



Bilancio Fitosanitario

Drupacee

2024 - 2025

Regione CALABRIA

Relatori/ Dr Cosimo Tocci
Dr Pietro Palazzo

Email cosimo.tocci@arsac.Calabria.it



Superficie coltivata

Coltura	ha	Trend
Pesco	1.800	>
Nettarine	1.200	>
Ciliegio	200	<
Albicocco	400	<
Susino	100	<

2 ottobre 2025



PROVINCE

- Catanzaro
- Cosenza
- Crotone
- Reggio Calabria
- Vibo Valentia

Areale di produzione



*Si ringrazia per la
collaborazione e per le informazioni
fornite:*

- . Il Servizio di Difesa Integrata - ARSAC**
- . Il Servizio di Agrometeorologia - ARSAC**
- . Il Laboratorio Fitopatologico Ufficiale di San Marco Argentano- ARSAC**
- . Il Servizio Fitosanitario Regione Calabria**
- . le Organizzazioni di Produttori ed in particolare il servizio tecnico della OP COAB di Corigliano-Rossano (CS) e dell' OP Agrintesa di Castrovilli**

Drupacee: informazioni generali

► 4 % della PLV regionale

◆ 8 milioni di quintali di prodotto fresco

◆ varietà maggiormente coltivate

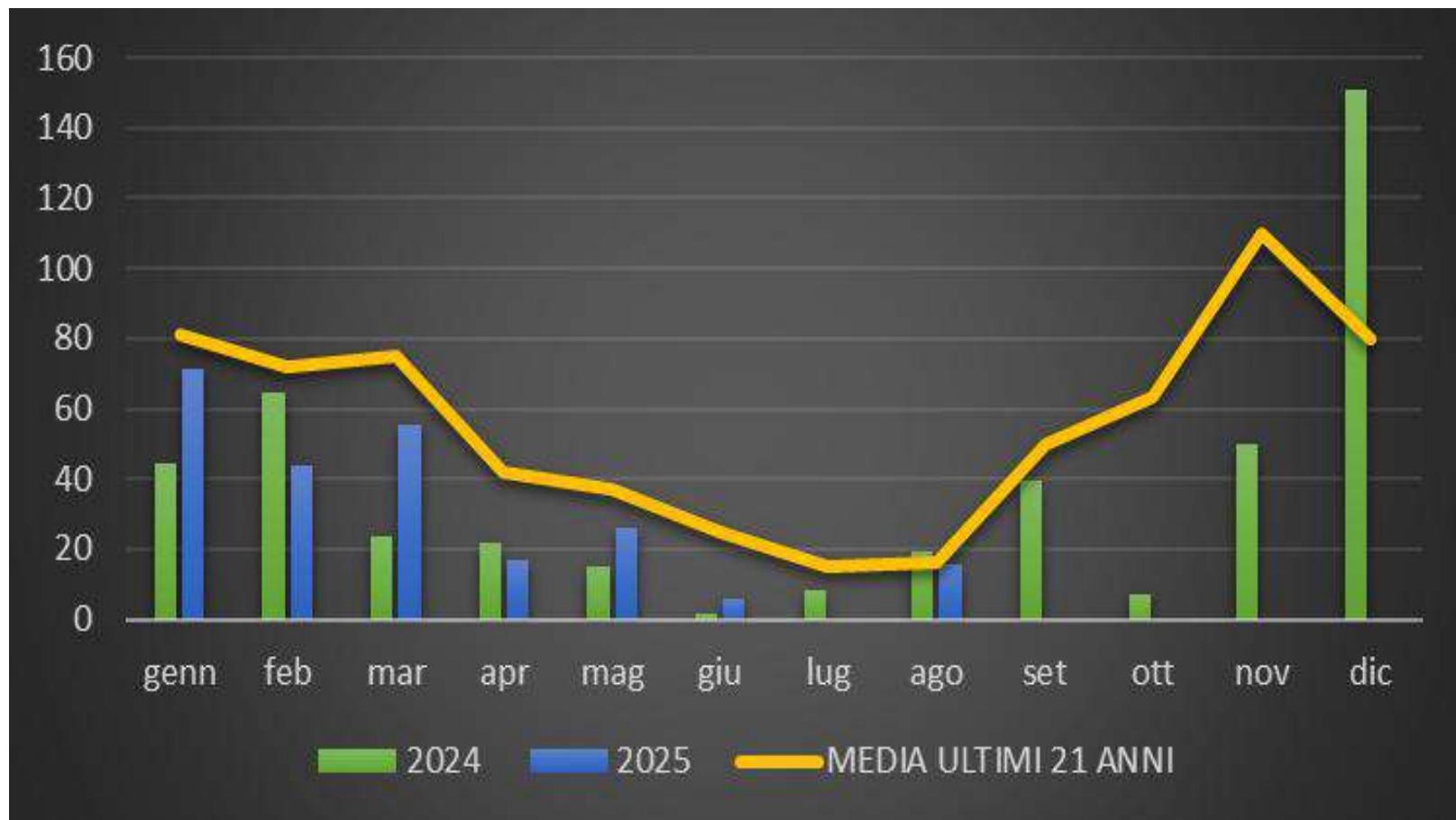
Sagittaria, Early Bomba, Carioca, Extreme 314, Crimson Lady, Flame Rouge, Big Top, Royal Summer, Sweet dream, 16-20, Francesca, Tarderina, Orange Rubins

