

Pflanzenbau Aktuell Nr. 23/2019 Insektizide im Kartoffelbau

Die milden Frühjahrstemperaturen begünstigen den Schädlingsbefall in den Kartoffelbeständen. Durch den Wegfall der Beize Monceren G muss auf vielen Betrieben die Bekämpfung von Blattläusen und Kartoffelkäfern überdacht werden. So werden die Produktauswahl und der Bekämpfungszeitpunkt wieder in den Fokus gestellt. **Kartoffelkäfer-Larven** können bis zu 40 cm² der Blattfläche vernichten, wobei eine Schädigung von mehr als 10 Prozent der Blattfläche schon zu erheblichen Ertragseinbußen führen kann. Die Bekämpfungsschwelle liegt bei 10 Larven/Pflanze. Eine gute Hilfestellung zum Finden des optimalen Bekämpfungszeitpunktes bietet das Prognosemodell SIMLEB. Achten Sie bei der Insektizid-Auswahl gegen Kartoffelkäfer auf erste Resistenzen bzw. Minderwirkungen Pyrethroid-haltiger Insektizide.

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

Verschiedene Insektizide zur Schädlingsregulierung in Kartoffeln

| Wirkstoffgruppe | Präparat | max. zugelassene Anwendungen | max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha | | | Gewässerabstand (m) | | Bienen- aufgabe |
|--------------------|----------------------------|---|---|---|---------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | Blattläuse | Blattläuse als Virusvektoren | Kartoffel- käfer | Hang- neigung > 2 % | Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %) | |
| Anthranildiamide | 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 Spritzfolge ¹⁾ | - | - | 5, *, *, * | B4 |
| | | Blattläuse als Virusvektoren: 5 | | | - | - | 5, 5, *, * | |
| Pyridincarboxamide | Teppeki | 2 (Abst. mind. 14 T.) | 0,16 | 0,16 | - | - | *, *, *, * | B2 |
| Neonicotinoide | Biscaya | 2 (Abst. v. 10-14 T.) | 0,3 | - | 0,3 | 10 | 5, 5, *, * | B4, NB6613 |
| | Danjiri/Mospilan SG | Blattläuse: 1 Kartoffelkäfer: 2 (Abst. mind. 14 T.) | 0,25 | - | 0,125 | - | 5, 5, *, * 5, *, *, * | B4, NB6612 |
| Pyrethroide | Bulldock | 1 | - | - | 0,3 ** | - | 15, 10, 5, 5 | B2 |
| | Decis forte | 1 | - | - | 0,05 | - | n.z., n.z., 20, 10 | B2 |
| | 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 |
| | Sumicidin Alpha EC | Blattläuse: 1 Blattläuse als Virusvektoren: 2 (Abst. mind. 14 T.) | 0,3 | 0,3 ¹⁾ | - | 20 | n.z., 20, 10, 5 | B2 |
| | Lamdex forte | 2 (Abst. v. 10-14 T.) | 0,15 * | 0,15 ¹⁾ | 0,15 ** | - | 20, 10, 5, 5 | B4, NB6623 |
| | Shock Down | 2 (Abst. mind. 14 T.) | 0,15 | - | - | - | n.z., 10, 5, 5 | B2 |

* Zulassung über „saugende Insekten“ ** Zulassung über „beißende Insekten“ ¹⁾ Anwendung nur in Beständen zur Pflanzguterzeugung

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/