Biolchim
Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

CORASIL®

Il bioregolatore innovativo per gli agrumi

Relatore:
Franco Vitali, Biolchim

32° FORUM di MEDICINA VEGETALE

10-11 Novembre 2020

www.biolchim.com

Biolchim
Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

FITOREGOLATORI

CORASIL®

Fitoregolatore auxinico per agrumi a base di Diclorprop-P

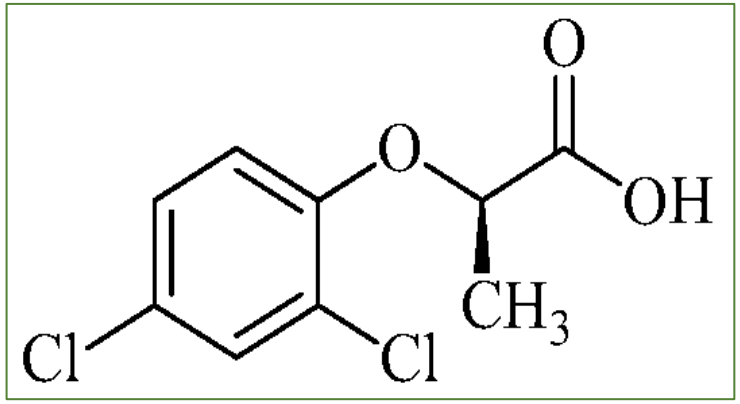
www.biolchim.com

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

COMPOSIZIONE

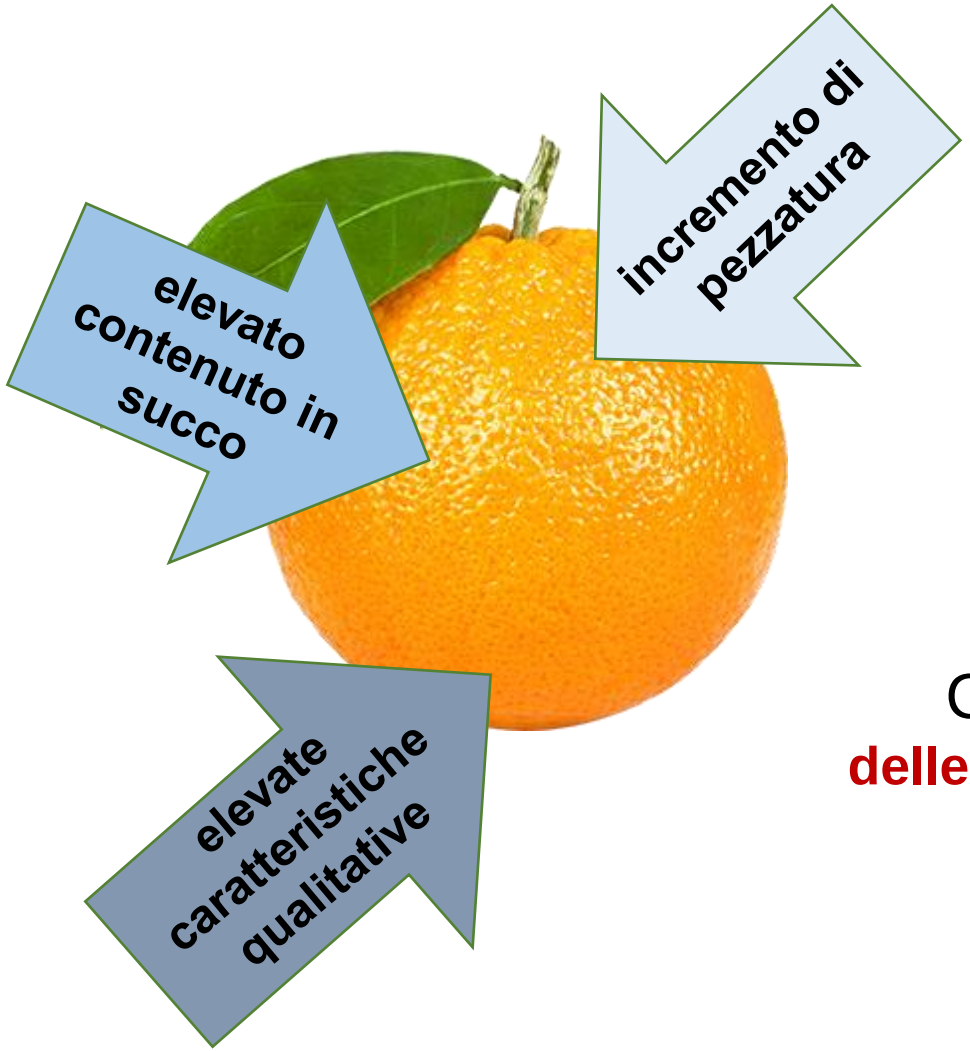
Diclorprop-P puro 2,7% (= **25 g/l)**



Diclorprop-P

Registrazione n. ***13135*** *del 18 Giugno 2013*

MECCANISMO D'AZIONE



Le *Auxine* sono naturalmente prodotte nelle piante nei meristemi, foglie e frutti.

