

# Ihr Baukasten für gesunde Kartoffeln

Auch das letzte Jahr hat wieder gezeigt, dass die intensive Kontrolle der Kartoffelbestände auf frühe Symptome von Kraut- und Knollenfäule (*Phytophthora infestans*) oder Kartoffelkäfer sehr wichtig ist. Nutzen Sie auch Beratungsdienste sowie Prognosemodelle (z.B. von ISIP) zur Befallsdruckbestimmung. Ebenso ist der enge Draht zu den Spezialberatern der Erzeugerringe sehr empfehlenswert. Beides hilft Ihnen den richtigen Zeitpunkt für Maßnahmen zu finden.



Achten Sie rechtzeitig auf Symptome der Kraut- und Knollenfäule in Ihren Kartoffelbeständen.

## Kraut- und Knollenfäule – Innovative Wege mit neuem Wirkstoff!

Als wirksamste Bekämpfungsstrategie empfehlen wir die Kombination aus dem kupferfreien Fungizid **FytoSol®** (Wirkstoff COS-OGA) und einem Kupferprodukt.

COS-OGA signalisiert der Kartoffelpflanze einen Schaderregerbefall, woraufhin diese Abwehrmechanismen hochreguliert. Optimalerweise erfolgt der Aufbau dieser pflanzeigenen Prozesse 2 bis 3 mal vor der eigentlichen *Phytophthora*-Infektion.

Es sollten ab Warndienstauftrag 3 Behandlungen im Abstand von 2 Tagen mit je 2 l/ha erfolgen (hohes Infektionsrisiko), zumindest aber 2 Behandlungen im Abstand von 3 Tagen mit je 3 l/ha (niedriges Infektionsrisiko). Bis zu einem Befallsbeginn ist ab dann eine wöchentliche Spritzung mit 4 l/ha notwendig. Ab Befallsbeginn ist die **Kombination** eines Kupfermittels mit jeweils 2,5 l/ha **FytoSol®** zur Aufrechterhaltung der pflanzeigenen Abwehrmechanismen **zwingend erforderlich**.

**Besprechen Sie die Spritzstrategien bitte mit Ihrem Erzeugerringberater. Jeder Bestand ist anders und erfordert eine andere Herangehensweise.**

### Cuprozin® progress – kupferhaltiges Fungizid vor Befallsbeginn

Die im Wirkstoff *Kupferhydroxid* enthaltenen Kupferionen werden bei Kontakt mit der Pflanzenoberfläche und Feuchtigkeit freigesetzt und dringen in die Pilzzellen ein. Dadurch werden essenzielle Stoffwechselvorgänge im Schaderreger gestört und die Zellmembranen geschädigt, was zum Absterben der Pilzzellen führt.

Insbesondere nach der vorbeugenden Applikation von **FytoSol®** und der damit **einhergehenden Grundimmunisierung** sollte noch vor Befallsbeginn ergänzend 2 l/ha Cuprozin® progress eingesetzt werden, um den Krankheitsdruck zu reduzieren.

Cuprozin® progress ist mit standardüblichen Fungiziden und Pflanzenstärkungsmitteln mischbar.

### Wirkungsverbesserung durch Haftmittel Zentero® SPR

Zentero® SPR ist ein biologisch abbaubares Netz- und Haftmittel aus nachwachsenden Rohstoffen zur Wirkungsverbesserung von Fungiziden und Blattdüngern, welches die Regenfestigkeit und die Wirkstoffaufnahme verbessert. Gleichzeitig verringert es die Abtropfverluste von der Blattoberseite. Damit werden die Wirkungsgrade der ausgebrachten Pflanzenschutzmittel erhöht.

→ **ACHTUNG!**

**Eine Mischung mit Insektiziden ist nicht zulässig.**

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie auch die Verbandsvorgaben für den Einsatz von kupferhaltigen Pflanzenschutzmitteln. Die Erzeugerring-Beratung unterstützt Sie mit der Erarbeitung gezielter und notwendiger Bekämpfungsstrategien.

