

# New BioFungicide

ROOTDEI BIOCONTROL®

## For Potato Crops



**Product Overview / Résumé du Produit / Produktübersicht / Productoverzichtbuf**



NEW BIOFUNGICIDE



**Product Overview**





## Explore the Potential of **RootDei Biocontrol®:**

**The focus of all agricultural efforts is to achieve strong and productive harvests.**

**RootDei Biocontrol®, our revolutionary biofungicide, has the potential to transform the way we protect potato plants.**

---

RootDei Biocontrol® Authorization is pending in The Netherlands and Belgium, Poland, Austria & Hungary.

[www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol](http://www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol)

# RootDei Biocontrol®

## Protect what Matters!

**RootDei Biocontrol®** is an effective and sustainable biological control agent that combats major potato diseases, protects plants from pathogens, enhances productivity, and provides healthier food for consumers.

Approved in the European Union as a fungicide under **Regulation (EC) No. 1107/2009** and listed in the Union's register of approved plant protection products. It is also approved in the United States (EPA).

**RootDei Biocontrol®** supports plants in optimizing resource acquisition from the soil, protects potato plants from various diseases, and maximizes their genetic potential, leading to increased yields.

**RootDei Biocontrol® is an innovative, highly concentrated biofungicide.** Its development involved the careful selection and isolation of the T34 strain of *Trichoderma asperellum* from its natural environment.

**Due to its unique properties, its efficacy surpasses that of any chemical treatment, while avoiding the negative impacts associated with the use of synthetic pesticides!**