Interagiscono positivamente in molti processi fisiologici, in particolare **moltiplicazione e distensione cellulare**.

CORASIL **aumenta** anche **l'elasticità e la dimensione delle vescicole**, con un maggiore accumulo di succo nei frutti

PERCHE' IMPIEGARE CORASIL

Ingrossamento del frutto uniformità di pezzatura

- **MANDARINO e CLEMENTINE**
  il mercato richiede pezzature uniformi ed elevate.

- **ARANCIO e LIMONI**
  il mercato richiede buone pezzature soprattutto in annate di carica.

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

PERCHE' IMPIEGARE CORASIL

1. **Incrementa il prezzo unitario**;
2. **Aumenta la produzione per ettaro**;
3. **Riduce la cascola pre-raccolta**;
4. **Permette di organizzare meglio la raccolta;**
5. **E' inserito nei disciplinari di produzione.**

CORASIL aumenta la PLV !

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

COME' IMPIEGARE CORASIL

1. Il frutteto deve essere in uno stato idrico-nutrizionale ottimale;
2. **CORASIL** deve essere inserito in un **programma di nutrizione completo;**

Biolchim
Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

FITOREGOLATORI

CORASIL®

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

OBIETTIVO: INGROSSAMENTO FRUTTO

ARANCIO

CORASIL……..**125 ml/hl**

Applicare con diametro dei frutti di 20-21 mm.

In applicazioni tardive usare la dose di 150 ml/hl

OBIETTIVO: INGROSSAMENTO FRUTTO

MANDARINO e CLEMENTINO

CORASIL……..**100-125 ml/hl**

Applicare con diametro dei frutti di 13-15 mm.

In applicazioni tardive e in agrumeti con frutti di piccola taglia usare la dose di 150 ml/hl

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

OBIETTIVO: INGROSSAMENTO FRUTTO

LIMONE

CORASIL……..**200 ml/hl**

Applicare con diametro dei frutti di 22-25 mm.

Biolchim
Concimi speciali

OBIETTIVO: RIDURRE LA CASCOLA

ARANCIO

CORASIL……..**60 ml/hl**

Impiegare 1500/2500 l di acqua per ettaro (max 2 l/ha di prodotto)

SOSPENDERE I TRATTAMENTI: 45 giorni prima della raccolta

INDIVIDUARE L'EPOCA DI IMPIEGO

- Applicare CORASIL **quando la colorazione del frutto cambia da verde scuro a verde chiaro**.
- Trattamenti tardivi riducono l’efficacia, senza effetti collaterali.

ELEMENTI INNOVATIVI

- La formulazione di **CORASIL** è la più recente, la più evoluta e a basso impatto ambientale nella sua categoria;
- **CORASIL** ha una migliore classificazione tossicologica rispetto agli altri formulati della sua categoria;
- **CORASIL** ha un profilo residuale favorevole;
- L'impiego di **CORASIL** è flessibile, su tutte le specie di agrumi: arancio, limone, mandarino e clementino
- **CORASIL E' INSERITO NEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA**

CORASIL è perfettamente selettivo su tutti gli agrumi, non ha alcun effetto negativo sulla fisiologia della pianta e qualità dei frutti, infatti è

il bioregolatore più utilizzato su agrumi nel mondo.

