

Pflanzen
Agroscope Transfer | Nr. 18 / 2014



Herbizideinsatz bei Hülsenfrüchtlern 2014

Autoren
Martina Keller



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Liste der bei Hülsenfrüchten bewilligten Herbizide 2014

Rechtlich verbindlich für einen korrekten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln sind ausschliesslich die Originaldokumente der Zulassung (verfügbar bei den Firmen und beim BLW) !

Bodenherbizide (Nachbaueinschränkungen sind eingehend zu beachten!)

Kultur							Wartezeit	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Konservenbbsen	Erbsen Frischmarkt ohne Hülsen	Kefen	Buschbohnen	andere Bohnenarten mit Hülsen	Bohnen ohne Hülsen	Puffbohnen				
			VA				*	Frontier X2 (Leu+Gygax)	Dimethenamid-P	Legende: VA: Voraufbau NA: Nachaufbau VP: vor Pflanzung NP: nach Pflanzung * Wartezeit durch die Anwendungsbestimmungen definiert. ** Siehe Anwendungshinweise 12-14 ml direkt nach der Saat. Auf leichten Böden sind niedrigere Aufwandmengen zu wählen.
VA / NA	VA / NA	VA / NA					*	Bandur (Bayer, Syngenta)	Aclonifen	Voraufbau: 40-50 ml Nachaufbau: 10 ml
NA	NA						*	Hysan (Omya, Pendimed (Médol), Pendimethalin Realchemie (Agro Seller), Pendimethalin SA 400 SC (Sintagro), Pendimethalin 400 SC (Schneider), Sitradol SC (Stähler), Stomp SC (Syngenta), Stomp 400 SC (Leu+Gygax), Terapur (Burri), Stomp aqua (Syngenta)	Pendimethalin	10 ml (Stomp aqua 9 ml) im Nachaufbau in Tankmischung mit einem bewilligten Bentazon-Präparat. Keine Anwendung auf Sandböden!
			VA	VA	VA		*	Successor 600 (Stähler)	Pethoxamid	20 ml direkt bis spätestens 3 bis 5 Tage nach der Saat. Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone von 20 m zu Oberflächengewässern einhalten. Diese Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen des BLW reduziert werden.
			VA	VA	VA		*	Dual Gold (Syngenta)	S-Metolachlor	10-20 ml direkt nach der Saat. Gute Wirkung gegen Amarantarten und Hirsen.
NA	NA						*	Kaskadora (Omya)	Carbetamide	20-25 g im Nachaufbau. Nur in Tankmischung mit 10 ml Hysan.

Boden-und Boden-Blattherbizide (Nachbaueinschränkungen sind eingehend zu beachten!)

Kultur							Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Konservenerbsen	Erbsen Frischmarkt ohne Hülsen	Kefen	Buschbohnen	andere Bohnenarten mit Hülsen	Bohnen ohne Hülsen	Puffbohnen				
VA / NA	VA / NA		VA / NA	VA / NA	VA / NA		*	Bolero (Leu+Gygax)	Imazamox	10 ml direkt nach der Saat oder im frühen Nachauflauf gegen Unkräuter im 2- bis 4-Blattstadium. Bei Konservenerbsen werden 8 ml empfohlen.
			VA	VA	VA		*	Centium 36 CS (Stähler)	Clomazone	2.5 ml in Tankmischung mit 20 ml Successor 600. Behandlung bis spätestens 3 - 5 Tage nach der Saat.
			VA	VA			*	Linturon (Omya), Linutop (Stähler)	Linuron	10-15 ml unmittelbar bis 2 Tage nach der Saat. Es ist auf eine gleichmässige Saattiefe von mindestens 3 cm zu achten.

Legende: VA: Voraufbau
NA: Nachauflauf
VP: vor Pflanzung
NP: nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Blattherbizide

Kultur							Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Konservenerbsen	Erbsen Frischmarkt ohne Hülsen	Kefen	Buschbohnen	andere Bohnenarten mit Hülsen	Bohnen ohne Hülsen	Puffbohnen				
NA	NA		NA				*	Basagran SG (Leu+Gygax, Syngenta)	Bentazon	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen: 11-22 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) in Splitanwendung (5.5-11 g) Buschbohnen: 5 bis 8 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) in Splitanwendung (2.5-4 g) Ab dem 2-Blattstadium der Kultur auf Unkräuter im Keim- bis maximal 2-Blattstadium. Splitanwendung ist zu bevorzugen, falls nötig nach 7 bis 10 Tagen wiederholen. Nur bei bedecktem Himmel oder am Abend auf abgetrocknete Bestände spritzen. Nicht mit Gräserherbiziden mischen!
NA	NA		NA				*	Bagri (Burri), Bentazon 480 S (Schneider), Bentazone Médol (Médol)	Bentazon	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen: 20-40 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) in Splitanwendung (10-20 ml) Buschbohnen: 20-30 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) in Splitanwendung (10-15 ml) Ab dem 2-Blattstadium der Kultur auf Unkräuter im Keim- bis maximal 2-Blattstadium. Splitanwendung ist zu bevorzugen, falls nötig nach 7 bis 10 Tagen wiederholen. Nur bei bedecktem Himmel oder am Abend auf abgetrocknete Bestände spritzen. Nicht mit Gräserherbiziden mischen!
NA	NA		NA	NA			*	Kusak (Omya)	Bentazon	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen: 20-40 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) im Nachauflauf. Splitbehandlung mit niedriger Aufwandmenge ist zu bevorzugen. Bohnen mit Hülsen: 20 – 30 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) im Nachauflauf. Splitbehandlung mit niedriger Aufwandmenge ist zu bevorzugen.
NA	NA						3 Wo	Divopan (Syngenta), MCPB LG (Leu + Gygax), MCPB Omya (Omya), Trifolin (Stähler), MCPB 400 (Schneider)	MCPB	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen: 35-40 ml

