



GGiornate
Fitopatologiche
PROTEZIONE DELLE COLTURE, QUALITÀ, AMBIENTE



COLLABORAZIONE
REGIONE DEL VENETO

VENETO
AGRICOLTURA



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2022 - 2023

Regione Veneto

Relatore: Gabriele Posenato



✉ Email gabriele.posenato@agrea.it

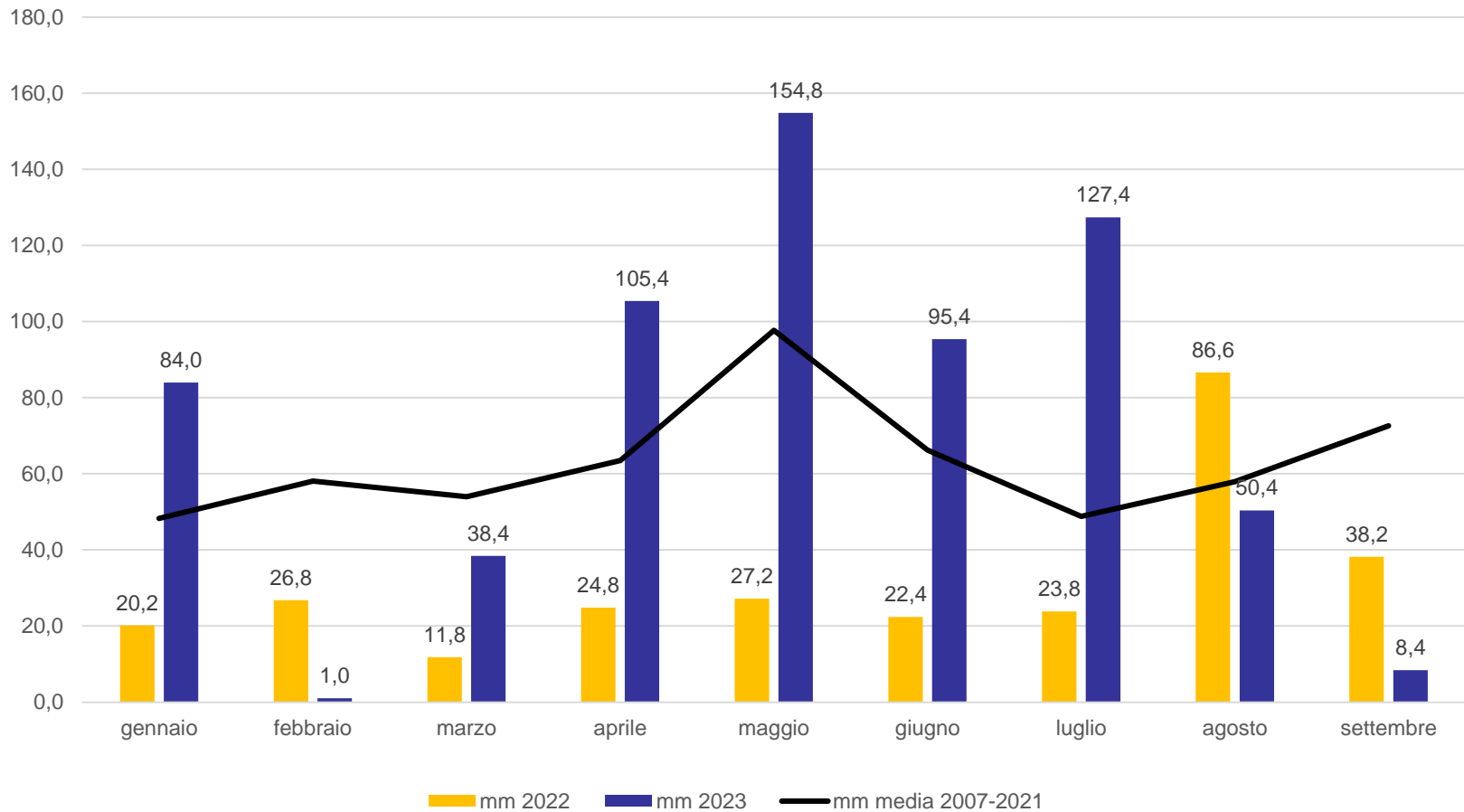
Superficie coltivata

Regione: _____	ha		Trend
	2022	2023	
Vite		101165	<>

Verona - 23 novembre 2023

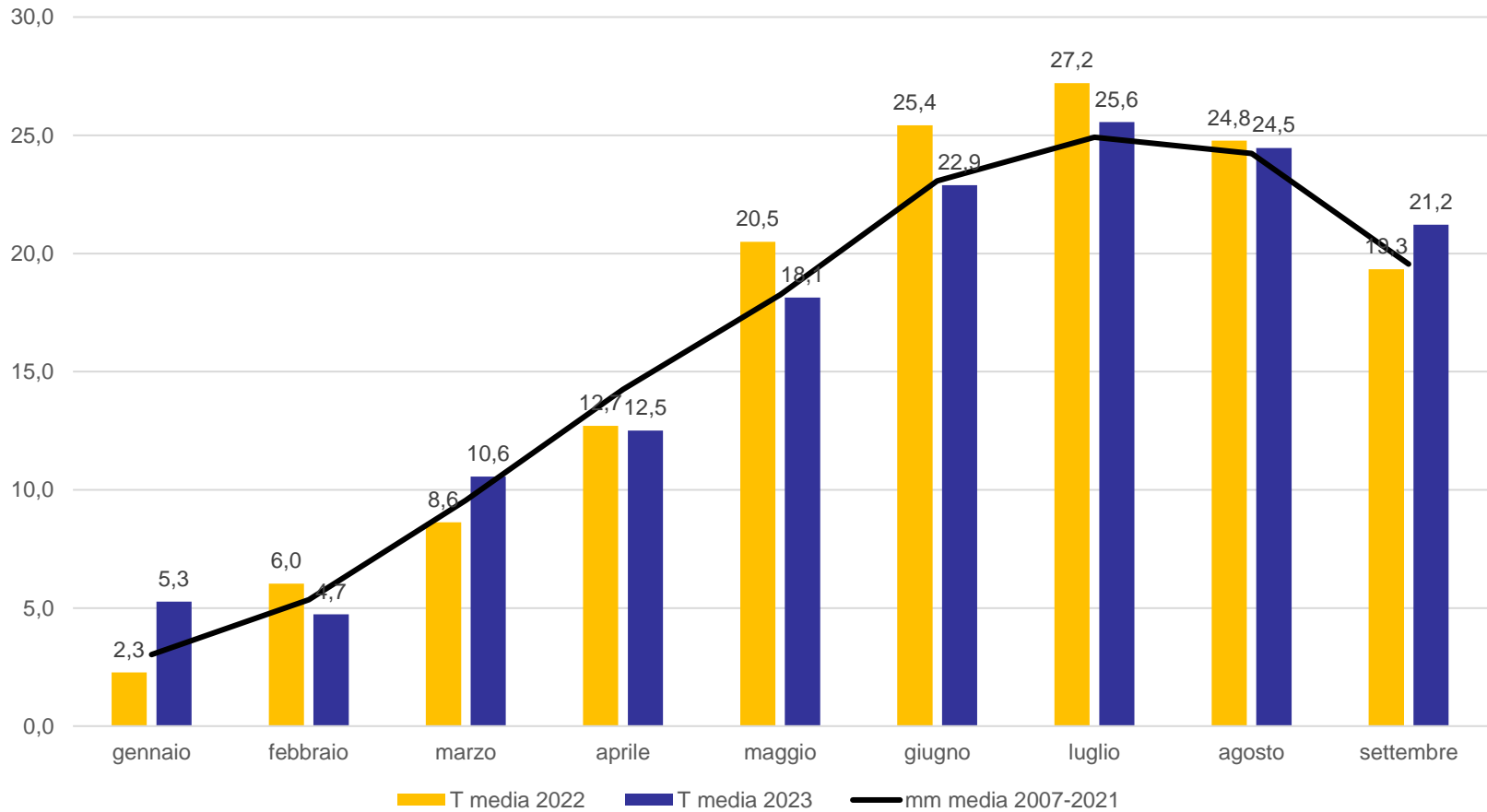
Andamento meteo - Generale

piovosità mm



Andamento meteo - Generale

temperature medie mensili



Andamento meteo - Generale

CASTELNUOVO DEL GARDA VR

	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	mm mensili	mm mensili	gg/pioggia	gg/pioggia	gg/pioggia > 6 mm	gg/pioggia > 6 mm
gennaio	24,2	109				
febbraio	32	1,2				
marzo	10,2	23,6	3	7	1	2
aprile	35,2	79,6	9	11	5	4
maggio	32,6	140	6	20	2	7
giugno	16,8	99,6	6	15	1	5
