



# SK 36

SILICIO CHE PROTEGGE

Numero di registro  
fertilizzanti uso convenzionale

0014803/15

## 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

## APPLICAZIONI



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

### Caratteristiche principali:

SK 36 è un concime minerale liquido a base di ossido di potassio ( $K_2O$ ) e ossido di silicio ( $SiO_2$ ), formulato con materie prime di alta purezza. Migliora la qualità dei frutti, favorendo un aumento di colore, grado Brix e sostanza secca. Inoltre, crea una pellicola protettiva che riduce il cracking nei frutti in maturazione e migliora la resistenza della pianta agli stress abiotici e biotici. È compatibile con i programmi di lotta biologica e non ha controindicazioni per applicazioni successive.

### Meccanismo d'azione

SK 36 agisce penetrando nei tessuti vegetali, dove potassio e silicio vengono traslocati dal sistema vascolare per rafforzare la parete cellulare e aumentare la pressione osmotica nei vacuoli. Il potassio migliora la qualità e la serbevolezza dei frutti, mentre il silicio crea uno strato protettivo sulla superficie dei frutti e dei tessuti vegetali, riducendo il rischio di cracking e fungendo da barriera contro patogeni e insetti. Questa combinazione rafforza la struttura vegetale e contribuisce a produzioni di elevata qualità commerciale.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

- Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 200-300 ml/hl
- Vite / Olivo: 300-400 ml/hl

- Agitare bene prima dell'uso
- Applicare il prodotto in modo uniforme
- Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'intera superficie
- Riapplicare il prodotto in caso di bisogno