

Composizione

100 g di prodotto contengono:
Bicarbonato di potassio 98,9 g
(98,9%)
coformulanti q.b. a 100

Formulazione:

Polvere solubile in acqua (SP)

Classificazione CLP:

Non classificato

Tempo di carenza:

Nessuno

Registrazione n. 16976 del
08/05/2017 del Ministero della
Salute

Confezioni:

Sacchi da 5 kg e 25 kg

Conservazione:

Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto. Il contenuto delle confezioni parzialmente utilizzate non deve inumidirsi. Il prodotto nel suo imballo originale sigillato ha una stabilità di almeno 2 anni.



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

VITIKAPPA®

Fungicida a base di bicarbonato di potassio

VITIKAPPA® è un fungicida di contatto con effetti preventivi e curativi contro alcune malattie fungine quali ticchiolatura e oidio.

VITIKAPPA® ha un modo d'azione complesso: innalzamento del pH, alterazione della pressione osmotica e gli specifici effetti dello ione bicarbonato.

L'azione congiunta di questi fattori provoca la rottura e il disseccamento delle ife fino al collasso totale del micelio dei funghi suscettibili.

VITIKAPPA® agisce anche sulla vitalità delle spore fungine. Per una buona efficacia del prodotto è necessario ottenere una completa copertura della superficie trattata. L'elevata purezza del formulato riduce al minimo l'eventuale rischio di fitotossicità.

VITIKAPPA® è particolarmente indicato per l'uso in miscela e/o alternanza con altri principi attivi al fine di mettere in atto strategie contro l'insorgenza di resistenze e sfruttare le sinergie di diversi modi d'azione.

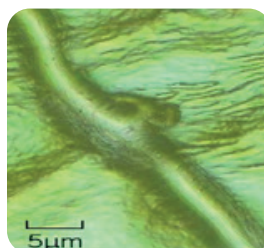
Modo d'azione

VITIKAPPA® agisce attraverso una combinazione di fattori:

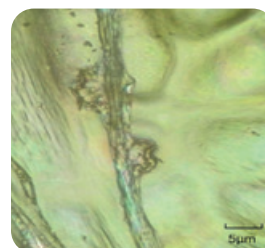
- **innalzamento del pH**
- **alterazione della pressione osmotica** delle cellule fungine
- **azione specifica dello ione bicarbonato** su permeabilità della membrana cellulare (**aumento della permeabilità** con conseguente incremento dell'efficacia dello zolfo e dei prodotti di copertura)

che assieme determinano:

- **riduzione vitalità e germinazione delle spore**
- **rottura ed essiccazione delle ife fino a collasso e morte del micelio e delle spore**



Ifa di oidio sana
con appressorio



Ifa di oidio essicata
trattata con Vitikappa®

AREA TECNICA, BIOGARD Division

Via Civinelli 1090 • 47522 CESENA (FC)

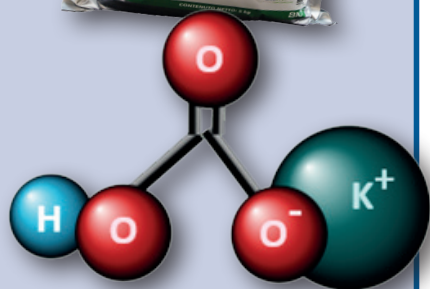
Tel +39 0547 630 336

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it



BIOGARD Division Sede Legale e Centro Logistico

Via Zanica, 25 - 24050 Grassano (BG) - Tel. 035.335313 - Fax 035.335334 infobiogard@cbceurope.it



Vantaggi

- Ideale per l'inserimento in strategie di difesa (sia biologica sia integrata) con altri prodotti (in miscela e/o alternanza)
- Intervallo pre-raccolta: non necessario
- Classificazione CLP: non classificato
- Ottima solubilità



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

VITIKAPPA®

Impieghi autorizzati:

COLTURA	TARGET	DOSE	USO
Pomacee	Ticchiolatura Oidio	Max. 7,5 kg/ha Max. 5 kg/ha	campo
Uva da vino e da tavola	Oidio Muffa grigia	Max. 6 kg/ha Max. 6 kg/ha	campo
Cucurbitacee	Oidio	Max. 5 kg/ha	campo e serra
Drupacee	Oidio Muffa grigia Monilia (in fioritura) Marciume bruno dei frutti Nerume delle drupacee	Max. 5 kg/ha Max. 5 kg/ha Max. 7,5 kg/ha Max. 16,5 kg/ha Max. 5 kg/ha	campo
Solanacee (pomodoro, melanzana, peperone, peperoncino, alchechengio e pepino)	Oidio	Max. 5 kg/ha	campo e serra
Colture da seme	Oidio	Max. 5 kg/ha	campo e serra
Cicoria, indivia, valerianella e lattuga	Oidio	Max. 3 kg/ha	campo e serra
Prezzemolo	Oidio	Max. 3 kg/ha	campo e serra
Erbe fresche	Oidio Muffa grigia	Max. 3,5 kg/ha Max. 5 kg/ha	campo
Erbe fresche	Oidio Muffa grigia	Max. 3 kg/ha Max. 5 kg/ha	serra
Tabacco	Oidio	Max. 5 kg/ha	campo
Umbellifere (carota, finocchio, sedano rapa, sedano, pastinaca, coriandolo, cumino) e scorzonera	Oidio	Max. 3,5 kg/ha	campo
Leguminose	Oidio	Max. 5 kg/ha	campo e serra
Fragola, ribes rosso e bianco, ribes nero, mora, lampone e mirtillo	Oidio Muffa grigia	Max. 5 kg/ha Max. 5 kg/ha	campo e serra
Uva spina e <i>Rubus x loganobaccus</i>	Muffa grigia	Max. 5 kg/ha	campo e serra
Fico	Muffa grigia	Max. 5 kg/ha	campo
Mirtillo	Monilia	Max. 7,5 kg/ha	campo
Brassicacee	Alternaria	Max. 7,5 kg/ha	campo

Nota dosaggi per tutte le colture: mantenere una concentrazione di almeno 500 g per ettolitro di acqua.

Compatibilità

VITIKAPPA® è miscibile in botte con i principali principi attivi utilizzati in agricoltura biologica e integrata (dithianon e zolfo inclusi).

VITIKAPPA® non è miscibile in botte con i prodotti a reazione molto acida o fortemente alcalina (es. argille acide e polisolfuro di calcio), con gli oli minerali e con formulati rameici su melo (rischio rugginosità).

* Per gli altri principi attivi comunemente utilizzati contattare l'Area Tecnica Biogard

AREA TECNICA, BIOGARD Division

Via Civinelli 1090 • 47522 CESENA (FC)

Tel +39 0547 630 336

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it



BIOGARD Division Sede Legale e Centro Logistico
Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035.335313 - infobiogard@cbceurope.it