luglio	42,2	201,2	8	12	4	8
agosto	117,2	77,8	14	5	4	2
settembre	107	21,2	14	4	3	2

Andamento meteo - Generale

RONCO ALL'ADIGE VR

	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	mm mensili	mm mensili	gg/pioggia	gg/pioggia	gg/pioggia > 6 mm	gg/pioggia > 6 mm
gennaio	16	84				
febbraio	29,8	1				
marzo	13,14	38,4	1	6	1	2
aprile	33	105,5	10	10	3	6
maggio	45,2	154,8	11	20	2	9
giugno	16,7	95,4	7	14	1	4
luglio	51,6	127,5	6	13	1	7
agosto	89,8	50,4	12	7	5	3
settembre	66	8,4	6	5	4	1

Andamento meteo - Generale

MONTECCHIA DI CROSARA VR

	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	mm mensili	mm mensili	gg/pioggia	gg/pioggia	gg/pioggia > 6 mm	gg/pioggia > 6 mm
gennaio	11	94,6				
febbraio	35,2	0,6				
marzo	12,2	38,8	1	6	1	3
aprile	51,6	54,6	8	10	3	4
maggio	61,8	127,8	10	18	3	7
giugno	42,8	45,8	7	14	2	3
luglio	22,4	131	6	13	2	9
agosto	104,2	98,8	13	8	5	7
settembre	107,8	19,2	13	4	8	2



