

HUMIFUL BIO L®



**AMMENDANTE
LEONARDITE DEI GIACIMENTI IN ALBERTA/CANADA**

COMPOSIZIONE:

CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA SULLA SOSTANZA SECCA	30%
AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA.....	0,5%
SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA.....	60%
SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA	60%
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE.....	60%
pH.....	4,5

MATERIE PRIME: Leonardite solo se ottenuta come materia prima delle attività estrattive

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CARATTERISTICHE: **HUMIFUL BIO L** è un fisioattivatore fogliare e radicale liquido totalmente organico a base di sostanze umiche attive: ACIDI UMICI e FULVICI ad alta concentrazione.

HUMIFUL BIO L, poco dopo la somministrazione, viene prontamente assimilato dalle piante e gli acidi umici in esso contenuti interferiscono direttamente sui vari processi biochimici e fisiologici dei vegetali ed in modo particolare sulla permeabilità della membrana cellulare aumentandone la capacità di assorbimento.

Le sostanze umiche, inoltre, stimolano l'assorbimento anche di quei microelementi che in condizioni normali sono spesso causa di fisiopatie da carenze micronutrizionali.

Anche l'assorbimento del Fosforo ed in particolare del Ferro, da parte delle radici delle piante, è favorito dall'azione veicolante degli acidi umici.

Nella fertirrigazione, **HUMIFUL BIO L** stimola lo sviluppo delle radici delle piante, specialmente dopo il trapianto: nella concia aumenta la germinazione delle sementi; nelle applicazioni fogliari in miscela con concimi, anticrittogamici, insetticidi, acaricidi e diserbanti aumenta l'efficacia del trattamento e la prontezza d'azione: nei trapianti favorisce l'attecchimento ed aiuta le piantine a superare lo stress; nei trattamenti localizzati svolge una funzione chelante.

Il prodotto viene consigliato per tutte le colture ed in ogni periodo del ciclo vegetativo delle piante.

Nel complesso, fra i molteplici effetti indotti dall' **HUMIFUL BIO L** si ottiene:

- aumento della concentrazione della clorofilla nelle foglie e di conseguenza il rinverdimento,
- miglioramento delle caratteristiche fisiche del terreno,
- particolarmente efficace contro gli stress vegetativi,
- aumento della fertilità del suolo e penetrazione dell'acqua,
- aumento dei processi germinativi.
- aumento dell'efficacia dei trattamenti antiparassitari,
- maggior sviluppo delle radici e delle foglie,
- maggior assorbimento di elementi nutritivi (azoto, fosforo, ferro, ecc.) sia a livello radicale che fogliare.

A seconda delle modalità di distribuzione del prodotto prevarranno alcuni effetti anziché altri.

Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-4 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.



Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 4,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,140 kg/l



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE g/hl	FERTIRR. %	LOCALIZZ. g/Pianta
FRUTTICOLTURA			
Actinidia	100-150	1,5	40-50
Agrumi	150-200	2,5	40-50
Drupacee	100-150	2	30-40
Pomacee	150-200	2,5	40-50
Vite	150-200	2	30-40
Fragola	150-200	2	5
ORTICOLTURA			
Anguria	100-150	1	
Fagiolo-Fagiolino	50-100	1	
Melanzana	150-200	1	
Melone	100-150	1	
Ortaggi	100-150	1	
Patata	150-200	1	
Peperone	150-200	1	
Pisello	50-100	1	
Pomodoro	150-200	1	
FLORICOLTURA			
	100-150		
COLTURE INDUSTRIALI			
Barbabietola	200-300		
Canna da zucchero	200-300		
Cereali	150-200		
Cotone	150-200		
Girasole	150-200		
Soia	100-200		
Tabacco	150-250		

DISERBO:

In miscela con i diserbanti di post-emergenza impiegare alla dose di 2 kg/ha.

CONCIA DEI SEMI:

Impiegare kg 0,8-1 di **HUMIFUL-L** per ogni quintale di seme.

STOPPIE:

Impiegare kg 5-10 di **HUMIFUL-L** per ha.

MISCIBILITÀ: HUMIFUL-L può essere impiegato sia per via fogliare che per via radicale in miscela con concimi fogliari e con tutti i fitofarmaci esclusi quelli contenenti olii minerali e a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare bene e uniformemente la vegetazione.