



# SK 36

## SILICIO CHE PROTEGGE

### CONCIME MINERALE SEMPLICE SOLUZIONE DI SALI POTASSICI B.T.C.

NUMERO DI REGISTRO  
FERTILIZZANTI USO CONVENZIONALE

0014803/15

**SK 36** è un concime minerale semplice con aggiunta di ossido di potassio ( $K_2O$ ) e ossido di silicio ( $SiO_2$ ) in soluzione acquosa.

La sua formulazione, basata su materie prime estremamente pure, ha una azione multipla, una volta applicata sulla pianta, gli elementi nutritivi penetrano agevolmente nel tessuto vegetale e successivamente distribuito dal sistema vascolare, contribuisce al miglioramento della qualità del frutto. Una parte del prodotto, una volta applicato crea una pellicola sulla frutta in maturazione e sui tessuti vegetali, proteggendoli dalle precipitazioni, causa principale del cracking delle ciliegie. Il potassio contribuisce ad aumentare la pressione osmotica nei vacuoli, aumentando la qualità dei frutti (colore, Brix e sostanza secca). Il silicio supporta una migliore struttura della parete cellulare ed è noto per migliorare la qualità delle stesche e ridurre così le anomalie dello sviluppo vegetativo, non ha alcuna controindicazione e non sono stati riportati effetti negativi per applicazioni eccessive.

Un altro effetto, si tradurrà in più piante tolleranti agli stress, prevalentemente abiotici e biotici, una maggiore elasticità dell'epidermide della frutta e della parete cellulare che rappresentano un meccanismo endogeno di difesa contro gli agenti patogeni. Questa caratteristica è fondamentale per conferire ai frutti una protezione contro diversi insetti o parassiti, più specificatamente con apparato pungente succhiatore o masticatore, che causano perdite rilevanti durante le ultime fasi di maturazione. Questo per il fatto che i frutti sono ricoperti da uno strato sottile di silicio. Gli ausiliari utilizzati in programmi di lotta biologica non vengono disturbati da questo prodotto.

Le piante o alberi da frutto trattati con **SK 36** producono frutti o produzioni di elevata qualità, con un valore commerciale migliore, poiché **SK 36** fornisce un meccanismo di resistenza meccanica verso diversi funghi, quest'ultima azione è dovuta al Si, che causa un aumento della densità cellulare ulteriormente supportata dalla presenza di potassio, che conferisce in aggiunta ai frutti una maggiore serbevolezza. Lo strato protettivo di silicio in grado di interferire negativamente con la germinazione e penetrazione delle ife fungine.

### DOSI E MODI D'USO

Per ottimizzare l'effetto anti-screpolature, applicare due volte a intervalli di 15-20 gg. poco prima della completa maturazione.

Dosi espresse per 100 L di soluzioni per 1000 m<sup>2</sup>.

- Alberi da frutto 200-300 ml/hl
- Olivi e Viti 300-400 ml/hl
- Verdure e ortaggi 150-200 ml/hl

### COMPOSIZIONE

Ossido di potassio	10%
solubile in acqua	
Ossido di Silicio	22%
solubile in acqua	

### CARATTERISTICHE C.F.

pH	12.0 +/- 0.5
Densità	1.3 +/- 0.5
Colore	Incolore
Odore	Inodore
Solubilità	Completa

### FORMULAZIONE

LIQUIDO DENSO

### CLASSIFICAZIONE

ATTENZIONE



### CONFEZIONI

Flacone	da 1 L
Tanica	da 5 L
Tanica	da 10 L



Made In ITALY