

# HUMOPLANT GRANULES

Ammendante Leonardite della Germania



## CARATTERISTICHE

Carbonio (C) organico di origine biologica sulla sostanza secca ..... 35 %  
 Azoto (N) organico sulla sostanza secca ..... 0,5 %  
 Sostanza organica sulla sostanza secca ..... 70 %  
 Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica ..... 40 %  
 Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile ..... 60 %  
 pH ..... 5,5

## Confezioni:

Sacco in plastica 20 kg  
 Pallet da 50 sacchi



A sx prodotto standard con disomogeneità di granulometria e forte presenza di polvere. A dx HUMOPLANT GRANULES.

HUMOPLANT GRANULES è un ammendante a base di leonardite. Si caratterizza per l'unicità della formulazione in granuli e l'assenza di polveri che lo rendono particolarmente pratico per la distribuzione. Dopo l'applicazione e l'integrazione con il terreno i granuli si imbibiscono lentamente e iniziano a rilasciare le sostanze umiche nel terreno. Questo rilascio avviene in maniera graduale nel tempo dando quindi una persistenza di azione più duratura. Le sostanze umiche in HUMOPLANT GRANULES agiscono come agenti leganti, migliorando la struttura del suolo. Questo comporta una migliore aerazione, drenaggio e ritenzione dell'umidità, creando un ambiente ideale per le radici delle piante e per la vita microbica nel suolo. Un suolo ricco

di microorganismi benefici è fondamentale per la decomposizione della materia organica, la ciclicità dei nutrienti e la prevenzione delle malattie delle piante. L'uso di ammendanti con elevata concentrazione di sostanze umiche può migliorare la resistenza delle piante allo stress idrico e alle avversità climatiche, contribuendo così a una produzione agricola più stabile. HUMOPLANT GRANULES può essere applicato sia localizzato nella buca di trapianto sia distribuito a pieno campo con le comuni macchine spandiconcime con dosaggi che vanno dai 100 ai 500 kg/ha. È inoltre possibile utilizzarlo in miscela con i substrati per vasi nel vivaismo o nella preparazione di terricci.

## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO CON DISTRIBUZIONE		NOTE
	LOCALIZZATA	A SPAGLIO	
<b>Orticole in serra</b>	150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m <sup>2</sup> )	200 - 500 kg/ha (20-50 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
<b>Orticole a pieno campo</b>	100 - 200 kg/ha (10-20 kg/1000 m <sup>2</sup> )	200 - 400 kg/ha (20-40 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
<b>Fragola</b>	150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m <sup>2</sup> )	250 - 500 kg/ha (25-50 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Distribuire al terreno prima dell'erpicatura che precede la realizzazione delle prose o localizzandola all'atto della realizzazione delle prose stesse.
<b>Colture arboree, fruttiferi, frutta a guscio e vite</b>	100 - 200 kg/ha	200 - 400 kg/ha	La distribuzione localizzata in banda sulla fila è consigliata solo su colture allevate a spalliera. Interrare con le erpicature che seguono la lavorazione principale.
<b>Colture arboree, fruttiferi, frutta a guscio e vite (al trapianto)</b>	100 - 300 g/buca	400 - 800 kg/ha	Effettuare la distribuzione a spaglio in terreni poveri di sostanza organica o in seguito a sbancamenti. Interrare con le erpicature che seguono la lavorazione principale.
<b>Seminativi</b>	-	100 - 200 kg/ha	Distribuire il prodotto prima dell'ultima erpicatura.
<b>Colture floricole e ornamentali</b>	200 - 400 kg/ha (20 - 40 kg/1000 m <sup>2</sup> )	300 - 500 kg/ha (30-50 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto
<b>Tappeti erbosi</b>		250 - 500 kg/ha	Distribuire prima della semina interrando il prodotto oppure in copertura dalla primavera in avanti (facendo seguire un'irrigazione)
<b>Vivaismo e preparazione di terricciati</b>	Miscelare al 2-5% in funzione delle caratteristiche del prodotto che si vuole realizzare e della qualità dei componenti del terriccio.		

**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 e/o inquinati da metalli pesanti.