

AMMENDANTE. Estratti umici da leonardite.

COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale	12 %
Sostanza organica sulla sostanza secca	75 %
Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica sul secco	73 %
Azoto (N) organico	0,7 %
Rapporto C/N	53,5 %

Mezzo estraente: Potassio idrossido KOH

CARATTERISTICHE

Gli acidi umici sono sostanze presenti nella frazione organica dei suoli e provengono dalla degradazione chimica e biologica dei residui animali e vegetali e dalla attività sintetica dei microrganismi; una delle caratteristiche fondamentali delle sostanze umiche è costituita dalla capacità di formare complessi, sia solubili che insolubili in acqua con ioni metallici, e svolgere una marcata azione positiva sullo sviluppo e crescita delle piante. Gli acidi umici nel terreno risultano particolarmente efficaci nel trattenere i materiali nutritivi e renderli gradatamente accessibili alle piante, inoltre posseggono una spiccata azione stimolante nell'assorbimento radicale del potassio unita alla prerogativa di ostacolarne l'ingresso nei reticoli cristallini dei materiali argillosi impedendone così la retrogradazione. Importante è l'uso degli acidi umici con l'azoto, ciò soppianta la funzione dell'azoto organico a lenta trasformazione che assicurerebbe l'erogazione di azoto verso la fine del periodo vegetativo. Rapporti N/acidi umici bassi promuovono un lento sviluppo vegetale (idoneo, ad esempio, su piante annuali). Rapporti N/acidi umici alti sono adatti ad un rapido sviluppo (fiori, orticoltura, ecc.).

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per via fogliare g 100-150 per q.le acqua

Concia sementi g 500 per 100 Kg di semi

Colture orticole e floricole in fertirrigazione kg 5-10 per Ha ogni applicazione

Colture frutticole in fertirrigazione kg 10-20 per Ha

Prodotto liquido disponibile in confezioni da: 1 kg (flacone), 5 kg (tanica) e 25 kg (tanica).