# Rhizoctonia Control in Potato Crops:

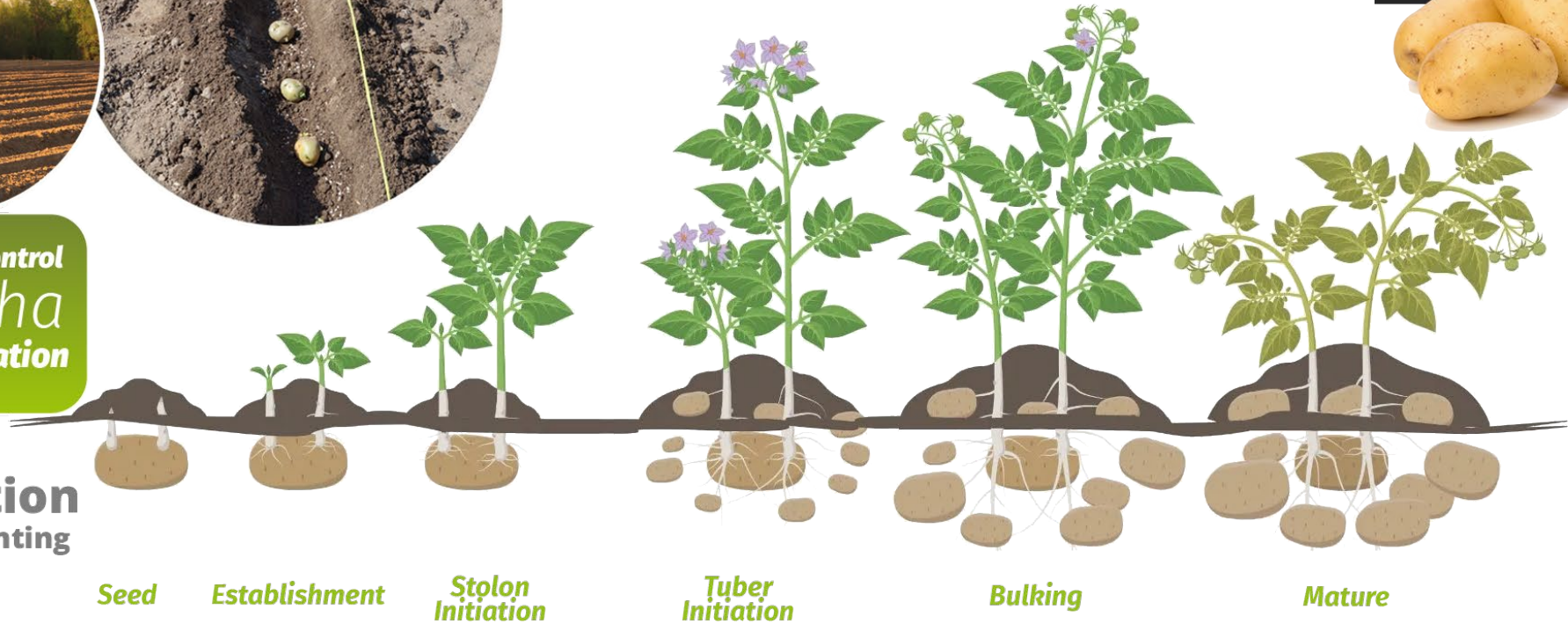
**In furrow**  
Application



**RootDei® Biocontrol**  
**250 g/ha**  
single application



**Application**  
At Potato Planting

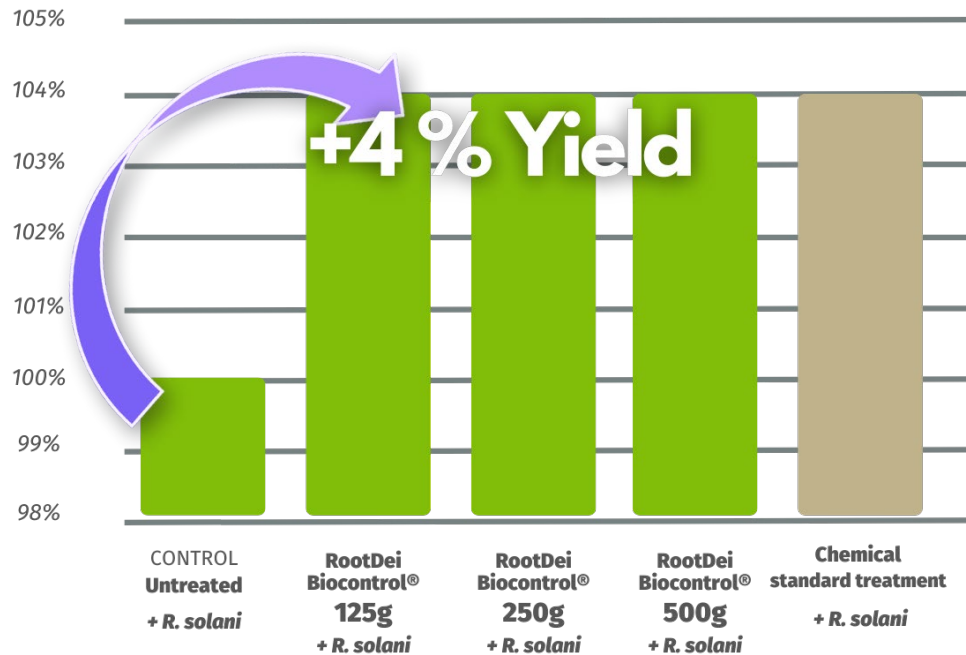




# Control of Rhizoctonia in Potatoes:

Good Experimental Practice (GEP) Field Studies

**AVERAGE 15/15**



1. The average disease incidence (untreated tubers) across all 15 studies was: 35.2%.
2. The average disease reduction of all evaluated chemicals was: 53%.
3. The average disease reduction at the medium dosage (250 g/ha) of T34 Biocontrol® was: 30%.
4. Lower reduction, but equal yield due to the growth-promoting effect and absence of phytotoxicity.

## Experimental Design:

4 blocks (experimental units), size: 15-48 m<sup>2</sup> each.

All studies were assessed at harvest: 100 tubers per block, totaling 400 tubers.

### Potato varieties

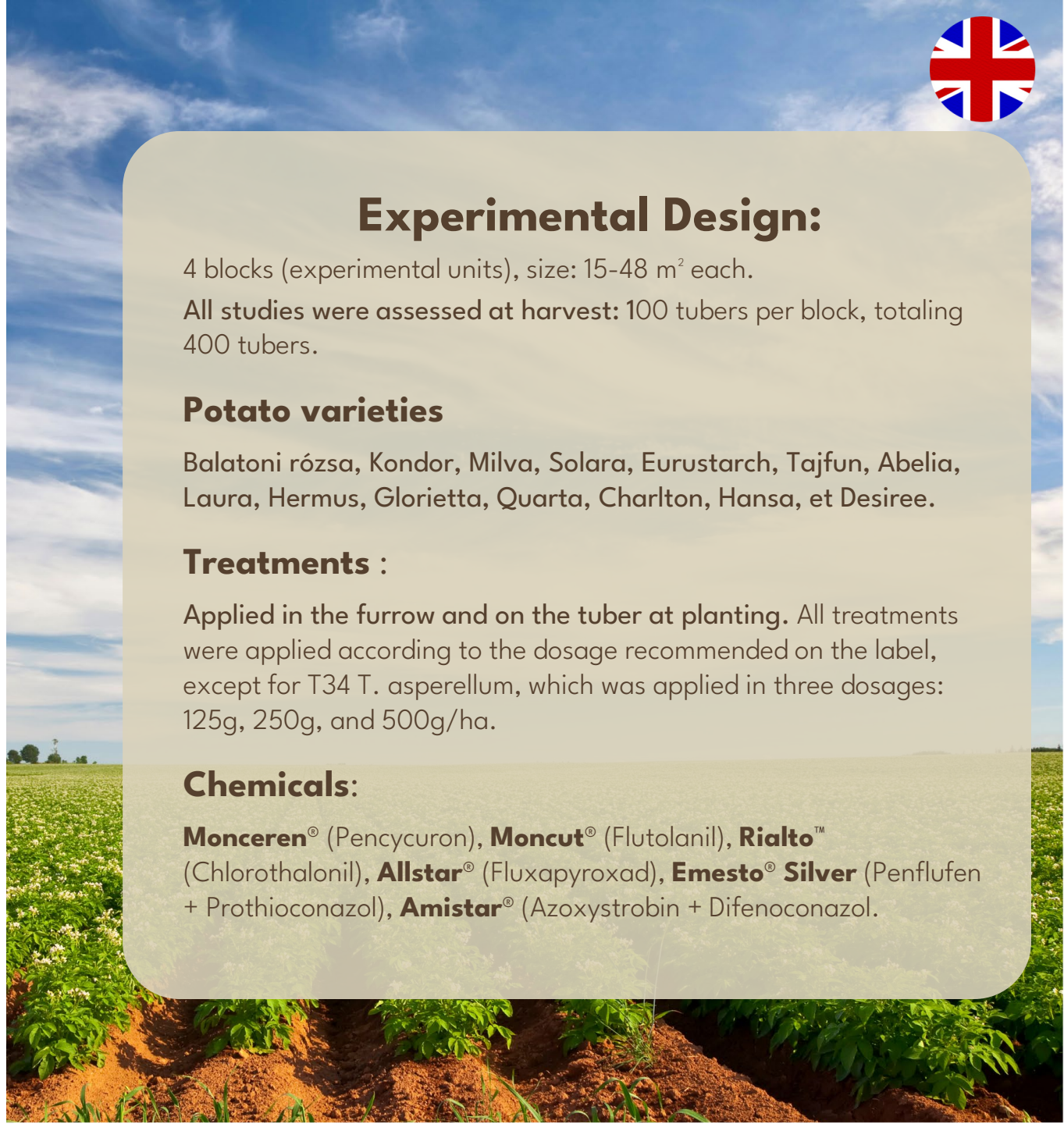
Balatoni rózsza, Kondor, Milva, Solara, Eurustarch, Tajfun, Abelia, Laura, Hermus, Glorietta, Quarta, Charlton, Hansa, et Desiree.

### Treatments :

Applied in the furrow and on the tuber at planting. All treatments were applied according to the dosage recommended on the label, except for T34 T. asperellum, which was applied in three dosages: 125g, 250g, and 500g/ha.

### Chemicals:

**Monceren**® (Pencycuron), **Moncut**® (Flutolanil), **Rialto**™ (Chlorothalonil), **Allstar**® (Fluxapyroxad), **Emesto**® Silver (Penflufen + Prothioconazol), **Amistar**® (Azoxystrobin + Difenoconazol).



Extensive support tailored to your needs:



Biocontrol Technologies is a company specializing in the **isolation, development, production, registration, and marketing** of products designed to enhance plant health.

