

Scheda tecnica

NITROBOOST SD

Estratto Fluido di Lievito Contenente Alghe Brune

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA – REG. (UE) 2018/848

NITROBOOST SD è una formulazione innovativa per applicazione fogliare ricca in acido salicilico e betaine, progettata per stimolare i meccanismi di autodifesa delle piante e migliorarne la vitalità in condizioni di stress. Il prodotto è ricco di **estratti di alghe brune** e **salicilati**, composti noti per la loro capacità di **attivare il sistema immunitario vegetale** e indurre risposte fisiologiche positive contro stress biotici e abiotici.

La sua efficacia è potenziata dalla **matrice organica complessa**, che include:

- **Amminoacidi liberi levogiri**, facilmente assimilabili e fondamentali per la sintesi proteica e la riparazione cellulare;
- **Zuccheri semplici**, che forniscono energia immediatamente disponibile;
- **Metaboliti microbici** e **metaboliti secondari**, che svolgono un ruolo chiave nella segnalazione cellulare e nei processi di difesa attiva.

AZIONI E BENEFICI

Questa sinergia di componenti consente alla pianta di produrre rapidamente sostanze naturali di autodifesa, migliorando la resistenza e la resilienza nei confronti di patogeni e condizioni ambientali sfavorevoli. Inoltre, l'applicazione di Nitroboost SD in pre-fioritura favorisce significativamente l'allegagione, grazie alla sua azione termogenica sull'apparato riproduttivo femminile, contribuendo a migliorare la fertilità floreale e il successo riproduttivo della coltura.

- Aumento delle SAR in risposta a stress biotici e abiotici
- Stimolazione della crescita vegetale
- Favorisce uno sviluppo più sano e vigoroso delle piante
- Aumento di numero di fiori allegati

MODALITÀ DI IMPIEGO E UTILIZZO

Coltura	Fase di intervento	Dose consigliata
Fruttiferi	Pre-fioritura – allegagione	200-300 ml/hl
Orticole	Fioritura – allegagione	150-250 ml/hl
Vite	Bottoni florali – allegagione	200-300 ml/hl
Olivo	Fioritura – post-allegagione	250-350 ml/hl

Frequenza: ogni 7–10 giorni in fasi sensibili

Orari consigliati: mattino presto o sera

Attenzione: evitare durante il volo intenso degli impollinatori

COMPONENTI

AZOTO ORGANICO: 1%

ACIDO SALICILICO

BETAINE

ALGHE

CARBONIO ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA: 10%

ORGANICA CON PESO MOLECOLARE NOMINALE <50KDA: 30%

PH: 6

FORMULAZIONE LIQUIDA

CONFEZIONI DISPONIBILI

- Tanica da 20kg
- Tanica da 10kg
- Tanica da 5kg
- Flacone da 1kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 100% naturale, privo di residui
- Non tossico per le colture
- Compatibile con corroboranti e prodotti biologici
- Zero giorni di carenza
- Prodotto artigianale – Made in Italy

AVVERTENZE

- Agitare bene prima dell'uso
- Conservare in luogo fresco e asciutto
- Non esporre a temperature elevate o luce solare diretta
- Non miscelare con prodotti a reazione fortemente alcalina
- Tenere fuori dalla portata dei bambini