



turbo root WG

rigenera la fertilità del suolo



ACIDI UMICI

Miglioramento integrale della fertilità del suolo

La gamma acidi umici di Tradecorp è formulata con un equilibrio ottimale tra gli acidi umici e fulvici e fornisce un completo miglioramento della fertilità del suolo. In questo modo si ha un effetto positivo sulle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche del suolo, migliorando lo sviluppo delle radici, l'assorbimento delle sostanze nutritive e la resa delle colture.

MIGLIORAMENTI FISICI:

MIGLIORA LA STRUTTURA DEL SUOLO

Il complesso degli acidi umici provvede a migliorare la struttura del suolo:

- Migliora l'aerazione del terreno e ne riduce il compattamento
- Aumenta la capacità di ritenzione idrica, la migliore risposta agli stress idrici
- Aumento della formazione e sviluppo del sistema radicale
- Resistenza alle erosioni
- Riduzione della lisciviazione

MIGLIORAMENTI CHIMICI:

GRANDE DISPONIBILITA' DEI NUTRIENTI

La bassa efficienza nell'applicazione di nutrienti minerali, l'immobilizzazione e le perdite di micronutrienti e macronutrienti, costituisce una sfida per l'agricoltura efficiente e sostenibile. Gli acidi umici Tradecorp offrono una maggiore ottimizzazione ed efficienza nell'utilizzo delle risorse disponibili per le colture:

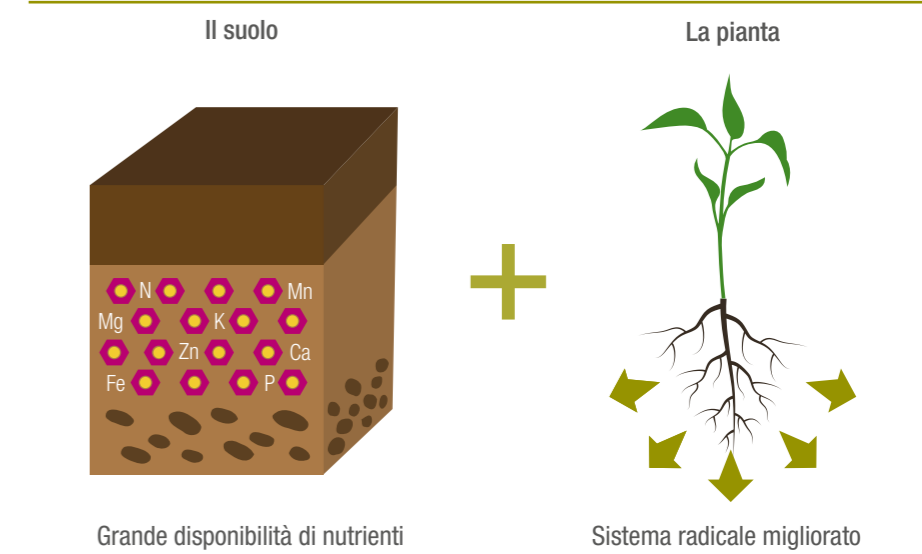
- Aumentano la capacità di scambio cationico
- Riducono l'immobilizzazione nel suolo del fosforo aggiunto, rendendolo così disponibile all'assorbimento nella pianta
- Maggiore disponibilità e assorbimento delle sostanze nutritive, riducendo sostanzialmente il rischio di carenze

MIGLIORAMENTI BIOLOGICI:

SVILUPPO RADICALE

Grazie ai miglioramenti fisico-chimici, si ha un conseguente sviluppo ottimale del sistema radicale ed una maggiore stimolazione dei microrganismi del suolo

GLI ACIDI UMICI HANNO EFFETTO SU



Grazie alla combinazione di questi elementi, l'assorbimento dei nutrienti viene sensibilmente migliorato



PERCHE' USARE GLI ACIDI UMICI TRADECORP?

LEADER NELLA PRODUZIONE DI ACIDI UMICI DI QUALITA'

Tradecorp è stato un pioniere nella produzione di acidi umici in Spagna negli anni '80.

