

MO 90

**Bioattivatore
della fertilità biologica
del terreno.**

**Leonardite a elevato
contenuto di acidi umici.**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Leonardite a elevato contenuto in acidi umici, in formulazione granulare ad azione fisionutrizionale (**Tasso di umificazione 60%**).

Sostanza Organiche biochimicamente attive a pronto effetto senza generare fermentazioni anomale nel terreno (**Grado di Umificazione 100%**)

Significativo contenuto in macro e microelementi a biodisponibilità graduale.

Molecole organiche complesse caratterizzate da specifici gruppi funzionali e anelli Aromatici specifici **per interagire con gli elementi nutritivi (complessazione)**

VANTAGGI FISIONUTRIZIONALI ed AGRONOMICI

Creazione di una ottimale nicchia fisionutrizionale vicino all'apparato radicale con mantenimento e reintegro dei complessi argillo-umici ed **aumento della capacità dei terreni di trattenere elementi nutritivi ed acqua.**

Ottimizzazione dell'assorbimento radicale favorendo la permeasi e lo **sviluppo delle radici** : influenza sulla divisione e distensione cellulare.

Riduzione dei processi di senescenza ed invecchiamento dei tessuti vegetali.

Protezione del fosforo e dei microelementi dai processi di insolubilizzazione del terreno con **migliore e maggiore assimilazione da parte delle colture** (azione complessante dei Siderofori), **maggiore efficienza delle concimazioni.**

Superamento di blocchi di sviluppo nelle colture sottoposte a stress, e in condizioni di elevati carichi produttivi e/o con bassa fertilità biochimica dei terreni.

Facilità di distribuzione (formulazione granulare) rispetto altri fertilizzanti organici.



COMPOSIZIONE

Parametri	tal quale	sostanza secca	Parametri	tal quale	sostanza secca
Carbonio (C) organico di origine Biologica (TOC)	21,0%	30,0%	Azoto (N) Organico	0,56%	0,8%
Sostanza organica (TOC x 2)	42,0%	60,0%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (Organica)	0,56%	0,8%
Carbonio (C) organico estraibile (TEC)	12,6%	18,0%	Ossido di Potassio (K ₂ O) totale	0,56%	0,8%
Carbonio (C) organico umificato [C(HA+FA)]	12,6%	18,0%	Ossido di Magnesio (MgO) totale	< 0,1%	< 0,14%
Sostanze umiche [C(HA+FA) x 2]	25,2%	36,0%	Microelementi totali	< 0,1%	< 0,14%
Tasso di umificazione (HR)	60,0%		Sostanza Secca	70,0%	-
Grado di umificazione (DH)	100,0%		Umidità	30,0%	-

POSIZIONAMENTO, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

MO90 è specifico per reintegrare la fertilità biologica del suolo, aumentando il contenuto in humus del suolo ; **MO90** è specifico in tutti i terreni sottoposti ad intense lavorazioni o cicli colturali, nei terreni sciolti o con bassa capacità di scambio e ritenzione idrica, per avere una concentrazione nell'intorno dell'apparato radicale di sostanze umiche con finalità fisionutrizionali, nei terreni freddi. Particolarmente indicato nelle colture in serra, a pieno campo con pacciamatura, nei vivai e nell'impianto dei frutteti, oliveti, vigneti e agrumeti. **MO 90** va dosato in base alle finalità applicative ed al contenuto in sostanza organica del terreno. Può essere interrato anche nelle zone più profonde del franco di coltivazione. I trapianti possono essere eseguiti immediatamente dopo la distribuzione di **MO 90**.



1kg di **MO 90** equivale all'apporto in humus di circa 5 ÷ 6 kg di letame maturo. **MO 90** va distribuito in pieno campo alle dosi di **1200 ÷ 2400 kg/Ha** e in serra a **250 ÷ 500 kg/1000 m²**; nella preparazione dei substrati somministrare **0,7 ÷ 2 kg/m³**. Nella buca degli impianti arborei usare **0,5 ÷ 1,5 kg/pianta** avendo cura di mescolarlo bene al terreno. Per avere un'effetto persistente ripetere l'intervento ogni 2 anni nelle colture arboree e ogni 4 anni nelle colture a pieno campo. Le dosi indicate si riferiscono a condizioni di media fertilità. Con interventi localizzati sulla fila si può ridurre il dosaggio del 20÷30%.



CONFEZIONI

MO90 è disponibile in **sacchi da 25 kg**, in formulazione granulare.

AVVERTENZE : Duclos International (Società del gruppo Haifa Chemicals Ltd) garantisce la qualità del prodotto nel suo imballo originale e correttamente conservato, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali, derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla buona pratica agricola e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite.



Per l'Italia :

Haifa Italia Srl,

Viale Gozzadini, 13 – 40124 Bologna

Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com - www.haifa-group.com

V 120417