

**RIDUCE LE SCOTTATURE
RIDUCE I DANNI DA STRESS DA CALORE
PREVIENE LA RUGGINOSITA'
REPELLENTE NEI CONFRONTI DEGLI INSETTI
MIGLIORA LA QUALITA' DELLE PRODUZIONI
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

SCUDO K è un formulato a base di oligoelementi che svolge sia un'azione nutrizionale, legata alla presenza di Boro, Manganese, Molibdeno, sia un'azione protettiva nei confronti dei danni legati alle alte temperature abbinate ad elevata radiazione solare.

La sua esclusiva formulazione, basata su uno specifico complesso inserito in un supporto di Caolino per oltre il 60%, permette di esaltare le proprietà nutrizionali dei singoli microelementi. In particolare il Boro, chimicamente legato al Calcio, favorisce l'ispessimento delle membrane delle pareti cellulari, migliorando il livello di protezione delle cellule da eventuali lessature. Il Manganese, grazie alla sua complessa azione catalitica dei processi ossidativi, è importante per l'immobilizzazione dei radicali liberi. Ed infine il Molibdeno, oltre alla sua azione antiossidante, interviene positivamente nei processi fisiologici propri dell'invasatura e della maturazione, con un sensibile e positivo effetto sulla colorazione.

Grazie alla presenza di specifici filtri fisici, quali l'ossido di Zinco e Caolino, SCUDO K ha un forte potere coprente, riflettendo fisicamente la luce del sole. Ciò consente di abbassare la temperatura superficiale del frutto e ridurre gli stress che conducono ai fenomeni di ossidazione e degradazione, che si manifestano con tipici fenomeni di lessatura, fessurazione e rugginosità sulle foglie e sui frutti di molte colture orticole e frutticole. La presenza poi di ossido di Silicio, unitamente alla sua caratteristica di depositarsi sulle superfici trattate sotto forma di sottile pellicola protettiva, consente di contrastare l'infestazione di alcuni insetti e, se applicato preventivamente, di ridurre l'ovideposizione.

SCUDO K è finemente micronizzato, evitando possibili abrasioni alle attrezzature. Va bene quindi per tutti i tipi di atomizzatori ed è miscelabile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati in agricoltura. Si raccomanda di non utilizzarlo con prodotti a base di Rame, in quanto riduce la schermatura.

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE/ETTARO*
Pomodoro da industria	Dalla bacca di 10-15 mm fino alla maturazione, 4-6 interventi ad intervalli di 6-8 giorni	4-5 kg
Pomacee (Cotogno, Melo, Pero) e Melograno	Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	4-5 kg
Agumi (Arancio, Bergamotto, Clementina, Limone, Mandarino)	Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	4-5 kg
Olivo	Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	4-5 kg
Orticole da frutto (Anguria, Melone, Peperone)	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7-8 giorni	4-5 kg
Cipolla	Intervento unico dopo l'estirpazione	10-12 kg
Colture frutticole e Colture orticole	In previsione delle giornate più calde, 2-3 interventi ogni 7-8 giorni	4-5 kg

COMPOSIZIONE	
Boro (B) totale	4.2%
Boro (B) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1.5%
Molibdeno (Mo) totale	0.02%
Zinco (Zn) totale	1%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	
POLVERE SOLUBILE	
pH (sol 1%)	7.3
Conducibilità E.C. µS/cm (1‰)	95

CONFEZIONE: 10 KG

NOTA: Si raccomanda l'utilizzo di un volume di 400-500 litri di acqua per ettaro per trattamento.

SCUDO K può essere utilizzato anche a dosaggi molto più elevati (2-5 kg/ettolito) effettuando però un numero nettamente inferiore di interventi (2-3 trattamenti).

L'applicazione frequente di SCUDO K a dosaggi non superiori a 1kg/ettolito crea un'ottimale protezione del frutto e della foglia, garantendo una copertura totale ed uniforme per tutto il periodo critico in cui si possono verificare scottature legate ad un eccessivo irraggiamento solare.

Il prodotto è dilavabile e in caso di forte pioggia è necessario ripetere il trattamento.

La scelta del dosaggio è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Nostro Servizio Tecnico.