



Blattbehandlung

Polygandron® WP



ZULÄSSIG IM
ÖLB



INHALTSSTOFF
Pythium oligandrum
M1



Biologischer Pflanzenschutz gegen *Phytophthora infestans* (Befallsmindernd)

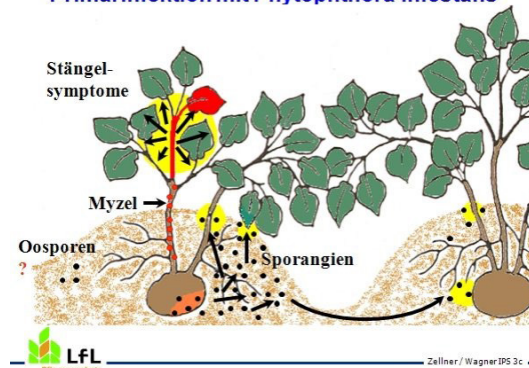
Der Pilz *Pythium oligandrum* in **Polygandron® WP** parasitiert pilzliche Krankheitserreger und stärkt die pflanzeigene Abwehr. Das wasserdispergierbare Pulver agiert an drei unterschiedlichen Stellen.

Wirkungsweise:

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

Der **Krautfäule-Erreger** (*Phytophthora infestans*) überdauert den Winter in latent infizierten Kartoffelknollen. Treiben diese im Frühjahr aus, wächst der Schadpilz im Stängel nach oben (Primärbefall, Stängelphytophthora). Er bildet aber auch Sporen auf der Knolle und verteilt so diese, je nach Witterung, an Nachbarknollen und Stängel. Der Spritzstart (Krautfäule-Warndienste) und ggf. Pflanz-Knollenbeizung ist wesentlich für die Effizienz der Maßnahmen.

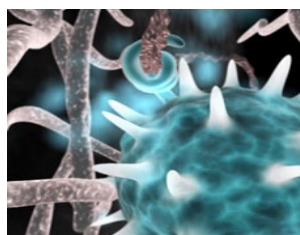
Primärinfektion mit *Phytophthora infestans*



Graphik: Ifl Bayern

Blattbehandlung:

- Ab 2. Blatt am Hauptspross entfaltet
- 200 g/ha in 300 – 600 L Wasser
- Abstand mind. 10 Tage
- Max. 4 Behandlungen zugelassen



Mehr dazu auf unserer Webseite.

Neben der mykoparasitischen Wirkung von **Polygandron® WP** kann eine Ertragssteigerung beobachtet werden. Hierzu kommt es durch eine Freisetzung von Tryptamin, welche eine Vorstufe des Pflanzenhormons Indoleessigsäure 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