



Bilancio Fitosanitario

Drupacee

2024 - 2025

Regione CALABRIA

Relatori/ Dr Cosimo Tocci  
Dr Pietro Palazzo

□ Email [cosimo.tocci@arsac.Calabria.it](mailto: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:*

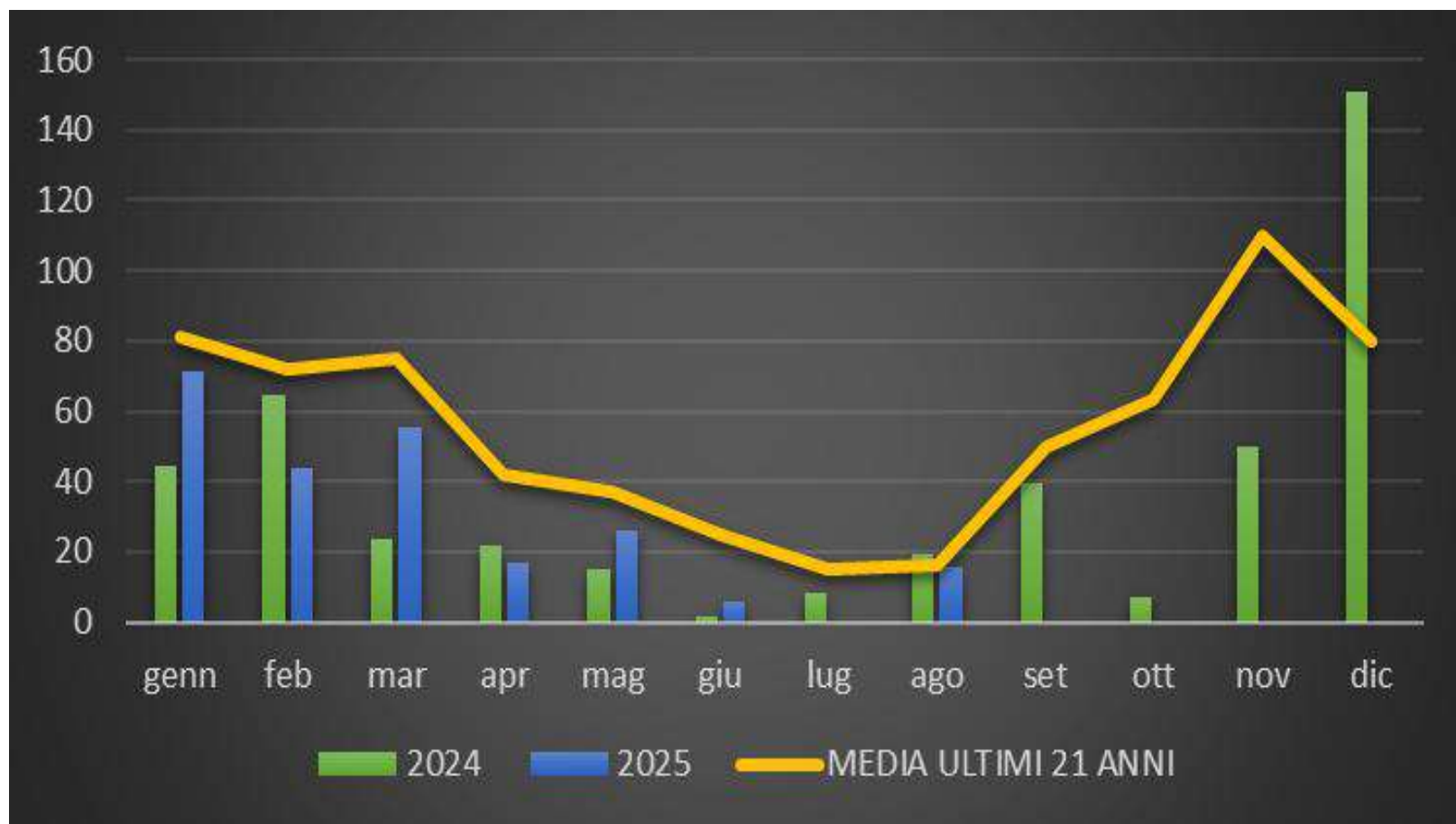
- . Il Servizio di Difesa Integrata - **ARSAC**
- . Il Servizio di Agrometereologia - **ARSAC**
- . Il Laboratorio Fitopatologico Ufficiale di San Marco Argentano- **ARSAC**
- . Il Servizio Fitosanitario Regione Calabria
- . le Organizzazioni di Produttori ed in particolare il servizio tecnico della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

