



INFINITO®

Werden Sie Infinito Fan. Ihre Kartoffeln sind es schon.



Die innovative Kraft gegen Kraut- und Knollenfäule

- Exzellenter Schutz gegen Blatt-, Stängel- und Knollenfäule
- Mit translaminarischen und systemischen Eigenschaften
- Neuer Wirkungsmechanismus für eine erfolgreiche Anti-Resistenzstrategie
- Nach 1 Stunde regenfest und wirksam bei jeder Witterung
- Praktische, flüssige Formulierung



Bayer CropScience

Bayer (Schweiz) AG · CropScience · 3052 Zollikofen Telefon: 031 / 869 16 66 · www.bayercropscience.ch

Infinito enthält Fluopicolide und Propamocarb. Gefahren- und Sicherheitshinweise auf den Packungen beachten.

Die Eigenschaften von Infinito®

Infinito ist ein kombiniertes Fungizid mit translaminaren und systemischen Eigenschaften zur wirksamen Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln.

Neben dem bewährten Wirkstoff Propamocarb enthält Infinito zusätzlich den neuen Wirkstoff Fluopicolide aus der chemischen Gruppe der Acylpicolide, welcher über einen völlig neuen Wirkungsmechanismus verfügt und sich somit ausgezeichnet für eine effektive Anti-Resistenzstrategie mit anderen Wirkstoffgruppen (z. B. Carbonsäure-Amide) eignet.

Die beiden Wirkstoffe greifen an mehreren Stellen im Entwicklungszyklus des Pilzes ein. Es werden insbesondere die direkte und indirekte Keimung der Sporangien sowie die Ausbreitung des Pilzes gestört. Dank der translaminaren und akropetalen

Verlagerung der Wirkstoffe, ist Infinito ebenfalls in der Lage den Neuzuwachs zu schützen.

Neben seiner langanhaltenden und witterungsunabhängigen vorbeugenden Wirkung besitzt Infinito zu dem auch zusätzliche kurative Eigenschaften. Diese Eigenschaften bewirken ab Saisonmitte, eine wirkungsvolle Reduzierung des Inokulums für Knolleninfektion (Sporangien und Zoosporen).

Die hervorragende Wirkung und seine Resistenzbrechenden Eigenschaften sowie die translaminare und systemische Verteilung von Infinito sichern einen wirkungsvollen Schutz der Kartoffeln vor Phytophthora-Befall an Kraut, Stängel und Knollen, und dies unabhängig von Niederschlägen und Witterungsverhältnissen.

Der Fingerabdruck von Infinito®

Wirkstoffe:	62,5 g/l Fluopicolide + 625 g/l Propamocarb-HCL
Formulierung:	SC, Suspensionskonzentrat
Packungsgröße:	5 l Kanne (4x5 l Karton)
Anwendung:	In Kartoffeln
Aufwandmenge:	1,6 l/ha, max. 4 Behandlungen pro Jahr
Anwendungszeitpunkt:	Ab Vegetationsmitte

Anwendungsfenster für Infinito®



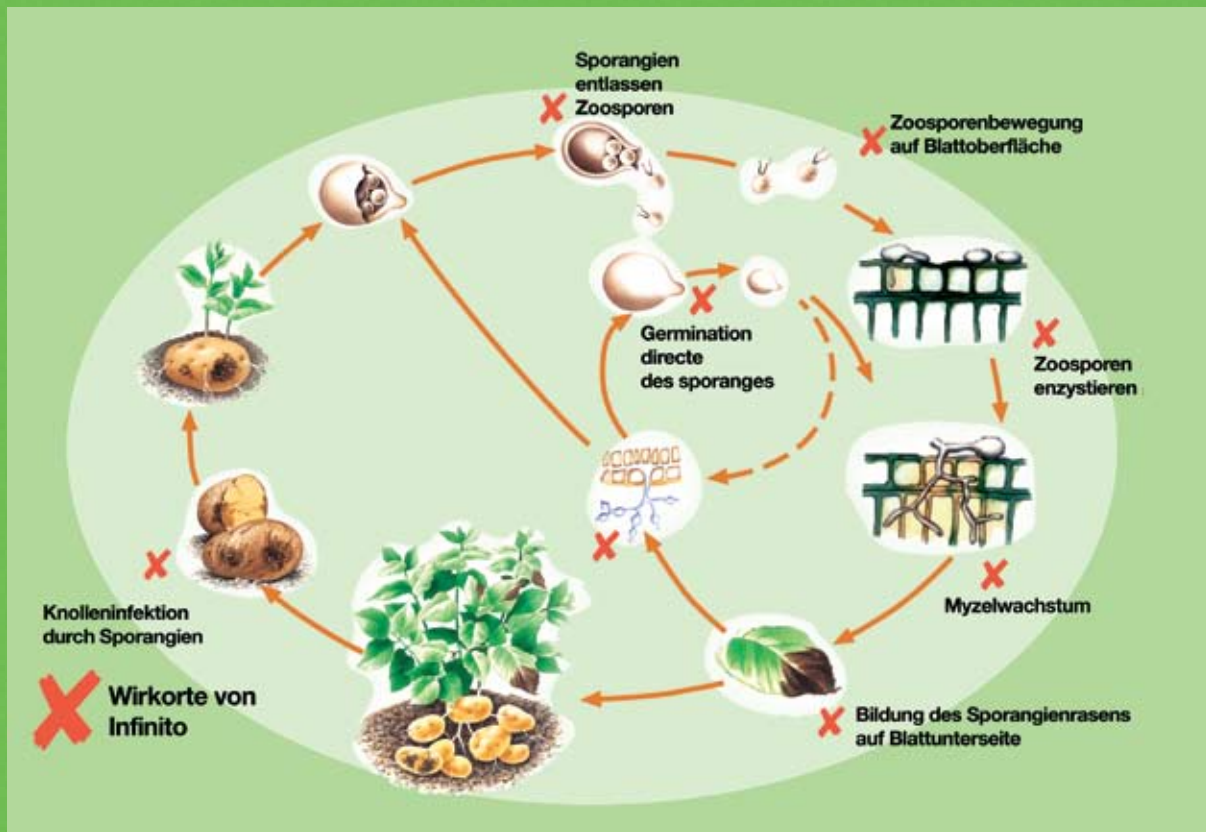
Die Wirkungsweise gegen Kraut- und Knollenfäule

