

Prodotto non soggetto a registrazione come fitosanitario ai sensi del Regolamento 1107/2009 Art. 23

SOSTANZA DI BASE AD AZIONE FUNGICIDA CONTRO MUFFE, TICCHIALATURA E OIDIO. POLVERE SOLUBILE



Composizione

Sodio idrogenocarbonato - N. CAS: 144-55-8 - di grado alimentare (Dir. 2000/63, Dir. 96/77/CE, Reg 231/2012/CE).

Caratteristiche

La sostanza di base idrogenocarbonato di sodio è stata approvata dal Regolamento di Esecuzione (UE) 2015/2069 della Commissione del 17 novembre 2015. È conforme alle condizioni specifiche indicate nelle conclusioni del rapporto di riesame sull'idrogenocarbonato di sodio SANTE/10667/2015. L'utilizzo del sodio idrogenocarbonato soddisfa i criteri di prodotto alimentare definiti dall'art. 2 del Reg. (CE) n. 178/2002. Per le sue caratteristiche, quando diluito in acqua, è altresì utilizzato per gli usi come sostanza di base ad azione fungicida contro muffe, ticchiolatura e oidio che colpiscono le principali colture frutticole, orticole e ornamentali. Ha un principio di funzionamento che agisce attraverso una combinazione di effetti diversi: la basicità, la pressione osmotica e gli specifici effetti dello ione idrogenocarbonato.

Dosaggio e applicazione

Preparare una soluzione con acqua poco prima dell'applicazione. 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).

Coltura	Malattia	Dose per 10 litri d'acqua	Applicazione
Melo	Ticchiolatura <i>Venturia inaequalis</i>	50-100 g	Irrorare alla dose di 0,25-0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 200 m ² . Concentrazioni di sodio idrogeno carbonato superiori all'1-2% possono essere fitotossiche.

SODIO IDROGENOCARBONATO

REV 00/2021

Coltura	Malattia	Dose per 10 litri d'acqua	Applicazione
Vite	Oidio <i>Uncinula necator</i>	40-200 g	Irrorare alla dose di 0,25-0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 160 m ² . Eseguire da 1 a 8 applicazioni intervallate di 10 giorni a seconda della gravità dell'infestazione dalla seconda foglia alla piena maturazione. Concentrazioni di sodio idrogeno carbonato superiori all'1-2% possono essere fitotossiche.
Orticole, frutti di bosco, piante ornamentali	Oidio <i>Sphaeroteca spp.</i>	30-100 g	Irrorare alla dose di 0,2- 0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 160 m ² . Si consiglia di effettuare test su piccole parti della coltura prima di procedere con il trattamento esteso.
	Oidio <i>Oidium spp.</i>		
Frutta raccolta di differenti tipi (arance, ciliegie, mele, papaya)	Muffa azzurra <i>Penicillium italicum</i>	10-400 g	Immergere la frutta raccolta o effettuare trattamenti superficiali nella soluzione di sodio idrogeno carbonato. Eseguire 1 o 2 applicazioni intervallate di 10 giorni.
	Muffa grigia <i>Penicillium digitatum</i>		

Tempo di carenza
1 giorno.

Articolo	Codice	Confezione
Sodio idrogenocarbonato	39-1-104	Secchio da 5 kg

Prodotto destinato alla libera vendita (esente dagli obblighi che regolano la vendita e l'acquisto e l'utilizzo di fitosanitari ai sensi del Decreto 22 gennaio 2014 "Adozione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" e del D.P.R. 23 aprile 2001, n. 290 e s.m.i.).

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfezione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie