



®

FERTENIA

Dalla natura... alla natura



SAVE CROP®

PRODOTTO AD AZIONE ANTISTRESS ANTITRASPIRANTE - FITOFORTIFICANTE

EFFETTI

- **Aumenta la resistenza delle piante ai repentini abbassamenti termici (gelate e ritorni di freddo primaverili)**
- **Aumenta la resistenza delle piante alle alte temperature estive ed alle carenze d'acqua (evapotraspirazione estiva)**
- Consente una più rapida ripresa vegetativa dopo uno stress termico.
- Riduce gli aborti fiorali causati da sbalzi termici migliorando l'allegagione... **(ideale l'utilizzo in miscela con ALLEGRO BIO)**
- L'impiego sinergico con **SILICAL** determina un sostanziale miglioramento della conservabilità di frutta ed ortaggi in post-raccolta **(shelf life)**
- Determina nelle coltivazioni primaverili/estive un **aumento della resa/mq** degli ortaggi a foglia, da taglio, aromatiche, IV Gamma e nello zucchini.



**EFFICACIA
EXCLUSIVE
KNOW-HOW
COMPROVATA**

CARATTERISTICHE

SAVE CROP è un prodotto innovativo della ricerca **FERTENIA** composto da sostanze naturali, organiche e minerali. Applicato per via fogliare riesce ad aumentare la resistenza delle piante ai repentini abbassamenti di temperatura (**gelo**), ed agli **eccessi di caldo estivo** che provocano perdita di acqua e disidratazione nelle parti epigee della pianta (**evapotraspirazione estiva**).

SAVE CROP agisce da una parte aumentando all'interno della pianta la concentrazione di alcuni soluti (**prolina, betaine e polisaccaridi**) con riconosciuta azione antistress, e dall'altra determinando la formazione di una pellicola gas-permeabile (**antitrassirante**) incolore ed inodore, flessibile ed elastica capace di ridurre sensibilmente la perdita di acqua attraverso le foglie.

SAVE CROP contiene, inoltre, estratti vegetali ricchi di terpeni naturali (Terpinolene, D-limonene, alfa e gamma terpinene...) e il disaccaride **TREALOSIO**, uno zucchero "osmoprotettore". Il **TREALOSIO** ricopre l'importante ruolo di conferire alle piante la capacità di sopravvivenza in condizioni estreme di disidratazione. E' inoltre in grado di deformare la struttura dell'acqua evitando la formazione di ghiaccio e consentendo alle piante di resistere per più tempo ai repentini sbalzi termici, grazie anche alla presenza di specifici **CRIOPROTETTORI**, salvaguardando la vitalità dei tessuti vegetali e in ultima analisi la produzione.

SAVE CROP ha un'azione chimica e meccanica di protezione dell'apparato fogliare, dei fiori, dei germogli e delle giovani piantine che all'incirca dura per 10-15 gg; tale periodo varia a seconda delle condizioni climatiche (precipitazioni, umidità relativa) della crescita della parte trattata, e della differenziazione di nuova vegetazione.

Protegge le gemme e i nuovi germogli dai ritorni di freddo primaverili.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE 
COLTURE DI PIENO CAMPO: Uva da vino e da tavola, fruttiferi, colture industriali, ortaggi a foglia e da taglio, brassicacee, tappeti erbosi, florovivaismo	0,6-1,0 L/hl
COLTURE IN SERRA: ORTAGGI Fragola, peperone, pomodoro, melanzana, melone, zucchini... ortaggi a foglia e da taglio, florovivaismo, aromatiche	0,5-0,8 L/hl

N.B. - Su ortaggi a foglia e da taglio, ridurre il dosaggio (0,3-0,5 L/hl) nel periodo estivo in serra.

AVVERTENZE: "SAVE CROP" VA UTILIZZATO IN FORMA PREVENTIVA.

E' importante che la soluzione copra perfettamente tutta la superficie interessata poichè le parti non trattate saranno comunque esposte ai danni meteorologici.

Precipitazioni piovose subito dopo il trattamento accelerano il processo di lavaggio e di degradazione del prodotto e ne riducono l'efficacia.

Si consiglia di effettuare applicazioni cadenzate (a seconda del tipo di coltura), al fine di coprire bene anche la nuova vegetazione.

Dai test effettuati al di sotto delle temperature - 3°C l'efficacia risulta ridotta.

COSTITUENTI

Estratti vegetali	10,0%
Acidi ligninpoliocarbosilici	8,0%
Mono-Disaccaridi	10,0%
di cui TREALOSIO	5,0%
Crioprotettori	21,0%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	6,0%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Formulazione: **liquida** - Densità: **1,315**
pH (sol. 1%): **5,0** - Conducibilità (1‰) mS/cm 18° C: **0,50**

Risultati ottenuti con SAVE CROP su Zucchini

Angri (SA) Az. Agr. Sorrentino Andrea



**PRODOTTO TRATTATO CON
SAVE CROP**



Non trattato
Evidenti danni da gelo T. comprese tra 0 e -2° C

**PRODOTTO NON TRATTATO
CON SAVE CROP**

Quanto riportato in questa scheda ha valore prevalentemente indicativo. Nell'applicazione del prodotto seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio del preparato.