

# BIO *Aktuell.ch*

Die Plattform der Schweizer Biobäuerinnen und Biobauern

## Kartoffelkäfer zum idealen Zeitpunkt regulieren

18.02.2021

**Jetzt ist die Zeit, um bei Kartoffeln Bestandeskontrollen auf Kartoffelkäfer durchzuführen. Geeignete Behandlungsmassnahmen lassen sich nur so ableiten. In einigen warmen Lagen konnten schon vor Wochenfrist ein massiver Einflug und viele Eigelege beobachtet werden.**

(01.06.2020) Zur Bestandeskontrolle sollte man an verschiedenen Stellen des Schlags jeweils fünf bis zehn Pflanzen begutachten. Um die kleinen Larven aufzufinden, muss man ganz genau hinschauen. Aufschluss können auch verlassene Eigelege auf der Blattunterseite geben. Als Behandlungsschwelle gelten durchschnittlich ein Eigelege oder zehn Larven pro Staude. Besonderes Augenmerk gilt auch dem Feldrand in Richtung letztjähriger Kartoffelflächen: Hier findet sich meist die grösste Ansammlung an Käfern. Diese können bei Bedarf auch separat mit einer Teilflächenapplikation behandelt werden.

### **Behandlung bei höchster Eischlupfrate**

Im Schweizer Biolandbau steht einzig das sehr spezifisch wirkende natürliche Mittel Novodor zur Verfügung. Der ideale Behandlungszeitpunkt ist bei der höchsten Eischlupfrate, das heisst wenn viele Gelege beobachtet werden und aus jedem zweiten Ei die Larven geschlüpft sind. Novodor wirkt sich am besten auf die ersten beiden Larvenstadien aus, diese sind noch kleiner als fünf Millimeter lang. Auf die erwachsenen Käfer hat das Mittel keine Wirkung.

Novodor wird leicht abgewaschen, es sollte also mindestens zwei Tage vor dem nächsten Regen oder der nächsten Bewässerungsgabe ausgebracht werden. Das Mittel ist empfindlich auf UV-Licht, deshalb sollte es abends und eher vor einem bedeckten Tag appliziert werden. Die Aufwandmenge für die erste Behandlung kann zwischen drei bis vier Liter pro Hektare gewählt werden. Wenn später auch grössere Larven vorhanden sind, wird die Dosierung auf fünf Liter pro Hektare erhöht. Das Mittel lässt sich problemlos mit Kupferpräparaten mischen.

*Tobias Gelencsér, FiBL*

### **Weitere Informationen**

Regulierung des Kartoffelkäfers (</pflanzenbau/ackerbau/kartoffeln/regulierung-des-kartoffelkaefers.html>)  
(Rubrik Biokartoffeln)

Biokartoffeln (</pflanzenbau/ackerbau/kartoffeln.html>) (ganze Rubrik)



(/fileadmin/\_processed\_/3/3/csm\_larven\_11\_kartoffelkaefer\_tg\_1200\_30807e39c1.jpg)

Larven des 1. Stadiums während des Schlüpfens. Zur Kontrolle muss unter die Blätter geschaut werden. Foto: FiBL, Tobias Gelencsér

(/fileadmin/images/bioaktuell/pflanzenbau/ackerbau/Kartoffeln/larven\_11\_kartoffelkaefer\_tg\_1200.jpg)

## Ansprechpartner



**FiBL**

Tobias Gelencsér

FiBL Beratung

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tel. 062 865 72 51

E-Mail (<mailto:tobias.gelencser@fibl.org>)

[www.fibl.org](http://www.fibl.org) (<http://www.fibl.org/>)

Hinweis: Dies ist eine tagesaktuelle Meldung. Sie wird nicht aktualisiert.