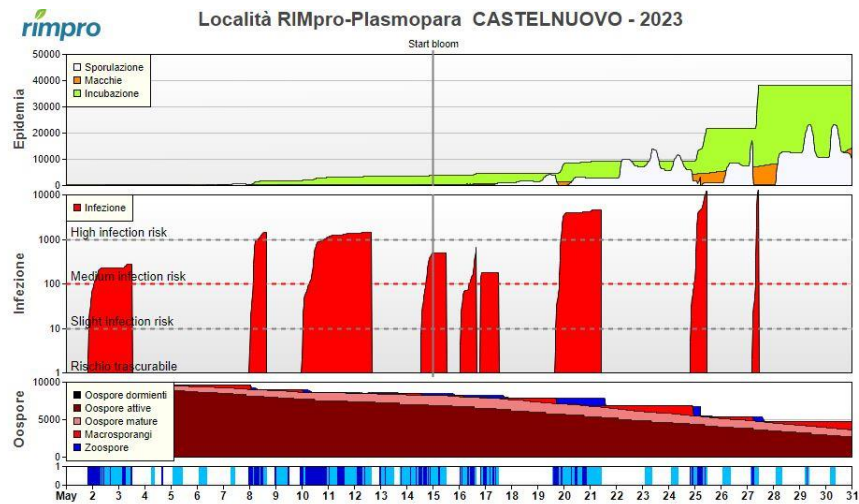
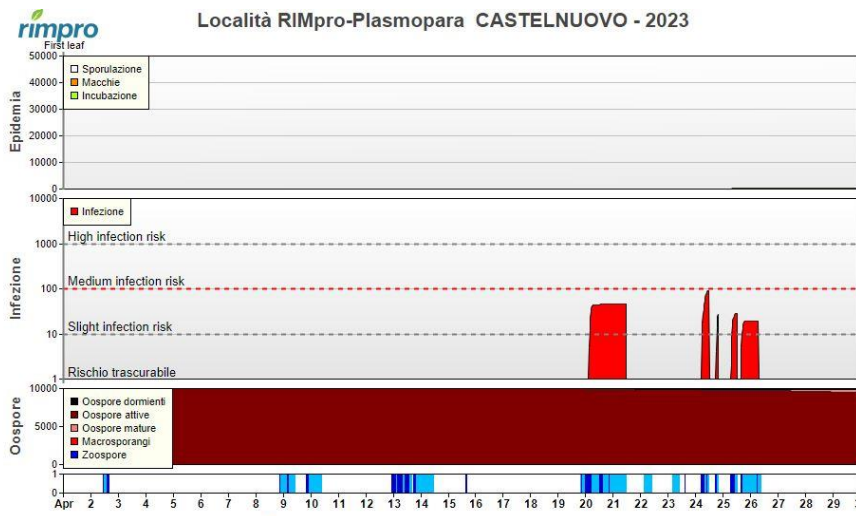
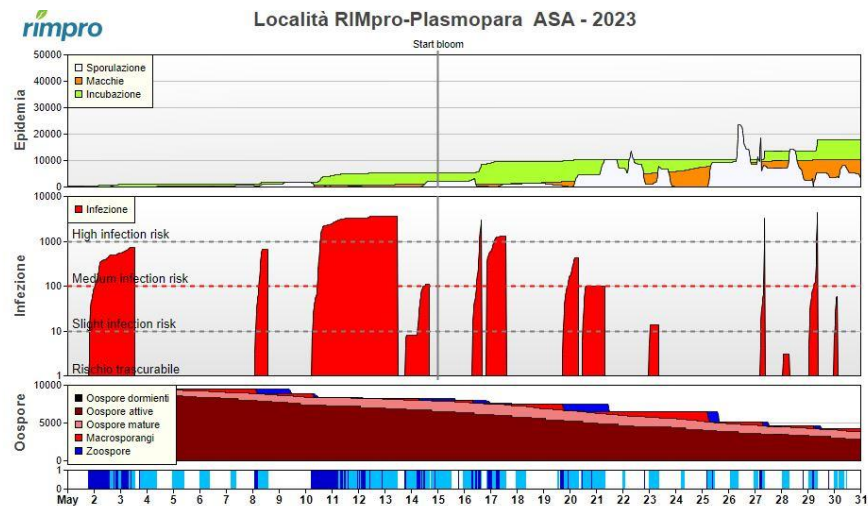
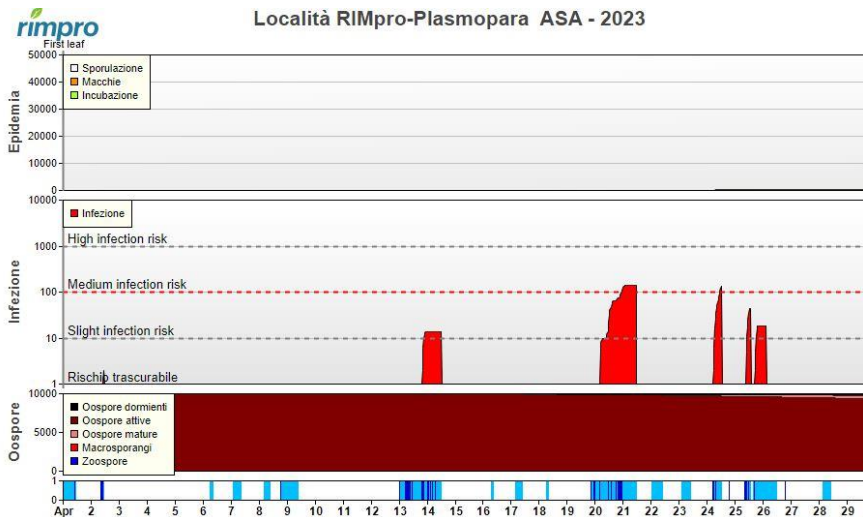
Comparsa macchie

	Castelnuovo	Ronco	Montecchia
gennaio			
febbraio			
marzo			
aprile			
maggio	23 maggio	9 maggio 22 maggio	22 maggio 19 giugno
giugno			
luglio			
agosto			
settembre			