Fluopicolide verfügt über einen vollständig neuen Wirkungsmechanismus. Der Wirkstoff beeinflusst die Zellwandstabilität der Pilze. Zoosporen, die mit dem Wirkstoff in Berührung kommen, hören sofort auf sich zu bewegen, schwellen an und platzen innerhalb einiger Minuten. Weiterhin reduziert Fluopicolide die Sporulation und unterdrückt das Mycelwachstum im Pflanzengewebe. Ausserdem werden sowohl die direkte wie auch die indirekte Sporangienkeimung unterbunden. Propamocarb-HCL beeinflusst die Synthese der Fettsäuren. Dadurch wird die Entwicklung des Pilzmyzels im Blattinneren gehemmt. Zusätzlich

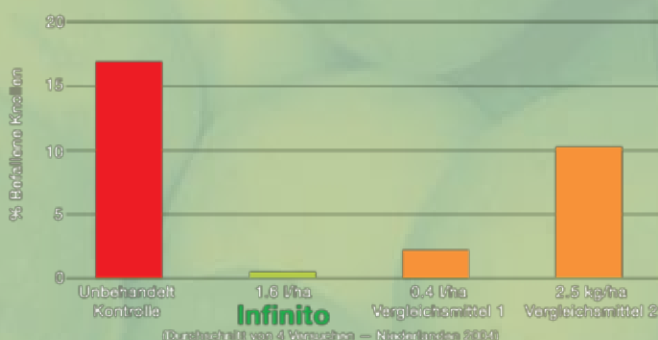
wird die Entstehung der Sporangien unterdrückt, sowie die Entlassung der Zoosporen gehemmt. Durch die Kombination der beiden Wirkstoffe ergeben sich so eine Vielzahl von Angriffspunkten im Entwicklungszyklus der Kraut- und Knollenfäule.

Infinito wirkt gegen *Phytophthora infestans*. Dabei werden auch Stämme bekämpft, die gegen andere Wirkstoffe Resistenzen entwickelt haben. In der Wirkung wurde kein Unterschied in der Bekämpfung der A1 und A2 Kreuzungstypen beobachtet.

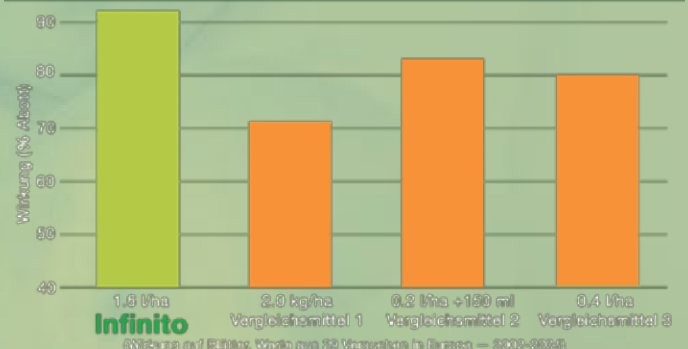
Entwicklungszyklus der Kraut- und Knollenfäule



Wirkung von Infinito gegen Knollenfäule



Wirkung von Infinito gegen Krautfäule (Blatt/Stängel)



Mit **INFINITO**[®]
sind Sie auf der
sicheren Seite!

