



Zugelassenes  
Pflanzenschutz-  
mittel!

Innovativ. Intelligent. Wirksam.

# ATTRACAP®

Drahtwurmbekämpfung  
im Kartoffel- und im Spargelanbau

Made in Germany

**BIOCARE**  
BIOLOGICAL PLANT PROTECTION



Drahtwürmer werden die Larven der Schnellkäfer genannt. Je nach Region und Jahr kommen viele verschiedene Arten in Deutschland vor. Aufgrund seines breiten Wirkungsspektrums kann ATTRACAP® gegen alle wirtschaftlich bedeutenden Drahtwurmartarten eingesetzt werden:

<i>Agriotes sputator</i>	<i>A. ustulatus</i>
<i>A. obscurus</i>	<i>A. brevis</i>
<i>A. lineatus</i>	<i>A. sordidus</i>

Der Pilz schont dabei die Nützlinge im Boden und das Mikrobiom des Bodens wird erhalten!

## Schutz von Anfang an

ATTRACAP® wird bei leichtem bis mittlerem Drahtwurmbefall empfohlen. Damit ATTRACAP® seine Wirkung optimal entfalten kann, sollte bei der Pflanzung auf eine ausreichende Bodenfeuchtigkeit und Bodentemperatur geachtet werden. ATTRACAP® kann zu zwei Zeitpunkten mit einem Granulatstreuer ausgebracht werden.

- **BBCH 01:** bei der Pflanzung in den Damm oder
- **BBCH 21 – 33:** vor Reihenschluss zwischen die Dämme

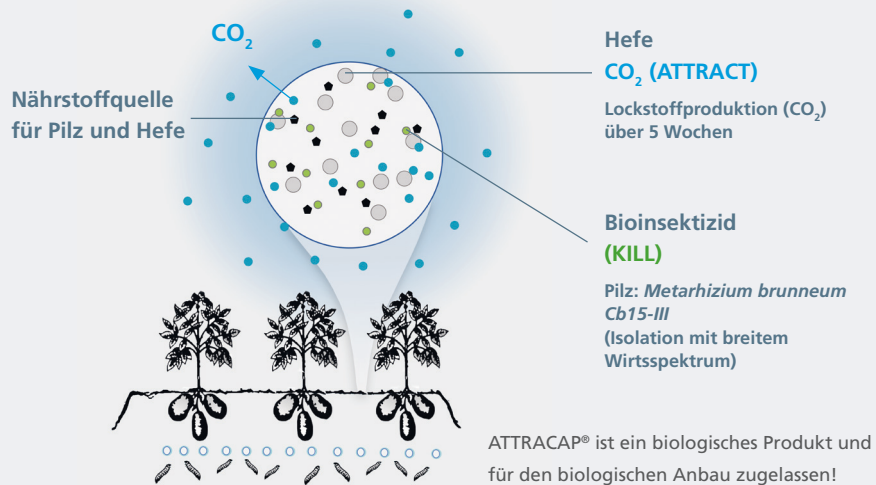
Die klassische Variante der Ausbringung bei der Pflanzung hat den Vorteil, dass keine zusätzliche Überfahrt notwendig ist. Häufig erwärmen sich die Dämme ausreichend, so dass ATTRACAP® schnell anfängt zu wirken. In sehr kalten Regionen, in denen die Bodentemperaturen auf Höhe der Kartoffel im Frühjahr unter 10°C bleiben, empfehlen wir eine spätere Applikation vor Reihenschluss. Bodentemperaturen über 12°C führen zu einer besseren Wirksamkeit. Bei Interesse an der Spätapplikation wenden Sie sich gerne an uns.

## Vielseitig kombinierbar

ATTRACAP® ist verträglich mit allen gängigen Beizen und Düngern. Eine kombinierte Applikation mit Kalkstickstoff wird hingegen nicht empfohlen.

