



Orticultura

Scheda di Coltivazione con i Prodotti Farina di Basalto®

Calendario dei Trattamenti e Dosi

 Substrato  Suolo  Fogliare

FASE	Concia del seme	Semenzaio		Sviluppo piantina in semenzaio	
Tipo trattamento	Polverulento				
Prodotto	XF	FP MO	NT m	XF	FP MO
DOSI (*)	1 %	10 L per m ³ di substrato di coltivazione	20 % in peso del substrato di coltivazione	1,5 %	10 mL/m ²

FASE	Trapianto e prime fasi di sviluppo				Fase produttiva	
Tipo trattamento						
Prodotto	FP	FP MO	XM OPPURE F	XF	XF	FP MO
DOSI (*)	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1,5 %	1,5 %	20 L/ha
Consigliati almeno 3 trattamenti, con applicazioni regolari ogni 7-15 giorni						

Benefici con il complesso dei trattamenti

- Migliore germinazione
- Migliore sviluppo dell'apparato radicale
- Sostegno minerale per lo sviluppo iniziale
- Superamento dello stress da trapianto
- Aumento dell'efficacia di assorbimento dei minerali
- Occupazione degli spazi vitali ed antagonismo a microrganismi patogeni
- Migliore gestione delle riserve idriche
- Riduzione delle fonti di patogeni fungini e batterici
- Prevenzione dei danni da insetti
- Sostegno alla fotosintesi e alla fioritura
- Ingrossamento dei frutti
- Miglioramento della qualità e della resa finale

L'irrorazione di Farina di Basalto® sulla coltura del peperone in serra con due dosi diverse (1,5% e 3%) ha avuto un'influenza significativa sui parametri fenologici della coltura del peperone, come la crescita, la qualità e i parametri produttivi. Infatti, questo ammendante minerale ha aumentato la resa del 38%. Anche i parametri qualitativi sono stati influenzati dall'applicazione della Farina di Basalto®, come il contenuto di pigmenti assimilabili e il contenuto di zuccheri dei frutti sotto l'effetto dei trattamenti. (1)

L'irrorazione con Farina di Basalto® sulla coltura del peperone in serra e durante la conservazione... riduce l'intensità dei danni causati da malattie e parassiti e ne limita la proliferazione e lo sviluppo rispetto alle unità parcellari di controllo. (2)

(1) IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372. Volume 13, Issue 11 Ser. I (November 2020), PP 29-39

(2) IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372. Volume 13, Issue 8 Ser. II (August 2020), PP 38-47

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.

Da valutare anche un'applicazione tempestiva di Farina di Basalto® XF Stimolante fogliare (entro 24h) in seguito a gelate tardive (pre-fioritura) o grandinate (durante tutte le fasi), per ottenere

un'efficace protezione dall'insediamento di patogeni.

(*) 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.