

# ESTRATTO DI LEGNO by BASF

## CORROBORANTE

### POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

SOSTANZA DI ORIGINE NATURALE CHE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

### ESTRATTO GLICOLICO A BASE DI FLAVONOIDI



Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 9 comma 3 del Reg. UE 2018/848), compreso nell'allegato 2 del DM 229771 del 20/05/2022 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti UE riguardanti la produzione biologica e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del DPR 28/02/2012 n. 55. L'Estratto di Legno BASF non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.

#### Fabbricante

Bio-Esperia srl Sede Operativa-Via delle Case Rosse n. 14 Loc. Tuori, Civitella in Val di Chiana (Arezzo) 52041 Italia +39 0575 1785816 - www.bioesperia.com

Distributore BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8 20811 Cesano Maderno (MB) Tel. 0362/512.1

**Contenuto netto: L 1-5- 10**

Lotto di produzione: ..... - Scadenza: 60 mesi (vedi lotto) .

*L'Estratto di Legno BASF è ottenuto partendo da biomassa vergine di essenze naturali autoctone non trattate chimicamente. Il procedimento fisico di estrazione acquosa, in controcorrente di vapore a bassa temperatura, assicura il pieno rispetto dei componenti presenti all'interno dei tessuti legnosi.*

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di riempire il serbatoio dell'irroratrice per il 50%, aggiungere l'Estratto di Legno e solo successivamente eventuali altri prodotti. Si consiglia di effettuare saggi di compatibilità sulle colture su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

#### AGITARE BENE PRIMA DELL'USO

L'Estratto di Legno BASF è un corroborante naturalmente ricco di acido acetico e polifenoli (in particolare tannini e flavonoidi, essenze dalla capacità antiossidante). Queste sostanze regolano il metabolismo, e potenziano la difesa delle piante (parte epigea ed ipogea).

Distribuito per **via fogliare**, favorisce i processi fotosintetici e lo **sviluppo vegetativo**, conferisce maggiore **resistenza agli stress idrici e termici**, e potenzia le **difese naturali della pianta** grazie alla presenza di oltre 300 molecole organiche al suo interno.

Distribuito per **via radicale** favorisce lo **sviluppo dell'apparato radicale** rendendo le **colture più rigogliose e produttive**.

L'aggiunta di **lecitina** favorisce l'**adesività** del formulato alle superfici vegetali: la pellicola naturale ed organica che aderisce alla vegetazione aiuta a ridurre l'evapotraspirazione ed efficientare l'assimilazione degli elementi nutritivi.

L'Estratto di Legno BASF può **essere utilizzato sulle diverse colture** erbacee, arboree e orticole, in pieno campo o in serra, alla dose di 120-400 ml/hl nelle applicazioni fogliari o alla dose di 2-6 l/ha in fertirrigazione (i diversi dosaggi si riferiscono alle diverse colture, periodi di applicazione e stadi vegetativi).

L'Estratto di Legno BASF ai dosaggi consigliati è perfettamente **selettivo per le colture**, è completamente biodegradabile e **non lascia tracce alla raccolta**.

#### PRINCIPALI SUGGERIMENTI DI IMPIEGO

Coltura	Epoca di impiego	Dosi raccomandate
<b>COLTURE ARBOREE</b> (agrumi, drupacee, frutta a guscio, frutta varia, olive, pomacee, vite) <b>IN PRODUZIONE</b>	Post potatura	300 – 400 ml/hl
	Da germogliamento a fioritura	120 – 160 ml/hl
	Da allegazione a maturazione, post raccolta	200 – 300 ml/hl
	Fertirrigazione (primaverile-estiva)	5,0 - 6,0 lt/ha
	Fertirrigazione (autunno-invernale)	2,5 - 3,5 lt/ha
<b>COLTURE ORTICOLE</b> (cavoli, cucurbitacee, legumi, ortaggi a bulbo, ortaggi a foglia e fiori commestibili, ortaggi a radice e tubero, ortaggi a stelo, solanacee)	Bagnetto piantine	250 ml/hl
	Fertirrigazione post trapianto	2,0 – 3,0 lt/ha
	Da inizio sviluppo fogliare a fioritura	150 – 200 ml/hl
	Da allegazione a maturazione	200 – 250 ml/hl
	Fertirrigazione (fino a fioritura)	2,0 - 3,0 lt/ha
	Fertirrigazione (da allegazione a maturazione)	3,0 - 4,0 lt/ha
<b>TAPPETI ERBOSI E PRATI</b>	Preparazione del terreno / substrato	1000 ml/hl
	Preparazione seme per la semina	100 – 125 ml/hl
	Durante il ciclo colturale del prato	2,0 - 3,0 lt/ha
	Post stesura rotoli di prato	1,0 - 2,0 l/1000 mq in fertirrigazione

Per le applicazioni fogliari, ripetere il trattamento ogni 7-10 giorni (o anche con intervalli più ampi) in relazione alle condizioni ambientali ed agli obiettivi che si intendono ottenere.

Per le applicazioni in fertirrigazione, ripetere il trattamento ogni 15-30 giorni in relazione ai diversi periodi e stadi vegetativi.

Per i trattamenti fogliari, si raccomanda di impiegare volumi d'acqua che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.

Volumi d'acqua indicativi:

- Per agrumi, olivo, frutta a guscio: 1500 – 2000 lt/ha
- Per pomacee, drupacee, altra frutta: 1000 – 1500 lt/ha
- Per vite, colture orticole, piccola frutta: 400 – 1000 lt/ha
- Per colture erbacee: 100 – 300 lt/ha

Per trattamenti al terreno, in fertirrigazione, si raccomanda di distribuire nell'ultima fase dell'irrigazione.