

29° Forum di Medicina Vegetale

BARI

12 Dicembre 2017



**IL BIOREGOLATORE INNOVATIVO
PER GLI AGRUMI**

**Relatore:
Mario Losito
BIOLCHIM**



**Fitoregolatore auxinico per
agrumi a base di Diclorprop-P**

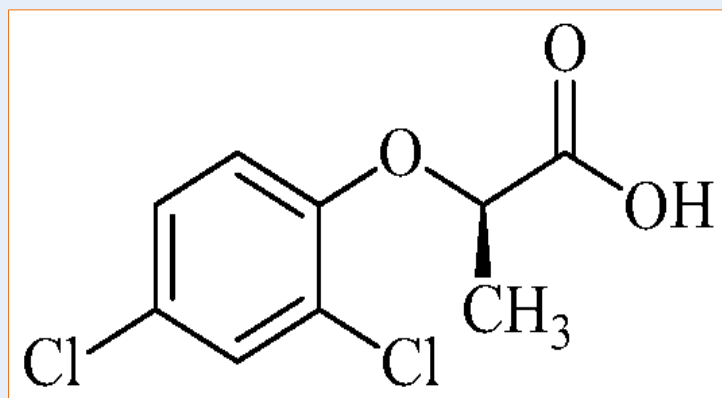


**Accordo di distribuzione
esclusiva
BIOLCHIM & NUFARM**



COMPOSIZIONE

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

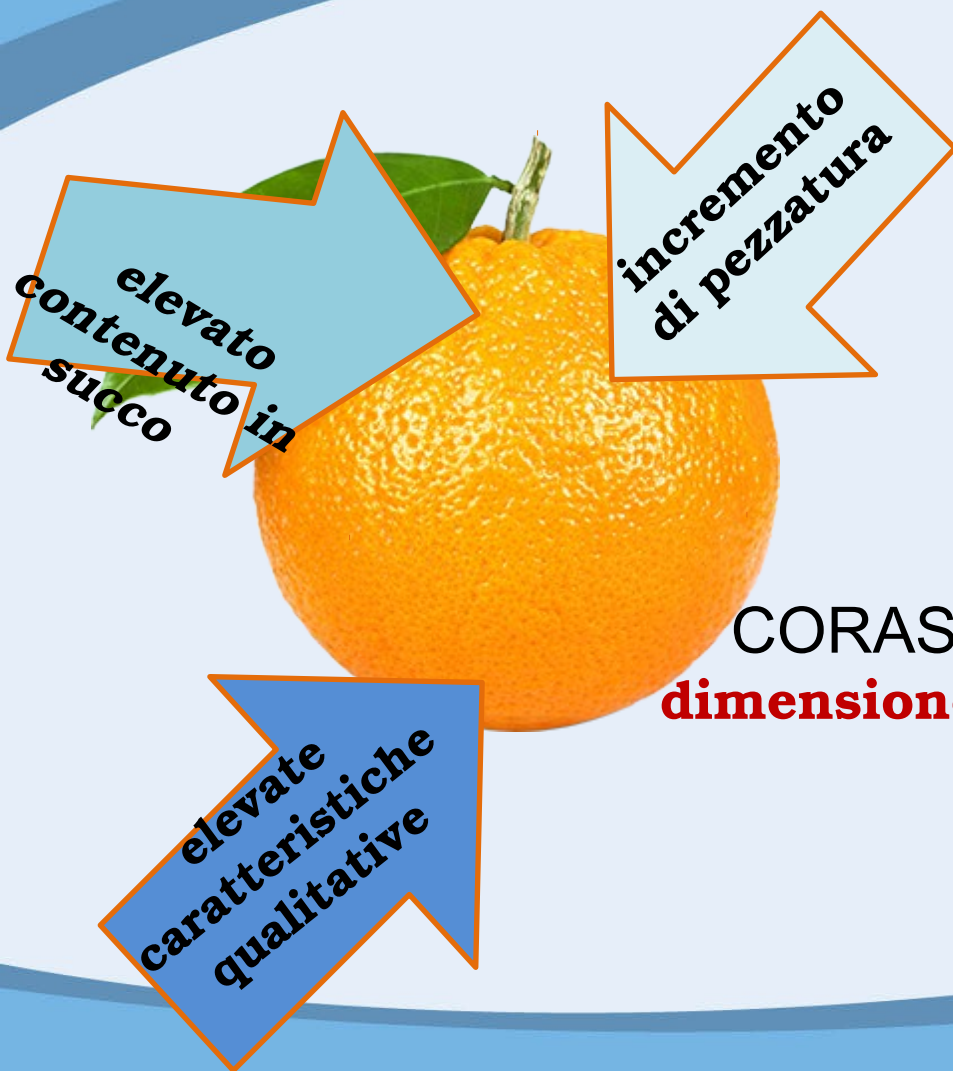


Diclorprop-P

*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

Ingrossamento del frutto **CORASIL** **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.

PERCHE' IMPIEGARE CORASIL

CORASIL aumenta la PLV!

1. L'aumento di pezzatura dei frutti porta ad un **incremento del prezzo unitario**;
2. L'aumento di pezzatura determina un **incremento di produzione per ettaro**;
3. La riduzione della cascola **aumenta il quantitativo di raccolto per ettaro**;
4. La finestra di raccolta più ampia permette di **ottimizzare l'organizzazione aziendale e sfruttare maggiori opportunità di mercato**.



