

Dienstag, 15. Juni 2021



Rheinland-Pfalz  
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM  
LÄNDLICHER RAUM (DLR)  
RHEINHESSEN-NAHE-  
HUNSRÜCK

## Öko-Beratung Rheinland-Pfalz ÖKOINFO Landwirtschaft Nr. 13/2021

Rüdesheimer Str. 60-68, 55545 Bad Kreuznach  
Telefon: 0671 / 820-487, Fax: 0671 / 820-300  
Email/Autor(en): [oekolandbau@dlr.rlp.de](mailto:oekolandbau@dlr.rlp.de)

### Pflanzenschutz in Kartoffeln: zugelassene Mittel gegen Kartoffelkäfer und Krautfäule

Die Kartoffelkäfer wandern derzeit stark zu und Eigelege sind auch zu finden. Die bisher gebotene Bekämpfungsschwelle von **1 Eigelege** oder **10 Larven pro Pflanze** funktioniert. **Ermittlung:** Dazu werden **an 5 Stellen** (ca. 20, 40, 60, 80, 100 m) in einer Linie rechtwinklig zum Feldrand jeweils 5 Pflanzen auf Befehl kontrolliert. Die Anzahl Eigelege und Käferlarven werden in einer Tabelle notiert und daraus der Mittelwert von Eigelegen und Larven pro Pflanze berechnet. Eine ausreichende Wirkung wird nur gegen die Larvenstadien 1-3 oder 4 erzielt.



#### Per Notfallzulassung derzeit verfügbar:

Bezeichnung	Zul.-Nr.	Wirkstoff(e)	Zul.-Ende	Aufwandmenge/ max. Anzahl Anwendungen
Novodor FC	033972-00	Bacillus thuringiensis sub-species tenebrionis Stamm NB 176 (TM14-1)	19.08.2021	5l/ha; Max. 4 Anwendungen, Larvenstadien 1-4, zeitl. Abstand 5 Tage
NeemAzal-T/S		Azadirachtin	14.09.2021	2,5l/ha; Max. 4 Anwendungen, Larvenstadien 1-3, zeitl. Abstand 7 Tage

#### Weitere Mittel gegen Kartoffelkäfer:

- Spintor (Wirkstoff Spinosad, nur EU-Zulassung / keine Zulassung der Verbände) - Spintor ist bienengefährlich und hochgradig resistenzgefährdet!
- Spruzid Neu (Wirkstoffe Pyrethrine und Rapsöl)

Auf der Homepage von ISIP e.V. findet man unter <https://www.isip.de/isip/servlet/isip-de> Entscheidungshilfen für die Anwendung von Pflanzenschutzmaßnahmen, u.a. auch für die Kartoffelkäferbekämpfung. Besonders empfehlenswert ist das **Prognosemodell Öko-SIMPHYT**, das schlaggenau den Behandlungsstart zur **Krautfäulebekämpfung** ermittelt.

Folgende Pflanzenschutzmittel sind nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 im Ökolandbau zugelassen (**die einzelnen Anbauverbände haben teilweise strengere Vorschriften, bitte informieren Sie sich vorab!**):

Handelsname	Hersteller	Kupferformulierung	Reinkupfer/ Einheit	Einsatzmenge/ ha / Anwendung	Zulassung bis	Wartezeit
Cuprozin progress	Spiess Urania / Biofa	383,8 g/l Kupferhydroxid	250g /l	2 l/ha in 400 l Wasser	31.12.2021	14 Tage
Funguran progress	Spiess-Urania / Biofa	537 g/kg Kupferhydroxid	350 g/kg	2 kg/ha in 400 l Wasser	31.12.2021	14 Tage
Airone SC	ISAGRO S.p.A.	229,79 g/l Kupferoxychlorid 208,26 g/l Kupferhydroxid	272 g/l	3,1 l/ha in 600 bis 800 l Wasser/ha	31.03.22	7 Tage
Badge WG	ISAGRO S.p.A.	235,3 g/kg Kupferoxychlorid 215 g/kg Kupferhydroxid		3 kg/ha in 600 bis 800 l Wasser/ha	31.03.22	7 Tage
Coprantol Duo	ISAGRO S.p.A. Weitere: Syngenta Agro GmbH	235,3 g/kg Kupferoxychlorid 215 g/kg Kupferhydroxid	280 g/kg	3kg/ha in 600 bis 800 l/ha Wasser	31.03.22	7 Tage

### **ERINNERUNG!** Infoabend „Stoffstrombilanz im Ökolandbau“

Am **Dienstag, 22. Juni ab 19:30 Uhr** findet ein **Online Seminar** zum Thema „Stoffstrombilanz im ökologischen Landbau“ statt. Es wird eine Einführung in das Thema sowie eine kurze Demonstration einer exemplarischen Dokumentation für einen ökologisch wirtschaftenden Betrieb in der Excel-Anwendung „NV-SSB-RLP Vers. 1.7“ geben.

**HIER** können Sie sich zum Online-Seminar anmelden!

### **Vorstellung Sophie Freitag**



Seit Anfang Juni ist Sophie Freitag nun im Team des KÖL. Sie betreut und koordiniert die Ökoleitbetriebe und arbeitet hierfür eng mit der Praxis, Beratung und Forschung zusammen. Als Ansprechpartnerin ist sie außerdem für den Wissenstransfer, Netzwerkarbeit und Fachveranstaltungen verantwortlich.

#### **Kontakt:**

von Montag - Mittwoch

**Tel.:** 0671 / 820 493

**E-Mail:** [sophie.freitag@dlr.rlp.de](mailto:sophie.freitag@dlr.rlp.de)

*Ihr KÖL-Team*