

75[°]
1948 - 2023



PurityCult



Limocide[®]

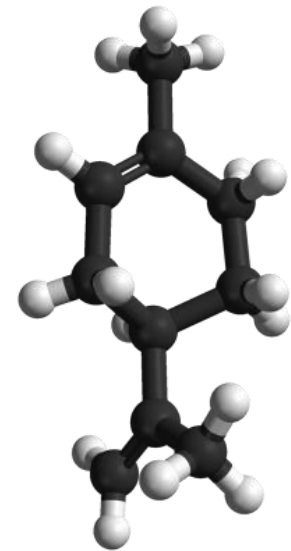
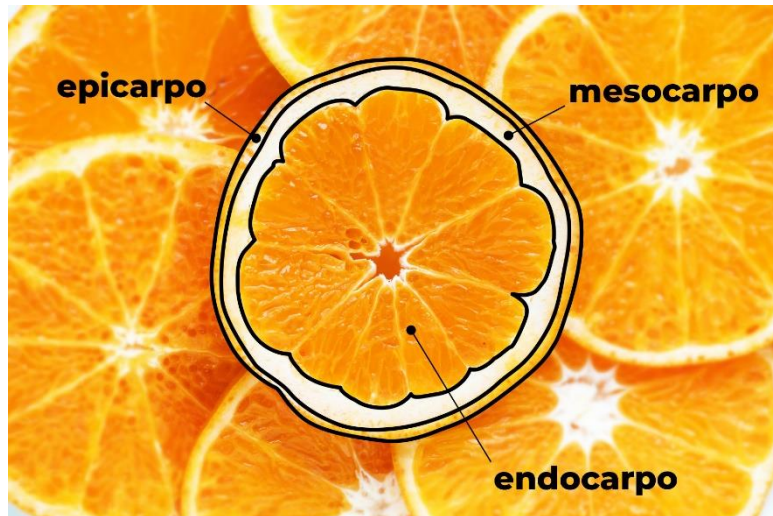
- **COMPOSIZIONE:**
Olio essenziale di arancio dolce 60 g/l
- **FORMULAZIONE:** liquido solubile
- **FUNZIONE:** fungicida/insetticida
- **Autorizzato in AGRICOLTURA BIOLOGICA**



Principio attivo

L'olio essenziale presente in LIMOCIDE è «food grade» ed è ricavato dall'epicarpo (buccia dell'arancia).

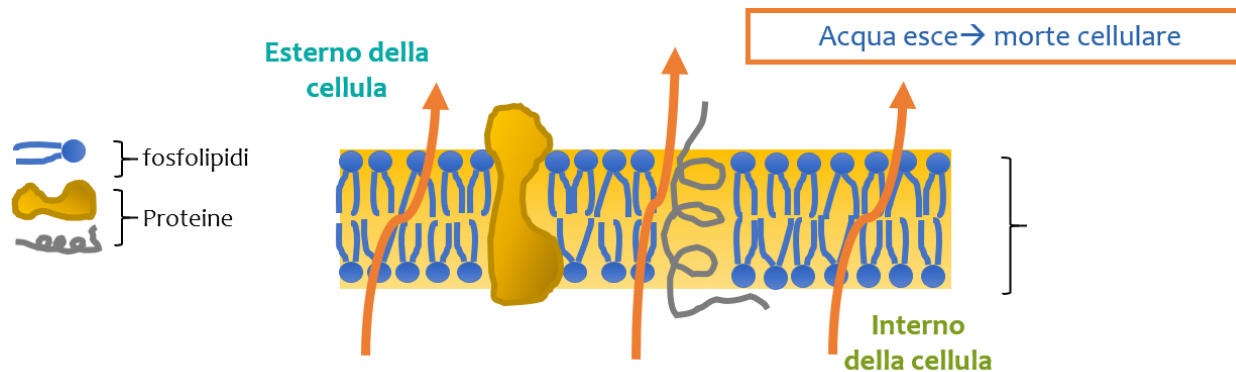
La molecola si chiama D-LIMONENE ed è totalmente BIODEGRADABILE



D- Limonene
(mono terpene ciclico $C_{10}H_{16}$)

Meccanismo d'azione

Limocide è un prodotto di **contatto** con un meccanismo di azione fisico: rompe la parete cellulare facendola seccare (disidratazione) agendo sui fosfolipidi della membrana cellulare.