COME IMPIEGARE CORASIL

1. CORASIL **deve essere inserito in un PROGRAMMA di NUTRIZIONE COMPLETO**
2. Il frutteto deve essere in uno stato **idrico-nutrizionale ottimale**
3. Se presenti fisiopatie o evidenti carenze nutrizionali la risposta del CORASIL non sarà mai ottimale



CORASIL®

MODO DI UTILIZZO



OBIETTIVO: Ingrossamento frutti



☐ 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 frutti



❑ **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*

OBIETTIVO: Ingrossamento frutti



□ LIMONE

CORASIL.....200 ml/hl

Applicare con diametro dei frutti di 22-25 mm.

OBIETTIVO: Ridurre la cascola



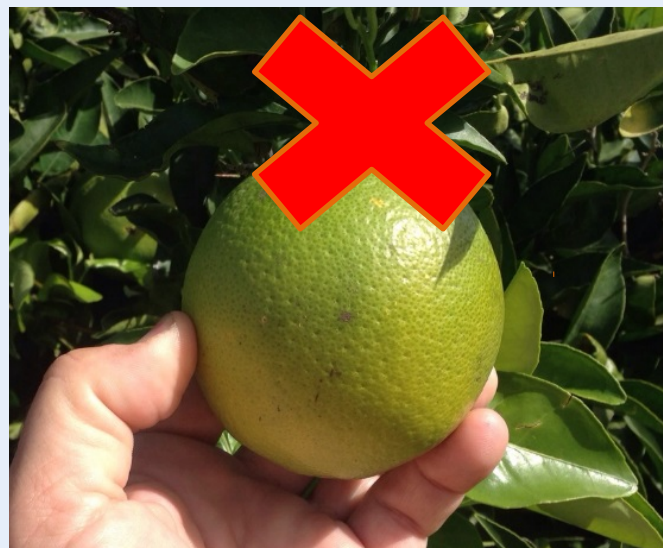
☐ ARANCIO

CORASIL.....**60 ml/hl**

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

INDIVIDUARE L'EPOCA DI IMPIEGO PER RIDURRE LA CASCOLA

- 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 evoluta e a basso impatto ambientale; ciò ha consentito di ottenere la migliore classificazione tossicologica rispetto agli altri formulati a base di diclorprop-p
INSERITO NELL'ALLEGATO 1