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

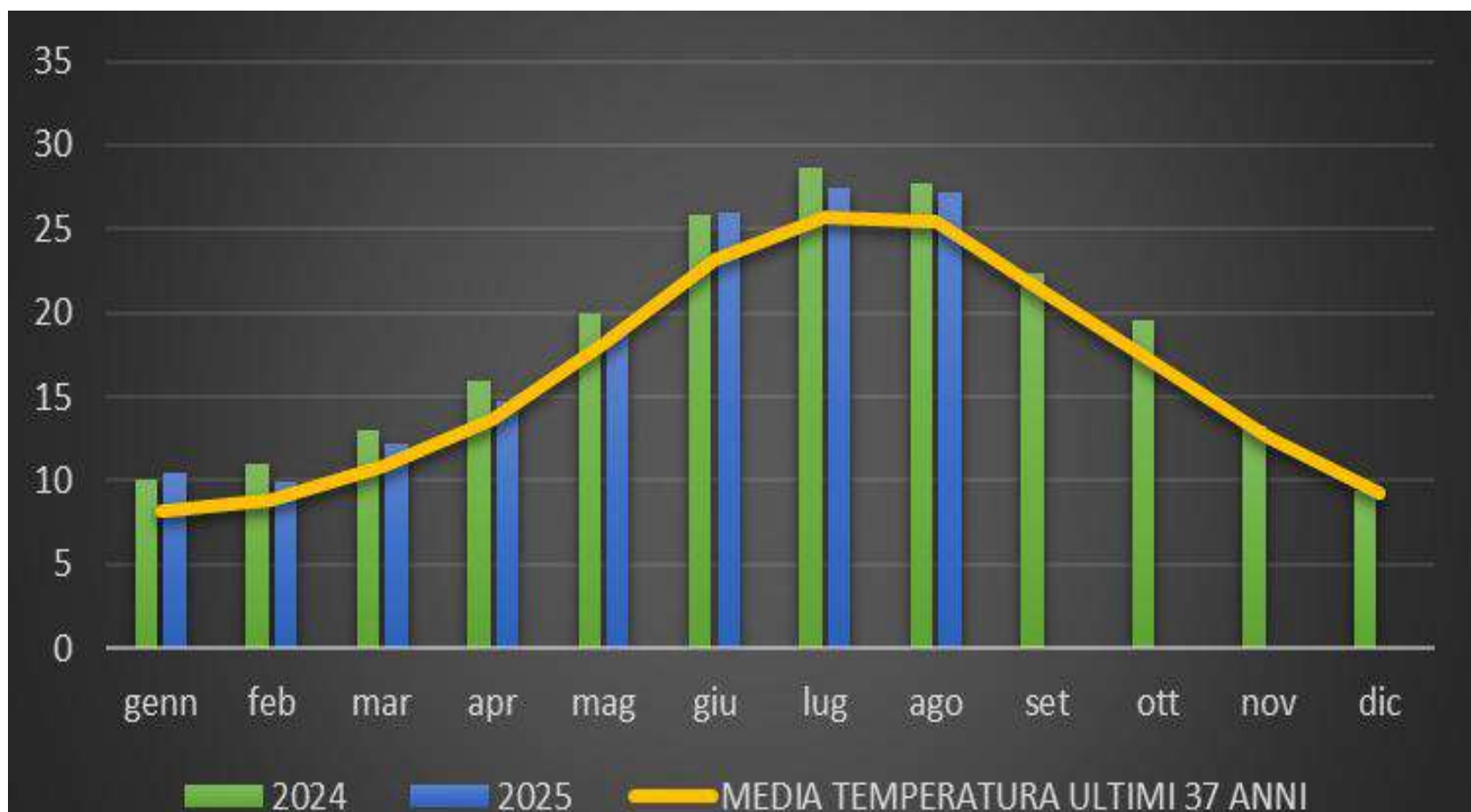


DATI METEO PERIODO ANNI 2024 E 2025-  
**PRECIPITAZIONI** - STAZIONE ARPACAL DI  
CASTROVILLARI, C.DA CAMMARATA





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



# Crittogame e batteriosi

## 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 amigdalae*), 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













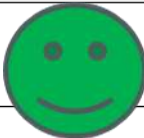

Interventi agronomici adottati per limitare le crittogame e batteriosi più diffuse:

- 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'arieggiamento della pianta creando le condizioni meno favorevoli allo sviluppo delle crittogame
- 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 (*Taeniotrips 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 (*Panonychus ulmi*)

# Fitofagi

**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'è 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 esplosioni di attacchi probabilmente dovute 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
<b><i>Mosca della frutta</i></b>		
<b><i>Afidi</i></b>		
<b><i>Cydia</i></b>		
<b><i>Anarsia</i></b>		
<b><i>Cocciniglie</i></b>		
<b><i>Tripidi</i></b>		
<b><i>Cicalina</i></b>		
<b><i>Ragnetto rosso</i></b>		

# Bologna 2 ottobre 2025



## GRAZIE DELL'ATTENZIONE