Questo particolare meccanismo di azione permette di essere efficace su:

- Micelio fungino
- Spore
- Cuticola degli insetti a "corpo molle"

Inoltre **non** provoca resistenza (non ha gruppo FRAC o IRAC)

Caratteristiche

- Tempo di carenza di 3 giorni, può essere applicato in sicurezza prima del raccolto come trattamento di "salvataggio" per infezioni/infestazioni improvvise di parassiti;
- Limocide è selettivo nei confronti degli insetti utili
- Limocide è miscibile con fungicidi/insetticidi
In particolare con prodotti a lunga persistenza (residuali) poiché si abbina all'effetto shock
- Limocide va usato su vegetazione asciutta

Strategia contro cicaline

- Effettuare i primi trattamenti all'inizio dei voli. Il primo trattamento va fatto appena si nota la presenza della cicalina e deve essere rinnovato ogni 7 giorni fino alla fine della generazione (3-4 trattamenti).
- Il dosaggio è 0,8% (800 ml/hl)

La morte dell'insetto avviene dopo qualche minute o ore di contatto. È efficace anche sulle uova.

Limocide aiuta a mantenere bassa la popolazione assicurando una riduzione della diffusione dei fitoplasmii e garantisce una qualità elevata del raccolto.

2017 – Cicalina verde – LIMOCIDE

OBIETTIVO :

Valutare l'efficacia di LIMOCIDE sulla cicalina verde

Caratteristiche del campo prova:

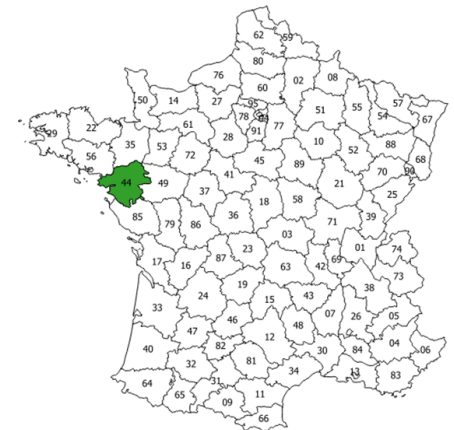
- Varietà: pinot grigio, merlot, cabernet franc
- ALTA PRESSIONE dell'insetto

Protocollo:

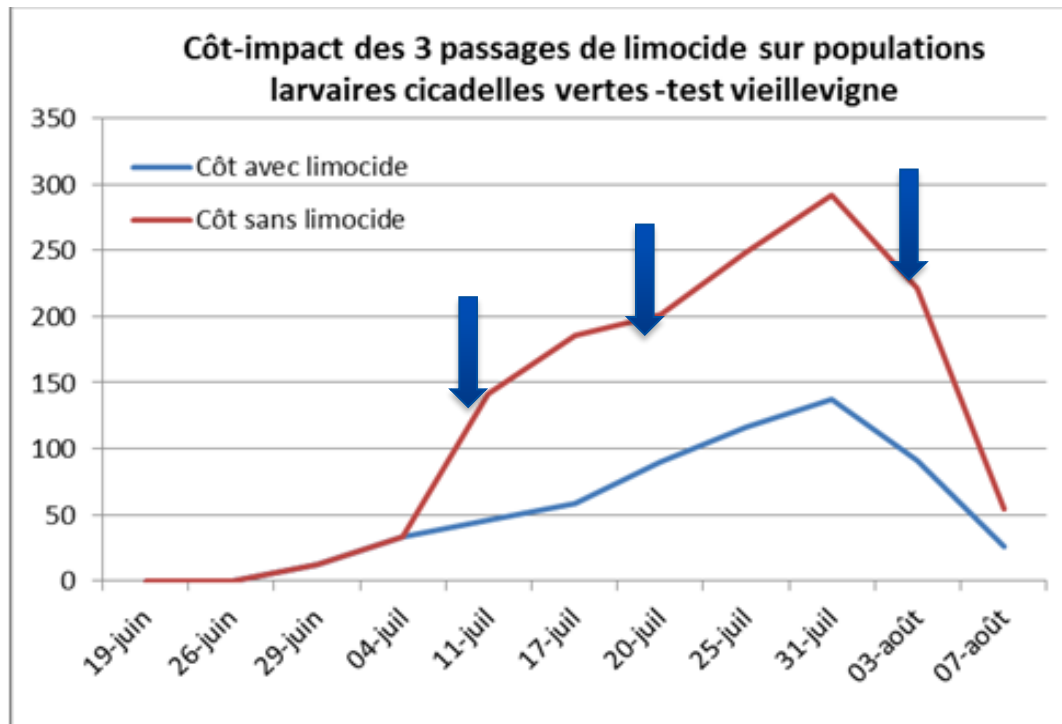
- 1 applicazione di explicit (indoxacarb) a inizio luglio contro lobesia
- 3 applicazioni di limocide at 1,6l/ha il 10/07, 21/07 e 02/08