◆ sistema di allevamento prevalente: vaso catalano ed epsilon

■.....la maggior parte delle superfici investite a drupacee insiste nella Piana di Sibari con un rinnovamento varietale molto dinamico, tecniche culturali all'avanguardia e forme di commercializzazione che tendono di soddisfare le attuali richieste di mercati



DATI METEO PERIODO ANNI 2024 E 2025-
PRECIPITAZIONI - STAZIONE ARPACAL DI
CASTROVILLARI, C.DA CAMMARATA



DATI METEO PERIODO ANNI 2024 E 2025-
TEMPERATURA - STAZIONE ARPACAL DI
CASTROVILLARI, C.DA CAMMARATA



Andamento epidemiologico per ciascun anno

I patogeni controllati, potenzialmente dannosi nell'areale, negli ultimi due anni sono stati rappresentati dalla **BOLLA** (*Taphrina deformans*, poca pressione nel 2024 mentre qualche problema limitatamente in alcune aree nel 2025 - con primavera più umida), **MARCIUMI DEI FRUTTI** (*Monilia* spp. influenzata dalle piogge pertanto il 2025 meglio rispetto al 2024, estate più siccitosa) **IL CORINEO** (*Corineum beijerinckii*), i **CANCRI RAMEALI** (*Fusicoccum amigdala*), l'**OIDIO** (*Sphaeroteca pannosa*) e le **BATTERIOSI** (*Xanthomonas campestris*) non hanno destato preoccupazioni di rilievo

stima dei danni riscontrati nel biennio

Complessivamente, lo sviluppo epidemiologico nell'ultimo biennio delle suddette malattie si è presentato in maniera piuttosto uniforme per tutte le drupacee non facendo rilevare particolari criticità in tutto il territorio calabrese

Crittogame e batteriosi

Strategie maggiormente adottate sia in biologico che integrato

Interventi agronomici adottati per limitare le crittograme e batteriosi più diffuse:

- sono state limitate le concimazioni azotate nel rispetto dell'equilibrio vegeto-produttivo, conformemente alle indicazioni previste dal disciplinare di produzione integrata
- Esecuzione di potature verdi al fine di consentire l'ariegggiamento della pianta creando le condizioni meno favorevoli allo sviluppo delle crittograme
- Asportazione e bruciatura rami colpiti e frutti mummificati

Crittogame e batteriosi

Interventi chimici: gli interventi di difesa adottati per il controllo delle crittogame e batteriosi sono stati eseguiti su consiglio dei tecnici seguendo l'andamento e lo sviluppo delle malattie nelle diverse zone sia in forma preventiva e curativa

- Pertanto, ad integrazione delle strategie delle tecniche agronomiche, sono stati utilizzati interventi chimici utilizzando i p.a. consentiti dai disciplinari sia per la difesa integrata che bio
- In generale non sono stati osservati cali di efficienza degni di nota, grazie a una corretta impostazione delle strategie antiresistenza

	2024	2025
BOLLA (<i>Taphrina deformans</i>),		
CORINEO (<i>Corineum beijerinckii</i>),		
CANCRI RAMEALI (<i>Fusicoccum amigdala</i>),		
OIDIO (<i>Sphaeroteca pannosa</i>),		
MARCIUMI DEI FRUTTI (<i>Monilia</i> spp.)		
BATTERIOSI (<i>Xanthomonas campestris</i>)		
Sharka		

