

MODALITA' DI IMPIEGO

VIGNETO	0.75-1 l/ha ogni 8-10 gg	da foglie distese a invaiatura, minimo 3 interventi consecutivi
---------	-----------------------------	--

- NATURALE E BIODEGRADABILE
- NESSUN RESIDUO
- COMPATIBILE CON I PRINCIPALI AGROFARMACI E CONCIMI FOGLIARI UTILIZZATI IN AGRICOLTURA COMPRESI I PREPARATI PER IL BIOCONTROLLO
- PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN STRATEGIE INTEGRATE E BIOLOGICHE
- SICURO PER OPERATORE E AMBIENTE
- IDEALE IN PREVENZIONE

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

Azoto (N) organico: 1%
Carbonio (C) organico totale di origine biologica: 10%
pH: 4
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa: 30%

Materie prime: estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con soluzione acida.

SCARICA LA
SCHEDA PRODOTTO



LA SALUTE NATURALE CHE ARRIVA DAL MARE

ATTIVATORE DELLE DIFESE
ANTISTRESS E ANTIOSSIDANTE



K&A FRONTIERE 2.0

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO
CONTENENTE ALGHE BRUNE

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune
Azoto (N) organico 1% Carbonio (C) organico
biologica 10% pH 4 Sostanza organica
nominale <50 kDa 30%

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente
Conservare a temperatura ambiente
Il prodotto è stabile a temperatura ambiente

Da utilizzare soltanto in caso di necessità
Non superare la dose consigliata

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: estratto fluido di lievito contenente alghe brune
ottenuto tramite estrazione con soluzione acida

AVVERTENZE: Il Produttore limita la sua responsabilità per quanto riguarda
la composizione, formulazione e contenuto. L'utente è responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, fitotossicità,
generale, residui, ecc) dall'impiego scorretto del prodotto.

Fabbricante: BioAtlantis Ltd. County Kerry
Tel: +353 (0) 667118477 - www.kalosgate.com

Peso netto: 1,2 kg - 1l

Non disperdere il prodotto nell'ambiente
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Agitare bene il prodotto

PRODOTTO CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA

FRONTIERE è un biostimolante naturale
ottenuto da Laminaria digitata,
estratta a bassa temperatura
per preservare i composti bioattivi



LAMINARINA

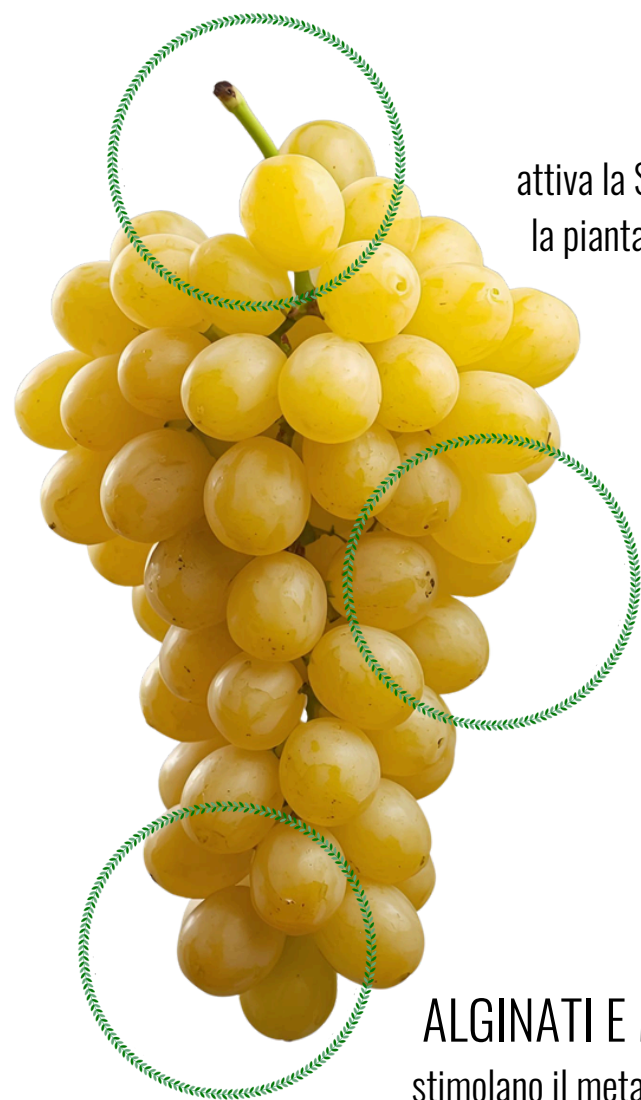
attiva la SAR (resistenza sistemica acquisita)
la pianta entra in stato di allerta preventiva

FUCOIDANO E FLOROTANNINI

azione antiossidante contro UV e stress abiotici.

