

cerall®

Fungicida in emulsione pronta all'uso

A base di *Pseudomonas chlororaphis* ceppo MA 342

CARATTERISTICHE

CERALL® è un fungicida biologico a base di *Pseudomonas chlororaphis*, ceppo MA 342, batterio gram negativo presente in natura nei suoli. Il ceppo MA 342, frutto di una ricerca pluriennale, ha dimostrato un'elevata efficacia nei confronti di alcune importanti malattie che colpiscono i cereali, ad esempio Emintisporiosi (*Drechslera graminea*, *teres*, *avenae*, ecc.), Carie (*Tilletia caries*), Carboni (*Ustilago avenae* e *hordeii*), *Septoria nodorum*, *Bipolaris sorokiniana*, ecc.

CERALL® va impiegato esclusivamente per la concia industriale delle sementi. Una volta sul seme, *Pseudomonas chlororaphis* entra in competizione con i patogeni sia per i siti d'attacco che per i nutrienti, impedendone lo sviluppo. Inoltre, stimola la pianta inducendo resistenza nei confronti dei patogeni e producendo piccole dosi di tossine. Il batterio rimane dormiente sul seme fino a germinazione, quindi si moltiplica e mantiene un'ottima efficacia fino allo stadio di 5 foglie.

L'utilizzo di CERALL è consentito in Agricoltura Biologica.

MODALITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

Il trattamento deve essere effettuato solo con l'impiego di impianti chiusi dedicati al trattamento industriale delle sementi (es. concia slurry), irrorando direttamente i semi con la dose di prodotto indicata, senza diluizioni in acqua.

DOSI

CERALL® si applica alle seguenti dosi:

Cereali (Frumento tenero, Duro, Orzo): 500-750 ml/100 kg di seme. La dose più elevata va impiegata su partite di seme molto infette.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto va impiegato da solo.

CONSERVAZIONE

CERALL® mantiene la propria efficacia per almeno 3-4 mesi, se conservato nella propria confezione ad una temperatura di 4-8 °C. Se viene conservato a temperatura ambiente (20°C), il prodotto deve essere utilizzato entro 3 settimane. Su seme trattato e conservato a temperatura ambiente, mantiene la sua efficacia per oltre un anno. CERALL®, non contenendo principi attivi di sintesi, non richiede particolari precauzioni nella manipolazione.

I semi trattati non utilizzati possono essere destinati all'alimentazione del bestiame.

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente tutte le istruzioni riportate sull'etichetta della confezione

Bio



COMPOSIZIONE

Pseudomonas chlororaphis 8.7 g/l

Ceppo MA 342

Coformulanti: q.b. a g 100

Reg. Min. Salute: n. 12678 del 24.05.2005

CLASSE TOSS.

Attenzione
manipolare con prudenza

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

Tanica da 200 l