# Gemeinsam stark gegen den Kartoffelkäfer – mit **NeemAzal®-T/S** und **Novodor® FC\***

Mehrjährige Versuche haben gezeigt, dass die Doppelstrategie mit **NeemAzal®-T/S** und **Novodor® FC\*** die konstantesten und besten Regulierungserfolge gegen den Kartoffelkäfer im ökologischen Anbau erzielt:

## Praxisempfehlung:

1. **Behandlung:** 2,5 l/ha NeemAzal®-T/S
2. **Behandlung bis zu 5 Tage später:** 5 l/ha Novodor® FC\*

## Wann welches Insektizid?

Die Behandlung mit **NeemAzal®-T/S** sollte gegen frisch geschlüpfte und junge Larvenstadien erfolgen, da diese am empfindlichsten auf den Wirkstoff reagieren. Sie fressen vornehmlich auf der Blattunterseite, wo sie vom translaminaren, teilsystemischen **NeemAzal®-T/S** erfasst werden. Bei stärkerem Befallsdruck und damit verbundenem Larvenschlupf über einen längeren Zeitraum ist eine Wiederholung der Behandlung erforderlich.

zu früh:  
Käfer, Eigelege

genau richtig:  
Junglarve (ab L1)

zu spät:  
Altlarve (L4)



Ältere Larvenstadien sind robuster und fressen die Blattoberfläche mit, so dass sich ein schneller Fraßstopp hier vor allem durch den Einsatz des Belaginsektizides **Novodor® FC\*** erzielen lässt.

**Achtung:** Keine Tankmischung beider Produkte, denn der schnelle Fraßstopp (**Novodor® FC\***) verhindert die volle Aufnahme des Wirkstoffes von **NeemAzal®-T/S**.



## Rundum geschützt mit **NeemAzal®-T/S**

- Gut wirksam bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Regenfest nach Aufnahme
- Zusätzliche Erfassung von Blattläusen (Virusüberträger)
- Umgeht vorhandene Resistenzmechanismen

\***Notfallzulassung** nach Art. 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 erteilt. Zulassungszeitraum gegen Kartoffelkäfer ab dem 30.04.2025 bis 27.08.2025 (120 Tage). Kontaktieren Sie vor dem Einsatz Ihre Kontrollstelle.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Vertragspartner von:



[www.bio-vg.de](http://www.bio-vg.de)



Vermarktungsgesellschaft  
Bio-Bauern mbH

# Angebotsanfrage Kartoffelgesundheit



Vermarktungsgesellschaft  
Bio-Bauern mbH

Kunden-Nr. ....

Name, Vorname .....

Straße, Hausnummer .....

PLZ, Ort .....

E-Mail .....

Datum ..... **X** Unterschrift

**Ihre Anfrage können Sie uns auf folgenden Wegen zukommen lassen:**

per Mail: [saatgut@bio-vg.de](mailto:saatgut@bio-vg.de)

per Fax: 08253 997020-20

**Haben Sie Fragen zu den Produkten?  
Das Saatgut-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.**

Ab einem Einkaufswert von 1000 €  
erhalten Sie von uns einen 10 Liter-  
Kanister CuraCleaner 12NF gratis.

**AKTION**

**Wir bitten um ein unverbindliches Angebot zu:**

PRODUKT	VPE	Liter
FytoSol®	10 Liter	
Cuprozin® progress	5 Liter	
NeemAzal®-T/S	1 / 2,5 / 5 Liter	
Novodor® FC	5 / 20 Liter	
CuraCleaner 12NF	10 Liter	
Zentero® SPR	10 Liter	

**BESTELLBEDINGUNGEN:**

- Eingehende Bestellungen sind verbindlich!
- Nach Auftragseingang erhalten Sie eine Auftragsbestätigung.
- Die Auslieferung erfolgt zeitnah zum Bestelleingang.
- Die Auslieferung erfolgt frei Hof ab 500 € Netto-Warenwert. Darunter fallen Transportkosten an.
- Preise netto und freibleibend, Änderungen vorbehalten
- Zahlungsbedingungen 14 Tage
- **Bestell-Aktion Kartoffel:**  
ab 1000 € Auftragswert erhalten Sie 10 Liter CuraCleaner 12NF gratis

Vermarktungsgesellschaft Bio-Bauern mbH

Marktplatz 19  
D - 86554 Pöttmes

Tel. 08253 997020-0  
Fax 08253 997020-20

DE-ÖKO-006

E-Mail: [buero@bio-vg.de](mailto:buero@bio-vg.de)  
URL: [www.bio-vg.de](http://www.bio-vg.de)

Vertragspartner von:

