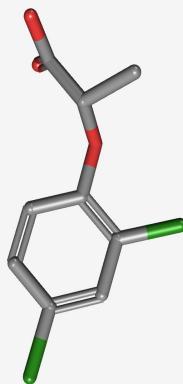
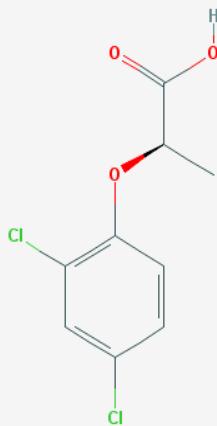




Dalla ricerca Nufarm un bioregolatore
innovativo per l'agrumicoltura italiana





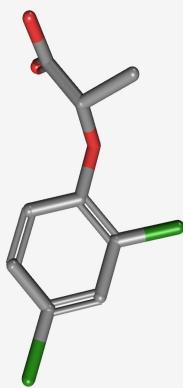
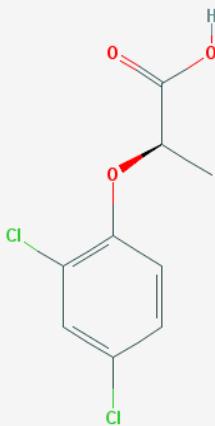
- Composizione: **Diclorprop-P 25 g/l**
- Registrazione n. **13135** del 18 Giugno 2013

- Classificazione



IRRITANTE





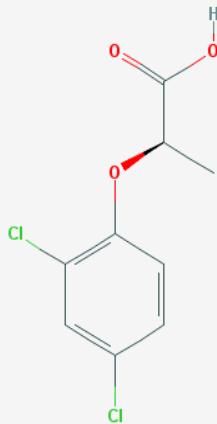
Diclorprop-P

E' una molecola già valutata in Europa ed inclusa in **Allegato I** – Nufarm è l'unica notificante del principio attivo

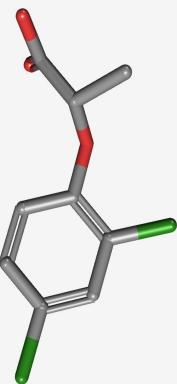
- **Diclorprop-P è un auxino-simile di sintesi**
- Le auxine sono prodotte nelle piante nei meristemi, foglie e frutti; risultano coinvolte in vari processi fisiologici: *divisione ed estensione cellulare, allegagione, sviluppo dei frutti, dominanza apicale etc.*
- Negli agrumi le auxine migliorano anche l'elasticità delle vescicole (organi presenti nei frutti in cui è contenuto il succo), proprietà che permette una maggiore accumulazione dei liquidi
- Incrementando il volume di ogni singola vescicola si amplia la taglia dei loculi e di conseguenza la dimensione dei frutti



Diclorprop-P



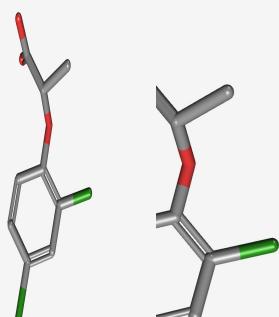
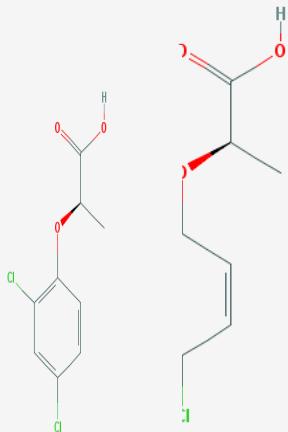
- La molecola, se applicata in prossimità della raccolte è in grado di ridurre la cascola dei frutti sulle varietà di arancio più soggette alla fitopatia
- Nuove e promettenti aree si ricerca sono in corso in diversi paesi sulle arance del gruppo Navel, lo scopo è identificare strategie con diclorprop-P in grado di migliorare l'aspetto fisico dei frutti e ridurre l'incidenza di alcune fisiopatie (es. splitting)



(riduzione dell'ombelico)



Impieghi autorizzati



- **INCREMENTO** della TAGLIA dei FRUTTI:

- Arancio e mandarino Satsuma dose di **125 ml/hl**, con frutti di Ø di **20/21 mm**
- Mandarino e Clementino, alla dose di **100/125 ml/hl** con frutti di Ø **13/15 mm**
- Limone, alla dose di **200 ml/hl** con frutti di Ø **22/25 mm**

- **ANTICASCOLA**:

- Arancio alla dose di **60 ml/hl**, all'inizio della maturazione dei frutti prima del viraggio del colore
- **INTERVALLO di SICUREZZA**: 45 giorni su arancio
- **1 solo intervento per anno**



Incremento della dimensione dei frutti clementino/mandarino/arancio



Si interviene di norma all'inizio della cascola naturale dei frutticini



Incremento della dimensione dei frutti clementino/mandarino/arancio



Saranno disponibili ausili ed informazioni tecniche più specifiche riguardo le epoche di intervento in relazione alle differenti cultivar/specie

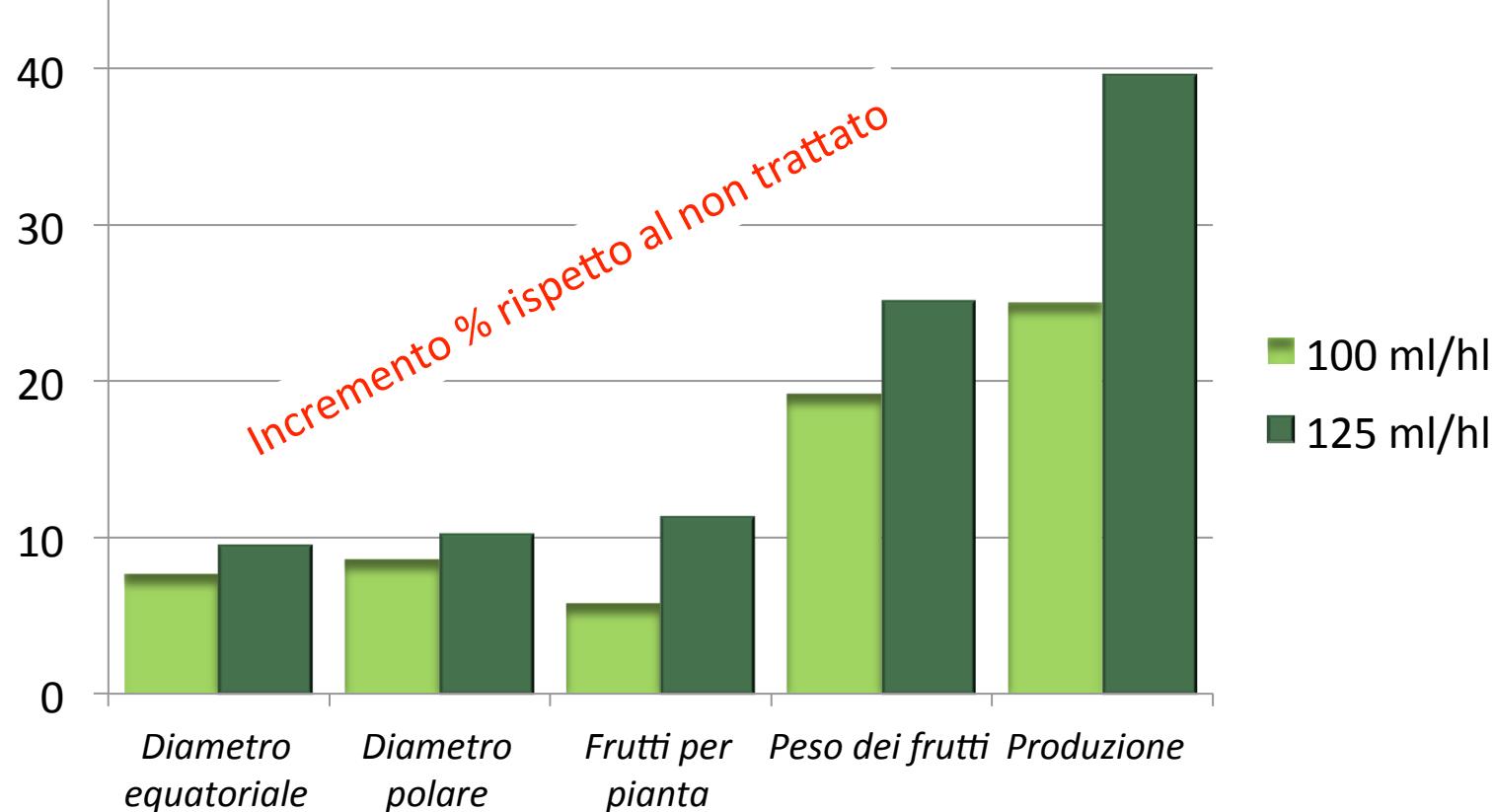


Prova GEP 006_MA-09 (Metapontum Agrobios)

Clementino comune – Pisticci (MT) – Incremento della dimensione del frutto



Applicazione: 7/7/2009 – frutti Ø 12/14 mm

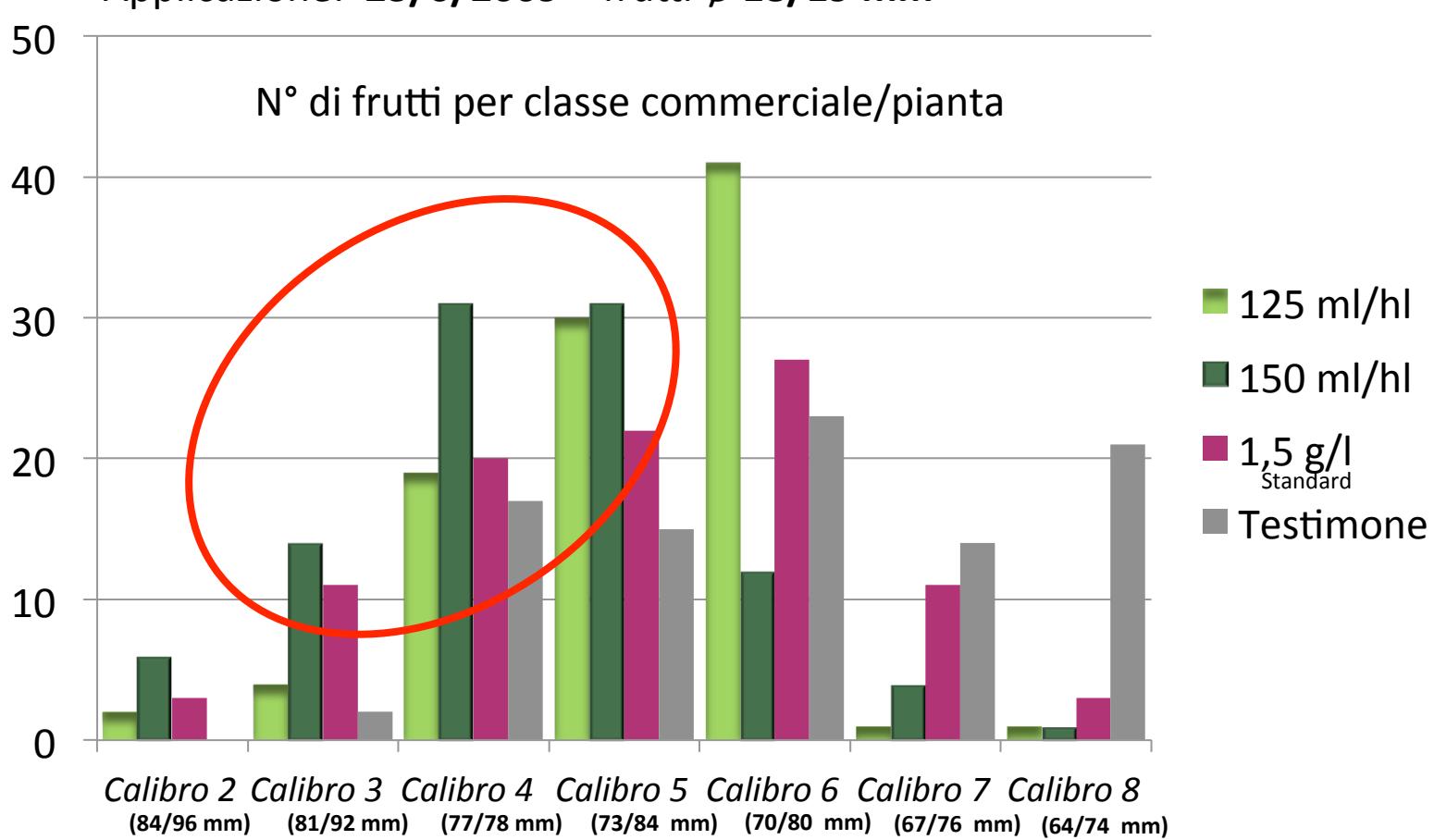


Prova GEP_NCO09NU1-CO1 (Coragro Srl)

Tarocco comune – Grammichele (CT) – Incremento della dimensione del frutto

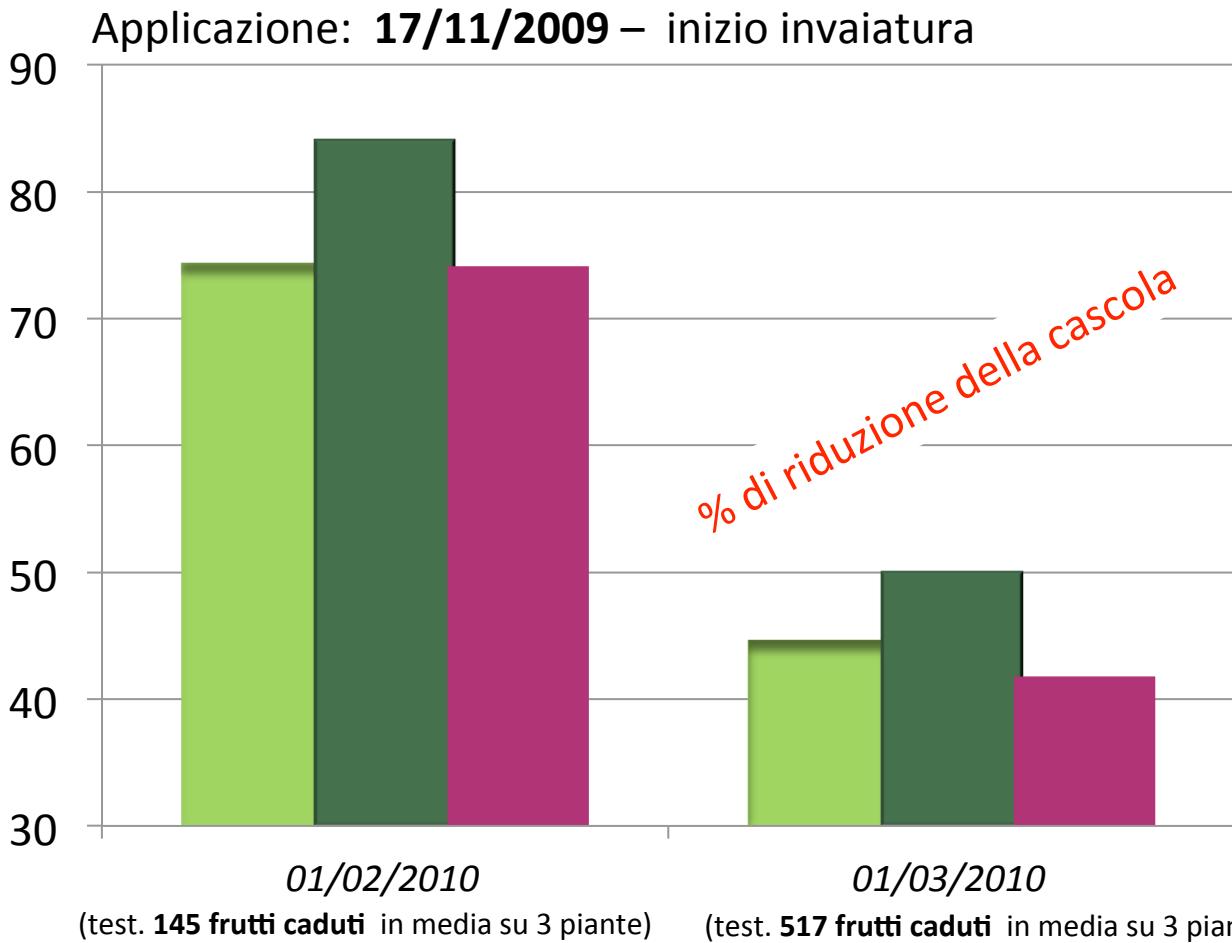


Applicazione: 23/6/2009 – frutti Ø 18/19 mm



Prova GEP_NCO09NU (Coragro Srl)

Tarocco comune – Grammichele (CT) – Prova anticascola



Diclorprop-P 25 g/l

- Molecola autorizzata per questi impieghi in vari paesi (Spagna, Francia, Marocco, Cile, Sud Africa, Australia etc.), proposta con i marchi: CORASIL e CLEMENTGROS
- Il **CORASIL** autorizzato in Italia ha la ricetta più evoluta ed una migliore classificazione tossicologica rispetto agli altri diclorprop-P
- **MRL:**
 - Arancio **0,2 ppm**
 - Mandarino, clementino, limone **0,05 ppm**
- Auxino-simile molto selettivo sulle piante con una maggiore flessibilità nell'impiego rispetto a soluzioni simili
- Nelle applicazioni sperimentali e di campo le qualità dei frutti trattati (colore, zuccheri, shelflife etc.) non differivano statisticamente da quelle dei frutti non trattati