Malattie

Peronospora



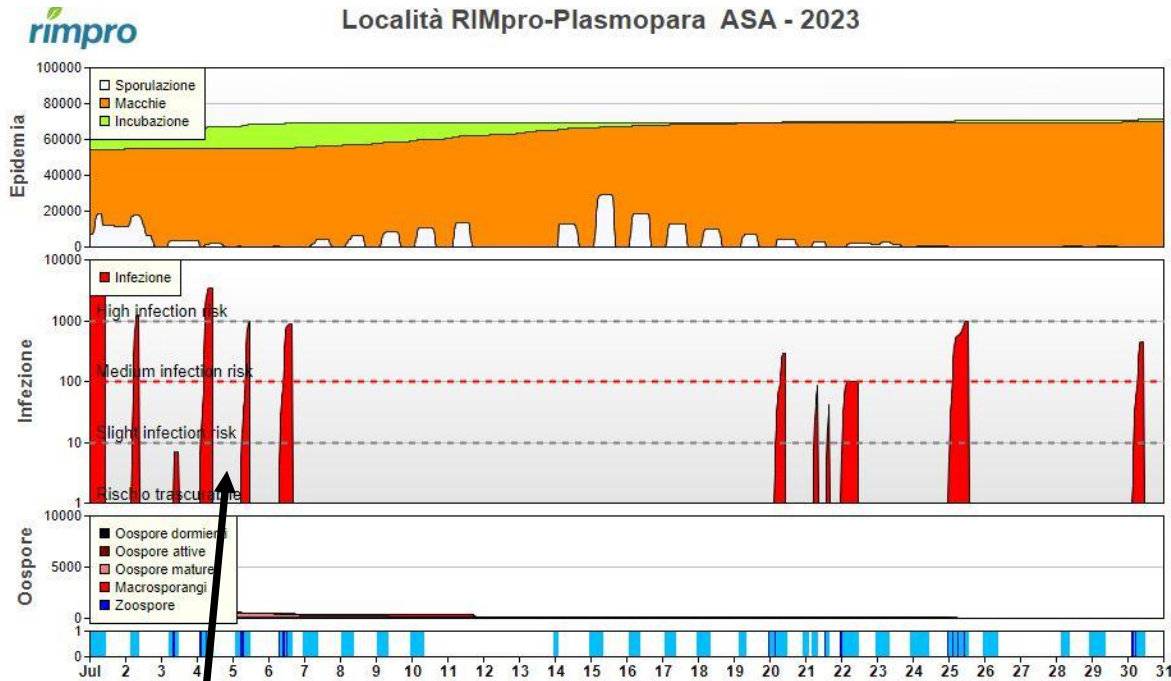


Problematica del germogliamento disforme

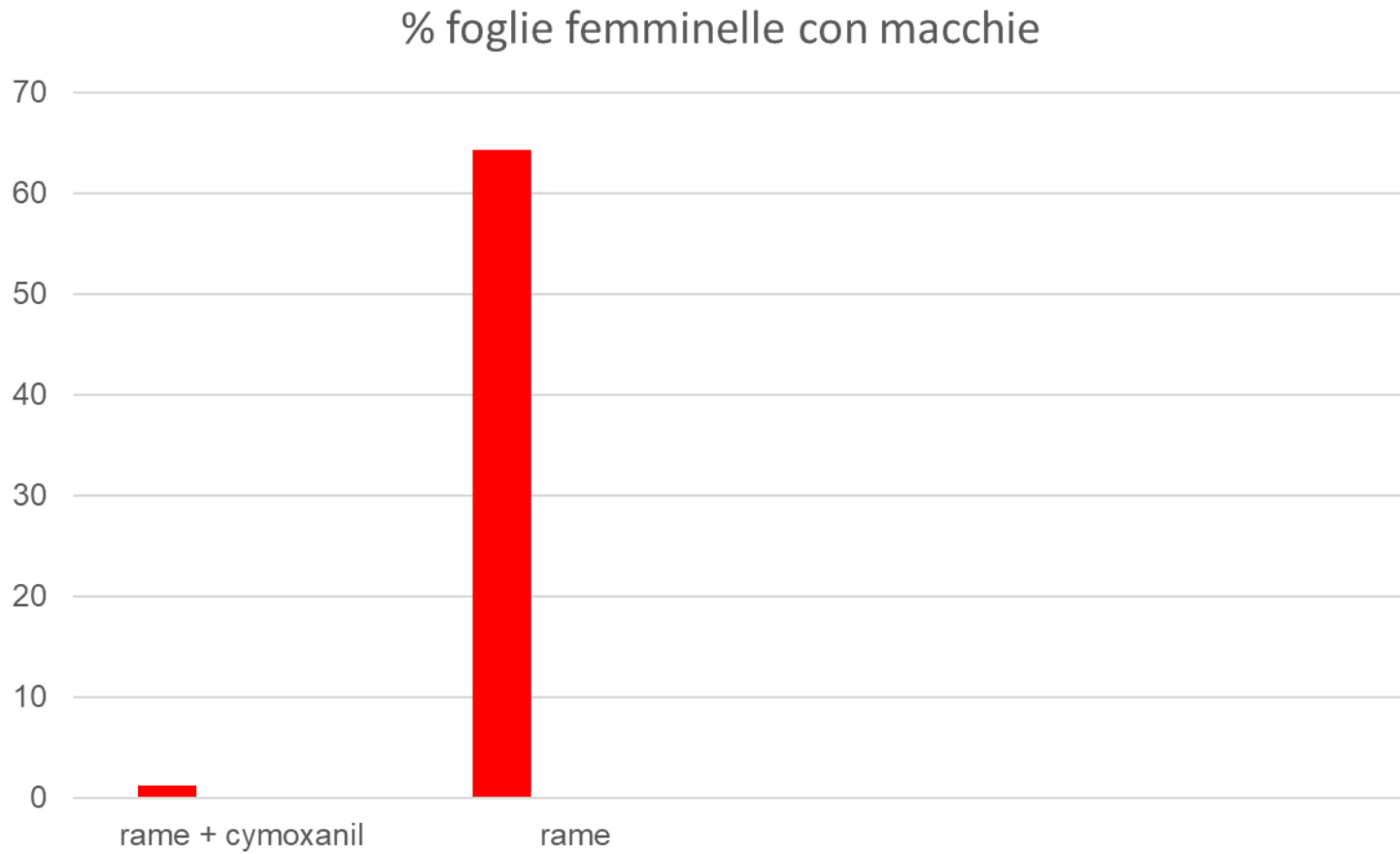
Malattie