Grazie alla nostra vasta esperienza, abbiamo ottimizzato e perfezionato i nostri processi e la nostra tecnologia, permettendo la produzione di prodotti di alta qualità e la formulazione di un portafoglio di acidi umici dalla massima efficienza agronomica.

GRANDE ESPERIENZA NELL'USO DEGLI UMICI, SOSTENUTA DA PRESTIGIOSI CENTRI DI RICERCA E DALLE UNIVERSITA' DI TUTTO IL MONDO

Le ricerche e gli studi hanno dimostrato l'efficacia degli umici Tradecorp e hanno permesso lo sviluppo di nuove formulazioni basate su acidi umici.

LEONARDITE AMERICANA, MASSIMA QUALITA' DELLA MATERIA PRIMA

La Leonardite Americana è riconosciuta come la migliore fonte per la produzione di acidi umici. I principali vantaggi di questa materia prima sono:

- Alta concentrazione ed ottimo bilanciamento fra acidi fulvici ed acidi umici
- Maggior contenuto di gruppi carbossilici
- Alta bioattività
- Grande persistenza
- Massima qualità ed omogeneità, grazie alle sue origini Nord americane

50 VOLTE PIU' ATTIVI DEI CONCIMI ORGANICI TRADIZIONALI

CONTENUTO IN SOSTANZE UMICHE DI DIVERSI CONCIMI ORGANICI

Letame maturo	3 g/kg
Letame fresco	1 g/kg
Suolo agrario	0,1 g/kg
Estratti umici Tradecorp	150 g/kg



turbo root® WG

CONCIME NPK CON ACIDI UMICI DA LEONARDITE AMERICANA
CON MICROELEMENTI CHELATI PER MIGLIORARE
LE CARATTERISTICHE DEL SUOLO E OTTIMIZZARE LE COLTURE



Azoto (N) totale 3% p/p
Azoto (N) organico: 3%
Totale umici estratti: 29.10% p/p
Acidi umici: 14% p/p
Acidi fulvici: 15.1% p/p
Aminoacidi liberi: 22.2% p/p
Azoto organico (N): 3% p/p
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua: 16% p/p
Ossido di potassio (K2O) solubile: 18% p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua chelato EDDHA: 0.1% p/p
Manganese (Mn) solubile in acqua chelato EDTA: 0.2% p/p
Zinco (Zn) solubile in acqua chelato EDTA: 0.2% p/p
Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0.25% p/p

- Innovativo concime organo-minerale a basso impatto ambientale
- Alta efficacia fertilizzante a bassi dosaggi
- Rinnova e rigenera la fertilità del suolo
- Formula ricca di acidi umici, aminoacidi e microelementi
- Migliora l'aereazione e la permeabilità
- Evita il dilavamento dei nutrienti
- Aumenta l'assorbimento dei microelementi
- Aumenta la capacità di scambio cationico
- Non contiene metalli pesanti e sostanze inquinanti
- Riduce i danni causati dalla salinità del suolo



DOSI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

APPLICAZIONE AL SUOLO

Dose generale	20-40 kg/ha	
Colture orticole, fiori	15-20 kg/ha	Unica applicazione prima del trapianto
Colture estensive	30-40 kg/ha	Unica applicazione prima della semina
Frutteto e vigneto	20-40 kg/ha	In Autunno ed a ripresa vegetativa (solo sulla fila)

FERTIRRIGAZIONE

Dose generale	10 kg/ha	In totale con applicazioni ripetute ogni 2 settimane per ottenere un risultato persistente sulla coltura.
Colture orticole	2-4 kg/ha	2-5 applicazioni prima e durante la fioritura
Agrumi	1,5-3 kg/ha	Intervenire prima della fioritura fino ad un mese dalla raccolta
Frutticoltura, Viticoltura	2-4 kg/ha	Intervenire da pre-fioritura ad accrescimento frutti
Fragole	2-4 kg/ha	2-4 applicazioni dopo il trapianto e in tutto il ciclo



Via della corte 8va 40012 Calderara di Reno
Tel.: +39 051725261 Fax: +39 0516466352
italy@tradecorp.sapec.pt www.tradecorp.it