Our focus is on integrated disease management in agricultural crops, providing high-tech solutions for sustainable farming.

### Biocontrol Technologies

biocontrol@biocontroltech.com  
+ (34) 93 409 18 48

www.biocontroltech.com



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Spin-off

#### Technical Support.

You can consult us for technical questions, and our team will provide you with the appropriate answer for each specific case.



#### On-site Visits.

We offer the possibility to visit your location to understand the specific needs of each producer.



#### Technical Training.

We provide all necessary information to keep you updated on the field of biological control based on microorganisms.



#### Field Experiences

We have several case studies of field experiences that we can share with you to strengthen your sales strategy.



#### Commercial Support.

We are available to provide you with the necessary tools to help improve product sales.



#### Weekly Interactions

We are part of your daily routine, ensuring an open and continuous flow of communication whenever you need it.



# New BioFungicide

ROOTDEI BIOCONTROL®

## For Potato Crops



NOUVEAU BIOFONGICIDE

**RootDei**  
Biocontrol®



**Résumé du Produit**





Exploitez le potentiel de  
**RootDei Biocontrol®**

**L'objectif de tous les efforts agricoles est d'obtenir des récoltes fortes et productives.**

RootDei Biocontrol®, notre biofongicide révolutionnaire, a le potentiel de transformer la façon dont nous protégeons les plants de pommes de terre.

---

L'homologation de RootDei Biocontrol® est en attente aux Pays-Bas, en Belgique, en Pologne, en Autriche et en Hongrie.

[www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol](http://www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol)

# RootDei Biocontrol® : Protège l'important !

**RootDei Biocontrol®** est un agent de lutte biologique efficace et durable qui combat les principales maladies de la pomme de terre, protège les plantes contre les pathogènes, améliore la productivité et fournit une nourriture plus saine aux consommateurs.

Approuvé dans l'Union Européenne en tant que fongicide conformément au **Règlement (CE) n° 1107/2009** et inscrit au registre des produits de protection des plantes approuvés de l'Union. Il est également approuvé aux États-Unis (EPA).

**RootDei Biocontrol®** aide les plantes à optimiser l'acquisition des ressources du sol, protège les plants de pommes de terre de diverses maladies et maximise leur potentiel génétique, ce qui permet d'augmenter les rendements.

**RootDei Biocontrol® est un biofongicide innovant et hautement concentré.** Son développement a impliqué la sélection minutieuse et l'isolement de la souche T34 de *Trichoderma asperellum* de son environnement naturel.





