

SAVE CROP

Prodotto ad azione antigelo - antistress

Caratteristiche

SAVE CROP rappresenta un prodotto non tossico, biodegradabile e sicuramente innovativo perché distribuito in applicazione fogliare, riesce ad aumentarne la resistenza delle piante sia agli **abbassamenti di temperatura ed alle gelate che 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 (antitranspirante) 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** che è 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 piantine trapiantate 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**
- » **Prolunga la resistenza delle piante alla carenza di acqua e agli eccessi di temperature estive che provocano disidratazione**
- » **Consente una più rapida ripresa vegetativa delle piante dopo uno stress termico**

Dosi e modalità d'impiego

Colture	Applicazione fogliare	
Colture di pieno campo	1,5-2 kg/hl	
Colture sotto serra	1,3-1,5 kg/hl	
Ortaggi a foglia e da taglio	700-1000 g/hl	

Composizione

Estratti vegetali	20%
Acidi ligninpoliacarbossilici	5%
Polisaccaridi	15%
di cui Trealosio	10%

Confezioni

Taniche L 5; cartone 4x5
Taniche L 25

Proprietà Fisiche

Formulazione:	LIQUIDA
Densità:	1,236
pH (sol. 1%)	5,7
Conducibilità (E.C. 1‰ mS/cm 18° C):	0,8

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 applicare il prodotto in più di una soluzione al fine di coprire bene anche la nuova vegetazione.

