



Bilancio Fitosanitario

Olivo

2022 - 2023



REGIONE DEL VENETO

- Email: sergio.carraro@regione.veneto.it
- Email: enzo.gambin@aipoverona.it
- Numero di telefono : Unità Organizzativa Fitosanitario 0458676919

Superficie coltivata

Regione: __Veneto__	ha	Trend
Olivo 2022	5.142,00	Stabile
Olivo 2023	5.147,00	

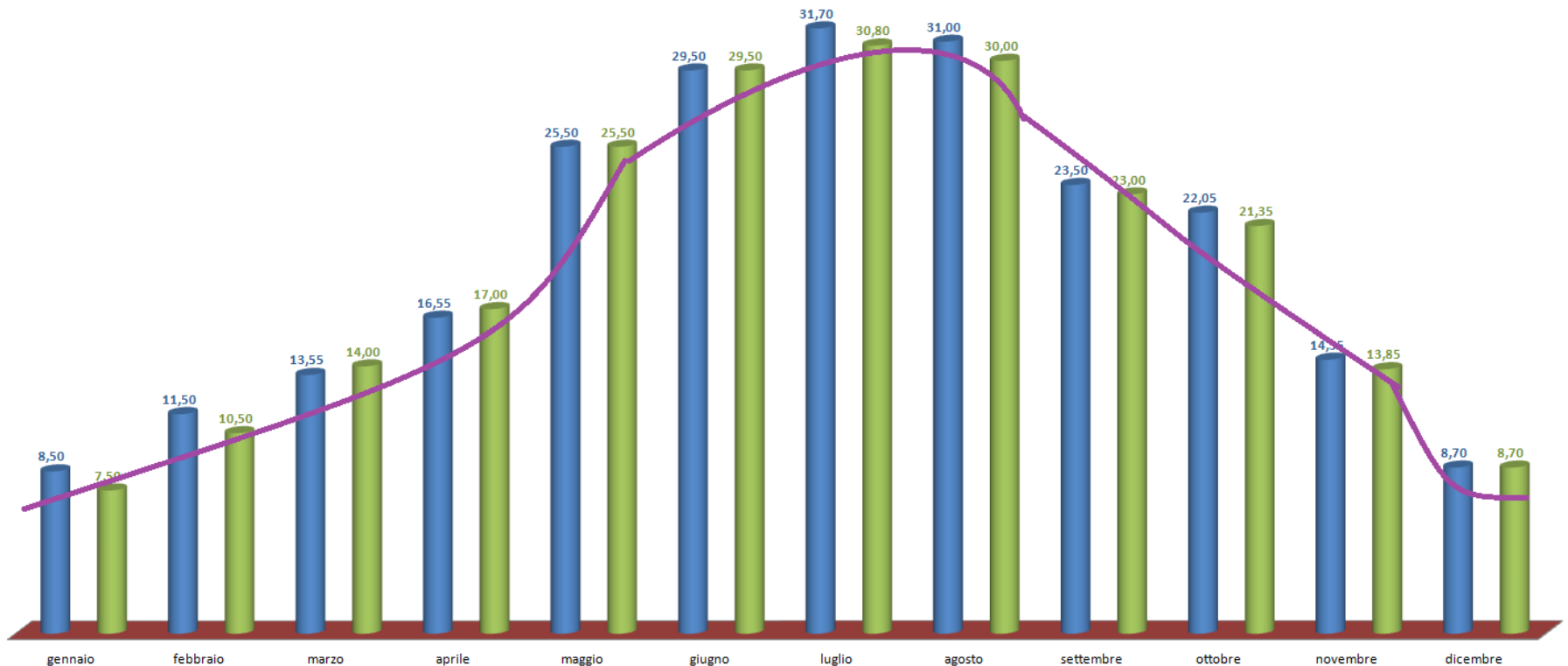
Destinazione d'uso delle olive prodotte: Olio

