

# VITIKAPPA®

## FUNGICIDA PER L'USO CONTRO TICCHIOLATURA SU POMACEE E CONTRO OIDIO SU POMACEE, VITE E CUCURBITACEE

**Polvere solubile in acqua (SP)**



### Composizione - 100 g di prodotto contengono:

Bicarbonato di potassio: ..... 99,5 g (995 g/kg)  
Coformulanti: ..... q.b. a 100 g

### ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Titolare della registrazione:

#### Biofa AG

Rudolf-Diesel-Str. 2 - 72525 Münsingen  
Germania - Tel: +49 7381 9354-0

Distribuito da:

#### CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB)  
Tel. 0362 - 365079

Registrazione n. 16976 del 08/05/17 del Ministero della Salute

### OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

#### Biofa AG

Rudolf Diesel-Str. 2, 72525 Münsingen - Germania

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

### INFORMAZIONI MEDICHE

SINTOMI CLINICI DA AVVELENAMENTO: non sono disponibili dati sugli effetti di VITIKAPPA®.  
TERAPIA: sintomatica.

Contattare un **CENTRO ANTIVELENI**

### ISTRUZIONI PER L'USO

VITIKAPPA® è un fungicida di contatto con effetti preventivi e curativi contro alcune malattie fungine quali ticchiolatura e oidio. VITIKAPPA® ha un principio di funzionamento complesso che agisce attraverso una combinazione di effetti diversi: il pH, la pressione osmotica e gli specifici effetti dello ione bicarbonato. L'azione congiunta di questi fattori provocano lo scoppio 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 della pianta. Deve essere applicata una sufficiente quantità di acqua al fine di permettere una completa bagnatura di tutte le parti sensibili della pianta (foglie e frutti). Di conseguenza, la quantità di acqua necessaria dipende dalla fase della coltura e dallo sviluppo del fogliame.

### DOSI E CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

#### Pomacee

Ticchiolatura (*Venturia* sp.)

Irrorare in caso di imminente rischio di infezione:

max. 7,5 kg/ha  
in max. 1500 litri di acqua /ha

Al massimo 6 trattamenti con questo dosaggio (mantenendo la concentrazione di almeno 500 g di prodotto per ettolitro) a partire dalla fase delle "orecchiette di topo" (BBCH 10) fino ad avanzata maturazione (BBCH 85). Intervallo minimo tra le applicazioni: 6 giorni. In condizioni ambientali asciutte e calde, l'intervallo tra le applicazioni dovrebbe essere esteso fino a 10 giorni.

#### Melo

Oidio (*Podosphaera leucotricha*)

Irrorare in caso di imminente rischio di infezione:

max. 5 kg/ha  
in max. 1000 litri di acqua /ha

Al massimo 6 trattamenti con questo dosaggio a partire dalla fase delle "orecchiette di topo" (BBCH 10) fino ad avanzata maturazione (BBCH 85). Intervallo minimo tra le applicazioni: 6 giorni. In condizioni ambientali asciutte e calde, l'intervallo tra le applicazioni dovrebbe essere esteso fino a 10 giorni.

#### Uva da vino e uve da tavola

Oidio (*Uncinula necator*)

Irrorare in caso di imminente rischio di infezione:

max. 6 kg/ha  
in max. 1000 litri di acqua /ha

La percentuale di applicazione e il volume d'acqua devono corrispondere alla dimensione della pianta. Al massimo 6 trattamenti a partire da BBCH 12 (2 foglie spiegate) fino a 89 (frutti maturi per il raccolto). Intervallo minimo tra le applicazioni: 3 giorni. In condizioni ambientali asciutte e calde, l'intervallo tra le applicazioni dovrebbe essere esteso fino a 10 giorni.

#### Cucurbitacee

Oidio (*Podosphaera xanthii* ed *Erysiphe cichoracearum*)

Irrorare in caso di imminente rischio di infezione:

max. 5 kg/ha  
in 600 - 1000 litri di acqua /ha

La percentuale di applicazione e il volume d'acqua devono corrispondere alla dimensione della pianta. Al massimo 6 trattamenti con questo dosaggio a partire da cotiledoni completamente distesi (BBCH 10) fino a frutti completamente maturi: i frutti hanno il tipico colore della maturazione (BBCH 89). Intervallo minimo tra le applicazioni: 3 giorni. In condizioni ambientali asciutte e calde l'intervallo tra le applicazioni dovrebbe essere esteso fino a 10 giorni.

### GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare VITIKAPPA® ad altri fungicidi.

### MISCELAZIONE ED APPLICAZIONE

VITIKAPPA® è facilmente mescolabile con l'acqua. Durante la conservazione la polvere potrebbe compattarsi e formare degli agglomerati. Rompere meccanicamente gli agglomerati prima di sciogliere il prodotto in acqua.

### MISCELE IN SERBATOIO

Non miscelare con prodotti acidi. Il valore del pH di una soluzione all'1% è pH 8.0-8.4. Prodotti a base di bicarbonato di potassio sono tradizionalmente utilizzati in miscela con zolfo bagnabile. Ogni operatore deve testare in piccola scala la miscibilità e la compatibilità dei prodotti nelle proprie condizioni pratiche/effettive (ad es. qualità dell'acqua, pH, temperatura) Prima di ogni nuova miscelazione, effettuare test chimico-fisici e biologici preliminari. Se dovessero verificarsi incompatibilità, non utilizzare la miscela.

### STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

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.

**Intervallo di pre-raccolta: non è richiesto alcun intervallo di sicurezza del trattamento tra l'ultima applicazione e la raccolta.**

### ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 08/03/2018.

Lotto e data di produzione: vedi apposito spazio.



**BIOFA**  
Bio-Farming-Systems

