

AGRO LIG

NUTRIZIONE



CARATTERISTICHE IN PERCENTUALE DI PESO SULLA SOSTANZA SECCA:

Carbonio (C) organico di origine biologica	40%
Azoto (N) organico.....	0,5%
Sostanza organica.....	80%
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica totale.....	76%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile.....	76%
pH.....	3,5

Confezioni:

22,68 kg (50 lbs)
pallet da 56 sacchi

Humus fossile concentrato ad azione prolungata.
Leonardite grezza.

Agro Lig è costituito da Leonardite naturale essiccata e macinata, estratta dai giacimenti del North Dakota dalla American Colloid Co. Il prodotto si presenta come un granulo-polverulento contenente circa il 75 % di acidi umici fossili ad azione prolungata.

Agro Lig deve essere distribuito tal quale al suolo ed il suo effetto è graduale e persistente. Utilizzato regolarmente migliora le proprietà chimico fisiche nonché le caratteristiche agronomiche del terreno. In particolare Agro Lig favorisce l'azione dei fertilizzanti minerali facilitandone l'assorbimento attraverso le membrane cellulari delle radici poiché in grado di aumentare la capacità di scambio cationico. Agro Lig risulta particolarmente utile nei suoli subalcalini ed alcalini dove la maggior parte dei macro e micro-elementi si trova in forma scarsamente assimilabile.

Gli acidi umici rappresentano dunque un

fattore essenziale della fertilità del suolo. Agro Lig favorisce la mobilità e l'assorbimento delle sostanze nutritive formando dei complessi molto simili ai chelati. Tali complessi evitano il dilavamento e il bloccaggio ad opera dei colloidi del suolo, favorendo la mobilitazione di Fosforo, Potassio, Ferro, Calcio, Magnesio e limitando il dilavamento dell'Azoto.

Agro Lig determina uno stimolo vegetativo definito auxino-simile che induce un forte aumento nello sviluppo radicale, con conseguente maggiore rigoglio vegetativo e rapidità di crescita.

Agro Lig agisce nel terreno migliorando la qualità del suolo con effetti a lungo termine.

AVVERTENZE: il prodotto va incorporato nel terreno o utilizzato al trapianto dei fruttiferi.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

CULTURA	DOSAGGIO CON DISTRIBUZIONE		NOTE
	LOCALIZZATA	A SPAGLIO	
Orticole in serra	150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m ²)	200 - 500 kg/ha (20-50 kg/1000 m ²)	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
Orticole a pieno campo	100 - 200 kg/ha (10-20 kg/1000 m ²)	200 - 400 kg/ha (20-40 kg/1000 m ²)	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
Fragola	150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m ²)	250 - 500 kg/ha (25-50 kg/1000 m ²)	Distribuire al terreno prima dell'erpicatura che precede la realizzazione delle prose o localizzandola all'atto della realizzazione delle prose stesse.
Fruttiferi e vite	100 - 200 kg/ha	200 - 400 kg/ha	La distribuzione localizzata in banda sulla fila per una larghezza di 2m circa. Interrare il prodotto dopo la distribuzione.
Fruttiferi e vite al trapianto	100 - 300 g/buca, corrispondenti a 150- 300 kg/ha distribuiti a bande sulle fila	400 - 800 kg/ha	Effettuare la distribuzione a spaglio in terreni poveri di sostanza organica o in seguito a sbancamenti. Interrarlo con le erpicature che seguono la lavorazione principale.
Seminativi	-	100 - 200 kg/ha	Distribuire il prodotto prima dell'ultima erpicatura.
Preparazione di terriccianti	Miscelare al 2-5% in funzione delle caratteristiche del prodotto che si vuole realizzare e della qualità dei componenti del terriccianto.		

NB: utilizzare le dosi massime consigliate in tutti quei casi in cui si operi su terreni poveri di sostanza organica, sabbiosi, alcalini, salini o soggetti ad irrigazioni con acque salmastre, sottoposti per anni a fumigazioni.