13 gennaio 2024

Andamento meteo - Generale

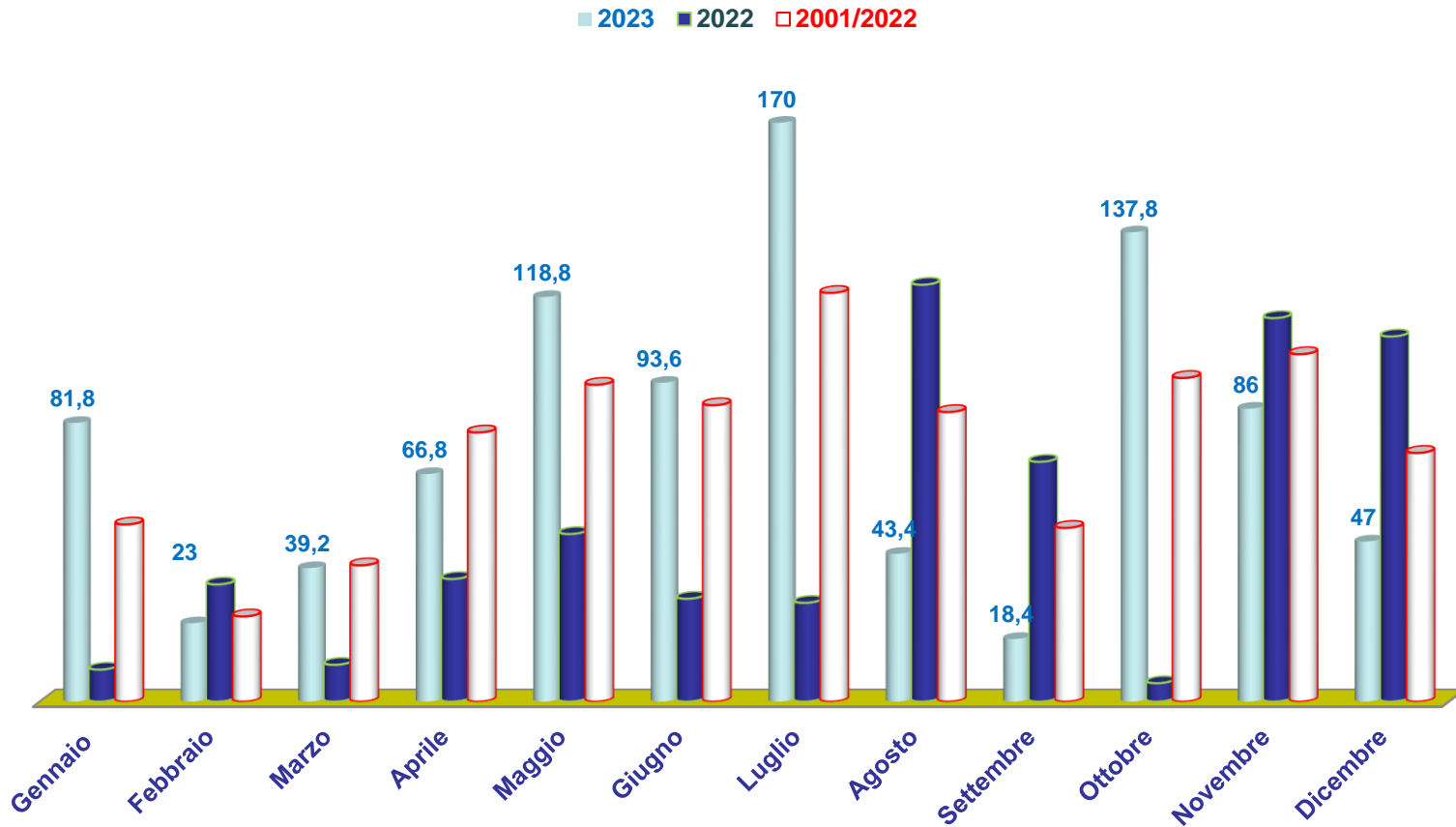
Temperature medie mensili negli oliveti

2023 2022 2001 - 2021



Andamento meteo - Generale










Andamento delle precipitazioni



Andamento meteo - GENERALE

Periodo	2022		2023	
	Temperatura	Piovosità	Temperatura	Piovosità
FEB	Nella norma	Inferiori alla norma	Poco inferiori alla norma	Superiore alla norma
MAR				
APR	Nella norma	Inferiori alla norma	Poco inferiori alla norma	Nella norma temporali, con grandine e forti raffiche di vento
MAG	Nella norma	Inferiori alla norma	Poco inferiori alla norma	Superiore alla norma
GIU	superiori alla norma	Inferiori alla norma	Superiori alla norma	Superiore alla norma
LUG				
AGO	superiori alla norma	temporali, con grandine e forti raffiche di vento	Superiori alla norma	luglio temporali, con grandine e forti raffiche di vento
SET	Superiori alla norma	Superiore alla norma	Superiori alla norma	Nella norma

Regione

-  - *Xylella fastidiosa*
-  - Altre batteriosi: Rogna (*Pseudomonas syringae* pv. *Savastanoi* ecc.)
-  - Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina*)
-  - Cercosporiosi o Piombatura (*Mycocentrospora cladosporioides*)
-  - Fumaggine
-  - Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides*)
-  - Verticilliosi
-  - Carie
-  - Cascola anomala delle olive



Annata/e senza problemi



Annata/e normale di media intensità



Annata/e problematica



Da alcuni anni è in atto, tra giugno e luglio, una cascola anomala delle olive.


