



Dalla natura... alla natura

# AMMENDANTE



## HUMICUS<sup>®</sup> GR

MIGLIORATORE DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO  
E BIOSTIMOLANTE A BASE DI ESTRATTO  
UMICO E FULVICO



PUNTI DI FORZA

- APPORTA HUMUS STABILE AL SUOLO E FAVORISCE LA CATTURA DI CO<sub>2</sub>
- MIGLIORA LA STRUTTURA E L'AERAZIONE SOPRATTUTTO DI TERRENI SABBIOSI E ARGILLOSI
- AUMENTA LA CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA E NUTRITIVA DEL SUOLO
- MIGLIORA IL POTERE TAMPONE DEL TERRENO
- AUMENTA L'EFFICACIA DEI FERTILIZZANTI E LA PRODUTTIVITÀ DELLE COLTURE
- NEUTRALIZZA LE TOSSINE E FISSA I METALLI PESANTI NEL TERRENO
- PROMUOVE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE



### PACKAGE

Sacchi da Kg 20



### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Formulazione: **Granulare**  
Densità: **0,6-0,7 kg/l**  
pH (sol. 1%): **5-6± 1**  
Dimensione granuli: **1-6 mm**



**HUMICUS GR**  
è consentito in  
Agricoltura Biologica

## CARATTERISTICHE

**HUMICUS GR** è un ammendante di alta qualità in forma granulare a base di sostanze umiche e fulviche da leonardite. Contiene humus nutritivo direttamente disponibile e un'elevata quantità di humus stabile, che decompone gradualmente per azione dei microrganismi del suolo, generando un aumento della fertilità del suolo a lungo termine. I vantaggi derivanti dall'applicazione di **HUMICUS GR** come ammendante al suolo sono l'effetto positivo sulla produttività delle colture e una maggiore resistenza a vari fattori di stress (siccità, salinità e residui), questo è il risultato della sua elevata capacità di scambio cationico (CSC), del suo alto potere tampone e la sua elevata capacità di ritenzione idrica. Dalla sua prima applicazione si possono osservare effetti positivi sull'attività microbica, sulla rizosfera e sulla struttura del suolo. **HUMICUS GR** può essere applicato in miscela con la maggior parte dei fertilizzanti e altri mezzi che non mostrano un'elevata igroscopicità.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DISTRIBUZIONE LOCALIZZATA	DISTRIBUZIONE A SPAGLIO	APP. AL SUOLO
ORTICOLE IN SERRA ORTAGGI A FOGLIA E DA TAGLIO (IV GAMMA)	150 - 300 kg/ha (15-30 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.
ORTICOLE IN CAMPO APERTO	100 - 250 kg/ha (10-25 kg/1000 m <sup>2</sup> )	200 - 450 kg/ha (20-45 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Distribuire prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
FRAGOLA, PICCOLI FRUTTI PATATA, LEGUMI, LILIACEE	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 prima delle operazioni di erpicatura interrando il prodotto.
FRUTTIFERI, VITE, KIWI, AGRUMI, OLIVO	100 - 200 kg/ha	300 - 400 kg/ha	La distribuzione localizzata in banda sulla fila per una larghezza di 2 m circa. Interrare il prodotto dopo la distribuzione.
TROPICALI: MANGO, BANANO, AVOCADO, ANANAS, PITAHAYA, CACAO ...	150-250 kg/ha: pianta piccola 300 g/pianta pianta media 400 g/pianta pianta grande 500 g/pianta	300 - 400 kg/ha	
FRUTTIFERI E VITE AL TRAPIANTO	100 - 300 g/buca, corrispondenti a 150 - 300 kg/ha distribuiti a bande sulle fila	400 - 700 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.
RISO, CEREALI E LEGUMI		200 - 300 kg/ha	Distribuire il prodotto prima dell'ultima erpicatura.
PREPARAZIONE DI SUBSTRATI	1-2 Kg/m <sup>3</sup> nella preparazione di substrati e dei terricci		

**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.

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Materia prima:**  
Leonardite tedesca esclusivamente ottenuta come sottoprodotto delle attività estrattive.



## COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico	40.0% s.s.
Azoto (N) organico	1.4% s.s.
Sostanza organica	80.0% s.s.
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	70.0%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile	93%
pH	5-6

