



Silicato di Potassio

Materia prima utilizzabile nelle formulazioni di preparati biodinamici (pasta per tronchi)

Composizione

Potassio (K ₂ O)%	10,49
Silicio (SiO ₂)%	23,50
Densità Bé	35
Viscosità 20°C cps	100
PH	11,5-14,0

Caratteristiche

Soluzione acquosa di silicato di potassio completamente idrosolubile, pH 11,5. Indispensabile per tutti i trattamenti minerali, in particolare per la pasta per tronchi. Il silicato forma una pellicola inorganica dura sui vegetali; ostacola quindi l'attività dei parassiti a scarsa mobilità e possiede un'azione preventiva nei confronti degli insetti che perforano la cuticola delle foglie e dei frutti. Svolge inoltre un meccanismo d'azione fisiologico legato all'assorbimento del silicio che provoca sia un indurimento dei tessuti vegetali, aumentandone la resistenza agli attacchi parassitari, sia l'induzione di resistenza con produzione di fitolessine.

Viene ormai comunemente utilizzato in sostituzione del silicato di sodio per evitare l'apporto di sodio al terreno.

Modalità e dosi di impiego

Coltura	Note
Orticole	0,5-1 kg/hl durante il ciclo colturale
Frutticole, Vite, Olivo	1-1,5 kg/hl in vegetazione 2-3 kg/hl al bruno
Colture arboree	2-3 kg/hl trattamenti al bruno (pasta per tronchi) in associazione alle polveri minerali

Suggerimenti per un corretto impiego

Il Silicato di Potassio si combina chimicamente con il vetro. Evitare di spruzzare su superfici vetrose (vetri del trattore, occhiali, orologi, cellulari, etc).

AZIONE ADESIVANTE
PER POLVERI MINERALI



CONTENUTO IN POTASSIO
DA PREFERIRE AL SODIO



OTTIMA PERSISTENZA
AL DILAVAMENTO

Formulazione
Liquido

Classificazione
Nessuna

Confezione
6kg, 12kg

