

Potenziatore delle difese delle piante utilizzato in agricoltura biologica per migliorare la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici

La produzione di 1 litro contribuisce al sequestro di 1,5 kg di CO₂ dall'atmosfera

Il **BioDea Flavor** è l'estratto acquoso a base di Flavonoidi ottenuto tramite procedimenti fisici da diverse essenze boschive autoctone particolarmente ricche di polifenoli, tannini e flavonoidi. Il BioDea Flavor, estratto con la nostra tecnologia innovativa, è un **prodotto naturale al 100%**. Induttore di resistenza, con forte potere antiossidante, è caratterizzato da una elevata percentuale di polifenoli e da oltre **300 molecole organiche** estratte dalla linfa del legno con azione sinergica e multifunzionale. Il legname da cui si estraggono i flavonoidi non è stato trattato chimicamente dopo l'abbattimento. **L'aggiunta di lecitina di soja** quale emulsionante (<3% di lecitina non derivata da OGM) aumenta l'aria

di contatto e riduce la tensione superficiale conferendo maggiore persistenza al prodotto. Il corroborante BioDea Flavor ha un'**azione rinforzante della pianta** potenziando la capacità di contenimento e ripresa da attacchi patogeni o fungini, a protezione della crescita della pianta, fino alla maturazione dei frutti e inducendo maggiore resistenza ai raggi UV, al gelo e alla siccità. Il fitocomplesso del BioDea Flavor unito all'**azione dei suoi polifenoli** svolge importanti funzioni come regolatore del metabolismo cellulare e fito-ormonale, con azione simil-auxinica nella crescita della pianta. Il BioDea Flavor **favorisce l'assorbimento** dei prodotti usati, in combinazione, migliorandone l'efficienza e l'efficacia.

pH..... 3.5- 4.5
Densità..... 1.05 kg/L
Acido acetico..... 2/2.6%
Fenoli totali..... 2.900/3.020 gr/kg
Polifenoli totali..... 23- 26 gr/kg
Metalli pesanti..... < 1 mg/kg

COMPATIBILITÀ :

BioDea Flavor è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese.

AVVERTENZE :

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO :

Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C e 35°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua o polveri estinguenti.

ATTENZIONE :

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Dosaggi e modalità d'impiego:

Per utilizzare il Distillato di Legno, diluire il prodotto come riportato di seguito: (1 parte Distillato di Legno: Acqua).

COLTURE IN PIENO CAMPO*: 1:500 o 200 ml/hl per trattamento fogliare • 1:250 o 400 ml/hl per fertirrigazione.

IDROPONICA COME BASE PER SOLUZIONE NUTRITIVA: 1:500 o 200ml/h base per soluzione nutritiva.

VIVAIO*, FLORICOLTURA, COLTURE IN SERRA*:
1:800 o 125 ml/hl 2° foglia Trattamento fogliare • 1:600 o 165 ml/hl 4°/6° foglia Trattamento fogliare • 1:500 o 200 ml/hl Dopo la 6° foglia Trattamento fogliare • Range da 1:300 a 1:500 o range da 330 ml/hl a 200 ml/hl per fertirrigazione.

ORTICOLTURA*, COLTURE FUORI SUOLO: 1:800 o 125 ml /hl per trattamento fogliare • 1:500 o 200 ml/hl Dopo la 6° foglia Trattamento fogliare.

COLTURE ORNAMENTALI: 1:750 o 130 ml/hl per trattamento fogliare • 1:500 o 200 ml/hl per fertirrigazione.

GERMINAZIONE SEMI: Range da 1:500 a 1:1200 o range da 200 ml /hl fino a 85 ml/hl con intervento in nebulizzazione

• Range da 1:300 a 1:1200 o range da 330 ml /hl fino a 85 ml/hl in alternativa in immersione per 24 h in base alla dimensione del seme.

ARBOREE: Range da 1:800 a 1:500 o range da 125 ml/hl a 200 ml/hl per trattamento fogliare.

Fogliare: ripetere ogni 5-10 giorni in base alle condizioni stagionali e per rendere l'ambiente sgradito agli insetti e parassiti nei periodi più critici

Fertirrigazione: Ripetere ogni 10-30 giorni.

**PREVEDERE INTERVENTO dopo il travaso o la messa a dimora e in situazioni di stress.*

