

K-SI

FERTILIZZANTE CON AZIONE MECCANICO-PROTETTIVA PER LE PIANTE

Caratteristiche generali

K-SI è un fertilizzante con tutti gli elementi necessari per costruire delle piante sane, belle e robuste. Al suo interno, infatti, sono contenuti fattori atti a sviluppare barriere di tipo meccanico su foglie e radici e a risvegliare attività dirette/indirette di difesa delle piante. Contiene acidi umici per il ripristino della biofertilità. Presenta un contenuto di Potassio con azione antistress e di catalizzatore dei processi enzimatici. Manifesta un completo corredo di microelementi per assicurare il rispetto della legge del minimo e permettere il buon funzionamento ed assimilazione anche dei macronutrienti presenti nella soluzione circolante. Ma soprattutto la sua peculiarità più importante è la presenza in grandissima abbondanza di elementi fortificatori delle pareti cellulari come il Silicio ed il Calcio, chiavi essenziali per la protezione interna delle piante contro le principali avversità di tipo biotico ed abiotico. Il prodotto è perfettamente omogeneo e di piccole dimensioni, con granulometria SGN 125 (diametro delle particelle di circa 1-1,5 mm), ed è immediatamente disponibile per le piante. Non macchia camminamenti e/o marciapiedi. K-SI è un ottimo condizionatore del suolo che migliora la struttura del terreno, aumenta la C.S.C., fornisce i corretti micronutrienti per le piante. K-SI è il "cemento" che indurisce le pareti cellulari, le rende meccanicamente difficili da penetrare e costituisce la barriera contro gli eventuali ingressi delle patologie, le potenziali perdite d'acqua e i danni da calpestio.

Composizione

FONTI		MICROELEMENTI					
K ₂ O	Fe	Mg	Mn	Zn	Fe	Ca	S
10.0	0.5	2.5	0.04	0.04	1.7	1.5	8.5

attivato con 13% di acidi umici

Consigli pratici per l'uso

Correzione carenze: usare alla dose di 30-40 g/m².

In fase manutentiva utilizzare la dose di 15-25 g/m².

Su piante ornamentali: nel trattamento di arbusti e piante, applicare interrando leggermente alla dose di 20 g/m².

Periodo di distribuzione



PESO CONFEZIONE: 1,5 Kg

GRANULOMETRIA: SGN 125

CARTONI: 10 SCATOLE



Gli elementi della nutrizione: il Silicio

Che cos'è un elemento essenziale per un vegetale? È qualche cosa della quale la pianta ha bisogno per crescere e riprodursi e nient'altro può sostituirlo. Quali sono gli elementi definiti "essenziali"? Sono 17 e possono essere così elencati: Carbonio, Idrogeno, Ossigeno, Azoto, Fosforo, Potassio, Calcio, Magnesio, Zolfo, Ferro, Molibdeno, Rame, Manganese, Cloro, Boro, Zinco, Nickel. Con le ultime ricerche sono stati aggiunti anch Silicio, Cobalto, Alluminio, Vanadio.

Si è ormai dimostrato, infatti, che il Silicio ha:

- effetti diretti comprovati sulla soppressione di diverse patologie
- collegamenti con l'aumento della resistenza del tappeto erboso all'usura e al calpestio
- efficacia nel potenziamento della rigidità della lamina fogliare
- vantaggi legati alla resistenza alla siccità ed agli stress da eccessi di salinità

