

FITOFORTIFICANTE AD AZIONE ANTISTRESS ANTITRASPIRANTE

- 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 alla carenza d'acqua (**evapotraspirazione**)



SAVE CROP®

a base di estratti vegetali,
trealosio e crioprotettori



Vai al depliant

nutralia®

FITOFORTIFICANTI

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 (antitranspirante)** inodore 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**. È 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.



Taniche L 5 (4x5) • Taniche L 15
Cisterna L 1000



EFFETTI E VANTAGGI

- **SAVE CROP** consente una più rapida ripresa vegetativa dopo uno stress termico (**dopo una gelata ideale ripartire con STIMOLO + ALGA LIVE**)
- **SAVE CROP** aumenta la resistenza delle piante ai repentini abbassamenti termici (**eccessi di freddo**), la resistenza delle piante alle alte temperature estive ed alla carenza di acqua (**evapotraspirazione estiva**). Determina nelle coltivazioni primaverili/estive un aumento della resa (gr/mq) degli **ortaggi a foglia e da taglio (IV gamma)**.
- **Riduce** gli aborti fiorali causati da sbalzi termici migliorando l'allegagione... (ideale l'utilizzo in miscela con **ALLEGRO BIO**).
- La presenza di **CALCIO** e **MAGNESIO** determina un sostanziale miglioramento della conservabilità di frutta ed ortaggi in post-raccolta (**shelf life**).

AVVERTENZE:

SAVE CROP va utilizzato in via preventiva. È 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. Dai test effettuati al di sotto di temperature < 2° l'efficacia risulta ridotta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



COLTURE

Colture di pieno campo
(Uva da vino e da tavola, fruttiferi, piante tropicali, ortaggi a foglia e da taglio, aromatiche, brassicacee, cereali, tappeti erbosi, florovivaismo)

Colture in serra: Ortaggi
(Fragola, Peperone, Zucchini, Melanzana, Melone ecc., Colture a foglia e da taglio - Aromatiche - Florovivaismo)

APPLICAZIONE FOGLIARE

0,6-1,0 l/hl

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.

Composizione SAVE CROP

Estratti vegetali	10,0%
Acidi ligninpoli-carbossilici	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%

Composizione SAVE CROP correttivo

CORRETTIVO - SOLUZIONE MISTA DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO	
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	6,0%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (SAVE CROP)

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

