



- Aumenta la crescita e la resa delle colture grazie a un migliore assorbimento dei nutrienti
- Aumenta la capacità di scambio cationico del suolo favorendo una maggiore disponibilità di nutrienti
- Ha un effetto positivo sui microrganismi presenti nel terreno, sulla germinazione dei semi e sulla crescita delle radici
- Può legare i metalli pesanti del terreno rendendoli inattivi
- Elevata solubilità

## CARATTERISTICHE

Sono prodotti caratterizzati da un alto contenuto di acidi umici e fulvici, estratti da una sostanza minerale naturale: la Leonardite. Questi estratti umici, apportati al terreno, migliorano l'efficienza di assorbimento dei nutrienti (aumentano la capacità di scambio cationico CSC), la struttura del suolo, il metabolismo delle piante ed i processi biochimici della flora tellurica.

## INFORMAZIONI

Prove sul campo hanno dimostrato che **LONITE** e **LONITE 80 SP** stimolano la crescita delle radici, lo sviluppo vegetativo, la differenziazione delle gemme, la fioritura e l'allegagione precoce.

**LONITE 80 SP** svolge anche un ruolo importante per l'aggregazione della struttura del suolo, riducendo il fenomeno della compattazione del suolo.

### Lonite 80 SP: prove in campo - valutazione sulla crescita delle radici

Coltura: fragola - in serra



Alta solubilità



## DOSI DI APPLICAZIONE

Colture	LONITE (L/ha)	LONITE 80 SP (Kg/ha)	N° di applicazioni	Periodo di impiego
frutticole, vite, olivo, agrumi	6 - 12	2 - 5	2 - 4	dopo l'apertura delle gemme, ogni 15-20 giorni
ortaggi e colture ornamentali	6 - 12	2 - 5	1 - 2	dopo il trapianto, ogni 15-20 giorni
colture in serra	6 - 12	2 - 5	1 - 2	15 giorni dopo il trapianto

Non utilizzare 20 giorni prima del raccolto per via fogliare, per evitare di sporcare i frutti/foglie/piante

## COMPOSIZIONE

	LONITE		LONITE 80 SP
	% p/p	% p/v	% p/p
Sostanza organica sul tal quale	13,0	13,9	64,6
In % di peso sulla sostanza secca			
Sostanza organica	69,5	74,3	69,5
Sostanza organica umificata	59,0	63,1	59,0
Sostanza organica umificata/sostanza organica			84,0
Azoto (N) organico	0,51	0,54	0,51
Rapporto C/N	68,0	72,7	68,0
Acidi umici	55,1		55,1
Acidi fulvici	8,6		8,6
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	10,0		10,0
<b>FORMULAZIONE</b>	Liquido		Solido, polvere
<b>COLORE</b>	Marrone		Marrone-nero
pH (20 °C)	8,5 ÷ 10,5		8,5 ÷ 11,0 (sol. 10%)
<b>DENSITÀ (g/L, 20 °C)</b>	1060 - 1080		
<b>SOLUBILITÀ (g/L, 20 °C)</b>			>95%

### CONFEZIONI LONITE

Cartone (2 taniche da 5 L)  
Tanica da 20 L  
IBC da 1000 L

### CONFEZIONI LONITE 80 SP

Cartone (10 sacchetti da 1 Kg)  
Cartone (5 sacchetti da 5 Kg)  
Sacco da 25 Kg

