

# Biopromotori - Fitofortificanti

## SAVE CROP®

FITOFORTIFICANTE

ANTITRASPIRANTE - PRODOTTO AD AZIONE ANTISTRESS

Caratteristiche

SAVE CROP rappresenta un prodotto non tossico, biodegradabile e sicuramente innovativo in quanto distribuito in applicazione fogliare, riesce ad aumentare la resistenza delle piante agli **abbassamenti di temperatura ed alle gelate, e agli eccessi di caldo estivo che provocano disidratazione nelle parti epigee della pianta.**

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 (**antitraspirante**) incolore ed inodore ma flessibile ed elastica che riduce sensibilmente la perdita di acqua attraverso le foglie.

SAVE CROP contiene, inoltre, estratti vegetali ricchi di terpeni naturali (*alfa pinene, beta pinene...*) e il disaccaride **TREALOSIO**, uno zucchero "osmoprotettore". Il trealosio ricopre l'importante ruolo di conferire alle piante la capacità di sopravvivere in condizioni estreme di disidratazione.


In questo modo le piante resistono per più tempo agli abbassamenti repentini di temperatura salvaguardando la vitalità dei tessuti vegetali e in ultima analisi la produzione.

SAVE CROP ha una 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) e della crescita della parte trattata.

### Effetti

- » **Aumenta la resistenza delle piante ai repentini abbassamenti termici ed alle gelate, consentendo una più rapida ripresa vegetativa**
- » **Aumenta la resistenza delle piante alle alte temperature ed alla carenza di acqua** (*evapotraspirazione estiva*)
- » **Riduce gli aborti fiorali causati da sbalzi termici migliorando l'allegagione**
- » **Aumenta la conservabilità di ortaggi e frutta in post-raccolta** (*shelf life*)
- » **Determina nelle produzioni primaverili/estive un aumento della resa/m<sup>2</sup> degli ortaggi a foglia e da taglio**

### Dosi e modalità d'impiego

Colture	Applicazione fogliare	
<b>Colture di pieno campo</b> <i>(uva da tavola, fruttiferi, ortaggi a foglia e da taglio, brassicacee, tappeti erbosi, florovivaiismo)</i>	1,3-1,5 l/hl	
<b>Colture in serra</b> <i>(fragola, peperone, zucchini, melanzana, melone ecc., ortaggi a foglia e da taglio)</i>	1,0-1,3 l/hl	

**N.B.** - Su ortaggi a foglia, ridurre il dosaggio (0,5-0,7 l/hl) nel periodo estivo in serra.

### Composizione

Estratti vegetali	20%
Acidi ligninpoli-carbossilici	5%
Polisaccaridi	15%
di cui <b>Trealosio</b>	5%

### Confezioni

Taniche L 5; cartone 4x5  
Taniche L 25

### Proprietà Fisiche

Formulazione:	<b>LIQUIDA</b>
Densità:	<b>1,24</b>
pH (sol. 1%)	<b>5,7</b>
Conducibilità (E.C. 1‰ mS/cm 18° C):	<b>0,8</b>

### Avvertenze

E' importante che la soluzione copra perfettamente tutta la superficie interessata poiché 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.

