



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

**N° 2**  
**BOLLETTINO di DIFESA**  
**FITOSANITARIA**  
**del Limone**

**valido dal 1**  
**al 15 Febbraio 2020**

**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.**



**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 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.

**Per le varietà a raccolta medio-tardiva è consigliabile intervenire (o ri-intervenire), contro l'Allupatura, appena possibile con prodotti a base di Rame o Rame+Phosetil-Al (tipo R6 Bordeaux, juppiter, Elios, ecc.). Su piantine giovani e reinnesti (senza frutti) è preferibile intervenire con prodotti rameici.**

## **CONSIGLI**

*Si ricorda che per l'acquisto, il ritiro, la conservazione, l'utilizzo e lo smaltimento dei contenitori e/o delle miscele dei prodotti fitosanitari è obbligatorio disporre del certificato di "abilitazione professionale" (Patentino Fitofarmaci).*

*A tal proposito:*

**Per chi è sprovvisto di "Certificato di abilitazione professionale" per l'acquisto e l'utilizzo di prodotti fitosanitari (Patentino fitofarmac) oppure munito di certificato scaduto, può presentare domanda di partecipazione al corso base/rinnovo al più presto e comunque entro e non oltre il 14 febbraio 2020. Se sarà raggiunto un numero sufficiente di partecipanti, il corso sarà attivato presso la sala consiliare del comune di Rocca Imperiale e si svolgerà nella seconda metà di marzo 2020.**

**Il modello di iscrizione può essere ritirato presso qualsiasi ufficio ARSAC o scaricato dal sito ARSAC WEB e consegnato al Ce.D.A. n°3 di Sibari con la relativa documentazione.**

Prima di utilizzare i prodotti fitosanitari è preferibile fare una “*Taratura*” dell’ atomizzatore. Considerato che, è un periodo in cui non si fanno molti trattamenti, è preferibile approfittare di questo arco di tempo, per verificare l’ attrezzatura, tale da renderla pienamente efficiente per quando, si inizieranno a fare i trattamenti (ripresa vegetativa).



Per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari, si ricorda che:

1. Bisogna effettuare una periodica verifica funzionale delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari che è possibile concordare con il CSD Mirto - Fax 0984/683296 – fax : 0983/480832 – La verifica può essere fatta anche sul posto;
2. Nel fare i trattamenti bisogna sempre indossare i Dispositivi di Protezione Individuali (D.P.I.);
3. Rispettare sempre le indicazioni riportate in etichetta e non trattare in presenza di vento.

### **INFORMAZIONI UTILI**

#### **Concimazione**

Per chi non l’abbia fatto in autunno, è possibile ancora intervenire con concimi organici o misto-organici, previo opportuno piano di concimazione.

Nella scelta dei concimi organici è preferibile utilizzare 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*.

Alla fine della seconda metà del mese si potrà iniziare con le concimazioni minerali primaverili.

#### **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**