

AREA 5 - CROTONESE

*Bollettino n 11 del 03 giugno 2021 valido fino al 08 giugno 2021*

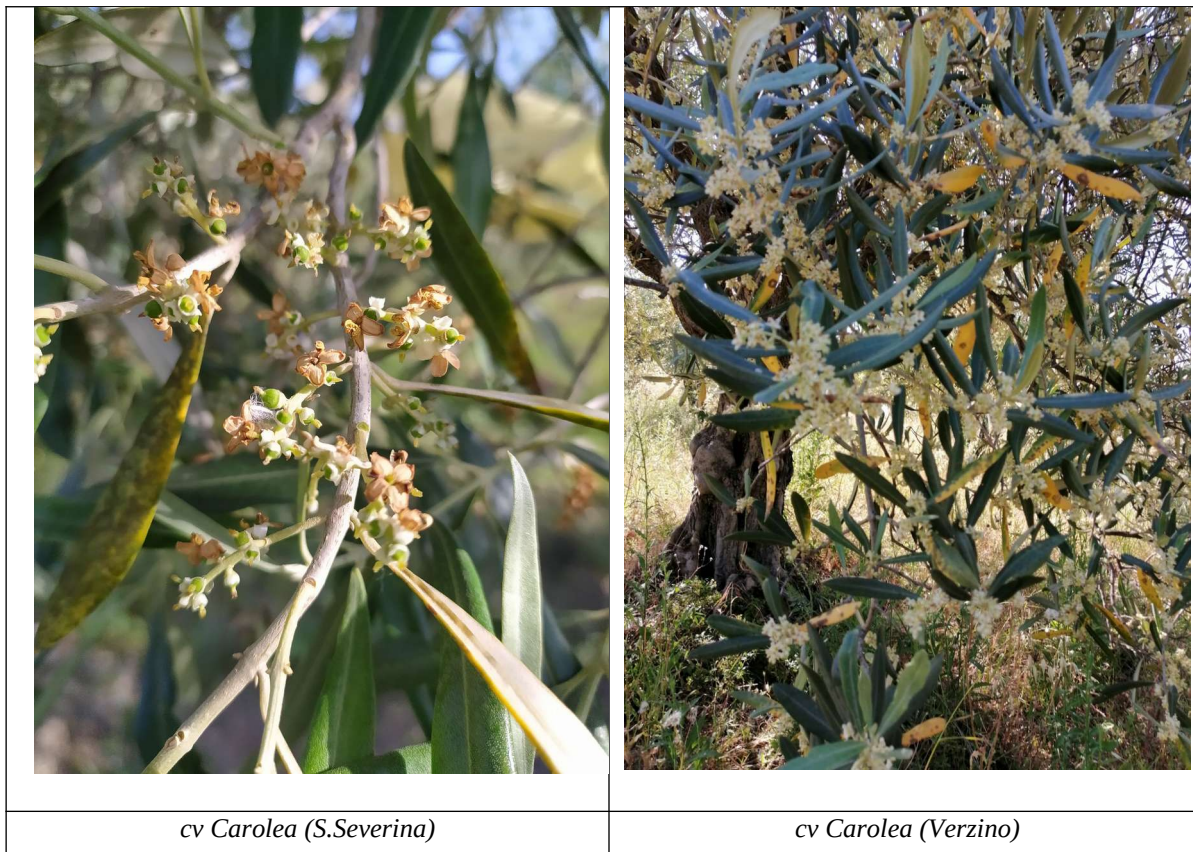
OLIVO - VITE - AGRUMI

**OLIVO**

**Fase Fenologica**

COMUNE	VARIETA'	N. medio catture Tignola	BBCH	FASE FENOLOGICA
CACCURI	PENNULARA	44	67	Fine del fiore aperto, caduta dei primi petali
COTRONEI	CAROLEA	--	69	FINE FIORITURA, allegagione e caduta degli ovari non fecondati
MESORACA	CAROLEA	6	67	Fine del fiore aperto, caduta dei primi petali
PETILIA P.	CAROLEA	119	69	FINE FIORITURA, allegagione e caduta degli ovari non fecondati
S.SEVERINA	CAROLEA	27	69	FINE FIORITURA, allegagione e caduta degli ovari non fecondati
VERZINO	CAROLEA	24	65	Fiore aperto, fiore pieno. Almeno il 50% di fiori aperti.

Nella cv Carolea la fase prevalente è quella di Fine fioritura-Allegagione (BBCH 69). Ancora un poco più indietro si trova nei Comuni di Mesoraca e Verzino.



