

Pflanzenbau Aktuell Nr. 13/2017 Herbizideinsatz in Kartoffeln

Zu Ostern wurde in den meisten Regionen das Legen der Kartoffeln abgeschlossen. Somit steht demnächst die Unkrautbekämpfung im Voraufbau an. Für die **Wirkungssicherheit** der Maßnahme sind ein abgesetzter Kartoffeldamm sowie ausreichende Bodenfeuchte die besten Voraussetzungen. Die Nachaufbaubehandlung ist aufgrund der eingeschränkten Produktauswahl, der Phytotoxizität sowie dem zügigen Bestandesschluss und der damit verbundenen Abdeckung der Unkräuter eher als „Not-Maßnahme“ zu sehen. Ausnahmen sind sehr humusreiche Standorte („schwarze Böden“), bei denen es zur Wirkstoffbindung kommen kann sowie die rein blattaktiven Graminazine. Bei **sehr trockenen Bodenbedingungen** hat sich eine **Spritzfolge** (kvD/NA) bewährt. **Quickdown**, als reines Kontaktherbizid, kommt vor dem Durchstoßen der Kartoffel zur Anwendung. Die Tankmischung mit Boxer + Sencor Liquid hat sich als Standard etabliert. Für eine sichere Wirkung ist das Netzmittel Toil sowie ausreichende Sonnenstrahlung, besonders bei bereits aufgelaufenen, größeren Unkräutern, wichtig.

Die **Ungräserbekämpfung** im Nachaufbau kann mit 1,0 l/ha Fusilade Max oder 1,5 l + 1,5 l Focus Aktiv Pack im 3- bis 4-Blattstadium der Gräser erfolgen.

Übersicht: Darstellung verschiedener Tankmischungen zur Herbizidanwendung in Kartoffeln

	Tankmischungen	Aufwand- menge/ha	Gewässerabstand (m)	
			Hang- neig. > 2 %	Abdrift- minderung (0, 50, 75, 90 %)
Mischverunkrautung – Voraufbau				
Einfache Mischverunkrautung	Arcade	4,0-5,0 l	20	n.z., n.z., n.z., 5
	Novitron + Mistral	2,0 l + 300 g	20	n.z., 20, 15, 5
	Boxer + Sencor Liquid	4,0 l + 0,4 l	20	10, 5, 5, *
+ aufgelaufene Unkräuter	Boxer + Sencor Liquid + Quickdown + Toil	4,0 l + 0,4 l + 0,3 l + 0,75 l	20	10, 5, 5, *
+ Windenknöterich	Novitron + Proman (Metribuzin-frei)	2,0 l + 2,0 l	20	n.z., 20, 15, 5
+ Schwarzer Nachtschatten	Proman + Centium 36 CS (Metribuzin-frei)	2,5 l + 0,2 l	20	5, *, *, *
+ Hirsen	Bandur + Centium 36 CS	2,5-3,0 + 0,25 l	10	n.z., 15, 10, 5
	Bandur + Metric	2,0 + 1,2 l	10	n.z., 15, 10, 5
Spritzfolge – kvD/NA				
Mischverunkrautung + Schwarzer Nachtschatten	Boxer + Sencor Liquid (kvD) /	2,0-3,0 l + 0,3 l /	10	10, 5, 5, *
	Arcade (NA)	2,0 l	20	n.z., n.z., n.z., 5
Spritzfolge – Nachaufbau				
Mischverunkrautung + Ungräser	Cato + Trend + Mistral /	30 g + 0,18 l +	10	5, *, *, *
	Cato + Trend (i. Abst. von 8-10 T.)	300 g / 20 g + 0,12 l	-	*, *, *, *

* länderspez. Gewässerabstand beachten

Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!

Bausch Landesprodukte GmbH & Co. KG
Obere Mühle 2
74343 Sachsenheim

Tel.: 07147 - 77 96
Fax.: 07147 - 61 06

info@bausch-landesprodukte.de
http://www.bausch-landesprodukte.de/