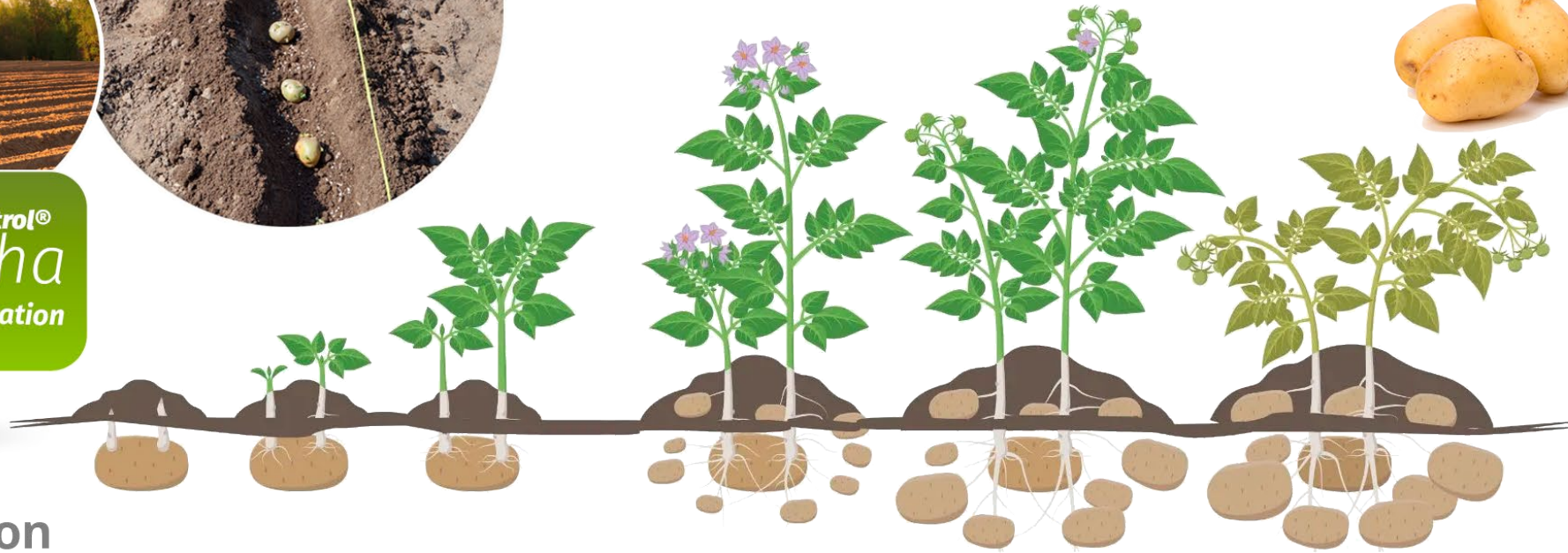


# Contrôle de Rhizoctonia dans les pommes de terre :

Application  
**en Sillon**



RootDei Biocontrol®  
**250 g/ha**  
une seule application



Plantation

Établissement

Initiation des  
Stolons

Initiation des  
Tubercules

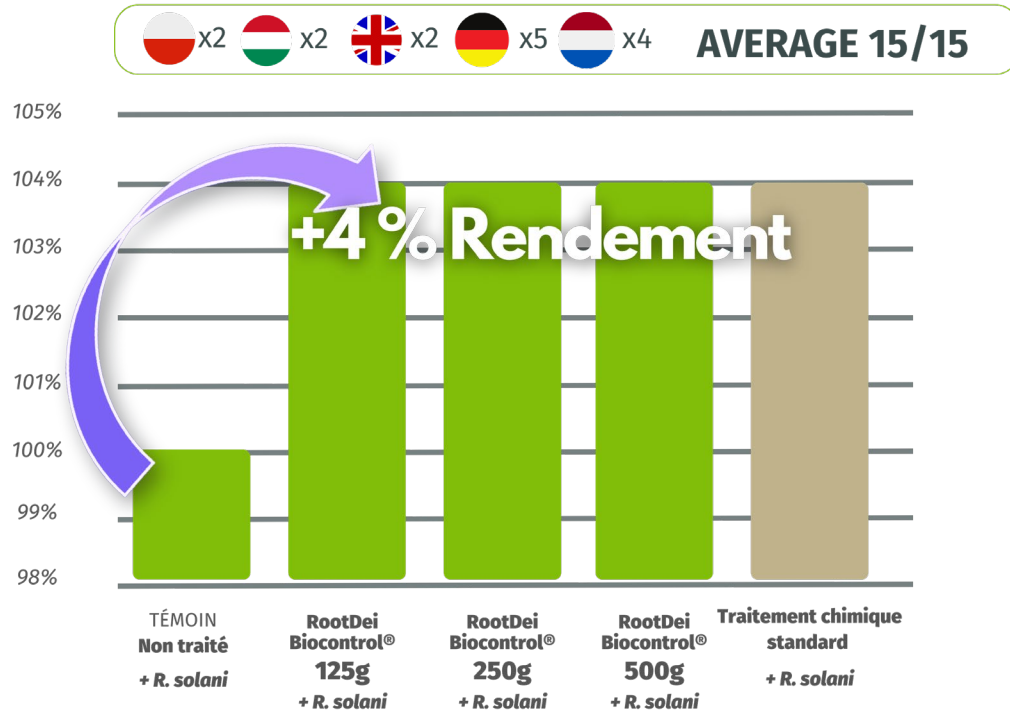
Grossissement

Maturation

Application  
au moment de  
plantation  
de la Pomme de terre



## Contrôle de Rhizoctonia dans les pommes de terre : Études sur le terrain des bonnes pratiques expérimentales (BPE)



1. L'incidence moyenne de la maladie (tubercules non traités) sur l'ensemble des 15 études était de : 35,2 %.
2. La réduction moyenne de la maladie pour tous les produits chimiques évalués était de : 53 %.
3. La réduction moyenne de la maladie à la dose de 250 g/ha de RootDei Biocontrol® était de : 30 %.
4. Réduction plus faible, mais rendement équivalent grâce à l'effet de stimulation de la croissance et à l'absence de phytotoxicité.

### Conception expérimentale :

4 blocs (unités expérimentales), d'une superficie de 15 à 48 m<sup>2</sup> chacun.  
Toutes les études ont été évaluées au moment de la récolte :  
**100 tubercules par bloc, soit un total de 400 tubercules.**

### Variétés de pommes de terre :

Balaton rózsza, Kondor, Milva, Solara, Eurustarch, Tajfun, Abelia, Laura, Hermus, Glorietta, Quarta, Charlton, Hansa, et Desiree.

### Traitements :

Appliqué dans le sillon et sur le tubercule à la plantation.

Tous les traitements ont été appliqués selon la posologie recommandée sur l'étiquette, hormis T34 *T. asperellum*, qui a été appliqué en trois dosages : 125 g, 250 g et 500 g/ha.

### Produits chimiques :

**Monceren**® (Pencycuron), **Moncut**® (Flutolanil), **Rialto**™ (Chlorothalonil), **Allstar**® (Fluxapyroxad), **Emesto**® **Silver** (Penflufen + Prothioconazol), **Amistar**® (Azoxystrobin + Difenoconazol).

Extensive support tailored to your needs:



Biocontrol Technologies est une société spécialisée dans **l'isolement**, le **développement**, la **production**, **l'homologation** et la **commercialisation** de produits conçus pour améliorer la santé des plantes.

Nous sommes focalisés en la gestion intégrée des maladies dans les cultures agricoles, fournissant des solutions de haute technologie pour une agriculture durable.

### Biocontrol Technologies

biocontrol@biocontroltech.com

+ (34) 93 409 18 48

www.biocontroltech.com



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Spin-off

#### Support technique

Vous pouvez nous contacter pour toute question technique, et notre équipe vous fournira la réponse appropriée pour chaque cas spécifique.



#### Visites sur le terrain:

Nous offrons la possibilité de visiter votre site pour mieux comprendre les besoins spécifiques de chaque agriculteur.



#### Formations techniques :

Nous vous fournissons toutes les informations nécessaires pour vous tenir informé de la lutte biologique à base de micro-organismes.



#### Expériences :

Nous disposons de nombreuses expériences sur le terrain que nous pouvons partager avec vous pour renforcer votre stratégie commerciale.



#### Support commercial :

Nous sommes à votre disposition pour vous fournir les outils nécessaires à la promotion des ventes de RootDei Biocontrol.



#### Interactions hebdomadaires :

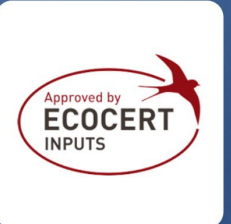
Nous faisons partie de votre routine quotidienne et garantissons un flux de communication ouvert et continu, à tout moment où vous en avez besoin.



# Nouveau BioFongicide

ROOTDEI BIOCONTROL®

Pour les cultures de pommes de terre



NEUES BIOFUNGIZID



Produktübersicht





00A933-00/00-001



Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit



**FiBL**

Included in the **FiBL** list  
of permitted inputs for  
organic production in  
Germany

Nutzen Sie das Potenzial von  
**RootDei Biocontrol®**:

**Mittelpunkt aller landwirtschaftlichen Bemühungen ist  
das Ziel, kräftige und ertragreiche Ernten zu erzielen.**

RootDei Biocontrol®, unser revolutionäres Biofungizid, ist in  
der Lage, die Art und Weise, wie wir Kartoffelpflanzen  
schützen .

---

RootDei Biocontrol® wurde vom Bundesamt für  
Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) für  
den Verkauf in Deutschland zugelassen, Antragsnummer  
**00A933-00/00-001**

[www.biocontroltechnologies.com/de/rootdeibiocontrol](http://www.biocontroltechnologies.com/de/rootdeibiocontrol)

# Rootdei biocontrol® Schütze Sie, was wichtig ist!

**RootDei Biocontrol®** ist ein wirksames und nachhaltiges biologisches Bekämpfungsmittel, das die wichtigsten Kartoffelkrankheiten bekämpft, die Pflanzen vor Krankheitserregern schützt, ihre Produktivität steigert und dem Verbraucher gesündere Lebensmittel liefert.