Biolchim
Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

FITOREGOLATORI

CORASIL®

PROVE SPERIMENTALI

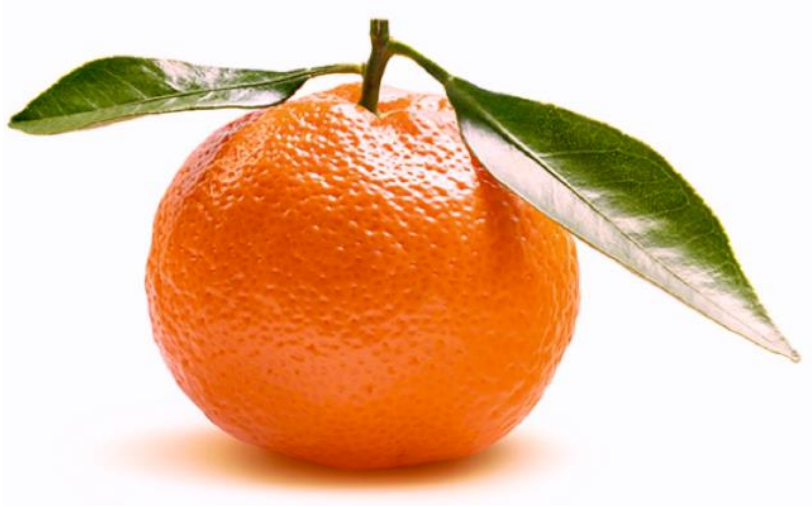
www.biolchim.com

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

CLEMENTINO

Varietà: **Comune**
Portainnesto: **Arancio amaro**
Località: **Montalbano J. (MT) - Italia**
Anno: **2016**
Volume d'acqua distribuito: **2000 L/ha**
Obiettivo: **Incremento della dimensione del frutto**



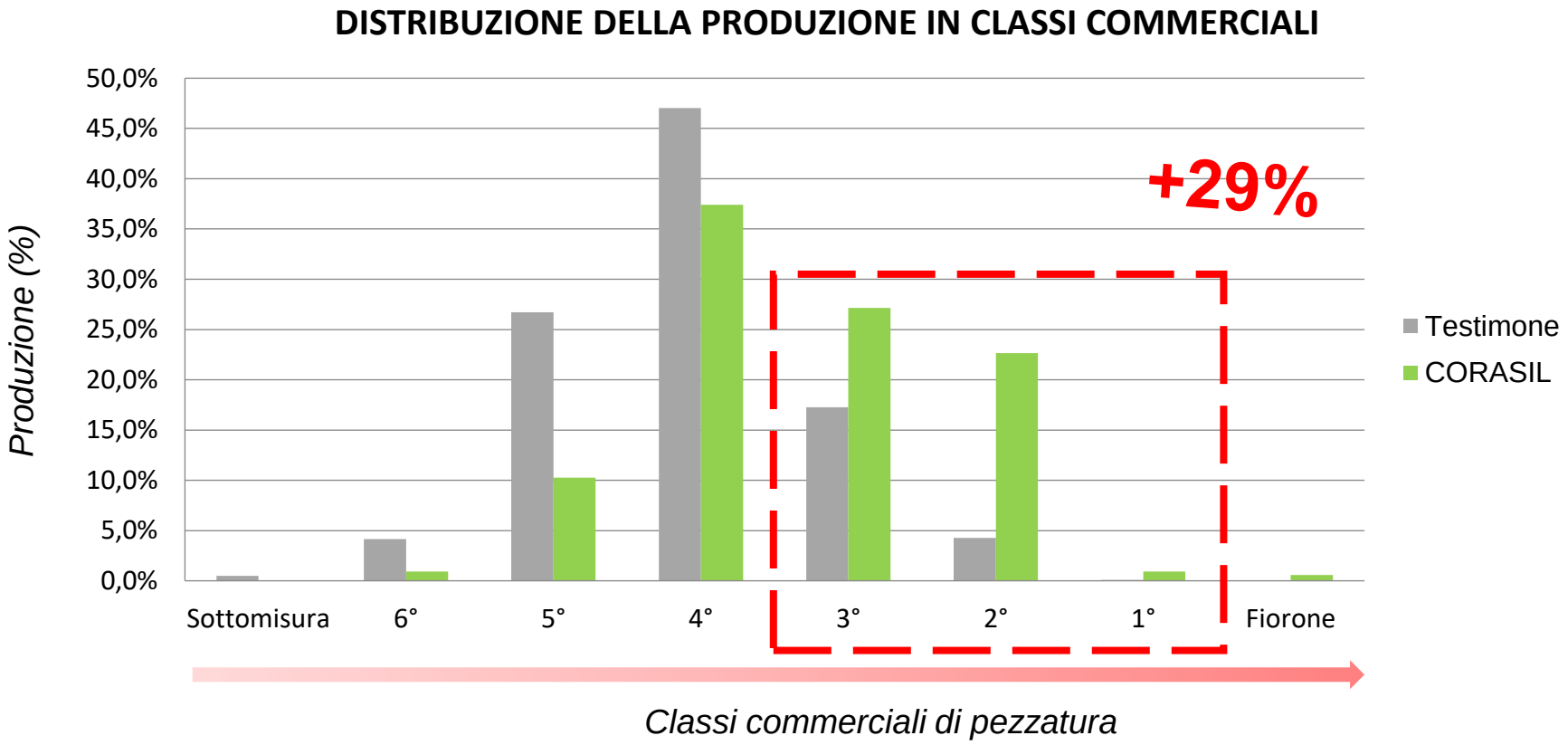
TESI	PRODOTTO	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE
/	Testimone non trattato	/	/
A	CORASIL	Diametro frutticini 14 mm (27 giugno)	**150 ml/hl**

