

WOOD VINEGAR

Estratto glicolico a base di flavonoidi

Corroborante potenziatore delle difese delle piante

Il **Wood Vinegar** viene prodotto attraverso lo stesso processo produttivo del Distillato di Legno, utilizzando differenti essenze vegetali. Le sue caratteristiche ed effetti sulle piante sono molto simili e si contraddistinguono principalmente per una diversa concentrazione di acido acetico. Il Wood Vinegar, estratto con la nostra tecnologia innovativa, è un prodotto naturale al 100%, ricco di principi attivi e sostanze naturali che rafforzano le piante, stimolandone radicazione e sviluppo. Il **Wood Vinegar è ricco di polifenoli, tannini e flavonoidi**, in particolare, che potenziano lo sviluppo dell'apparato vegetativo e radicale.

pH.....	2.8 - 3.5
Densità.....	1.05 kg/L
Acido acetico.....	2.3/2.6%
Fenoli totali.....	2.900/3.020 gr/kg
Polifenoli totali.....	15-18 gr/kg
Metalli pesanti.....	< 1 mg/kg

Nel fusto regolano la crescita attiva dei tessuti; nei frutti e nelle foglie conferiscono un sapore astringente come protezione da insetti ed erbivori. I polifenoli sono fitonutrienti antiossidanti, la loro complessa struttura stimola le difese naturali della pianta e aiuta a superare le fasi critiche di crescita dovute a fattori esterni. Il fitocomplesso del Wood Vinegar crea un ambiente molto favorevole per la moltiplicazione ed il lavoro dell'ecosistema microbico del terreno, rivitalizzandolo. **Il Wood Vinegar favorisce l'assorbimento dei prodotti usati, in combinazione, migliorandone l'efficienza e l'efficacia.**

Il Wood Vinegar **protegge la pianta:**

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

Il Wood Vinegar **migliora la produttività delle piante:**

- favorisce una sana la 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 Wood Vinegar, 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 200 ml/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 130ml/hl per trattamento fogliare • 1:500 o 200ml/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 24h in base alla dimensione del seme.

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

