

# BIG-White

Potenziatore delle difese delle piante



CAOLINO MICRONIZZATO CORROBORANTE



CONFEZIONE:  
SACCO DA 20 Kg



APPLICAZIONE:  
FOGLIARE

## PROPRIETÀ PRINCIPALI

INCREMENTA LA RESISTENZA DELLA PIANTA AGLI STRESS ABIOTICI, IDRICI E TERMICI, ABBASSANDO LA TEMPERATURA DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

PREVIENE LA RUGGINOSITÀ DEI FRUTTI (AD ESEMPIO SU MELO) E NE MIGLIORA LA FINITURA

SU OLIVO, OSTACOLA L'OVIDEPOSIZIONE DELLA MOSCA DELL'OLIVO, BACTROCERA OLEAE

SU VITE, AUMENTA IL CONTENUTO DI POLIFENOLI E L'ACIDITÀ TOTALE DEL MOSTO. GARANTISCE UNA PIÙ UNIFORME MATURAZIONE DEI GRAPPOLI

OSTACOLA L'INFESTAZIONE DELLA TIGNOLETTA DELLA VITE, LOBESIA BOTRANA

E' REPELLENTE CONTRO INSETTI AD APPARATO BOCCALE PUNGENTE-SUCCHIANTE, AD ESEMPIO CIMICI, HALYOMORPHA HALYS

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- POLVERE DI ROCCIA MICRONIZZATA D50 < 2 MICRON

Il **Caolino** è una roccia di origine sedimentaria costituita in prevalenza da caolinite, ha consistenza terrosa di colore bianco ed origine naturale. La sua caratteristica colorazione, unitamente al basso costo, lo rendono idoneo per innumerevoli utilizzi nell'ambito dell'agricoltura biologica e convenzionale. Chimicamente inerte costituisce una forma di prevenzione di indubbia efficacia verso numerose problematiche agronomiche nel totale rispetto per l'ambiente.



BIG-White è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMMII.



## APPLICAZIONI

SOSTANZA DI ORIGINE NATURALE CHE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

Il **Caolino** è un corroborante agricolo che svolge la funzione di repellente nei confronti di insetti, uccelli, funghi conferendo allo stesso tempo maggiore resistenza agli stress ambientali. È chimicamente inerte, pertanto non interferisce con altre sostanze.

## DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

DISTRIBUZIONE IN SOLUZIONE ACQUOSA SU TUTTE LE COLTURE

La sua distribuzione costituisce una forma di prevenzione di indubbia efficacia contro numerose problematiche agronomiche nel totale rispetto per l'ambiente. La dose d'uso è compresa fra 2-5 Kg / 100 l di acqua.

COLTURA	APPLICAZIONI
Olivo	Il Caolino protegge da <b>stress termici ed idrici</b> . E' repellente nei confronti della <i>mosca dell'olivo Bactrocera oleae</i> , ostacola anche la diffusione della cicalina, <i>Homalodisca vitripennis</i> , vettore della <i>Xylella fastidiosa</i> . Inoltre è efficace in prevenzione contro la rogna dell'olivo, la tignola dell'olivo, <i>Prays oleae</i> , così come per la cocciniglia mezzo grano di pepe, <i>Saissetia oleae</i> . Il miglioramento delle condizioni ambientali si riflette in un incremento della qualità e quantità della produzione di olio.
Vite	Riduce lo stress idrico, le bruciature fogliari, migliora la qualità dei grappoli e del vino, aumentando il contenuto di polifenoli e l'acidità totale dell'uva. Ostacola l'infestazione della tignoletta della vite <i>Lobesia botrana</i> e del moscerino della frutta <i>Drosophila suzukii</i> .
Frutticoltura	Previene la rugginosità del <b>melo</b> e migliora la finitura dei <b>frutti</b> . Si rivela, inoltre, efficace contro la <i>psilla del pero</i> , <i>Cacopsylla pyri</i> . Riduce anche gli attacchi dei patogeni della ticchiolatura del melo, <i>Venturia inaequalis</i> , e del colpo di fuoco batterico delle pomaceae, <i>Erwinia amylovora</i> . Il trattamento autunnale è inoltre efficace nel controllo della popolazione dell'afide grigio del melo <i>Dysaphis plantaginea</i> . Su <b>agrumi</b> è utile nel controllo preventivo dei tripidi e dei lepidotteri come la minatrice serpentina, <i>Phyllocnistis citrella</i> . L'utilizzo del caolino, nel periodo autunno - inverno, consente di raggiungere il necessario <b>fabbisogno in freddo</b> anche in annate con inverni miti. Protegge tutti i frutti ed è repellente contro la <b>cimice asiatica</b> , <i>Halyomorpha halys</i> , BMSB.
Orticoltura	Su <b>pomodoro</b> , si rivela efficace contro la spaccatura del frutto, contro il marciume apicale (apice nero) ed anche per migliorare la colorazione dei frutti. Aumenta inoltre la tolleranza delle piante ai suoli e alle acque con alto contenuto salino. Su <b>carciofo</b> , contro l'atrofia del capolino ed altre fisiopatie. Sulle <i>Cucurbitaceae</i> , <i>ceciolo</i> , <i>melone</i> , <i>zucca</i> , <i>zucchine</i> , <i>anguria</i> , ostacola gli afidi responsabili della diffusione del virus CMV ( <i>Cucumber Mosaic Virus</i> ). Riduce di conseguenza le virosi ad essi collegate.

BIG-White è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

