

Pflanzenbau Aktuell Nr. 22/2020 – 12.06.2020

Insektizide im Kartoffelbau

Durch günstige Witterungsbedingungen konnten sich Schädlingspopulationen kulturübergreifend stark vermehren. Aktuell steht in vielen Kartoffelbeständen die Bekämpfung von Blattläusen und Kartoffelkäfern bevor. Je nach Schädlingsart sind Produktauswahl und Bekämpfungszeitpunkt zu ermitteln. **Kartoffelkäfer-Larven** können bis zu 40 cm² der Blattfläche vernichten, und somit zu erheblichen Ertragseinbußen führen. Die **Bekämpfungsschwelle** liegt bei **10 Larven/Pflanze**. Eine gute Hilfe um den optimalen Bekämpfungszeitpunkt zu bestimmen bietet das Prognosemodell SIMLEB.

Beachten Sie: Kartoffelkäfer weisen erste Resistenzen bzw. Minderwirkungen gegenüber Pyrethroid-haltigen Insektiziden auf.

Gegen **Blattläuse als Virusvektoren** bietet sich eine 3-fach Strategie an: Das Verhindern der Ansiedlung (Pyrethroid) – Populationsaufbau niedrig halten (systemischer Wirkstoff) – Sommerflug reduzieren (systemischer Wirkstoff + Kontaktmittel).

Hinweis: Die Produkte **Apollo 50 SC** (0,4 l/ha) und **Milbeknock** (1,0 l/ha) haben 2020 eine Notfallzulassung nach Art. 53 Pfl.Sch.G. gegen Spinnmilben in Kartoffeln.

Mögliche Produkte zur Bekämpfung von Kartoffelschädlingen

Wirkstoffgruppe	Produkt	max. zugelassene Anwendungen	max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha			Gewässerabstand (m)		Bienenaufgabe
			Blattläuse	Blattläuse als Virusvektoren	Kartoffelkäfer	Hangneigung > 2 %	Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %)	
Diamide	Coragen	2 (Abst. mind. 14 T.)	-	-	0,06	-	*, *, *, *	B4
Carbamate	Pirimor Granulat	Blattläuse: 2	0,3	0,45/0,40/0,35/0,35/0,35 Spritfolge ¹⁾	-	-	5, *, *, * (Blattläuse)	B4
		Blattläuse als Virusvektoren: 5			-	-	5, 5, *, * (Virusvektoren)	
Pyridincarboxamide	Teppeki	2 (Abst. mind. 14 T.)	0,16	0,16	-	-	*, *, *, *	B2
Neonicotinoide	Biscaya²⁾	2 (Abst. v. 10-14 T.)	0,3	-	0,3	10	5, 5, *, *	B4, NB6613
	Mospilan SG	Blattläuse: 1 Kartoffelkäfer: 2 (Abst. mind. 14 T.)	0,25	-	0,125	-	5, 5, *, * 5, *, *, *	B4, NB6612
Pyrethroide	Bulldock³⁾	1	-	-	0,3 **	-	15, 10, 5, 5	B2
	Cyperkill Max	1	0,05	-	0,06	-	n.z., n.z., 20, 10	B1
	Hunter	1	0,15	0,15 ¹⁾	-	-	20, 10, 5, 5	B4, NB6623
	Karate Zeon	2 (Abst. v. 10-14 T.)	0,075 *	0,075 ¹⁾	0,075 **	-	n.z., 10, 5, 5	B4, NB6623
Ökologisch	NeemAzal-T/S	2 (Abst. mind. 7 T.)	-	-	2,5	-	5, *, *, *	B4
	Novodor FC⁴⁾	4 (Abst. v. 5-14 T.)	-	-	5,0	-	*, *, *, *	B4
	Para Sommer	3 (Abst. v. 6-8 T.)	-	7,0 ¹⁾	-	-	*, *, *, *	B4
	SpinTor	2 (Abst. mind. 7 T.)	-	-	0,05	-	5, 5, 5, *	B1

* Zulassung über „saugende Insekten“ ** Zulassung über „beißende Insekten“¹⁾ Anwendung nur in Beständen zur Pflanzguterzeugung²⁾ Aufbrauchfrist endet am 03.02.2021

³⁾ Abverkaufsfrist: 30.06.2020, Aufbrauchfrist endet am 30.06.2021 ⁴⁾ Aufbrauchfrist endet am 30.10.2020, solange Vorrat reicht

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/