

Pflanzenbau Aktuell Nr. 3/2021 – 24.03.2021

Herbizideinsatz in Ackerbohnen, Futtererbsen und Lupinen

Der Herbizideinsatz in Körnerleguminosen beschränkt sich aufgrund der Auswahl an zugelassenen Pflanzenschutzmitteln fast ausschließlich auf die **Vorauflofanwendung**. Durch die **langsame Jugendentwicklung** von Ackerbohne, Erbse und Lupine ist es um so wichtiger, Konkurrenzsituationen um Nährstoffe, Wasser und Licht zu vermeiden. Grundvoraussetzungen für eine optimale Wirkung der eingesetzten Pflanzenschutzmittel sind ein **gut abgesetztes Saatbeet** und **feuchte Bodenbedingungen** bei der Anwendung der Vorauflof-Herbizide. Ein Walzen der Fläche nach der Saat sowie eine Anwendung morgens bei Tau verbessern die Wirkung der Bodenherbizide. Um Herbizidschäden an den Keimlingen zu vermeiden ist auf eine ausreichende Tiefenablage des Saatgutes zu achten.

Übersicht: Herbizidauswahl zur Anwendung in Ackerbohnen, Futtererbsen und Lupinen

Herbizid	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt (g/kg bzw. l)	zugel. Anwendungs- zeitraum (BBCH)	max. zugel. Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Ackerfuchsschwanz	Jährige Rispe	Hirse-Arten	Ackerhellerkraut	Ackerhohlzahn	Amarant	Ausfallraps	Ehrenpreis	Franzosenkraut	Gänsefuß, Melde	Kamille	Klettenlabkraut	Schwarzer Nachtschatten	Stiefmütterchen	Taubnessel	Windknöterich	Ackerbohne	Futtererbse	Lupine
Einzelprodukte																							
Bandur	Aclonifen	600	00-08	4,0	xx	xxx	xxx	xxx	(x)	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xx	(x)	x(x)	xxx	x(x)	✓	✓	-
Boxer	Prosulfocarb	800	VA	5,0	x(x)	xxx	-	xxx	xxx	x(x)	xx	xx(x)	xxx	x(x)	x(x)	xx(x)	x	-	xxx	-	✓	✓	✓
Centium 36 CS	Clomazone	360	00-09	0,25	-	(x)	(x)	xx	(x)	(x)	x(x)	xx	-	(x)	(x)	xx(x)	(x)	(x)	xxx	xx	✓	✓	-
Gardo Gold	S-Metolachlor + Terbuthylazin	312,5 + 187,5	VA	4,0	(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	x(x)	xx	xxx	x(x)	xxx	x(x)	xx	x(x)	xxx	xxx	x(x)	-	-	✓
Novitron DamTec	Clomazone + Aclonifen	30 + 500	VA	2,4	x(x)	xxx	xx	xxx	x(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xx(x)	(x)	xx	xxx	x(x)	✓	✓	-
Spectrum Plus	Pendimethalin + Dimethenamid-P	250 + 212,5	VA & 10-33 ¹⁾	4,0	x(x)	xxx	xx	xx	xx	xxx	x(x)	xx	xxx	xx	xxx	x(x)	xx	xx	xxx	x(x)	✓	✓	✓
Mischungen																							
Boxer + Stomp Aqua	Prosulfocarb + Pendimethalin	800 + 455	VA	3,0 + 2,0	x	xxx	x	xxx	xxx	xx	x(x)	xxx	xx	xx	x	xxx	x(x)	x(x)	xxx	x(x)	✓	✓	-

1) Anwendung im NA nur in Futtererbse zulässig

Auch der **Gräserbehandlung** kommt über die Fruchtfolge hinweg eine immer größere Bedeutung zu, um eine optimale Bekämpfungsleistung zu erreichen sollten sich die Gräser im **2-4-Blatt-Stadium** befinden.