ein Pack aus Carmina® 640 und Alliance® als Herbstvorlage. Im Frühjahr folgt die Bekämpfung einer breiten Mischverunkrautung inklusive Hundskerbel mit 2,0 I/ha Duplosan® Super. Diese Lösung eignet sich auch auf Standorten bei denen Raps oder dikotyle Zwischenfrüchte nachgebaut werden. Auf drainierten Standorten ist Alliance®, als einziges Metsulfuron im Herbst der Mischpartner zu allen Windhalmherbiziden mit voller zugelassener Aufwandmenge. Hier folgt die Frühjahrsbehandlung gegen Unkräuter inklusive Hundskerbel mit 2,0 I/ha Duplosan® Super. Sollte keine Herbstvorlage stattgefunden haben, empfehlen wir die Kombination aus 1,5 I/ha Duplosan® Super und 20 g/ha Accurate®.

Nufarm-Produkte

Herbstlösungen



600 g/I Chlortoluron + 40 g/I Diflufenican, SC

Zaubert Windhalm, Kamille & Kornblume weg



700 g/I Chlortoluron, SC

Das einzig wahre CTU



600 g/kg Diflufenican + 60 g/kg Metsulfuron, WG

Der ideale Partner gegen Unkräuter im Getreide

Frühjahrslösungen



NEU ab Frühjahr 2024

200 g/kg Metsulfuron, WG

Schließt Wirkungslücken im Frühjahr



Dichlorprop-P (310 g/l) + Mecoprop-P (130 g/l) + MCPA (160 g/l), SL

Dreifache Wuchstoffpower



