

DISTILLATO DI LEGNO

Adatto per tutte le colture: orticole, erbacee, arboree, arbustive.

Per agricoltura biologica, integrata e convenzionale, industriale e hobbistica

Il Distillato di Legno contribuisce al sequestro di 1.5 kg di CO₂ per ogni litro prodotto.

Il **Distillato di Legno** è ottenuto in controcorrente di vapore, utilizzando esclusivamente l'acqua fisiologica contenuta nella linfa del legno, estratta a gradienti diversi di temperatura, con uscita a massimo 75°C dal reattore. L'estratto legnoso è ulteriormente inviato ad un filtro naturale per la rimozione di eventuali residui e viene lasciato decantare per un periodo di almeno tre mesi al fine di ottenere un Distillato di Legno dal colore ambrato, dalle caratteristiche costanti, biologico, naturale e sicuro per l'ambiente e l'uomo. I parametri di processo sono controllati in tutti gli stadi di reazione per garantire la sicurezza e la qualità del prodotto in uscita. Le proprietà uniche del Distillato di Legno lo rendono un induttore di resistenza efficace, che non lascia residui e contribuisce al sequestro di 1.5kg di anidride

carbonica per ogni litro prodotto.

L'innovazione tecnologica alla base del processo produttivo industriale consente di ottimizzare le rese e contenere i costi, in modo da collocare la produzione ad un prezzo molto competitivo sul mercato nazionale ed internazionale. **Il Distillato di Legno è un corroborante ricco di acido acetico, polifenoli e tannini, potenziatore delle difese delle piante e dell'apparato radicale**, consentito in agricoltura biologica. Composto da più di 300 sostanze organiche, sinergicamente attive, che favoriscono lo sviluppo delle difese endogene ed esogene della pianta, non lascia residui è biodegradabile e rende l'ambiente sgradito a molti insetti e a molti agenti patogeni, aumenta l'efficacia della fotosintesi, ed efficientia l'assimilazione degli elementi nutritivi.

pH.....	3.5- 4.5
Densità.....	1.05 kg/L
Acido acetico.....	2/2.3%
Fenoli totali.....	3020 mg/kg
Polifenoli totali.....	23- 26 gr/kg
Metalli pesanti.....	< 1 mg/kg

Il Distillato di Legno **protegge la pianta:**

- potenzia le difese naturali;
- rafforza l'apparato fogliare e radicale;
- aiuta la pianta nei momenti di stress biotici e abiotici.

Il Distillato di Legno **migliora la produttività delle piante:**

- favorisce una sana crescita dell'apparato radicale e fogliare;
- migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi e l'efficienza fotosintetica;
- aumenta l'allegagione e la serbevolezza dei frutti.

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.*