### Situazione fitosanitaria

Sulle piante sono visibili foglie più vecchie con sintomi di Occhio di pavone.

In quasi tutte le zone le catture di Tignola (*Prays oleae*), nelle trappole a feromoni, si mantengono basse.

### DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

AVVERSITA'	DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA	DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA	DIFESA BIOLOGICA	LIMITAZIONE D'USO E NOTE
Occhio di pavone o cicloconio <i>Spilocaea oleaginea</i>	<b>VIETATO EFFETTUARE TRATTAMENTI IN FIORITURA</b>			
Tignola ( <i>Prays oleae</i> )				
<b>Interventi Agronomici</b>				
Ove non sia stato ancora fatto allontanare dall'oliveto i "rami esca" ovvero i cumuli di residui di potatura lasciati appositamente per attrarre gli scolitidi.				

### VITE

#### Fase Fenologica

COMUNE	VARIETA'	BBCH	FASE FENOLOGICA
CUTRO-ISOLA C.R.	GAGLIOPPO	66	PIENA FIORITURA, il 50% delle caliptre è caduto
MELISSA-CIRO' M.	GAGLIOPPO	66	PIENA FIORITURA, il 50% delle caliptre è caduto
S.SEVERINA	GAGLIOPPO	61	INIZIO FIORITURA, il 10% delle caliptre è caduto

La cv gaglioppo, nei vigneti di cutro-isola c.r. e melissa si trova ormai nella fase di **piena fioritura BBCH 66**. Invece, nei vigneti di s.severina la fase prevalente è quella di **inizio fioritura**, il 10% delle caliptre è caduto **BBCH 61**.



**Situazione fitosanitaria**

Allo stato attuale non si rilevano problemi fitosanitari. In ogni caso è vietato effettuare trattamenti perché siamo in fase di fioritura.

**DIFESA FITOSANITARIA**

AVVERSITA '	DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA	DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA	DIFESA BIOLOGICA	LIMITAZIONE D'USO E NOTE
Peronospora	<b>VIETATO EFFETTUARE TRATTAMENTI IN FIORITURA</b>			
Oidio				
<b>Interventi Agronomici</b>				

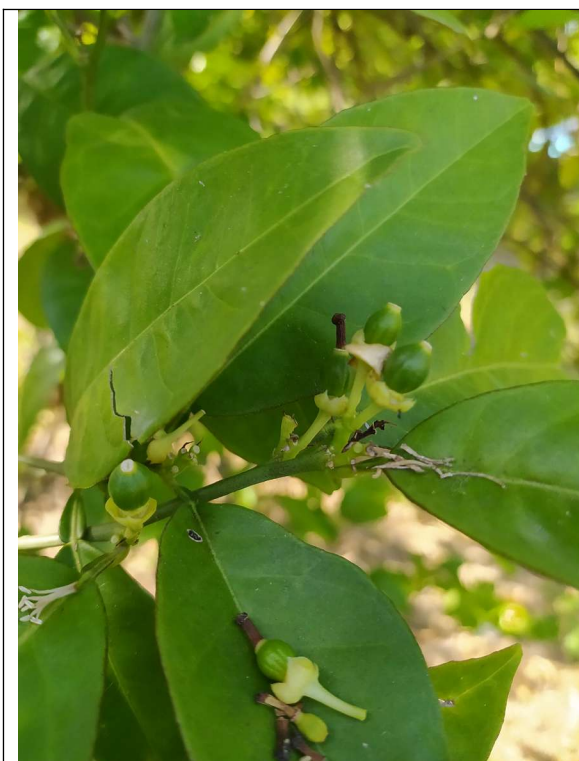
Per maggiori informazioni scaricare l'opuscolo "Le principali avversità della vite nel territorio del crotonese" disponibile al seguente link:  
<https://www.arsacweb.it/pubblicato-lopuscolo-divulgativo-le-principali-avversita-della-vite/>

## AGRUMI

### Fase Fenologica

COMUNE	VARIETA'	BBCH	FASE FENOLOGICA
ROCCABERNARDA	NAVELINE	72	FRUTTO VERDE CIRCONDATO DA CORONA SEPALI
ROCCA DI NETO	NAVELINE	72	FRUTTO VERDE CIRCONDATO DA CORONA SEPALI
	CLEMENTINE	71	ALLEGAGIONE FRUTTI

Sia a rocca di neto che a Roccabernarda, negli agrumeti, la cv naveline si trova ormai nella fase di **allegagione frutti BBCH 72**.



