



VITIKAPPA®

AGROFARMACI

Fungicida di contatto contro la ticchiolatura su pomacee e contro oidio su vite, pomacee e cucurbitacee



COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:
bicarbonato di
potassio 99.5 g (995 g/kg)
Coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:

polvere solubile in acqua

Classificazione CLP:

Non classificato

Tempo di carenza:

0 giorni

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16976 del 08.05.2017

Confezioni:

sacco da 5 kg e da 25 kg

Conservazione:

Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto
Il prodotto nel suo imballo originale sigillato ha una stabilità di almeno 2 anni

Vitikappa è un fungicida di contatto a base di bicarbonato di potassio in polvere solubile (SP) con attività preventiva e curativa contro alcune malattie fungine quali ticchiolatura e oidio. Vitikappa ha un modo d'azione complesso: innalzamento del pH sulla superficie fogliare, l'alterazione della pressione osmotica e specifici effetti dello ione bicarbonato. L'azione congiunta di questi fattori provoca lo scoppio e il disseccamento delle ife fino al collasso totale del micelio dei patogeni fungini suscettibili. Vitikappa agisce soprattutto sui tubetti germinativi e la 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 deve essere impiegato preferibilmente ad una concentrazione di almeno 500 g/hl, così da assicurare una concentrazione ottimale del principio attivo.

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 dei diversi modi d'azione. Non avendo alcun LMR, ne tempo di carenza il prodotto può essere utilizzato dovunque si abbiano limitazioni al numero di residui sulla coltura. Vitikappa è tradizionalmente utilizzato in miscela con zolfo bagnabile o altri formulati a base di zolfo come Heliosoufre S (così da avvantaggiarsi dell'azione degli alcol terpenici).

AVVERTENZE: non miscelare con prodotti acidi o fortemente alcalini, quali argille acide e polisolfuri, ma anche oli paraffinici. Per maggiori dettagli consultare la tabella di compatibilità su www.biogard.it. Su melo non miscelare con prodotti rameici, per evitare rugginosità sui frutti. Il valore del pH di una soluzione all'1% di Vitikappa si alza solo di qualche decimale (0,2-0,4) per cui non pregiudica la possibilità di miscele con formulati a base di *Bacillus thuringiensis*. Durante la conservazione la polvere potrebbe compattarsi e formare degli agglomerati, i quali non pregiudicano la funzionalità del prodotto. Rompere meccanicamente gli agglomerati prima di sciogliere il prodotto in acqua.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	TARGET	DOSAGGIO
Pomacee	Ticchiolatura (<i>Venturia spp.</i>)	max. 7,5 kg/ha
Melo	Oidio (<i>P. leucotricha</i>)	max. 5 kg/ha
Vite da vino e uva da tavola	Oidio (<i>E. necator</i>)	max. 6 kg/ha
Cucurbitacee	Oidio (<i>P. xanthii</i> e <i>E. cichoracearum</i>)	max. 5 kg/ha

Adeguare il volume di bagnatura compreso fra 1000 - 1500 L/ha per le colture arboree e 600 - 1000 L/ha per la vite e le colture orticole, per mantenere una concentrazione ottimale di 500 g/hl di Vitikappa.

