



# ESSENZIA

ESTRATTO UMICO DI LEONARDITE

**PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA**

**Estratto umico di leonardite**

**Prodotto ad azione su pianta, biostimolante**

Carbonio (C) umico sul tal quale.....	12%
Carbonio (C) fulvico sul tal quale.....	3%
Grado di umificazione.....	80%
Azoto (N) organico sul secco.....	0,8%
Rapporto C/N.....	43
Rapporto isotopico del Carbonio (C).....	( $\delta^{13}C$ 80‰)

**PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE**

**Aspetto** = liquido  
**Densità** = 1,2 kg/l  
**ph** = 5,3

**ESSENZIA** è un fisioattivatore a base di Leonardite, costituito principalmente da acidi umici (12%) e fulvici (30%) con pH acido (5,3), e presenta molteplici funzioni utili al benessere della pianta:

- Aumento della capacità di scambio del terreno, riuscendo a legare gli ioni metallici, rendendoli quindi disponibili alla pianta
- Elevata attività di chelazione nei confronti dei microelementi, rendendoli quindi assimilabili dalla pianta, migliorandone la fotosintesi
- Azione stimolante a livello delle radici e della crescita delle piante
- Incremento del potere tampone del terreno
- Trasformazione naturale degli inquinanti tossici e inattivazione di eventuali residui di agrofarmaci
- Stimolazione della germinazione dei semi e dell'apparato radicale pre e post trapianto
- Miglioramento della radicazione in condizioni di elevata salinità

**CONFEZIONE**

1 - 6



DOSI D'IMPIEGO	
<b>Bagno dell'apparato radicale</b>	<b>Dose g/hl</b>
Diluire 250-500 g di prodotto in 100 lt di acqua e bagnare per alcuni minuti le radici	250-500
<b>Applicazione in fertirrigazione</b>	<b>Dose kg/ha</b>
<u>Orticole</u> : Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni	6-8
<u>Arboree</u> : Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni	7-10
<u>Ornamentali</u> : Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni ogni 15 giorni	6
<b>Applicazione fogliare</b>	<b>Dose g/hl</b>
<u>Tutte le colture</u> : 100-150 g/hl. Evitare le ore più calde della giornata	100-150



Miscela di letami unificati naturalmente + Prodotti naturali specifici

