



Knollenbeizung

Polygandron® TTP



ZULÄSSIG IM
ÖLB



INHALTSSTOFF
Pythium oligandrum
M1



Biologischer Pflanzenschutz gegen *Rhizoctonia solani* von Beginn an

Der Pilz *Pythium oligandrum* in **Polygandron® TTP** parasitiert pilzliche Krankheitserreger und stärkt die pflanzeigene Abwehr. Das wasserdispergierbare Pulver lässt sich unterschiedlich einsetzen.

- Trockenbeizung:
 - Sandwichtechnik
 - Pulverdosiereinheit
 - In Vorkeimkisten
- Nassbeizung:
 - Applikation auf Knolle und Furche direkt beim Pflanzen (max. 80 L Wasser)

Aufwendung:

1 kg/t Pflanzgut (max. 4 kg/ha)

Wirkungsweise:

- Mykoparasitismus von pilzlichen Krankheitserregern
- Induktion einer Resistenz (Oligandrin)
- Stimulierung des Wachstums (Tryptamin)

Infektionsweg von *Rhizoctonia solani*

Übertragung durch Pflanzgut und Boden:

Rhizoctonia solani kann in Form eines Myzels im Boden, auf Pflanzenteilen oder in Form von Sklerotien (Ruhe- und Widerstandsstadien des Pilzes) auch über Jahre überdauern.

Diese Überlebensformen können auch mit kontaminiertem Saatgut oder Pflanzenmaterial auch über Nichtwirtspflanzen verbreitet werden.

Nasskalte Witterung und schlecht durchlüftete Böden können ebenfalls die Entwicklung von *Rhizoctonia solani* fördern.



Mehr dazu auf unserer Webseite.

Neben der mykoparasitischen Wirkung von **Polygandron® TTP** kann eine Ertragssteigerung beobachtet werden. Hierzu kommt es durch eine Freisetzung von Tryptamin, welche eine Vorstufe des Pflanzenhormons Indolessigsäure darstellt. Pflanzen reagieren auf das vermehrte Vorkommen dieses Stoffes mit einer Steigerung des vegetativen und generativen Wachstums.

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



Produktdatenblatt

Stand: 04.11.2025

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99

info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de