Legende:

- VA: Voraufbau
- NA: Nachauflauf
- VP: vor Pflanzung
- NP: nach Pflanzung
- * Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
- ** Siehe Anwendungshinweise
- *** Bohnen: Keine Behandlung nach Blühbeginn

Kultur							Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Konservenerbsen	Erbsen Frischmarkt ohne Hülsen	Kefen	Buschbohnen	andere Bohnenarten mit Hülsen	Bohnen ohne Hülsen	Puffbohnen				
NA	NA		NA	NA	NA		***	Centurion Prim (Stähler)	Clethodim	Legende: VA: Voraufbau NA: Nachaufbau VP: vor Pflanzung NP: nach Pflanzung * Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert. ** Siehe Anwendungshinweise *** Bohnen: Keine Behandlung nach Blühbeginn
NA	NA		NA	NA	NA		***	Select (Stähler)	Clethodim	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser: 10 ml Bohnen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser: 10 ml Quecke: 20 ml
NA	NA		NA	NA	NA		***	Select (Stähler)	Clethodim	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser: 5 ml Bohnen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser: 5 ml Quecke: 10 ml Nur in Tankmischung mit 0.5% Mineralöl oder Rapsöl (bezogen auf die Wasseraufwandmenge).
NA	NA	NA	NA				4 Wo	Focus Ultra Leu+Gygax)	Cycloxydim	Einjährige Ungräser: 10-20 ml Ausfallgetreide: 15-30 ml Mehrjährige Ungräser: 40-60 ml
NA	NA	NA	NA	NA	NA		4 / 8 Wo **	Fusilade Max (Syngenta)	Fluazifop-P-butyl	Erbsen: Wartefrist 8 Wochen Bohnen: Wartefrist 4 Wochen Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 15 ml Mehrjährige Ungräser: 30 ml Keine Anwendung im Anbau von Kulturen, die nach der Ernte getrocknet werden.
NA	NA	NA	NA				4 / 8 Wo **	Gallant 535 (Omya)	Haloxypop-R- Methylester	Erbsen: Wartefrist 8 Wochen Buschbohnen: Wartefrist 4 Wochen Einjährige Ungräser: 3 – 4 ml Einjähriges Rispengras: 12 – 15 ml, Anwendung im 2- bis 3-Blattstadium. Mehrjährige Ungräser: 9 ml

Kultur							Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Konservenerbsen	Erbsen Frischmarkt ohne Hülsen	Kefen	Buschbohnen	andere Bohnenarten mit Hülsen	Bohnen ohne Hülsen	Puffbohnen				
NA	NA		NA	NA ¹			4 Wo	Agil (Syngenta), Propaq (Schneider) Obsidio Rex (Renovita)	Propaquizafox	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser: 7.5-12.5 ml Einjähriges Rispengras: 25 ml, Anwendung im 2- bis 3-Blattstadium. Quecke 15-25 ml Buschbohnen Aufwandmenge: Einjährige Ungräser: 10 ml ¹ nur Propaq (Schneider) bewilligt: andere Bohnenarten mit Hülsen: Einjährige Ungräser: 10 ml
NA	NA		NA				4 Wo	Targa Super (Bayer)	Quizalofop-P-ethyl	Konservenerbsen/Erbsen ohne Hülsen Aufwandmengen: Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 7.5-12.5 ml Quecke: 10-25 ml Buschbohnen Aufwandmenge: Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 7.5-12.5 ml
NA	NA		NA	NA			***	Aramo (Leu+Gygax)	Tepraloxymid	Ungräser: 10-20 ml Höhere Aufwandmenge gegen einjähriges Rispengras, Ausfallgetreide und Gemeine Quecke.

Legende: VA: Voraufbau
 NA: Nachaufbau
 VP: vor Pflanzung
 NP: nach Pflanzung
 * Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
 ** Siehe Anwendungshinweise
 *** Bohnen: Keine Behandlung nach Blühbeginn

Impressum

Herausgeber: Agroscope
 Schloss 1, Postfach
 8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Redaktion: Martina Keller

Gestaltung: Brigitte Baur

Copyright: Agroscope

Version: April 2014

Auskünfte: www.gemuesebau.agroscope.ch

ISSN: 2296-7214