



EKOTRON®

Ammendante organico naturale a base di Leonardite

CARATTERISTICHE

EKOTRON è un ammendante organico naturale di origine fossile, ricco di sostanze organiche umificate, di acidi umici e fulvici.

EFFICACIA

- ✓ *Per la preparazione di fondo dei suoli*
- ✓ *Migliora la fertilità dei terreni*
- ✓ *Migliora la struttura dei suoli*
- ✓ *Elevato contenuto in acidi umici e fulvici*

Le sostanze umiche di EKOTRON contribuiscono al miglioramento della fertilità, alla formazione e alla conservazione della struttura del suolo, alla crescita delle piante; gli acidi umici e fulvici di EKOTRON agiscono, infatti, sia sulle proprietà fisico-chimiche che biologiche dei terreni.

EKOTRON agisce come fattore cementante tra le particelle del suolo facilitando la formazione di una buona struttura con aggregati porosi e stabili, che determinano effetti positivi sia sulla permeabilità all'acqua, che all'aria che sulle attività microbiologiche.

EKOTRON svolge funzione di rifornimento di elementi minerali, costituendo di per se stessa una riserva di elementi nutritivi in quanto può essere utilizzata come fonte di azoto, fosforo e zolfo dalle piante e dalla microflora tellurica.

Altrettanto fondamentale è il contributo degli acidi umici e fulvici alla capacità di scambio cationico del terreno: l'aggiunta di EKOTRON si traduce in un notevole incremento del potere di ritenzione dei cationi (potassio, magnesio, calcio e microelementi) nutritivi delle piante.

EKOTRON, inoltre, può mantenere gli elementi nutritivi a disposizione delle radici: infatti, grazie alle proprietà chelanti degli acidi umici e fulvici, EKOTRON ha la capacità di sottrarre il fosforo dalla insolubilizzazione e dalla successiva perdita ai fini nutrizionali.

RISULTATI

EKOTRON si impiega, durante i lavori di preparazione di fondo, come ammendante su tutte le colture agrarie, arboree, erbacee e ortive, risultando particolarmente indicato per i suoli poveri di sostanza organica e poco produttivi.

COMPOSIZIONE

	% p/p
Carbonio (C) organico di origine biologica (% sulla sostanza secca)	38
Azoto (N) organico (% sulla sostanza secca)	2
Sostanza organica (% sulla sostanza secca)	65
Sostanza organica estraibile (% sulla sostanza organica totale)	68
Sostanza organica umificata (% sulla sostanza organica estraibile)	97
pH	7.3
Ubicazione del giacimento: Grecia	

FORMULAZIONE

Microgranuli pellettati

APPLICAZIONE

Suolo

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Colture	Periodo di applicazione	Prodotto e dose per singola applicazione	
Arboree da frutto, vite, olivo, orticole da frutto e da foglia, floricole, ornamentali, colture industriali.	All'impianto, in pre-semina o pre-trapianto con le lavorazioni e le concimazioni di fondo	Serra: 50-100 g/m ²	Pieno campo: 400-800 kg/ha

CONFEZIONI

Sacco da 25 kg

NOTE

EKOTRON si impiega con successo in abbinamento ai concimi di base NPK o a base di microelementi (TEROLIGOMIX).