



MANISOL

FERTILIZZANTE

**POLVERE BAGNABILE
PER TRATTAMENTI
FOGLIARI**



MANISOL

MANISOL è stato sviluppato in collaborazione con
IVALSA-CNR - Firenze - Italia



MANISOL è un fertilizzante fogliare ad alte performances che incrementa la produzione grazie all'alta efficacia contro il colpo di sole, dovuto alle estati torride.

MECCANISMO D'AZIONE

MANISOL crea un film bianco sulla vegetazione trattata che protegge le colture contro i raggi solari e possibili scottature.

Questa barriera fisica fa ridurre l'evapotraspirazione e mantiene la pianta ben idratata. Queste caratteristiche permettono così di incrementare la fotosintesi poichè la pianta risulta meno stressata.

VANTAGGI

- incremento della produzione e qualità dei frutti
- incremento dell'attività fotosintetica
- buona protezione dal colpo di calore
- apporto diretto di rame e calcio
- alta resistenza al dilavamento
- elevata dispersività
- nessun problema di intasamento dei filtri alla dose raccomandata
- ottimo strumento per il controllo della maturazione di molte colture orticole

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE: Rame (Cu) totale: 5%

PACKAGING - 15 - 25 - 1000 kg

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

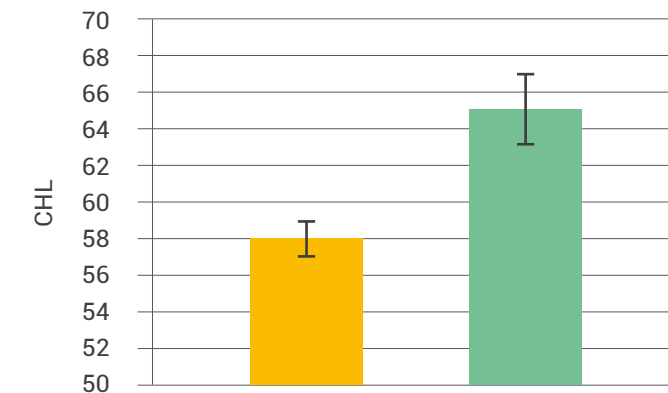
INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ FOTOSINTETICA

CLOROFILLA (17 agosto 2016)

Incremento della fotosintesi su olivo trattato con MANISOL a un dosaggio di 3 kg/hl.

COLTURA - Olivo
LOCALITÀ - Toscana
STRUMENTO - Dualex scientific +

- NON TRATTATO
- MANISOL



OLIVO



MELONE / ANGURIA



NON TRATTATO



TRATTATO: 3 kg/ha



COLPO DI CALORE

La barriera formata da MANISOL riduce la evapotraspirazione mantenendo un'adeguata umidità dei tessuti. Questo permette alla pianta di aumentare la fotosintesi e quindi la fissazione di carbonio all'interno dei tessuti con un diretto effetto sulla crescita. Inoltre non andando in stress, viene ridotta la cascola naturale.

VANTAGGI NOTEVOLI

- Ottima resistenza al dilavamento
- Ottima fonte di rame

STRATEGIA DI APPLICAZIONE

1° trattamento: inizio estate

DOSE: 30-40 kg/ha

Volume d'acqua: 800-1000 lt

2° trattamento: fine estate

DOSE: 30-40 kg/ha.

Volume d'acqua: 800-1000 lt

Effettuare il 3° trattamento in caso di forti piogge

NON TRATTATO



TRATTATO: 3 kg/ha

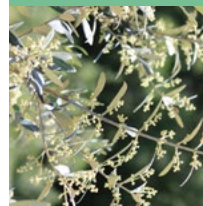


STRATEGIA D'INTERVENTO

RIPRESA VEGETATIVA



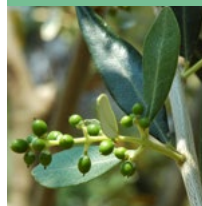
MIGNOLATURA



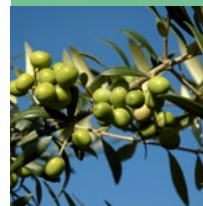
FIORITURA



ALLEGAGIONE



ACCRESIMENTO FRUTTI



INVAIATURA



MANISOL

MANISOL

MANISOL



VANTAGGI

- Più produzione
- Miglior colorazione dei frutti
- Controllo sulla maturazione
- Riduzione del colpo di calore
- Miglior conservazione post raccolta
- Ottima resistenza al dilavamento
- Indurimento dei tessuti
- Facile da pulire dopo la raccolta

STRATEGIA DI APPLICAZIONE

15-25 kg/ha, a seconda dello stadio fenologico della coltura. Dosaggio medio: 20 kg/ha.

Distribuire almeno 500 L/ha di acqua.

Trattare 2 volte in caso di forti piogge o in caso di crescita veloce dei frutti.



POMODORO DA INDUSTRIA



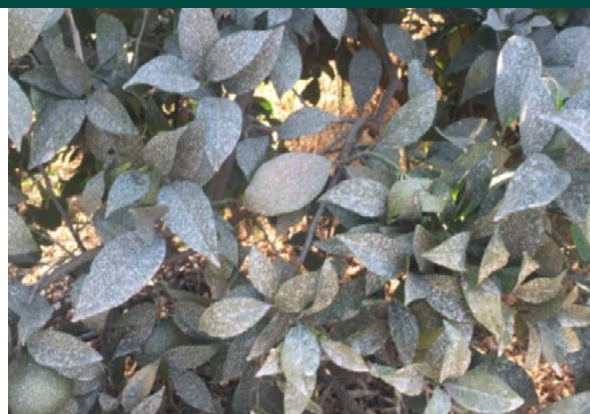
STRATEGIA DI APPLICAZIONE

15-25 kg/ha, a seconda dello stadio fenologico della coltura. Dosaggio medio: 20 kg/ha.

Distribuire almeno 400 L/ha di acqua.

Trattare 2 volte in caso di forti piogge o in caso di crescita veloce dei frutti.

AGRUMI



STRATEGIA DI APPLICAZIONE

30-40 kg/ha con un volume d'acqua di 1000 L/ha min.

Trattare con MANISOL quando i frutti hanno un diametro di 15 mm o più.

Ripetere il trattamento se c'è vegetazione nuova o in caso di piogge abbondanti (> di 50 mm).

ALTRE COLTURE

COLTURE	DOSE (kg/ha)	VOLUME D'ACQUA (Litri)
VITE	15	400 o più
PEPERONE	15-25	400 o più
ORTAGGI A BULBO	15-25	400 o più
MELOGRANO	30	800 o più
FRUTTA TROPICALE	15-30	800 o più
ALTRE VERDURE	15-25	400 o più

MISCIBILITÀ

Evitare miscele con prodotti o principi attivi sensibili a pH alcalini.

MANISOL ZERO

MANISOL ZERO, CON ZINCO E MANGANESE È CONSIGLIATO PER COLTURE SENSIBILI AL RAME.

www.manica.com

MANICA spa
via all'Adige 4
38068 Rovereto TN Italia
+39 0464 433705

