

Pflanzenschutz-Warndienst

Gemüsebau / Informationen Nr. 14 vom 14.05.2024

Eiablage der Kohlmottenschildlaus

In Erfurt wurden die ersten Eigelege der **Kohlmottenschildlaus** gefunden. Aufgrund der hochsommerlichen Temperaturen ist mit einem baldigen Massenzuflug und der bekannten Massenvermehrung zu rechnen. Für eine erfolgreiche Bekämpfung sollten sofort nach Befallsbeginn Gegenmaßnahmen erfolgen, da die Tiere ein hohes Vermehrungspotenzial besitzen.

- Zur Vermeidung von Resistenzen sollten Spritzfolgen mit Wirkstoffen unterschiedlicher Wirkstoffklassen erfolgen. Dabei ist die Wirkungsweise der PSM zu beachten. Movento OD 150 (Aufbrauchfrist 30.10.2025) muss aufgenommen werden, um zu wirken.
- Deutlich bessere Wirkungsgrade lassen sich durch den Zusatz von Netzmitteln oder Ölen erzielen. Produkte die bereits mit Öl formuliert sind (Movento OD 150, Spruzit Schädlingsfrei), sind solo zu spritzen! Mospilan SG darf nicht zusammen mit Netzmitteln angewendet werden (Auflage VV553).
- Für eine bessere Bestandesdurchdringung ist die Verwendung höherer Wasseraufwandmengen zu empfehlen.
- Beim Einsatz von PSM mit Kontaktwirkung (z. B. Karate Zeon, Micula) können DropLegs für eine bessere Benetzung der Blattunterseiten sinnvoll sein.
- Das Temperaturoptimum der PSM sollte für optimale Wirkungsgrade Beachtung finden. Dieses liegt bei pyrethroidhaltigen PSM wie Karate Zeon, Lamdex forte, Polux oder Spruzit Schädlingsfrei bei kühleren Temperaturen (< 22°C). Movento OD 150 und Mospilan SG zeigen auch bei Temperaturen über 20°C gute Wirkung. Angaben hierzu sind in den PSM-Tabellen der Broschüre „Pflanzenschutz im Gemüsebau“ zu finden.



adulte Kohlmottenschildläuse und erste Eiablagen an Blumenkohl



adulte Kohlmottenschildlaus bei der Eiablage

Der Einsatz von **Movento OD 150** sollte als zweite Behandlung platziert werden, d. h. ca. sieben Tage nach dem Einsatz eines Kontaktmittels, um den Blattzuwachs vor neuem Befall zu schützen. So kann ein starker Populationsaufbau bereits vor vermehrter Eiablage verhindert werden. Movento OD 150 sollte bei intensivem Wachstum und guten Aufnahmebedingungen appliziert werden, da wüchsige Witterungsbedingungen sowie ausreichend Blattmasse die Wirkungsdauer verlängern. Dabei sind hohe Temperaturen und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Ein Einsatz in den Abendstunden oder bei bewölktem Wetter ist vorzuziehen.

In Blumenkohlen und Kopfkohlen kann **Benevia** mit dem Wirkstoff Cyantraniliprole zum Einsatz kommen. Die Anwendung gegen Kohlmottenschildlaus muss zur Verbesserung der Wirksamkeit mit 2,5 l eines Hilfsstoffs auf Pflanzenölbasis erfolgen.

Des Weiteren kann in Blumenkohlen und Kopfkohlen auch die Nebenwirkung von **Minecto One** (Cyantraniliprole) bei der Bekämpfung der Kleinen Kohlflyge genutzt werden.

Der lokalsystemische Wirkstoff Cyantraniliprole wird über das Blatt aufgenommen und anschließend trans-laminar in der Pflanze verteilt. Beide PSM können zweimal eingesetzt werden. Bei Minecto One darf die erste Behandlung maximal bis zum BBCH-Stadium 19 (9-Blattstadium) erfolgen.

Zulassungsinformationen

Zulassungsverlängerungen

Folgende Pflanzenschutzmittel (PSM) haben eine kurzfristige Zulassungsverlängerung (alle Genehmigungen haben weiterhin Bestand) erhalten:

Zulassungsnummer	PSM (Wirkstoff)	Vertriebsweiterungen	verlängert bis
HERBIZIDE			
00B059-00	Arrodim (Clethodim)	-	31.05.2027
033838-00	Boxer (Prosulfocarb)	Datamar; Filon; InnoProtect Boxer; Phytavis Defi	31.10.2024
005958-00	Stomp Aqua (Pendimethalin)	Stomp Raps	30.06.2025
FUNGIZIDE			
00A258-00	Tri-Soil (T. atroviride)	-	31.10.2026
INSEKTIZIDE/AKARIZIDE			
007837-00	Lalguard M52 OD (M. brunneum)	-	30.04.2025
008449-00	Lepinox Plus (B. thuringiensis spp. kurstaki)	-	30.04.2025
00A986-00	Spintor GR (Spinosad)	-	15.03.2026
SONSTIGE			
008404-00	Lima Oro 3 (Metaldehyd)		31.08.2027
008471-00	Lima Oro 5 (Metaldehyd)	-	31.08.2027
00A425-00	Metarex Duo (Eisen-III-phosphat, Metaldehyd)	-	31.08.2027
007828-00	Metarex Inov (Metaldehyd)	-	31.08.2027
008482-00	Slug-Off (Metaldehyd)	-	31.08.2027
SONSTIGE			
00A117-00	Basamid Granulat (Dazomet)	-	31.08.2027

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.