Studi condotti nel triennio 2018-2020 hanno individuato come possibili cause funghi appartenenti alla famiglia delle Botryosphaeriaceae.

Recenti indagini hanno evidenziato nelle olive cascolate, l'80% circa, un'altissima presenza di attività trofica attribuibile a eterotteri, con mancanza dell'endosperma, la necrosi del seme e lo sbiancamento dell'endocarpo, spesso ancora associati a coni salivari visibili sulla superficie dei frutti.

Il principale responsabile delle punture sembra essere la Cimice asiatica non è da escludere il concorso diretto o indiretto alla cascola l'influenza di altri insetti, quali il Cotonello o la Tignola dell'olivo, si stanno così avviando ricerche in merito.

Da controlli eseguiti su oliveti monitorati non è stata segnalata la presenza del parassita *Xylella fastidiosa*.

Nessuna evidenza è stata indicata anche su altri Vegetali, potenzialmente ospiti di questo patogeno.

Olivo	2022	2023
Rogna		
Occhio di pavone (Cicloconio)		
Cercosporiosi o Piombatura		
Fumaggine		
Lebbra		
Verticilliosi		
Carie		
Xylella fastidiosa		



Annata/e senza problemi



Annata di media intensità



Annata problematica

- 😊 ▪ Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)
- 😞 ▪ Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
- 😊 ▪ Oziorrinco (*Otiorrhynchus cribricollis*)
- 😊 ▪ Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*)
- 😊 ▪ Fleotribo (*Phloeotribus scarabeoides*)
- 😊 ▪ Ilesino (*Hylesinus oleiperda*)
- 😞 ▪ Margaronia (*Palpita unionalis*)
- 😊 ▪ Cotonello dell'olivo (*Euphyllura olivina*)
- 😊 ▪ Rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)
- 😊 ▪ Tignola rodiscorza (*Euzophera pinguis* ed *Euzophera bigella*).



Annata/e senza problemi



Annata/e normale di media intensità



Annata problematica

(Relazione prof. Nicola Mori UniVr)

Sintesi: sia nel 2022 e sia nel 2023 le condizioni meteo dalla seconda metà di luglio hanno portato a un aumento delle infestazioni di mosca dell'olivo, tanto da rendere necessarie azioni di contrasto con sostanze attive. I periodi più critici sono stati tra la fine di settembre e la prima decade di ottobre. Sono stati consigliati l'esposizione di trappole per la cattura massale nella prima decade di giugno, interventi larvicidi, 1 con Acetamiprid e 1 Flupyradifurone (Sivanto prime), l'utilizzo dello Spinosad e Cyantraniliprole (Exirel®Bait), Olio di arancio(Prev-Am Plus), antideponenti con polveri di roccia.

I monitoraggi settimanali sono stati eseguiti su 207 punti di controllo.

La diffusione è avvenuta con comunicazioni settimanali, sul sito della Regione Veneto, di AIPO, su App mobile e YouTube.

Fitofagi

Tignola rodiscorza

Il primo ritrovamento di larve delle tignole rodiscorza è avvenuto nell'areale gardesano nei primi mesi del 2022, rilevando la presenza di adulti di *Euzophera pinguis* rispetto a *E. bigella*, maggiormente presente l'*E. pinguis* rispetto a *E. bigella*.

La presenza delle larve di *Euzophera spp.* è favorita dalle manifestazioni di *P. savastanoi pv. savastanoi*. I tumori causati dalla rogna dell'olivo probabilmente rappresentano un habitat ideale per la crescita della larva, per l'abbondante presenza di tessuto non lignificato di facile edibilità.

Nel 2023 si sono continuati i controlli per la valutazione della presenza e densità delle popolazioni, l'uso delle trappole attivate con feromoni specifici sembra non fornire informazioni corrispondenti alla reale presenza del fitofago nell'oliveto.

Non vi sono formulati registrati per il controllo delle tignole rodiscorza, a contrasto si è consigliata l'asportazione dei rami sintomatici, l'allontanamento dall'oliveto di tutto il materiale vegetale originato dalla potatura.

Olivo	2021	2022
Mosca delle olive		
Tignola dell'olivo		
Oziorrinco		
Coccingilia mezzo grano di pepe		
Fleotribo		
Illesino		
Margaronia		
Cotonello dell'olivo		
Rodilegni dell'olivo		
Tignola rodiscorza		Accertata presenza



Annata/e senza problemi



Annata con intensità media



Annata problematica