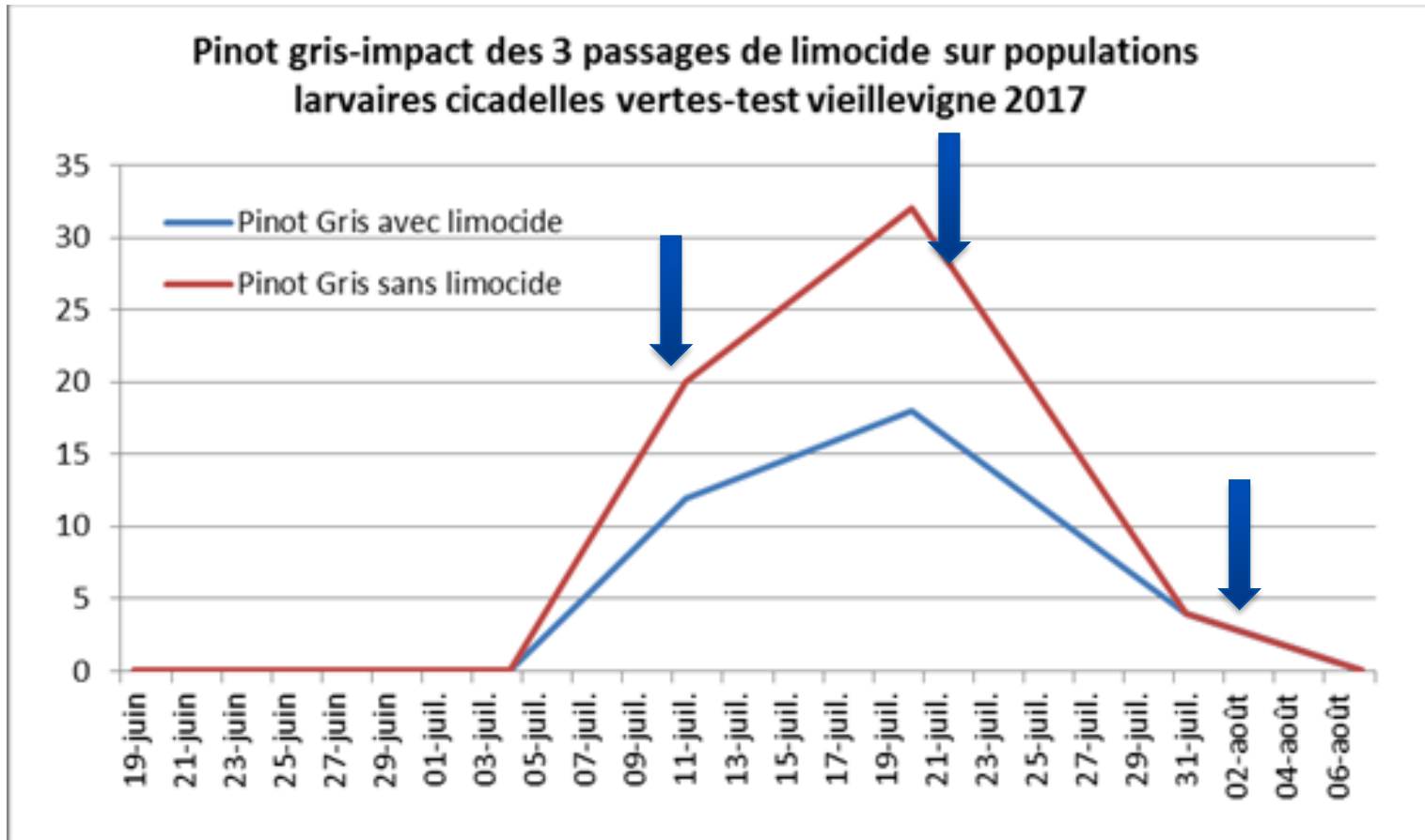
Volume d'acqua: 170 l/ha

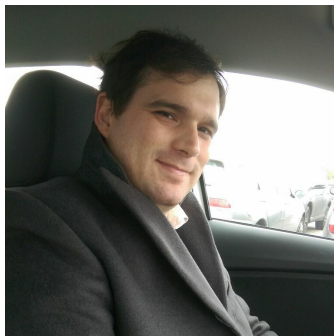
RILIEVI : numero di larve e foglie colpite



Limocide riesce a ridurre la pressione della cicalina. L'efficacia è del 50%. Il primo trattamento è stato fatto una settimana in ritardo. Per questo motivo non si raggiunge un'efficacia del 80%.







Martino Cazzadore
Direzione Commerciale
Manica spa
+39 339 137 7456
m.cazzadore@manica.com



Antonio Slaviero
Agro Technical Manager
Manica spa
+39 347 790 6151
a.slaviero@manica.com

