



# Foshield®

**Fungizid mit multipler Wirkung, kurativ und protektiv**

Das erste Fungizid der Lebosol Dünger GmbH  
auf Basis von Kaliumphosphonat





## ¿Was ist Foshield®?

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

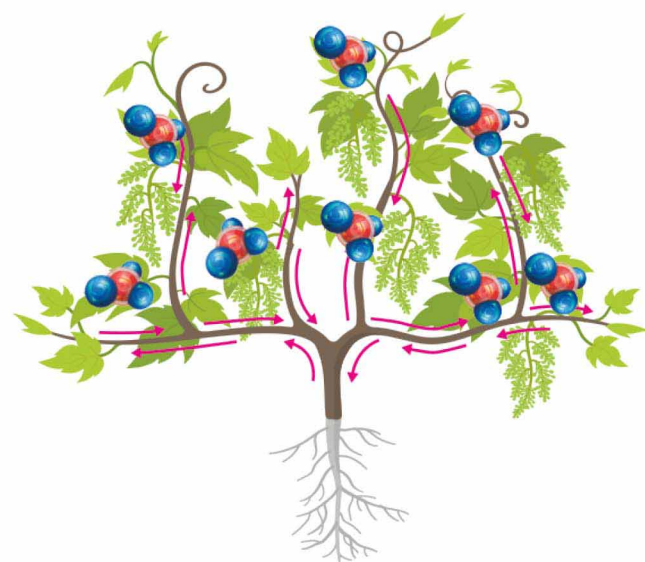
Hervorragende nachgewiesene Wirksamkeit gegen *Peronospora (Plasmopara viticola)* **ohne bekannte Resistenzen**.

### 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*).

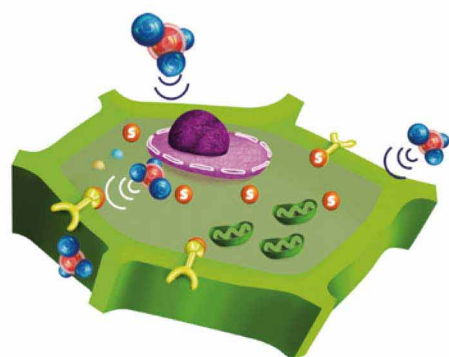
### Wie wirkt es?

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

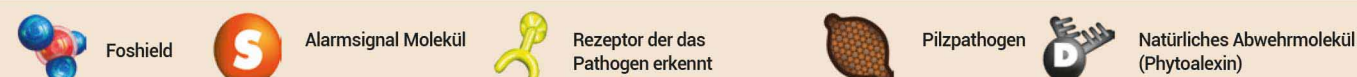
- Wirkt protektiv durch Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte:
- In Abwesenheit des Erregers aktiviert Foshield das natürliche Immunsystem der Pflanze innerhalb der Zellen. Es aktiviert das Molekül der Alarmsignalisierung - **S** und stimuliert auf der Zelloberfläche die Rezeptoren, die eine Pilzinfektion 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 Alarmmoleküls.



Pflanzenzelle: Schnelle Erkennung des Pilzpathogen und Schutzantwort.



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.

### Produkteigenschaften

Zulassungsnummer	008838-60
Hersteller	Daymsa
Zugelassene Kulturen	<b>Tafel- und Keltertrauben</b>
Wirkstoff	726 g/L Kaliumphosphonat
Formulierung	Lösliches Konzentrat
FRAC Code	P07 (33)
Bieneneinstufung	B4
Gebinde	20 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 18L/ha

**Foshield®**  
ein Fungizid mit  
multipler Wirkung.



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





# Foshield®

Fungizid mit multipler Wirkung

**L**ebosol  
**E**in  
**B**esonderes  
Ph**O**sphonat  
au**S**  
**30** Jahren  
**L**eidenschaft und Erfahrung

SCAN QR CODE



1144-ALE/01

**lebosol**

Lebosol® Dünger GmbH  
Beratungstelefon: 06328 984 94-80  
www.lebosol.de · beratung@lebosol.de

**Daymsa**  
Europe's leading producer of Leonorite