



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

N° 3
BOLLETTINO di DIFESA
FITOSANITARIA
del Limone

valido dal 16
al 28 Febbraio 2021

Responsabile
Dr. Agr. LANZA Domenico



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



Mal secco
(Phoma
tracheiphila)

Interventi di tipo agronomico:

- Impiegare piante e materiale di propagazione esenti da infezioni;
- Utilizzare cloni di limoni tolleranti;
- Rimuovere i rametti infetti nel periodo estivo (luglio-agosto) ed eliminarli con la bruciatura;
- 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*.

E' importante ricordare che nei casi di asportazione di parti infette con la potatura, non intervenire nei giorni piovosi, per impedire la diffusione delle spore infettanti. E' consigliato disinfettare gli attrezzi (forbici, seghetto, ed altro) dopo i tagli di ogni singola pianta con prodotti a base di "ipoclorito di sodio". Qualora si avesse il sospetto di piante infette contattare il tecnico per una eventuale analisi di laboratorio



Allupatura
(PHYTOPHTHORA
SPP.)

Interventi di tipo agronomico:

- Lasciare il terreno inerbito 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 arieggiate 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.

Per le varietà a raccolta medio-tardiva, ma anche le altre, considerato il rallentamento delle attività dei mercati (anche a causa Covid), è consigliabile intervenire (o ri-intervenire), contro l'*Allupatura*, appena possibile con prodotti a base di Rame o Rame+Phosetil-Al (tipo R6 Bordeaux, Elios, ecc.).

Il rischio che si possa ritardare la raccolta è fondato, per cui si potrà avere con il trattamento una maggiore protezione del frutto. Su piantine giovani e reinnesti (senza frutti) è preferibile intervenire con prodotti rameici.

INFORMAZIONI UTILI

Nuovi Impianti

Per chi è intenzionato a realizzare nuovi impianti può, appena le condizioni lo permettono, iniziare i lavori. Anche nella prenotazione delle piante, è buona norma, avere le idee chiare di cosa impiantare (varietà, portinnesto, comportamenti ed adattamenti ai vari areali, ecc.). Al fine di evitare investimenti sbagliati e sorprese deludenti, è opportuno farsi consigliare da tecnici specializzati, preparati e conoscitori delle piante e degli areali. Affidarsi completamente a solo vivaisti, praticoni e quant'altro, potrebbe mettere a rischio l'investimento.

Concimazione

Per le concimazioni della ripresa vegetativa, è preferibile ri-inviarle alla prima metà di marzo, tenendo conto che su piante con frutti in attesa di raccolta il dosaggio va frazionato. L'andamento climatico piovoso e le condizioni del blocco dei mercati dovuti al lockdown, hanno creato un fermo della raccolta, per cui si registra conseguentemente, un ritardo su tutte le operazioni colturali.

Nelle situazioni in cui si rende necessario l'apporto di sostanza organica, e ciò non è stato ancora fatto, è possibile somministrare concimi organici tenendo conto di preferire quelli con: con *ph* neutro o subacido, poca *umidità* (max18%), ricco di *carbonio organico*, *rapporto C/N* circa = 10, ricco di *acidi umici ed acidi fulvici* (almeno 6-10%), poca presenza di macroelementi e soprattutto molto ricco di *zolfo*.

Lavorazioni del terreno

Evitare qualsiasi tipo di lavorazione al terreno. Qualora vi fosse necessario contenere le malerbe è consigliabile effettuare trinciature.

Potatura

Considerato il periodo, al fine di evitar di esporre le piante ad abbassamenti termici, è consigliabile sospendere la potatura (*anche leggera*) e rimandarla alla primavera.

Raccolta

Al fine di aiutare la pianta nell'ingrossamento dei frutti, è consigliabile effettuare più ripassi di raccolta relativamente a quei frutti che hanno raggiunto le caratteristiche di pezzatura commerciale. Tale raccolta parziale consentirà ai frutti che restano sulla pianta di raggiungere i requisiti commerciali (pezzatura compresa) in minor tempo.

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 (per il venerdì successivo).

Oppure al Consorzio

venerdì ore 8,30 – 12,30.

Oppure

**ARSAC - Centro di Divulgazione Agricolo n° 3 "Alto Ionio Cosentino"
– Via Nazionale S.S. n° 106 – Sibari (CS) Tel. 098174081**