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

CAMPIONATURA DELLA PRODUZIONE

eseguita con calibratrice meccanica
(11 Novembre 2016)



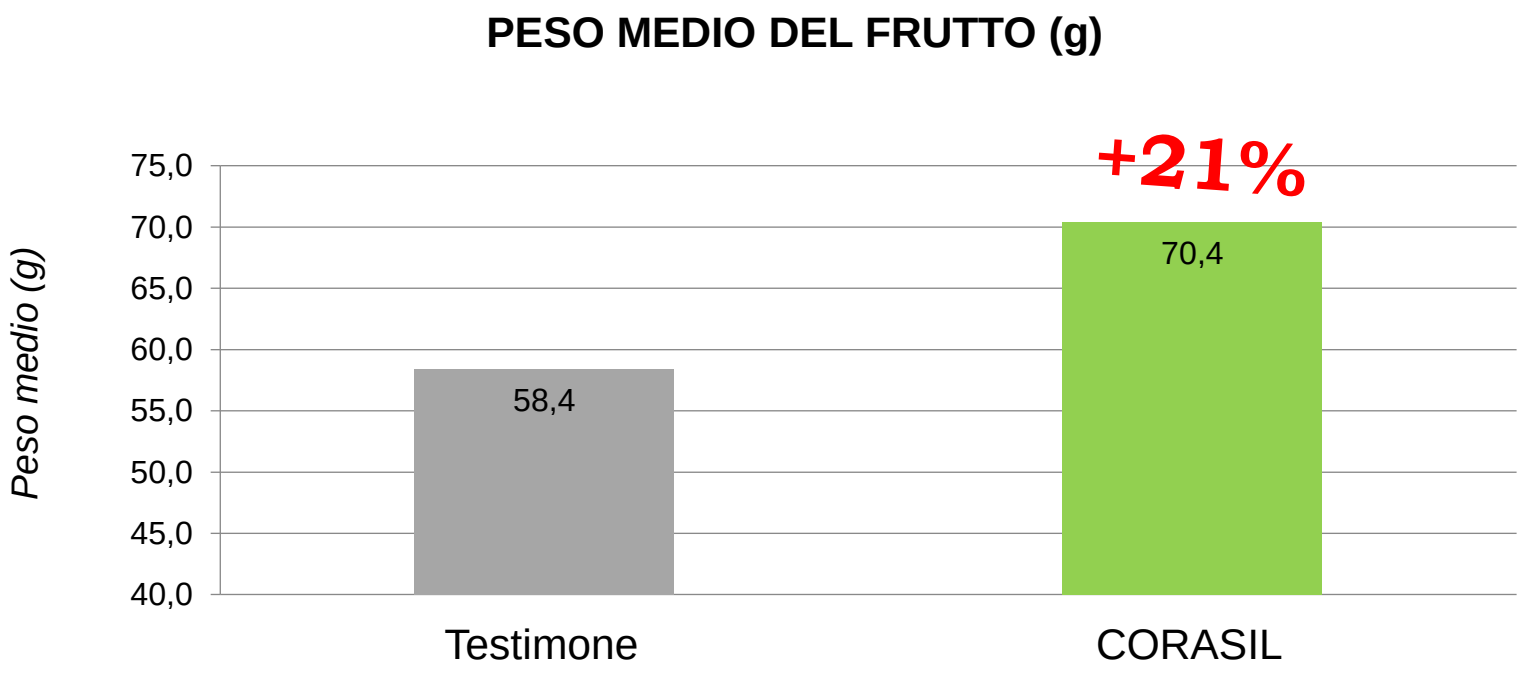
CORASIL migliora le produzione delle classi più apprezzate dal mercato!

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

CAMPIONATURA DELLA PRODUZIONE

eseguita con calibratrice meccanica
(11 Novembre 2016)



CORASIL aumenta il calibro dei frutti!

Biolchim
Concimi speciali

FITOREGOLATORI

RISULTATI

Biolchim

Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

www.biolchim.com