In der Europäischen Union gemäß der **Verordnung (EG) Nr. 1107/2009** als Fungizid zugelassen und von der Union in die Liste der zugelassenen Pflanzenschutzmittel aufgenommen. **Es ist auch in den Vereinigten Staaten zugelassen (EPA).**

**REGISTRIERUNGSNUMMER: 00A933-001**

**RootDei Biocontrol®** unterstützt die Pflanzen bei der Optimierung der Ressourcengewinnung im Boden, schützt die Kartoffelpflanzen vor verschiedenen Krankheiten und maximiert ihr genetisches Potenzial, was zu einer Ertragssteigerung führt.

**RootDei Biocontrol® ist ein innovatives, hochkonzentriertes Biofungizid.** Bei seiner Entwicklung wurde der Stamm T34 von *Trichoderma asperellum* sorgfältig ausgewählt und aus der natürlichen Umgebung isoliert.

**Dank seiner besonderen Eigenschaften übertrifft seine Wirksamkeit die jeder chemischen Behandlung, jedoch ohne die mit dem Einsatz synthetischer Pestizide verbundenen negativen Auswirkungen!**



# Bekämpfung von Rhizoctonia an Kartoffeln



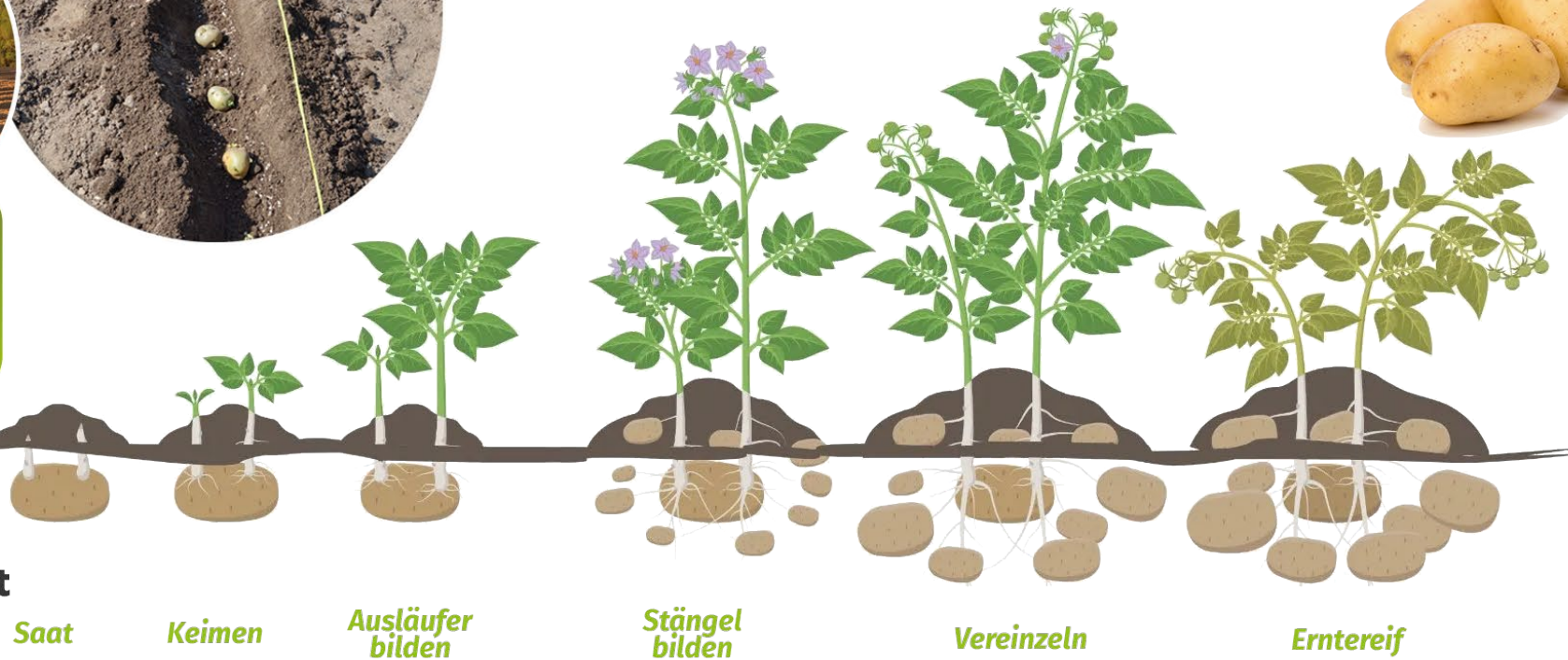
**In Furchen**  
Aussäen



**RootDei Biocontrol®**  
**250 g/ha**  
Einmalige  
Anwendung



**Bei der  
Kartoffelaussaat  
anwenden**



Saat

Keimen

Ausläufer  
bilden

Stängel  
bilden

Vereinzeln

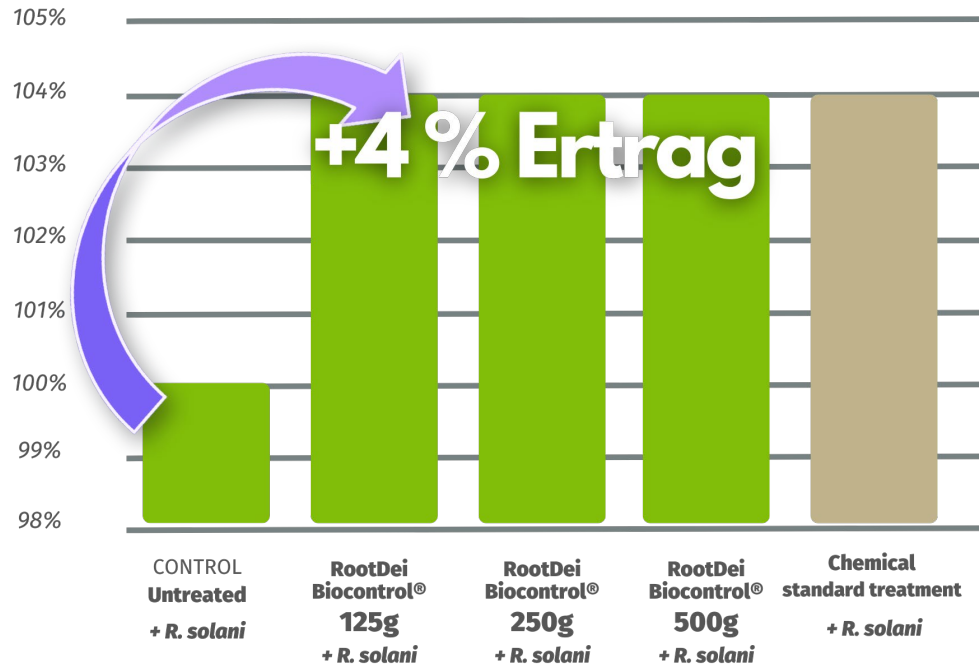
Erntereif

# Bekämpfung von Rhizoctonia an Kartoffeln

Good Experimental Practice (GEP) Feldstudien



 x2  x2  x2  x5  x4 **AVERAGE 15/15**



1. Der durchschnittliche Krankheitsbefall (unbehandelte Knollen) aus allen 15 Studien betrug: 35,2%.
2. Die durchschnittliche Krankheitsreduktion aller bewerteten Chemikalien betrug: 53%.
3. Die durchschnittliche Krankheitsreduktion bei mittlerer Dosierung (250 g/Ha) von T34 Biocontrol® betrug: 30%.
4. Geringere Reduktion, aber gleicher Ertrag aufgrund des Wachstumsförderungseffekts und keiner Phytotoxizität.

## Experimentelles Design:

4 Blöcke (Versuchseinheiten), Größe: 15-48 m<sup>2</sup>.

Alle Studien wurden bei der Ernte bewertet: 100 Knollen/Block = insgesamt 400 Knollen.

## Kartoffelsorten:

Balatoni rózsza, Kondor, Milva, Solara, Eurustarch, Tajfun, Abelia, Laura, Hermus, Glorietta, Quarta, Charlton, Hansa, et Desiree.

## Behandlungen:

in der Furche und an der Knolle bei der Pflanzung. Alle Behandlungen wurden gemäß der auf dem Etikett empfohlenen Dosierung angewendet, mit Ausnahme von T34 *T. asperellum* in drei Dosierungen: 125g, 250g und 500g/ha.

## Chemikalien:

**Monceren**® (Pencycuron), **Moncut**® (Flutolanil), **Rialto**™ (Chlorothalonil), **Allstar**® (Fluxapyroxad), **Emesto**® **Silver** (Penflufen + Prothioconazol), **Amistar**® (Azoxytrobin + Difenconazol).

# Umfassende Unterstützung für Ihre Bedürfnisse:



Biocontrol Technologies ist ein Unternehmen, das sich auf die **Isolierung, Entwicklung, Produktion, Registrierung** und **Vermarktung** von Mitteln zur Verbesserung der Pflanzengesundheit spezialisiert hat.

