



Ce.D.A. n°3 Sibari
Tel./fax 0981-74081

N° 22
BOLLETTINO di DIFESA
FITOSANITARIA
del Limone

valido dal 1
al 31 Dicembre 2023

Responsabile
Dr. Agr. LANZA Domenico



Consorzio di Tutela e
Valorizzazione del Limone
di Rocca Imperiale (CS)



Ragnetto
rosso
(*Tetranychus*
urticae.)



Ragno
Rosso
(*Panonychus*
citri)



Intervento chimico:

Al superamento delle soglie di intervento:

- **Per chi aderisce alla Produzione Biologica** è consigliato un trattamento con *Olio bianco oppure Olio Essenziale di Arancio Dolce*, alle dosi indicate in etichetta.
- **Per chi aderisce alla produzione Integrata Volontaria** è consigliabile effettuare un trattamento con *OLIO MINERALE BIANCO* al 0,75-1 % attivato con *ACARICIDA* uova-larve-adulticida alle dosi indicate in etichetta. Pertanto opportuno effettuare una miscela utilizzando un principio attivo ad azione larvo-adulticida come *Abamectina (*) o Pyridaben o Tebufenpirad o Fenpyroximate* miscelato con un principio attivo ad azione ovo-larvicida come *Extiazox o Clofentezine*.

Per chi aderisce alla Produzione Integrata obbligatoria oltre ai prodotti di cui sopra può utilizzare altri principi attivi registrati sul ragnetto e sul limone alle dosi riportate in etichetta.

In presenza di focolai di ragnetto (Tetranychus urticae), si consiglia di intervenire con olio bianco (1 kg per ql di acqua) attivato con un acaricida ovo-larvicida e un acaricida larva-adulticida, di quelli sopra menzionati. () non è più consentita ne la produzione e ne la vendita, ma è consentito utilizzare le scorte fino al 31.08.2024*

Per chi non è riuscito ad intervenire con precedenti trattamenti o in caso di una tardiva generazione, è preferibile trattare, con prodotti di cui sopra, al fine di evitare infestazioni con deprezzamento del prodotto.



Mal secco
(*Phoma*
tracheiphila)

Interventi di tipo agronomico:

- Impiegare piante e materiale di propagazione esenti da infezioni;
- Evitare potature prima di piogge imminenti;
- Utilizzare cloni di limoni tolleranti;
- Rimuovere i rametti infetti e bruciarli;
- Proteggere le piante dalle avversità climatiche;
- Evitare di danneggiare l'apparato radicale per prevenire le infezioni delle radici;

Interventi chimici:

Intervenire subito dopo eventi meteorici avversi e durante i mesi piovosi (o dopo potature più o meno pesanti) con prodotto con **Ossicloruro di Rame** alle dosi riportate in etichetta.

Nota Bene = Questo intervento è valido sia per chi produce in *Regime di Biologico* che in *Regime di Integrato Volontario ed Obbligatorio*.

Disinfettare gli attrezzi dopo il taglio di ogni singola pianta con prodotti a base di "ipoclorito di sodio". Al fine di evitare diffusione dell'infestazione in presenza di eventuali parti di piante infette, queste vanno tagliate 10-20 cm sotto il punto di disseccamento e vanno allontanate e bruciate fuori dal campo



*Allupatura
(Phytophora
spp)*

Interventi di tipo agronomico:

- Lasciare il terreno inerbato prime delle piogge invernali, evitando lavorazioni al terreno;
- Tenere le brachette produttive, con la potatura, almeno a 40-50 cm sollevati da terra;
- Tenere le piante ben arieggiata con la potatura;
- Evitare ristagni d'acqua.

Per chi aderisce alla **Produzione Biologica** è consigliabile intervenire con: **PRODOTTI A BASE DI RAME**. Per chi aderisce alla **Produzione Integrata Volontaria** è consigliabile effettuare un trattamento con:

- **PRODOTTI A BASE DI RAME;**
- **e/o PHOSETIL-AL**

alle dosi riportate in etichetta.

Ci sono anche prodotti con entrambi i principi attivi.

- **Nei giovani impianti e/o reinnesti, intervenire subito se non è stato possibile effettuare il trattamento precedentemente con prodotti contenenti "rame (15-25%) e fosetil-Al (15-25%)" alle dosi riportate in etichetta.**
- **Nelle piante produttive è consigliabile intervenire nella prima quindicina del mese ed eventualmente ripetere il trattamento dopo 30-45 giorni, ricordandosi che essendo in periodo di raccolta, bisogna rispettare i tempi di carenza (normalmente 20 giorni).**

INFORMAZIONI UTILI

Nuovi Impianti -

Per i nuovi impianti è importante fermarsi con la concimazione ed eventuali tagli.

Potatura -

Considerate le temperature del periodo, è consigliabile effettuare potature.

Concimazione -

Salvo eccezioni da consultare con il tecnico, se sono state fatte le concimazioni autunnali è preferibile sospendere le concimazioni, anche perché le piante rallentano o fermano la loro attività vegetativa.

Irrigazione -

Al fine di non far asciugare i frutti con conseguente riduzione della resa in succo, si consiglia appropriati volumi irrigui in caso di prolungato periodo di non piovosità.

Lavorazioni del terreno

E' preferibile evitare lavorazioni al terreno, anche superficiali, cercando di controllare le infestanti con la trinciatura.

Raccolta

Per le varietà precoci (*Interdonato e Femminello Siracusano 2kr*) si inizia a fare la prima passata di raccolta. Liberare la pianta dal frutto, consente alle stesse, di avere più energie per l'ingrossamento del frutto che resta. In pratica gli si consente di superare questo maggior stress con più facilità.

E' importante rispettare gli intervalli di sicurezza.

AVVISO IMPORTANTE

Per qualsiasi problema di natura tecnica, si consiglia di rivolgersi al tecnico dell'**ARSAC** presso la sede del Consorzio:

Per qualsiasi problema di natura tecnica, si consiglia di rivolgersi al tecnico dell'ARSAC attraverso contatti telefonici (3283294392) nei giorni che precedono il venerdì (durante le ore di ufficio) al fine di programmare la visita aziendale.

Oppure al Consorzio

venerdì ore 8,30 – 12,30.

Oppure

**ARSAC – Ufficio Divulgativo - Centro di Sviluppo Agricolo n° 2 - Sibari
– Via Nazionale S.S. n° 106 – Sibari (CS) Tel. 098174081**