

Silicato di potassio



Confezione: 7kg, 14kg

Soluzione acquosa di silicato di potassio

Soluzione acquosa di silicato di potassio completamente idrosolubile, pH 11,5. Indispensabile per tutti i trattamenti minerali, in particolare per la pasta dei 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 fitoalessine.

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

DOSI: 2-3kg/hl