## Intelligent biologisch wirksam

ATTRACAP® lockt Drahtwürmer mit CO<sub>2</sub> an und infiziert diese mit einem insektenschädigenden (entomopathogenen) Pilz. Mit Hilfe von Bäckerhefe simuliert das Produkt eine Pflanze, die bei der Atmung CO<sub>2</sub> abgibt. Statt einer Futterquelle findet der Drahtwurm allerdings den entomopathogenen Pilz *Metarhizium brunneum* Cb15-III vor, der aus dem ATTRACAP®-Granulat im Boden herauswächst. Durch den Kontakt der Drahtwürmer mit den Pilzsporen infizieren sich die Drahtwürmer und sterben nach einigen Tagen ab. Der entomopathogene Pilz wurde von der Universität Göttingen bei Waake, Niedersachsen, isoliert.



## Produktinformationen

Das Inverkehrbringen und die Verwendung von ATTRACAP® wird gemäß Artikel 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 geregelt. Alle Informationen zur Zulassung finden Sie unter nebenstehendem QR-Code:



<b>Formulierung:</b>	Granulat
<b>Kultur:</b>	Kartoffel, Spargel
<b>Schadorganismus:</b>	Schnellkäferlarven (Drahtwurm)
<b>Anzahl der Behandlungen:</b>	1 x pro Jahr
<b>Aufwandmenge:</b>	30 kg/ha
<b>Ausbringung Kartoffel:</b>	Bandapplikation in die Pflanzfurche Spätapplikation: vor Reihenschluss zwischen die Dämme
<b>Ausbringung Spargel:</b>	Einstreuen auf abgefrästem Spargeldamm (Granulatstreuer)
<b>Anwendungstechnik:</b>	Ein vom Julius Kühn-Institut geprüfetes Granulatstreugerät

## Mehrertrag

ATTRACAP® erhöht den Anteil der vermarktungsfähigen Kartoffeln durch die Bekämpfung der Drahtwürmer. Der Pilz *Metarhizium brunneum* Cb15-III kann zusätzlich Stickstoff und Phosphor im Boden mobilisieren. In einigen unabhängigen Feldversuchen hat ATTRACAP® nicht nur die Drahtwürmer reduziert, sondern zusätzlich den Ertrag um bis zu 10% erhöht.





## ATTRACAP® – der entscheidende Baustein Ihrer effektiven Draht- wurmbekämpfungs- strategie

- Reduktion der Drahtwurmschäden
- Nützlingsschonend
- Keine Rückstände
- Schutz vor Resistenzen
- Einfache Handhabung
- Positives Image
- Zusätzliches Verkaufsargument
- Guter Service und fairer Preis

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



Bestellen Sie rechtzeitig  
bei Ihrem Landhändler!

## Made in Germany – natürlich funktioniert´s

BIOCARE ist ein niedersächsisches Familienunternehmen, das durch die Geschwister Elisa und Sebastian Beitzen-Heineke seit 2020 in zweiter Generation geführt wird.

Immer mehr Landwirte setzen auf integrierten Anbau mit biologischen Pflanzenschutzmitteln. Ziel unserer Arbeit ist es, Landwirten hierfür effektive und wirtschaftliche Lösungen zur Verfügung zu stellen, um unseren Beitrag zur gesunden, rückstandsfreien Lebensmittelproduktion zu leisten. Wir produzieren und verschicken unsere gesamte Produktpalette vom Standort Markoldendorf in Südniedersachsen aus.



Elisa und Sebastian Beitzen-Heineke



BIOCARE Betriebsgelände von oben

ATTRACAP® wurde von BIOCARE im Rahmen des BLE-Projektes „ATTRACT“ sowie des EU-Forschungsprojektes „INBIOSOIL“ mit Prof. Dr. Vidal, Universität Göttingen, und Prof. Dr. Patel, FH Bielefeld, sowie ihren Forscherteams entwickelt.

BIOCARE-Forschungsförderung durch:



BIOCARE Gesellschaft für biologische Schutzmittel mbH  
Wellerser Straße 57 ■ D-37586 Dassel

■ Tel. (0 55 62) 95 05 78-0 ■ Fax (0 55 62) 95 05 78-9  
■ E-Mail: [info@biocare.de](mailto:info@biocare.de) ■ [www.biocare.de](http://www.biocare.de)

