



# Fungifend®

*Gezielter Schutz der Pflanzkartoffeln*

*Hochwirksam gegen  
Rhizoctonia*

*Mit Nebenwirkung  
auf Silberschorf*

*Fördert Ertrag  
und Qualität*



**Omya (Schweiz) AG**  
AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)

Fungifend ist die neue, innovative Kartoffelbeize gegen Infektionen mit *Rhizoctonia solani*, dem Haupterreger der Auflaufkrankheiten an Kartoffeln. Fungifend schützt sowohl die Mutterknollen als auch die Tochterknollen vor dem Pilzbefall.

Fungifend besitzt vorbeugende und kurative Eigenschaften. Höhere Erträge und eine verbesserte Qualität sind die Folge der Fungifend Anwendung.



### Bedeutung von Rhizoctonia

Der Pilz *Rhizoctonia solani* verursacht eine Reihe von bekannten Symptomen. Ertragsverluste bis zu 20% und Qualitätseinbussen, die beim Handel zur Annahmeverweigerung führen, machen *Rhizoctonia* zu einer bedeutenden Kartoffelkrankheit.



Verbräunungen auf den weissen Keimen



Myzelbildung im unteren Stängelbereich wird Weissshosigkeit genannt



Schwarzbraune Pocken sind die Dauerkörper (=Sklerotien) des Pilzes



Dry Core auf den Tochterknollen

### Anwendungshinweise

Voraussetzung für einen optimalen Schutz der Kartoffeln ist ein gleichmässiger Sprühbelag auf der gesamten Knollenoberfläche. Die Kartoffeln müssen bei der Behandlung sauber und frei von Bodenresten sein.

#### Anwendung im Lager

Fungifend wird im Herbst nach dem Sortieren oder im Frühjahr beim Aufbereiten mit einem ULV-Gerät (ultra low volume) auf die Kartoffeln gesprüht. Wichtig ist, dass die Kartoffeln auf den Rollenförderbändern gleichmässig und einlagig zu den Sprühgeräten herangeführt werden.

#### Dosierung:

200 ml pro Tonne Pflanzkartoffeln.

#### Empfohlene Wassermenge:

200-400 ml Wasser pro Tonne Kartoffeln.

#### Anwendung beim Pflanzen

Fungifend wird beim Pflanzen mit geeigneten Sprühgeräten und Vollkegeldüsen direkt auf die in die Furche fallenden Kartoffeln gesprüht.

#### Dosierung:

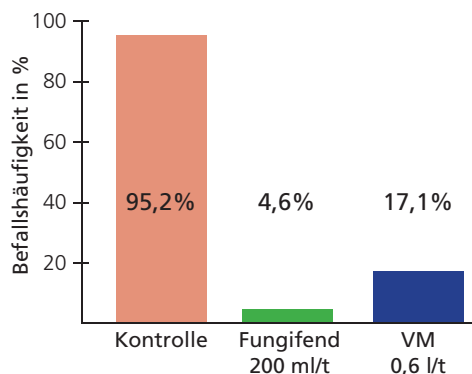
200 ml pro Tonne Pflanzkartoffeln. Dies entspricht bei 2,5 Tonnen Pflanzgut pro ha einer Aufwandmenge von 0,5 l/ha Fungifend.

#### Empfohlene Wassermenge:

60-80 l Wasser pro ha.

### Fungifend im Test

Einfluss von Fungifend auf den Knollenbefall durch *Rhizoctonia*. Beizung von befallenem Saatgut mit ULV-Gerät im Lager.



### Alle Vorteile auf einen Blick

- Hochwirksam gegen *Rhizoctonia*
- Nebenwirkung auf Silberschorf
- Vorbeugende und kurative Wirkung
- Hervorragende Kartoffelverträglichkeit
- Fördert den Mengenertrag
- Verbessert die äussere Qualität
- Sorgt für eine gleichmässiger Sortierung
- Sichert den Stärkegehalt

