



Großkörnigen Leguminosen

1. Beizung

Die Aufbrauchfrist für den Wirkstoff Thiram ist am 30.01.2020 ausgelaufen. Vorhandene Reste von Beizmitteln mit diesem Wirkstoff, beziehungsweise damit gebeiztes Saatgut, müssen entsorgt werden. Eine Aussaat von mit Thiram gebeiztem Saatgut ist nicht mehr erlaubt!

Als Ergebnis des Verlustes der Zulassung von thiramhaltigen Präparaten sind diese Saison keine Beizen für Lupinen und Ackerbohnen zugelassen. Lediglich für Futtererbsen steht mit WAKIL XL eine fungizide Beize zur Verfügung.

2. Unkrautbekämpfung

Ist der Boden nicht zu schwer und herrschen, anders als im Moment, trockene Bedingungen vor, sind vor allem die Ackerbohnen aufgrund ihrer hohen Konkurrenzkraft prädestiniert für eine **mechanische Unkrautkontrolle** mittels des Striegels. Wenn die Pflanzen noch 2-3cm unter der Bodenoberfläche sind, ist der ideale Zeitpunkt zum ersten Blindstriegeln erreicht. Während des Auflaufens dürfen die empfindlichen Jungpflanzen nicht mechanisch bearbeitet werden. Ab 5cm Wuchshöhe kann der zweite Arbeitsgang erfolgen. Bei 15-20cm Wuchshöhe erfolgt der dritte und abschließende Striegeleinsatz. Bei weiter Reihe bietet sich auch die Hacke an.

In Futtererbsen sind nur zwei Striegeldurchgänge praktikabel. Nach dem Blindstriegeln erfolgt der zweite Einsatz im Nachauflauf bis BBCH 18. Zu beachten ist, dass die Erbsen nicht verschüttet werden sollten, da sie darauf empfindlich reagieren. Die Ranken dürfen sich noch nicht entwickelt haben.

Die Lupinen können vor dem Auflaufen und dann wieder ab einer Wuchshöhe von etwa 4cm gestriegelt werden.

Der **Herbizideinsatz** erfolgt im Voraufbau, da im Nachauflauf lediglich in Futtererbsen mit den Präparaten Stomp Aqua sowie Spectrum Plus Lücken in der Unkrautkontrolle korrigiert werden können.

Bei dem Einsatz clomazonehaltiger Herbizide wie Centium 36 CS oder Novitron DamTec in Ackerbohnen und Futtererbsen sind die spezifischen Auflagen **NT 127** (Beachten der Tageshöchsttemperatur) und **NT 149** (wöchentliche Kontrolle der Umgebung auf Aufhellungen über den Zeitraum eines Monats nach der Anwendung) zu berücksichtigen. In den vergangenen Jahren ist es vereinzelt zu Aufhellungen im Umfeld behandelter Schläge gekommen, wie wir es sonst nur von Anwendungen im Winterraps kannten. Vermeiden Sie daher kritische Anwendungsbedingungen!

Alle Präparate mit den Wirkstoffen Pendimethalin oder Prosulfocarb (Stomp Aqua, Spectrum Plus und Boxer) sind ebenfalls mit spezifischen Auflagen belegt:

- **NT 145:** 90% Abdriftreduzierung ganzflächig mit 300 l/ha Wasseraufwand
- **NT 146:** maximale Fahrgeschwindigkeit von 7,5 km/h
- **NT 170:** maximale Windgeschwindigkeit von 3m/s bei der Anwendung

Beispiele der Unkrautregulierung in Ackerbohnen und Futtererbsen bei unterschiedlichem Unkrautaufreten

Unkrautspektrum	Beispiele
Ausfallraps, Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß	TM 2,5 l/ha Boxer + 2,2 l/ha Stomp Aqua
Knöterich-Arten, Klettenlabkraut, Weißer Gänsefuß	TM 0,2-0,25 l/ha Centium 36 CS + 2,2 l/ha Stomp Aqua
Kamille, Hirse-Arten, Kornblume	3,5 l/ha Bandur
Kamille, Hirse-Arten, Kornblume + Hirtentäschel, Ackerhellerkraut, Klettenlabkraut, Knöterich-Arten	2,4 kg/ha Novitron DamTec oder TM 2,5 l/ha Bandur + 0,2-0,25 l/ha Centium 36 CS
Einkeimblättrige Unkräuter, Schadhirsen, einj. zweikeimblättrige Unkräuter	4,0 l/ha Spectrum Plus: <ul style="list-style-type: none"> VA – kein Einsatz auf drainierten Flächen (NG 405)
	<ul style="list-style-type: none"> NAF – keine Drainauflage, Nachbehandlung nur in Futtererbsen zulässig

Auswahl in Leguminosen zugelassener Herbizide (Stand Januar 2020)

Präparat Wirkstoff Zulassung bis	Acker- bohnen	Futter- erbsen	Lupi- nen	Gewässerabstand (m)				NT Auflage (Hecke etc.)	Weitere bußgeld- bewehrte AWB		
				Hang	bei Abdriftminderung (%)						
					0	50	75				90
Bandur* Aclonifen 12/2024	VA 4,0	VA 4,0	-	10	n.z.	15	10	5	108	NW 800	
Boxer Prosulfocarb 10/2020	VA 5,0	VA 5,0	VA 5,0	0	1	1	1	1	-	NT 145, 146, 170	
Centium 36 CS Clomazone 12/2025	VA 0,25	VA 0,25	-	0	1	1	1	1	102	NT 127, 149	
Gardo Gold Terbuthylazin + S-Metolachlor 07/2021	-	-	VA 4,0	10	5	1	1	1	102	-	
Novitron DamTec Aclonifen + Clomazone 12/2024	VA 2,4	VA 2,4	-	10	n.z.	20	15	5	108	NT 127, 149	
Spectrum Plus Pendimethalin + Dimethenamid-P 12/2027	VA 4,0	VA 4,0	VA 4,0	20	n.z.			5	112	NG 405	NT 145
	-	NA 4,0	-							-	146 170
Stomp Aqua Pendimethalin 06/2020	-	-	VA 2,6	0	n.z.			5	112	NT 145, 146, 170	
	VA 3,5	VA 3,5	-	5				5			
	VA 4,4	VA 4,4	-	0				10			

* **NW 800:** keine Anwendung auf drainierten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März
n.z. nicht zugelassen

Gebrauchsanleitungen und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!