



new color
flower

SCHEDA TECNICA

BIOSPRAY

SUBSTRATO SPRAY BIODEGRADABILE PER IL
CONTROLLO DELLE INFESTANTI NELLE COLTIVAZIONI

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Substrato liquido spray, a base di polimeri naturali quali polisaccaridi di origine marina, acqua e una miscela di elementi liquidi organici di origine vegetale. Ha ottime capacità filmogene. La formulazione acquosa a matrice polisaccaridica genera strutture tridimensionali che danno luogo a film stabili all'acqua e dunque utilizzabili nel settore agricolo anche come Pacciamante.

2. CAMPO D'APPLICAZIONE

Impiego:

- Substrato
- Pacciamante
- Bio-stimolante nella crescita delle piante,
- Agente antibatterico e biofungicida per la tutela di piante e vegetali.

Il prodotto è indicato nelle:

- Colture protette (con l'uso di serre più o meno riscaldate)
- Colture semiprotette (con l'uso di sistemi di protezione non praticabili come i tunnel)
- Colture non protette (in pieno campo)
- Settore viticolo, olivicolo, frutticolo e piante ornamentali
- Aziende agricole di determinate colture di valore pregiato (quali le coltivazioni biologiche, prodotti a maggiore valore aggiunto)
- Floricoltura
- Vivai

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

L'utilizzo di polimeri di origine naturale nella formulazione del substrato protettivo ne permette l'utilizzo come Pacciamante come una valida alternativa all'uso di plastiche di origine petrolifera non biodegradabili nelle colture vitivinicole ed orticole. Studi fito-tossicologici eseguiti su terreni trattati con BIOSPRAY Concentrato non hanno evidenziato Patologie, tale risultato supporta ulteriormente l'ecosostenibilità ambientale dei polimeri selezionati e delle formulazioni usate. L'impatto ambientale è dunque nullo e la metodologia innovativa spray per la sua applicazione è assolutamente conforme alle comuni pratiche agricole utilizzate dagli operatori del settore.

4. DATI TECNICI

PH: 5 - 6, 5

5. TONALITÀ

Bianco/avorio nella versione base, può essere fornito in varie colorazioni su richiesta.

6. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il terreno deve essere compatto e omogeneo, umido, e privo di infestanti prima dell'applicazione.

7. APPLICAZIONE

Spruzzare direttamente sul terreno l'emulsione acquosa ottenuta con la procedura punto 6 (Formulazioni). Con un compressore d'aria con una pistola spray con ugello di 3 mm. La pressione da utilizzare per l'applicazione è di 3 bar. In seguito all'evaporazione, entro 48 ore si genera una geo-membrana protettiva. Il prodotto, dopo aver svolto una duratura funzione di ritenzione idrica e pacciamante, apporta elementi nutritivi al terreno una volta interrato o fresato.

8. CONDIZIONI D'APPLICAZIONE

È preferibile l'applicazione del prodotto in condizione meteorologiche soleggiate.

9. TEMPI D'ASCIUGATURA

Dopo l'applicazione lasciare asciugare per 48 ore.

10. CONSUMO

Consumare il prodotto entro 6 mesi dall'apertura della confezione.

11. CONFEZIONI

Contenitori in PE di varie dimensioni, in base alle esigenze del cliente.

12. MAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dal gelo. Proteggere dal sole e dall'irraggiamento solare diretto.

13. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12 Riciclare solamente i contenitori puliti.

14. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

In caso di contatto con gli occhi lavare con acqua fredda.



new color flower srl

sede legale: Centro Direzionale Isola F4 ■ 80143 Napoli

sede operativa: via Salvatore di Giacomo 2 ■ 80019 Qualiano (Na)

P.Iva 10157891218 ■ tel: +39 39659131 ■ email: newcolorflower@libero.it ■ Pec: newcolorflowersrl@arubapec.it

www.newcolorflower.it