



Foshield®

Fungizid mit multipler Wirkung

Lebosol®
Ein
Besonderes
Ph**O**sphonat
au**S**
30 Jahren
Leidenschaft und Erfahrung

SCAN QR CODE



Foshield®

Fungizid mit multipler Wirkung, kurativ und protektiv

Das erste Fungizid im Produktportfolio der Lebosol® Dünger GmbH
auf Basis von Kaliumphosphonat.



Was ist Foshield®?

Ein **Fungizid** auf Basis von Kaliumphosphonat mit multipler Wirkung, **kurativ** und **protektiv**.

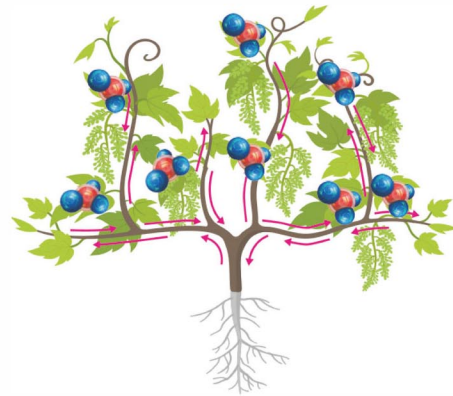
Hervorragende nachgewiesene Wirksamkeit gegen *Peronospora (Plasmopara viticola)* **ohne bekannte Resistenzen**.

Vorteile

- Fungizid mit multipler Wirkungsweise:
- Kurative Wirkung durch die Hemmung des Pilzwachstums.
- Protektive Wirkung durch Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte (wie Phytoalexine).
- **Leistungsstarke und synergistische Wirkung bei Kombination mit anderen Fungiziden, keine bekannten Resistenzen.**
- Hervorragende nachgewiesene Wirksamkeit gegen Falschen Mehltau (*Plasmopara viticola*).

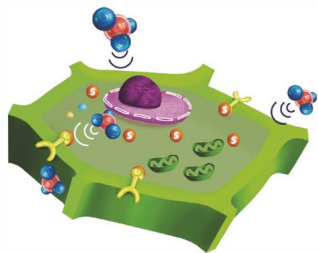
Wie wirkt es?

Foshield zerfällt in Phosphite mit hoher Wasserlöslichkeit. Einmal in die Pflanze eingedrungen verteilt es sich schnell akropetal (bis in die Knospen) und basipetal (bis in die Wurzeln) in der Pflanze.

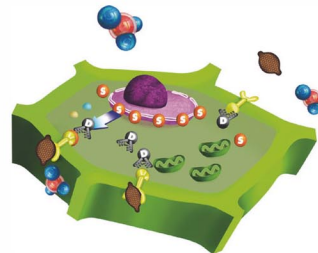


Multiple Wirksamkeit

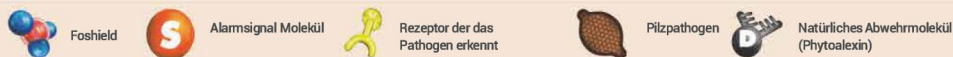
- Wirkt protektiv durch Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte:
- In Abwesenheit des Erregers aktiviert Foshield das natürliche Immunsystem der Pflanze innerhalb der Zellen. Es aktiviert das Molekül der Alarmsignalisierung - **S** und stimuliert auf der Zelloberfläche die Rezeptoren, die eine Pilzinfektion erkennen (vorbeugende Maßnahme).
- Wird die Rebe vom Pilz befallen, sind die Zellrezeptoren "bereit", eine schnelle Schutzreaktion in der Pflanze auszulösen, indem sie Enzyme und andere natürliche Abwehrmoleküle - **D** (z. B. Phytoalexine) gegen den Pilz produziert.



Pflanzenzelle : Aktivierung des Rezeptors und des Alarmsignalmoleküls.



Pflanzenzelle: Schnelle Erkennung des Pilzpathogenen und Schutzantwort.



Produkteigenschaften

Zulassungsnummer	008838-60
Hersteller	Daymsa
Zugelassene Kulturen	Tafel- und Keltertrauben
Wirkstoff	726 g/l Kaliumphosphonat
Formulierung	Lösliches Konzentrat
FRAC Code	P07 (33)
Bieneneinstufung	B4
Gebinde	10 l



Anwendungsempfehlung

Kultur	Tafel- und Keltertrauben			
Krankheit	Falscher Mehltau (<i>Plasmopara viticola</i>)			
Applikationszeitpunkt	Ab BBCH 15			
Aufwandmenge	Basisaufwand: 1 l/ha	BBCH 61: 2 l/ha	BBCH 71: 3 l/ha	BBCH 75: 4 l/ha
Wassermenge (l/ha)	max. 400 l/ha	max. 800 l/ha	max. 1.200 l/ha	max. 1.600 l/ha
Anzahl der Applikationen	Bei aufeinanderfolgenden Anwendungen, 6 Applikationen alle 10 Tage oder im Intervall mit alternierenden Anwendungen, 5 Applikationen alle 20 Tage			
Wartezeit vor der Ernte	14 Tage			

*Maximaler Mittelaufwand pro Saison 18 l/ha

Foshield®
ein Fungizid mit
multipler Wirkung.



References: Guest and Grant 1990; Burra et al., 2014; Eshraghi et al. 2011; Lim et al. 2013; Massoud et al. 2012.

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

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