Produkte, die sich auf die integrierte Bekämpfung von Krankheiten in landwirtschaftlichen Kulturen konzentrieren. Hochtechnologische Lösungen für die Nachhaltigkeit der Landwirtschaft.

## Biocontrol Technologies

biocontrol@biocontroltech.com

+ (34) 93 409 18 48

www.biocontroltech.com



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Spin-off



# Neues Biofungizid

ROOTDEI BIOCONTROL®

## Für Kartoffelkulturen

- Technische Support:**  
 Sie können uns bei technischen Fragen kontaktieren, und unser Team wird die passende Antwort für jeden spezifischen Fall geben.
- Feldbesuche:**  
 Wir bieten die Möglichkeit, Ihre Betriebsstätte zu besuchen, um die spezifischen Bedürfnisse jedes Landwirts besser zu verstehen.
- Technische Schulungen:**  
 Wir stellen Ihnen alle notwendigen Informationen zur Verfügung, um Sie über den biologischen Pflanzenschutz auf Basis von Mikroorganismen auf dem Laufenden zu halten.
- Erfahrungen:**  
 Wir verfügen über zahlreiche Felderfahrungen, die wir mit Ihnen teilen können, um Ihre kommerzielle Strategie zu stärken.
- Kommerzielle Support:**  
 Wir stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihnen die nötigen Werkzeuge zu bieten, die den Verkauf von RootDei Biocontrol fördern.
- Wöchentliche Interaktionen:**  
 Wir sind Teil Ihrer täglichen Routine und garantieren einen offenen und kontinuierlichen Kommunikationsfluss, wann immer Sie ihn benötigen.



**RootDei Biocontrol®**  
 Vorgeschlagenes Produktetikett von Mitteleuropa:

Produktregistrierungsnummer: 00A933-00  
 RootDei Biocontrol® ist ein Biofungizid zur Reduktion von *Rhizoctonia solani* auf Kartoffeln im Feldanbau. Wirkstoff ist der nützliche Mikroorganismus *Trichoderma asperellum* Stamm T34.

Art der Formulierung: **Benetzbares Pulver (WP)**

**WIRKSTOFF:** *Trichoderma asperellum* Stamm T34 12,0 % w/w.  
 Das Produkt enthält mindestens 1x10<sup>7</sup> koloniebildende Einheiten pro kg des Wirkstoffs: *Trichoderma asperellum* Stamm T34.

Chargennummer: \_\_\_\_\_  
 Nettomenge: 1 Kg

**WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG ALS FUNGIZID**

| Nutzpflanze               | Erreger            | Art der Anwendung                  | Maximale Einsatzdosis             | Maximale Anzahl an Behandelungen |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kartoffeln<br>(Feldanbau) | Rhizoctonia solani | Behelfen (Fruchtstängelbehandlung) | 250 g Produkt / ha (in 100-200 L) | 1                                |

Lagern Sie das Produkt vorzugsweise in einem trockenen, kühlen und frostfreien Raum bei 4°C. Bei dieser Temperatur ist das Produkt mindestens zwei Jahre haltbar. Das Erzeugnis verträgt auch höhere Temperaturen, wie sie beim Vertrieb auftreten können.

