



BIOFUNGIZID

Clonostachys rosea Stamm J1446

PRESTOP^{WP}



WASSERDISPERGIERBARES
PULVER

Schützt Ihre Kulturen vor Wurzel- und Blattkrankheiten

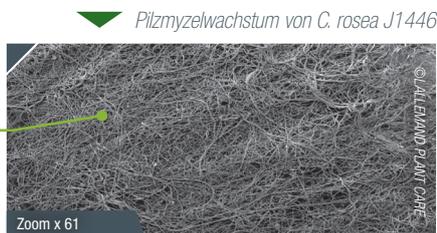
PRESTOP[®] enthält eine hohe Konzentration von Sporen des filamentösen Pilzes *Clonostachys rosea* J1446, der von Natur aus in bestimmten Böden vorkommt. Er siedelt sich auf der Oberfläche von Wurzeln und Blättern an und schränkt durch seine Präsenz die Entwicklung vieler krankheitserregender Pilze ein.

WIRKUNGSWEISE

Clonostachys rosea J1446 wirkt auf mehrere Weisen:

1 KONKURRENZ:

Nimmt Schadpilzen Entwicklungsraum und Nahrung, indem er die Pflanzenoberfläche schnell besiedelt.



Entwickelt sich auf abgestorbenem Gewebe und bildet dort eine Schutzschicht, wo sich krankheitserregende Pilze am liebsten ansiedeln (Saprophytismus).

2 HYPERPARASITISMEUS:

Zersetzung der Zellwände des Krankheitserregers durch Enzymaktivität.



C. rosea J1446 penetriert und zersetzt die Hyphen eines Schadpilzes.

NUTZEN

- **Gegen Keimlings- und Wurzelkrankheiten** die durch krankheitserregende Pilzkomplexe im Boden ausgelöst werden.
- **Gegen Graufäule**, die durch den Pilz *Botrytis cinerea* auf Erdbeeren, Weinreben, Gurken, Paprikapflanzen, Tomaten, Küchenkräutern, Blumen und Grünpflanzen entsteht.
- **Gegen die Gummistängelkrankheit bei Kürbisgewächsen**, die durch den Pilz *Didymella bryoniae* auf Gurken ausgelöst wird.

VORTEILE

- **Grosses Einsatzspektrum**
- **Geringes Resistenzrisiko:** bedingt durch verschiedene Wirkungsweisen
- **Wirkungsdauer**
- **Umweltprofil:**
 - keine toxikologische Klassifizierung
 - im ökologischen Landbau einsetzbar
- **Integrierter Pflanzenschutz:** einsetzbar in Programmen zur Verringerung des Einsatzes synthetischer Wirkstoffe

! NUTZUNGSEMPFEHLUNGEN

Clonostachys rosea J1446 J1446 ist ein Mikroorganismus, der mehrere Wochen im Boden und auf oberirdischen Pflanzenteilen überleben kann und so die Kultur gegen Krankheitserreger schützt. Es wird empfohlen, PRESTOP[®] vorbeugend anzuwenden, bevor die ersten Symptome auftreten.

🔗 VERTRÄGLICHKEITEN

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Vertreter von Lallemand Plant Care, wenn Sie PRESTOP[®] mit anderen Produkten gemeinsam ausbringen möchten.

☰ EINSATZBEREICH

EIGENSCHAFTEN

- **WIRKSTOFF:** *Clonostachys rosea* J1446 $\geq 10^8$ KBE*/g
*KBE: koloniebildende Einheit. Bezeichnet die Anzahl der keimfähigen Mikroorganismen
- **FORMULIERUNG:** Wasserdispersierbares Pulver (WG)
- **PACKUNGSGRÖSSE:** 1 kg
- **AUFBEWAHRUNG:** 6 Monate bei einer Lagerung unter +4°C bzw. 4 Wochen bei einer Lagerung bei +20°C.
- **ZULASSUNGSNUMMER:** 027495-00
- **Kann im ökologischen Landbau eingesetzt werden**

GEWÄCHSHAUSKULTUREN	SCHADORGANISMUS	AUFWANDMENGE	ANWENDUNGSTECHNIK	ZEITPUNKT
Jungpflanzen (Gemüseulturen und Zierpflanzen)	<i>Pythium</i> -Arten (<i>Pythium</i> spp.), <i>Fusarium</i> -Arten, <i>Rhizoctonia</i> spp.	200-500 g/m ²	Substratbehandlung (einmischen)	Vor dem Säen, ODER Pflanzen
Blattgemüse, frische Kräuter, Kohlgemüse	<i>Pythium</i> -Arten (<i>Pythium</i> spp.), <i>Fusarium</i> -Arten, <i>Rhizoctonia</i> spp.	bei lokalisierter bzw. Reihenapplikation oder wiederholter Anwendungen: 3 kg/ha bei flächiger Ausbringung oder einmaliger Anwendung: 5 kg/ha	Gießen, Tropfen, Spritzen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung
Fruchtgemüse	<i>Pythium</i> -Arten (<i>Pythium</i> spp.), <i>Fusarium</i> -Arten, <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> -Arten (<i>Phytophthora</i> spp.) <i>Botrytis cinerea</i>	bei lokalisierter bzw. Reihenapplikation oder wiederholter Anwendungen: 3 kg/ha bei flächiger Ausbringung oder einmaliger Anwendung: 5 kg/ha bzw. 0,2 g/Pflanze	Gießen, Tropfen, Spritzen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung
	Stängelfäule (<i>Didymella lycopersici</i>) <i>Botrytis cinerea</i>	0,5% (max 10 kg/ha)	Spritzen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung
Zierpflanzen	<i>Pythium</i> -Arten (<i>Pythium</i> spp.), <i>Fusarium</i> -Arten, <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> -Arten (<i>Phytophthora</i> spp.) <i>Botrytis cinerea</i>	bei lokalisierter bzw. Reihenapplikation oder wiederholter Anwendungen: 3 kg/ha bei flächiger Ausbringung oder einmaliger Anwendung: 5 kg/ha bzw. 0,2 g/Pflanze	Gießen, Tropfen, Spritzen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung
	<i>Botrytis cinerea</i>	0,5% (max 10 kg/ha)	Spritzen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung

FREILANDKULTUREN	SCHADORGANISMUS	AUFWANDMENGE	ANWENDUNGSTECHNIK	ZEITPUNKT
Zierpflanzen	Bodenpilze, <i>Phytophthora</i> -Arten	bei lokalisierter bzw. Reihenapplikation oder wiederholter Anwendungen: 3 kg/ha bei flächiger Ausbringung oder einmaliger Anwendung: 5 kg/ha bzw. 0,2 g/Pflanze	Gießen	Nach dem Auflaufen ODER Pflanzen, ODER Topfen, bzw. 21 Tage nach einer Vorbehandlung

Auflagen: Maximal 6 Anwendungen pro Jahr; Abstand: Mindestens 21 Tage; weitere Auflagen: siehe Produktetikett bzw. Zulassung

Inhaber der Zulassung: DANSTAR FERMENT A.G.
Poststrasse 30,
CH-6300 Zug
SCHWEIZ

Ansprechpartner:
Matthias von Erffa
Tel.: +49-151-649 637 92
mverffa@lallemand.com

Microbial by nature

LALLEMAND