*Cv Naveline (Rocca di Neto)*



*Cv Naveline (Roccabernarda)*

### Situazione fitosanitaria

Si evidenzia presenza sporadica di afidi, ma in misura tale da non superare la soglia d'intervento. Laddove si dovessero superare le soglie di intervento (indicate in tabella) bisogna intervenire con le seguenti sostanze attive

## DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Avversità	Criteri d'intervento e soglia d'intervento	INTEGRATO	VOLONTARIO	AGRICOLTURA	BIOLOGICA
		Sostanze attive	Limitazioni e note	Sostanze attive	Limitazioni e note
<b>Afidi</b> ( <i>Aphis citricola</i> , <i>A.gossypii</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> )	<b>Interventi agronomici:</b> - evitare le eccessive concimazioni azotate e le potature drastiche; - lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche. <b>Interventi chimici:</b> Prima di effettuare interventi chimici valutare l'attività degli ausiliari. Intervenire al raggiungimento delle soglie per le singole specie:  - per <i>Aphis citricola</i> , 5% di germogli infestati per clementine e mandarino, e 10% di germogli infestati per gli altri agrumi; - per <i>Toxoptera aurantii</i> e <i>Aphis gossypii</i> , 25% di germogli infestati. Intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Piretrine pure (4) Azadiractina (4) Acetamiprid (1) Spirotetramat (1) Flonicamide (1) Sulfoxaflor (3) Tau – Fluvalinate (2)	Contro quest'avversità al massimo 2 interventi l'anno  1) Max 1 intervento all'anno 2) Solo su impianti gio- vani (primi tre anni); 3) Max 1 intervento/ anno Indipendente- mente dall'avversità 4) Max 3 interventi/ anno indipendente- mente dall'avversità	Piretrine pure (1) Azadiractina (1)	(1) Max 3 interventi/ anno indipendente- mente dall'avversità
<b>Formiche:</b> argentina, carpentiera, nera ( <i>Linenepithemah umile</i> , <i>Camponotus nylanderi</i> , <i>Tapinoma erraticum</i> )	<b>Interventi agronomici:</b> - Potatura della chioma a contatto del terreno; - Eliminazione delle infestanti a contatto con la chioma; Lavorazioni del terreno per disturbare i nidi.	Applicazioni di sostanze collanti al tronco	(1) Giovani impianti l'intervento ammesso con applicazione di sostanze collanti su fascette di plastica o alluminio.	Applicazioni di sostanze collanti al tronco	(1) Giovani impianti l'intervento con applicazione di sostanze collanti su fascette di plastica o alluminio.
<b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorynchus cribricollis</i> )	<b>Interventi meccanici:</b> Applicare preventivamente al punto d'innesto un manicotto di lana di vetro, alla messa a dimora delle piantine e sui reinnesti.	Fasce in lana di vetro	Giovani Impianti	Fasce in lana di vetro	Giovani Impianti
<b>Marciumi al colletto e alle radici</b> ( <i>Phytophthora</i> spp.)	<b>Interventi agronomici:</b> - Migliorare il drenaggio ed eliminare i ristagni idrici. - Potare la chioma a contatto del terreno per favorire la circolazione dell'aria nella zona del colletto. <b>Interventi chimici:</b> I trattamenti chimici vanno effettuati solo su piante con sintomi.	Metalaxil-M (1) Fosetil Alluminio (2)	1-Distribuire al terreno sulla proiezione della chioma. 2- Pennellature nelle zone infette del tronco e delle branche	Pennellature a base di prodotti rameici nelle zone infette del colletto, tronco e branche	

-----  
RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del  
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto:agrometereologia@arsac.calabria.it)  
-----

*RILIEVI AGROFENOLOGICI*

*Responsabile: Stefanizzi G.*

*Bonofiglio R.;*

*Giordano G.;*

*La Greca P.;*

*Macchione S.,*

*Murgi N.*

*PROGRAMMI DI DIFESA OLIVO a cura di:*

*Garritano D.*

*Zavaglia S.*

*Manfredi M.C.*

*PROGRAMMI DI DIFESA VITE a cura di:*

*Stefanizzi G.*

*Messina M.*

*Leto C.*

*PROGRAMMI DI DIFESA AGRUMI a cura di:*

*Maione V.*

*Di Leo R.*

*Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito: 0962/938819 ore 09:00-13:00 Mer.-Ven. E-mail: [giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it](mailto:giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it)*