**GERINGFÜGIGE VERWENDUNGEN (ARTIKEL 51)**

| Nutzpflanze   | Erreger            | Art der Anwendung             | Maximale Einsatzdosis             | Maximale Anzahl an Behandelungen |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kartoffeln, Kürbisse, Mören, Pastinaken, Radishes, Rettich, Mören, Schwarzwurzel, Spargel (Fruchtstängel), Topfzucchini, Mören etc., Wurzelgewächse | Rhizoctonia solani | Behelfen (Behelfenbehandlung) | 250 g Produkt / ha (in 100-200 L) | 1                                |

**GEFAHREN UND VORSICHTSMAßNAHMEN**

**Kennzeichnung nach Pflanzenschutz:**  
 SP 1: Nicht in oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Bei Kontakt mit Gewässern sofort mit Wasser abspülen. Bei Kontakt mit Gewässern sofort mit Wasser abspülen. Bei Kontakt mit Gewässern sofort mit Wasser abspülen.

**Sicherheitsmaßnahmen (P-Sätze):**  
 P201+202: Mit diesen Produkten umzugehen. P273: Umweltaftigkeitsrisiko vermeiden. P501: Inhalt in Behälter abgeben.

**GEFAHREN (GHS):**  
 Achtung





Entdecken Sie die Vielfalt der zugelassenen Kulturen neben Kartoffeln in Deutschland unter der Zulassung 00A933-00/00-001.

- Kartoffel
- Möhre
- Radieschen
- Pastinak
- Kohlrübe
- Wurzelpetersilie
- Speiserüben
- Futterrübe
- Schwarzwurzel
- Rettich
- Salate



00A933-00/00-001



Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

NIEUWE BIOFUNGICIDE



**Productoverzichtbuf**





Maak gebruik van het potentieel van de  
**RootDei Biocontrol®:**

**Het doel van elke landbouwinspanning is sterke en productieve oogsten te bereiken.**

**RootDei Biocontrol®, ons revolutionaire biofungicide, heeft het potentieel om de manier waarop we aardappelplanten beschermen te transformeren.**

---

De toelating van RootDei Biocontrol® is in afwachting in Nederland, België, Polen, Oostenrijk en Hongarije.

[www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol](http://www.biocontroltechnologies.com/en/rootdeibiocontrol)

# RootDei Biocontrol®

## Bescherm wat belangrijk is!

**RootDei Biocontrol®** ist ein wirksames und nachhaltiges biologisches Bekämpfungsmittel, das die wichtigsten Kartoffelkrankheiten bekämpft, die Pflanzen vor Krankheitserregern schützt, ihre Produktivität steigert und dem Verbraucher gesündere Lebensmittel liefert.

In der Europäischen Union gemäß der **Verordnung (EG) Nr. 1107/2009** als Fungizid zugelassen und von der Union in die Liste der zugelassenen Pflanzenschutzmittel aufgenommen. Es ist auch in den Vereinigten Staaten zugelassen (EPA).

**RootDei Biocontrol®** unterstützt die Pflanzen bei der Optimierung der Ressourcengewinnung im Boden, schützt die Kartoffelpflanzen vor verschiedenen Krankheiten und maximiert ihr genetisches Potenzial, was zu einer Ertragssteigerung führt.

RootDei Biocontrol® ist ein innovatives, hochkonzentriertes Biofungizid. Bei seiner Entwicklung wurde der Stamm T34 von *Trichoderma asperellum* sorgfältig ausgewählt und aus der natürlichen Umgebung isoliert.

**2018-2019 AVERAGE 15/15**

**Dank seiner besonderen Eigenschaften übertrifft seine Wirksamkeit die jeder chemischen Behandlung, jedoch ohne die mit dem Einsatz synthetischer Pestizide verbundenen negativen Auswirkungen!**



# Rhizoctonia Control in Potato Crops:



**Toepassing  
in de voor:**



RootDei Biocontrol®  
**250 g/ha**  
Enkele toepassing

**Toepassing op  
het moment van  
het potten van de  
aardappelen**

*Vestiging*

*Start van de  
stolonvorming*

*Start van de  
knolvorming*

*Knolvergroting*

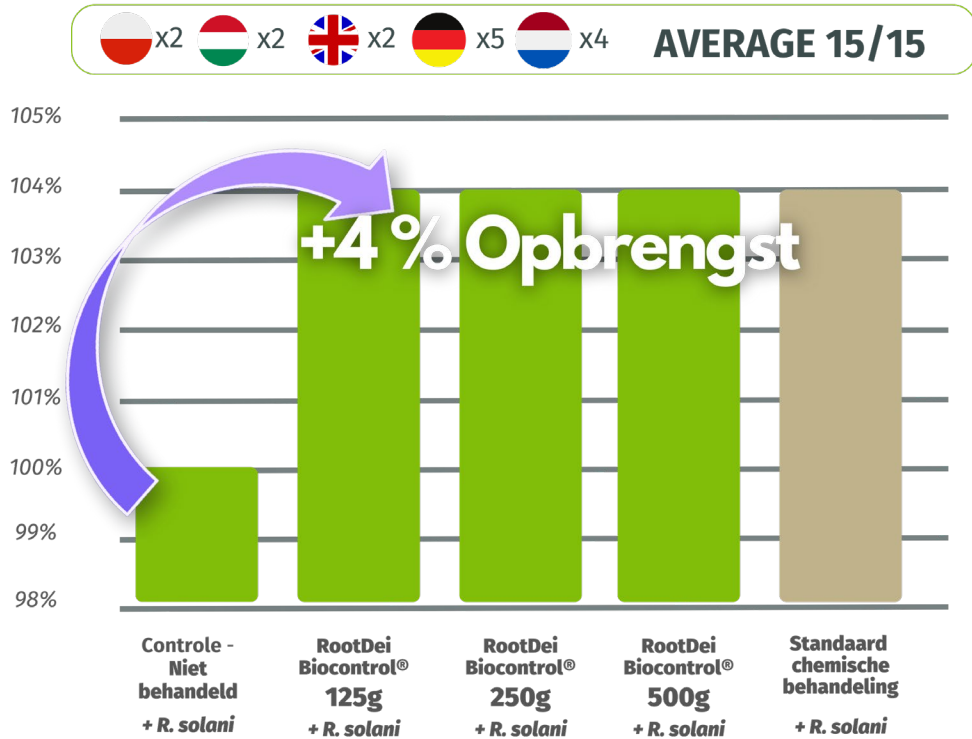
*Rijping*





## Bestrijding van Rhizoctonia in aardappelen:

Good Experimental Practice (GEP) - Veldpr oeven.



