



Frutticoltura

Scheda di Coltivazione con i Prodotti Farina di Basalto®

Calendario dei Trattamenti e Dosi

Suolo Fogliare

IMPIANTO DA 0 A 3 ANNI												
FASE	Settembre					Marzo-Aprile					Maggio	Giugno
Tipo trattamento	1		2			1		2				
Prodotto	FP	FP MO	XM OPPURE F	XF	FP MO	FP	FP MO	XM OPPURE F	XF	FP MO	XF	XF
DOSI (*)	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1,5 %	60 L/ha	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1,5 %	60 L/ha	1,5 %	1,5 %

Benefici con il complesso dei trattamenti

I trattamenti, nelle giovani piantagioni, garantiscono un valido aiuto all'apporto nutritivo sia a livello fogliare che radicale, oltre al beneficio che deriva da una

migliore gestione delle riserve idriche della pianta e del suolo. Il miglioramento della capacità fotosintetica della pianta favorisce uno sviluppo vegetativo più

rapido e vigoroso per un più efficiente ingresso in produzione.

IMPIANTO IN PRODUZIONE																
FASE	Post raccolta Riposo vegetativo					Ripresa vegetativa					Accrescimento frutti					
	2		1			2		1			2		2		2	
Tipo trattamento	2		1			2		1			2		2		2	
Prodotto	XF	FP MO	FP	FP MO	XM OPPURE F	XF	FP MO	FP MO	FP	XM OPPURE F	XF	FP MO	XF	FP MO	XF	FP MO
DOSI (*)	3 %	60 L/ha	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1,5 %	60 L/ha	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1,5 %	20 L/ha	3 %	20 L/ha	3 %	20 L/ha

Benefici con il complesso dei trattamenti

- Aumento dell'efficacia di assorbimento dei minerali
- Occupazione degli spazi vitali ed antagonismo a microrganismi patogeni
- Azione cicatrizzante dei danni alla

- raccolta, tagli da potatura e danni da grandine e gelo
- Sostegno alla fotosintesi e alla fioritura
- Migliore gestione delle riserve idriche
- Ingrossamento dei frutti

- Prevenzione dei danni da insetti
- Sostegno minerale per invecchiatura e maturazione dei frutti

La mortalità dell'afide del melograno ha raggiunto valori superiori al 90% per il basalto. (1) L'uso di "Farina di Basalto®" ha dimostrato che la popolazione di adulti di mosca mediterranea è diminuita in tutte le parcelle trattate, dimostrando così l'impatto insetticida e repellente. (3) Per quanto riguarda la minatrice fogliare degli agrumi, le popolazioni di larve vive sono diminuite notevolmente rispetto al controllo e i tassi di mortalità sono aumentati fin dal primo giorno dopo il primo trattamento e sono continuati dopo la seconda applicazione fino a raggiungere valori prossimi al 100%. (3)

(1) Plant Protect. Sci., 2023, 59(4):356-368 | DOI: 10.17221/111/2022-PPS

(3) International Journal of Zoological and Entomological Letters 2022; 2(1): 71-80 - P-ISSN: 2788-8428 - E-ISSN: 2788-8436

1 L'intervento con i prodotti FP e FP MO si può effettuare in un'unica distribuzione.

2 L'intervento con i prodotti XF e FP MO si può effettuare in un'unica distribuzione.

(*) La quantità di ciascun prodotto necessaria per i trattamenti varia in funzione del sesto

d'impianto, della grandezza della pianta, del volume d'acqua necessario e del macchinario utilizzato. Il trattamento fogliare deve assicurare una copertura quanto più fine ed omogenea delle superfici vegetative.

DOSI E VOLUMI DI APPLICAZIONE della Farina

di Basalto® XF Stimolante fogliare:

si utilizza una concentrazione di Farina di Basalto® XF Stimolante fogliare calcolando la percentuale in peso su volume di acqua (Kg/L). Ad esempio, per il 3% = 3 Kg di Farina di Basalto® XF Stimolante fogliare in 100 L d'acqua.