Fitofagi

Agenti Patogeni NON presenti

Aromia bungi, Popilia iaponica, Bactrocera dorsalis e Bactrocera zonata

Agenti Patogeni Presenti

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*), Afide verde (*Myzus persicae*), Afide sigaraio (*Myzus varians*), Afide farinoso (*Hyalopterus amygdali*), *Anarsia lineatella*, *Cydia molesta*, Tripidi (*Taeniopteryx meridionalis*, *Trips mayor*, *Frankliniella occidentalis*), Cicalina (*Empoasca decedens*) Cocciniglia bianca (*Pseudoulocapis pentagona*), San José (*Comstockapsis perniciosa*), Cimice verde (*Nezara viridula*), Ragnetto rosso (*Tethranichus urticae*), Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonichus ulmi*)

Fitofago chiave LA MOSCA DELLA FRUTTA

Poche le CRITICITA' EMERSE NEL BIENNIO 24/25



ANARSIA – nonostante sia controllata dalla diffusione della confusione sessuale che copre tutto il territorio interessato, in piccole zone dove c'e una forte pressione del fitofago su varietà a maturazione medio-tardiva è risultato fondamentale un intervento chimico

Afidi – pochi casi di reinfestazione

Ragnetto rosso e ragnetto dei fruttiferi – efficacemente controllati da vari acari predatori, solo in alcune zone si sono registrate esplosione di attacchi probabilmente dovuto alle condizioni ecologiche non normali

Fitofago - *Grapholita molesta* (tignola orientale del pesco)

MONITORAGGIO ANNO 2025 TRAP VIEW

TRAPPOLA N.	NOME DELLA LOCALITÀ	CATTURE TOTALI	COLTURA
 S07822	Coab	3	Pesco, Nettarina
 S07970	Cantinella di Corigliano	3	Pesco, Nettarina
 S08130	Cassano all'Ionio	1	Pesco, Nettarina
 S07794	San Lorenzo del Vallo	0	Pesco, Nettarina
 S10911	Coab	0	Pesco, Nettarina
 S10946	Altomonte	0	Pesco, Nettarina
 S10969	Coab	0	Pesco, Nettarina
 S10969	Roggiano	0	Pesco, Nettarina

Fitofago - *Anarsia lineatella* (tignola del pesco)

MONITORAGGIO ANNO 2025 TRAP VIEW

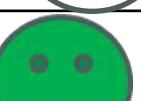
TRAPPOLA N.	NOME DELLA LOCALITÀ	CATTURE TOTALI	COLTURA
 S07835	Coab	4	Pesco, Nettarina
 S07835	Roggiano	4	Pesco, Nettarina
 S07873	San Lorenzo del Vallo	2	Pesco, Nettarina
 S09645	Coab	1	Pesco, Nettarina
 S07984	Cantinella di Corigliano	0	Pesco, Nettarina
 S07985	Coab	0	Pesco, Nettarina
 S08037	Altomonte	0	Pesco, Nettarina
 S09641	Cassano all'Ionio	0	Pesco, Nettarina

Strategie adottate sia in integrato che in biologico

In tutto l'areale la presenza dei tecnici delle varie OP, con un'azione di monitoraggio sistematico, continuo ed attento ha aiutato al contenimento dei danni. L'applicazione di biotecniche quali la confusione sessuale (*Cydia* ed *Anarsia*) all'inizio dei voli e la cattura massale (MASTRAPPING) con densità pari min. 80/ettaro nel caso della mosca per un'azione preventiva sia nell'integrato che nel bio ha consentito:

- di ridurre il numero dei trattamenti insetticidi
- diminuire il rischio di insorgenza della resistenza ai p.a.
- affrontare con maggiore serenità la scomparsa di molecole storiche

Controlli chimici con principi attivi ammessi dai disciplinari di produzione integrata della regione Calabria effettuati su consigli dei tecnici con un'azione preventiva (forme svernanti) e curativa al superamento delle soglie.

	2024	2025
<i>Mosca della frutta</i>		
<i>Afidi</i>		
<i>Cydia</i>		
<i>Anarsia</i>		
<i>Cocciniglie</i>		
<i>Tripidi</i>		
<i>Cicalina</i>		
<i>Ragnetto rosso</i>		

Bologna 2 ottobre 2025



GRAZIE DELL'ATTENZIONE