




Cereali Triticum spp.

Scheda di Coltivazione con i Prodotti Farina di Basalto®

Calendario dei Trattamenti e Dosi

 Suolo  Fogliare

FASE	Preparazione del suolo			Concia del seme
Tipo trattamento	 ¹			Polverulento
Prodotto	FP	FP MO	XM	XF
DOSI (*)	30 L/ha	30 L/ha	500 Kg/ha	1 Kg ogni 100 Kg di seme

FASE	Trapianto e prime fasi di sviluppo	Fine levata Inizio spigatura	Stoccaggio (eventuale)
Tipo trattamento	 ²		Polverulento
Prodotto	XF	FP MO	XF
DOSI (*)	3% 300 L acqua/ha 9 kg/ha	60 L/ha	3% 500 L acqua/ha 15 kg/ha

Benefici con il complesso dei trattamenti

- Migliore germinazione e sviluppo dell'apparato radicale
- Aumento dell'efficacia di assorbimento dei minerali
- Migliore gestione delle risorse idriche
- Protezione da parassiti
- Occupazione degli spazi vitali ed antagonismo a microrganismi patogeni
- Prevenzione da insetti fitofagi
- Migliore attività fotosintetica e vegetativa
- Aumento del numero di culmi
- Riduzione delle fonti di patogeni fungini
- Sostegno alla maturazione della cariosside ed aumento del suo peso specifico
- Controllo attività respiratoria della cariosside

Il basalto, come materia minerale, ha registrato una sufficiente attività letale e repellente contro i tripidi, afidi e coleotteri. (1)
 Questi prodotti possono essere utili per incrementare la crescita delle piante e la qualità dei metaboliti e limitare la proliferazione di insetti dannosi. (1)
 La Farina di Basalto® applicata sui parassiti del grano immagazzinato ha causato alti tassi di mortalità che hanno raggiunto il 100% in quasi tutti i casi osservati. (2)

(1) Fresenius Environmental Bulletin Volume 32 - No. 10/2023 pages 3087-3102
 (2) IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS), e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372. 14(5), 2021, pp. 01-06.

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.