1. Het gemiddelde ziektepercentage (onbehandelde knollen) uit alle 15 studies bedroeg: 35,2%.
2. De gemiddelde ziektevermindering van alle geëvalueerde chemische middelen bedroeg: 53%.
3. De gemiddelde ziektevermindering bij een middelmatige dosering (250 g/ha) van T34 Biocontrol® bedroeg: 30%.
4. Lagere ziektevermindering, maar dezelfde opbrengst door het groeibevorderende effect en de afwezigheid van fytotoxiciteit.

## Experimenteel ontwerp:

4 blokken (experimentele eenheden), grootte: 15-48 m<sup>2</sup> elk.

Alle studies werden beoordeeld bij de oogst: 100 knollen per blok, in totaal 400 knollen.

## Aardappelrassen:

Balatoni rózsa, Kondor, Milva, Solara, Eurustarch, Tajfun, Abelia, Laura, Hermus, Glorietta, Quarta, Charlton, Hansa, et Desiree.

## Behandelingen:

toegepast in de voren en op de knol bij het planten. Alle behandelingen werden toegepast volgens de op het etiket aanbevolen dosering, behalve T34 *T. asperellum*, dat in drie doseringen werd toegepast: 125g, 250g en 500g/ha.

## Chemische middelen:

**Monceren**® (Pencycuron), **Moncut**® (Flutolanil), **Rialto**™ (Chlorothalonil), **Allstar**® (Fluxapyroxad), **Emesto**® Silver (Penflufen + Prothioconazol), **Amistar**® (Azoxystrobin + Difenoconazol).

Een volledige begeleiding voor uw behoeften:



Biocontrol Technologies is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het **isoleren, ontwikkelen, produceren, registreren** en op de **markt brengen** van producten die gericht zijn op het verbeteren van de gezondheid van planten.

Onze focus ligt op geïntegreerde ziektebestrijding in landbouwgewassen, en we bieden geavanceerde technologieoplossingen voor duurzame landbouw.

### Biocontrol Technologies

biocontrol@biocontroltech.com  
+ (34) 93 409 18 48

www.biocontroltech.com



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Spin-off



# Nieuwe Biofungicide

ROOTDEI BIOCONTROL®

## Voor aardappelgewassen

### Technische ondersteuning:

U kunt contact met ons opnemen voor technische vragen, en ons team zal het juiste antwoord geven voor elk specifiek geval.



### Veldbezoeken:

Wij bieden de mogelijkheid om uw locatie te bezoeken om de specifieke behoeften van elke teler te begrijpen.



### Technische opleidingen:

Wij voorzien u van alle benodigde informatie om u op de hoogte te houden van biologische bestrijding op basis van micro-organismen.



### Ervaringen

Wij hebben verschillende veldervaringen die we met u kunnen delen om uw commerciële strategie te versterken.



### Commerciële ondersteuning:

Wij staan tot uw beschikking om u de nodige tools te bieden om de verkoop van RootDei Biocontrol te verbeteren.



### Wekelijkse interacties:

Wij maken deel uit van uw dagelijkse routine, waarbij we een open en continue communicatiestroom garanderen, wanneer u die ook nodig heeft.



**RootDei Biocontrol®**  
Vorgeschlagenes Produktetikett von Mitteleuropa:

Produktregistrierungsnummer: 00A933-00  
RootDei Biocontrol® ist ein Biofungizid zur Reduktion von *Rhizoctonia solani* auf Kartoffeln im Feldanbau. Wirkstoff ist der nützliche Mikroorganismus *Trichoderma asperellum* Stamm T34.  
Art der Formulierung: **Benetzbares Pulver (WP)**  
WIRKSTOFF: *Trichoderma asperellum* Stamm T34 12,0 % w/w.  
Das Produkt enthält mindestens 1x10<sup>7</sup> koloniebildende Einheiten pro kg des Wirkstoffs: *Trichoderma asperellum* Stamm T34.  
Chargennummer: \_\_\_\_\_  
Nettomenge: 1 Kg

**WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG ALS FUNGIZID**

| Nutzpflanze               | Erreger            | Art der Anwendung                  | Maximale Einzeldosis              | Maximale Anzahl an Behandelungen |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kartoffeln<br>(Feldanbau) | Rhizoctonia solani | Behelfen (Fruchtstängelverletzung) | 250 g Produkt / ha (in 100-200 L) | 1                                |

Lagern Sie das Produkt vorzugsweise in einem trockenen, kühlen und frostfreien Raum bei 4°C. Bei dieser Temperatur ist das Produkt mindestens zwei Jahre haltbar. Das Erzeugnis verträgt auch höhere Temperaturen, wie sie beim Vertrieb auftreten können.

**GERINGFÜGIGE VERWENDUNGEN (ARTIKEL 51)**

| Nutzpflanze  | Erreger            | Art der Anwendung             | Maximale Einzeldosis              | Maximale Anzahl an Behandelungen |
|--|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Netteln, Korbweiden, Milken, Posteln, Radischchen, Betsch, Mören, Scherenschnitt, Spalten, (Dampf)Ansaat (Dampfschicht, Mören etc.), Wurzelgallenbildung | Rhizoctonia solani | Behelfen (Behelfenverletzung) | 250 g Produkt / ha (in 100-200 L) | 1                                |

**GEFAHREN UND VORSICHTSMAßNAHMEN**

**Kennzeichnung nach Pflanzenschutz:**  
SP 1: Nicht in oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Bei Austritt in Gewässer: Spülen und in unveränderter Höhe von Oberfläche ablassen (abspülen) (abspülen über Hof- und Straßenablauf verhindern).

**Sicherheitsmaßnahmen (Pflanzenschutz):**  
Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztliches Rat einholen, Verpackung oder Etikett des Produkts beibehalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub/Ausdünstungen/Verdunstung/Ausgas vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/Arztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneuter Tragen waschen. Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**GEFÄHRLICHKEITEN (GHS):**  
Achtung