





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		Polverulento
Prodotto	XM	XF
DOSI (*)	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			Polverulento
Prodotto	XF	XF	XF
DOSI (*)	3 % 300 L acqua/ha 9 kg/ha	3 % 500 L acqua/ha 15 kg/ha	1,5 %

Benefici con il complesso dei trattamenti

- Migliore germinazione e sviluppo dell'apparato radicale
- Migliore gestione delle risorse idriche
- Protezione da parassiti
- 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.

(*) 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.