ALGINATI E MANNITOLE

stimolano il metabolismo vegetale
conferiscono maggiore vitalità e reattività alle piante



Prova condotta da Università degli Studi di Ferrara
CV Lambrusco Salamino

OBIETTIVO:

Verificare se l'applicazione di FRONTIERE su vite in campo sia in grado di attivare i meccanismi naturali di difesa della pianta attraverso la modulazione dell'espressione dei geni PR (Pathogen Related), coinvolti nella risposta a patogeni e stress ambientali.

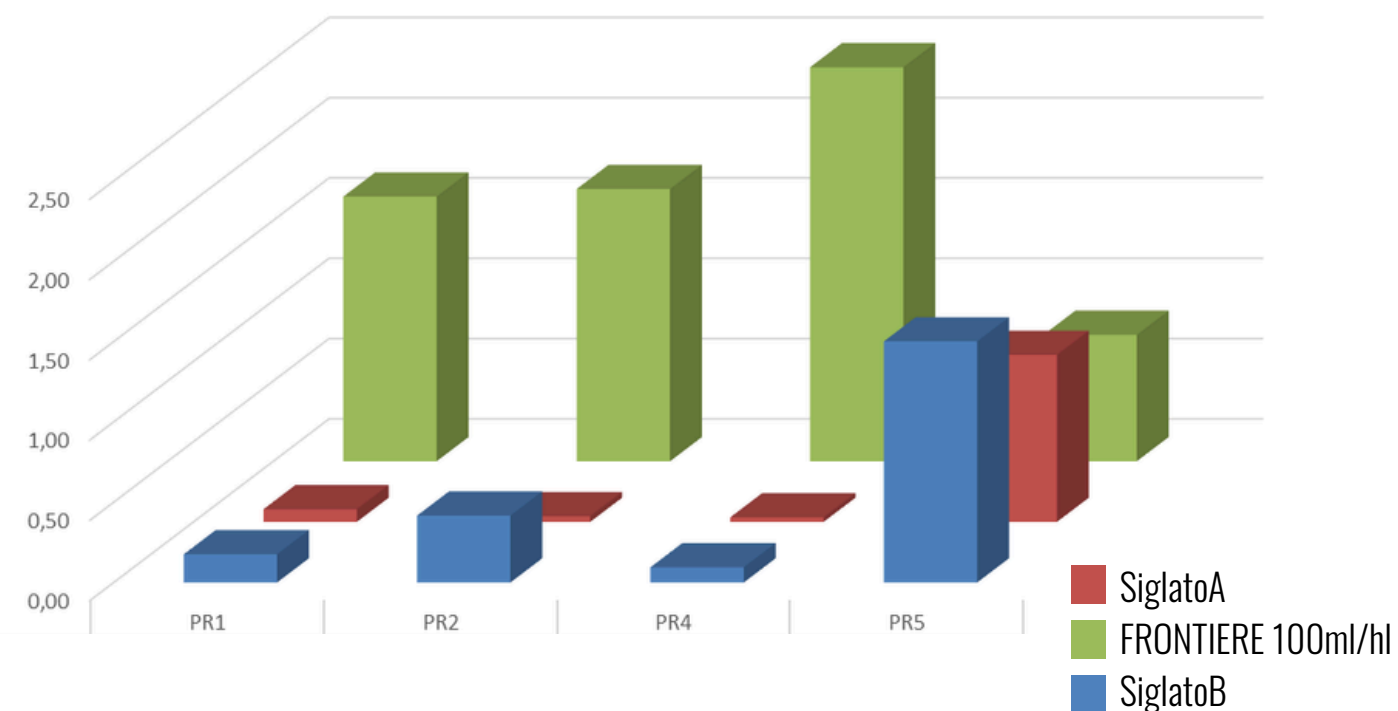
TESI:

1. TNT
2. SiglatoA
3. **FRONTIERE 100 ml/hl**
4. SiglatoB

2 applicazioni

24 ore dopo il secondo trattamento è stata valutata mediante qPCR l'espressione dei geni PR su foglia

- PR1 (attività antifungina)
- PR2 (glucanasi)
- PR4 (chitinasi)
- PR5 (proteina taumatin-like antifungina)



FRONTIERE ATTIVA I MECCANISMI NATURALI DI DIFESA DELLA VITE

INDUCE L'ESPRESSIONE DI GENI PR ASSOCIATI ALLA RISPOSTA DIFENSIVA DELLE PIANTE