Il 30 settembre 2017 è stato pubblicato, a seguito della valutazione dell'EFSA e valido in tutta Europa, il decreto accettazione dell'innalzamento del residuo massimo ammesso (MRL) del **Diclorprop-P** a **0,3 ppm** per :
ARANCIO, MANDARINO, CLEMENTINE e LIMONE

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.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI: 45 giorni prima della raccolta



Concimi speciali

*Il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

FITOREGOLATORI

CORASIL®

PROVE SPERIMENTALI



PROVA SPERIMENTALE

Coltura:
Clementino

Varietà:
Comune

Portainnesto:
Arancio amaro

Località:
Montalbano J. (MT) - Italia

Data applicazione:
27 Giugno 2016

Diametro medio frutti:
14 mm

Volume d'acqua distribuito:
2000 L/ha

Obiettivo:
**Incremento della
dimensione del frutto**

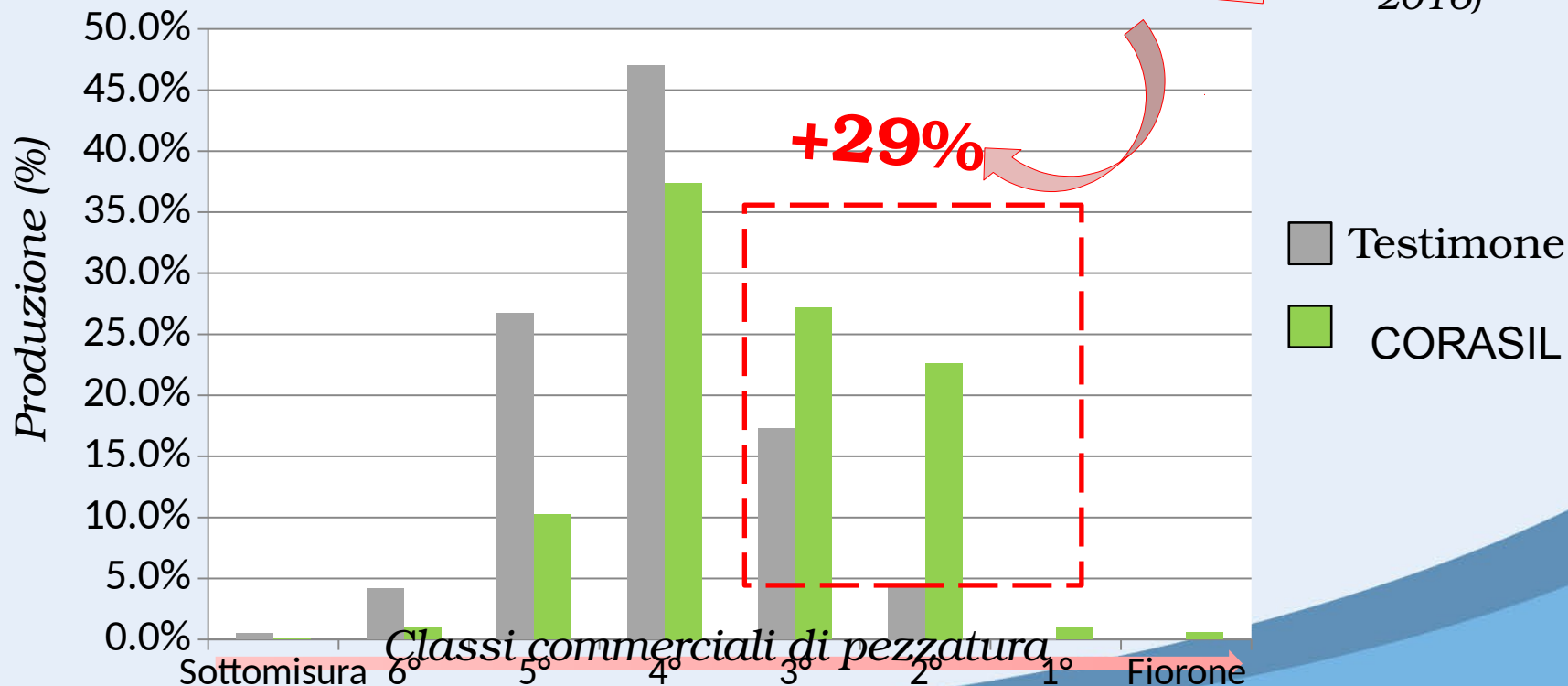


TESI	PRODOTTO	DOSE
/	Testimone non trattato	/
A	CORASIL	150 ml/hl

CAMPIONATURA DELLA PRODUZIONE

CORASIL migliora le produzione delle classi più apprezzate dal mercato!

Campionatura
con calibratrice
meccanica
(11 Novembre
2016)

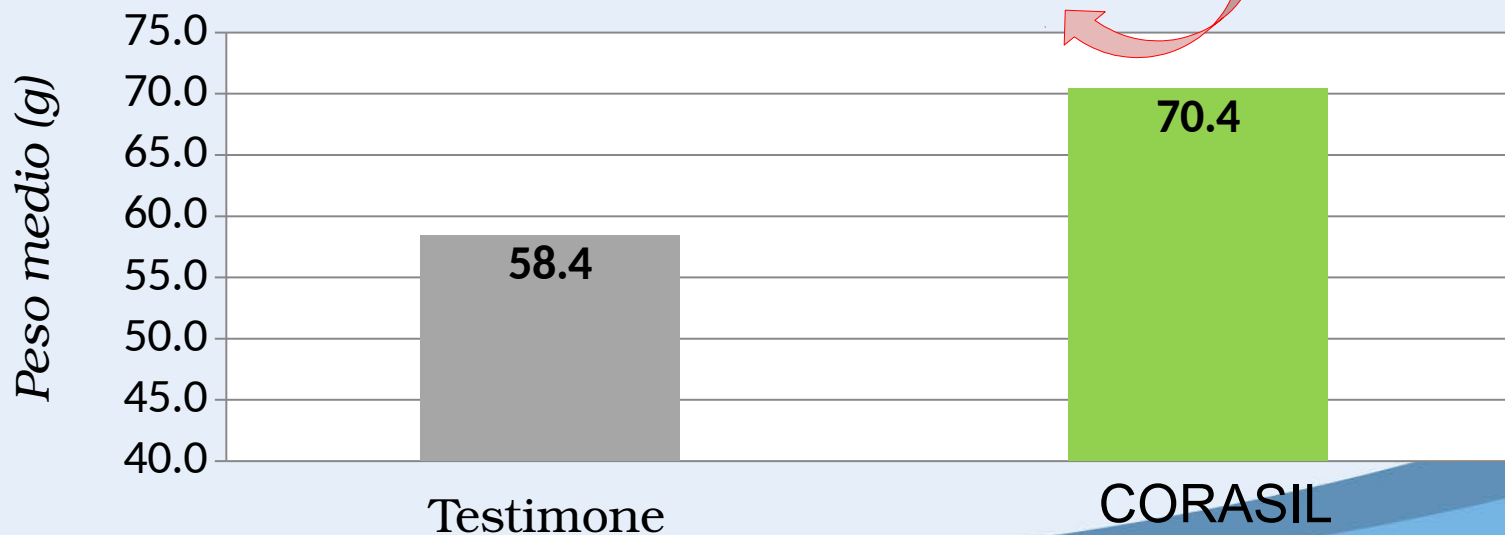


PESO MEDIO DEL FRUTTO (g)

**CORASIL aumenta il
calibro dei frutti!**

*Campionatura
con calibratrice
meccanica
(11 Novembre
2016)*

+21%







Concimi speciali

*Il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

FITOREGOLATORI



**GRAZIE
DELL'ATTENZIONE!**

Etichetta autorizzata con Decreto
Originaria del 18/06/2013

www.biolchim.it