Peronospora





Trattamento il 5/7 ore 12 rame + cymoxanil

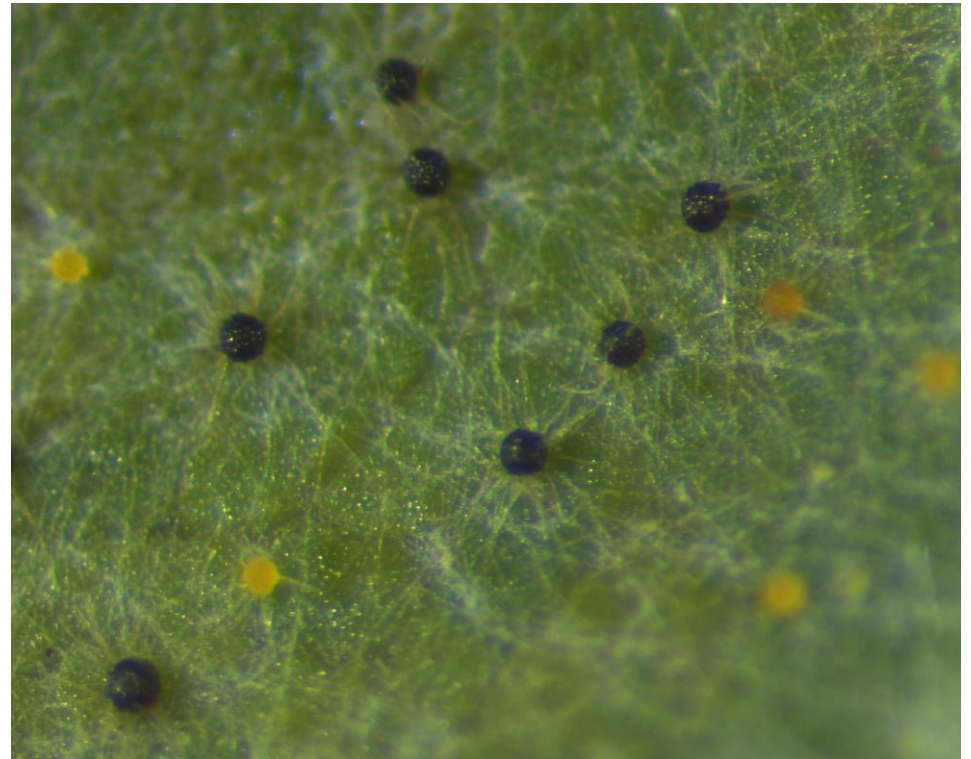


Malattie



Oidio

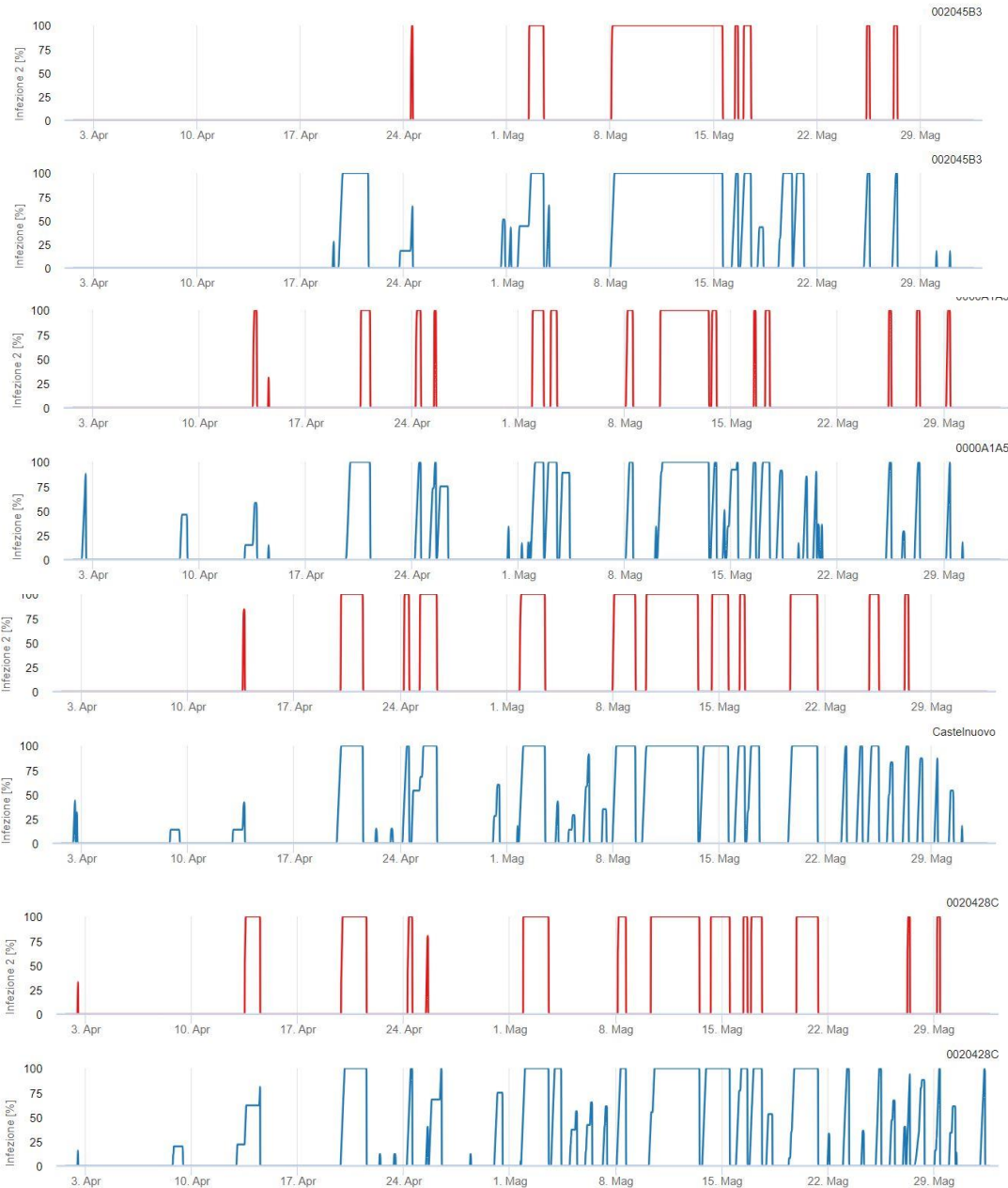
Fine annata 2022



Malattie

Inizio annata 2023

Oidio



24 aprile



30 aprile

Malattie

Oidio



Malattie

Oidio

Dati del campione

Denominazione: TESI 1

Codice del campione:

Lotto:

Ricevuto il: 19/09/23

Matrice: Uva

Note sul campione:

Risultati analitici

Metodo/Parametro	Metodica	Risultato	U.M.	Inc.
Acidità Volatile (acido acetico) (OIV-MA-AS313-27)	Enzimatico	0.16	g/L	± 0.05
Acidità Totale (acido tartarico) (OIV-MA-AS313-01)	Titolazione	10.41	g/L	± 0.30
Zuccheri Fermentescibili Glu/Fru (OIV-MA-AS311-02/OIV-MA-AS311-10)	Enzimatico	163.73	g/L	± 0.4
pH (OIV-MA-AS313-15)	Potenziometrica	3.23	a 20°C	± 0.02
Glicerolo (OIV-MA-AS312-05)	Enzimatico	1.75	g/L	± 0.02
Acido D-Gluconico (OIV-MA-AS313-28)	Enzimatico	2.55	g/L	± 0.08
APA	Enzimatico	115	mg/L	± 10



Dati del campione

Denominazione: TESI 2

Codice del campione:

Lotto:

Ricevuto il: 19/09/23

Matrice: Uva

Note sul campione:

Risultati analitici

Metodo/Parametro	Metodica	Risultato	U.M.	Inc.
Acidità Volatile (acido acetico) (OIV-MA-AS313-27)	Enzimatico	0.04	g/L	± 0.05
Acidità Totale (acido tartarico) (OIV-MA-AS313-01)	Titolazione	6.55	g/L	± 0.30
Zuccheri Fermentescibili Glu/Fru (OIV-MA-AS311-02/OIV-MA-AS311-10)	Enzimatico	145.13	g/L	± 0.4
pH (OIV-MA-AS313-15)	Potenziometrica	3.17	a 20°C	± 0.02
Glicerolo (OIV-MA-AS312-05)	Enzimatico	0.10	g/L	± 0.02
Acido D-Gluconico (OIV-MA-AS313-28)	Enzimatico	0.01	g/L	± 0.08
APA	Enzimatico	68	mg/L	± 10



Annata normale rispetto alle condizioni meteo predisponenti

Casi particolari dove non si è fatta una attenta difesa alle tignole

E dove le pratiche agronomiche sono ancora sottovalutate (sfogliatura, Concimazione azotata)

Porre attenzione alla difesa antioidica

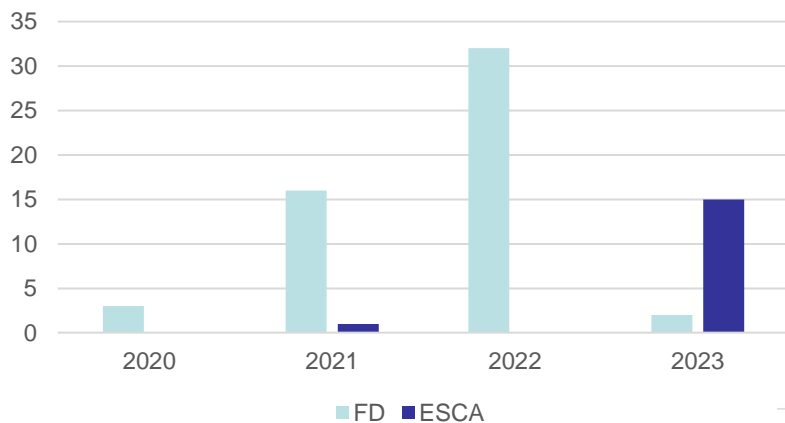


Malattie



- Mal dell'esca
- Presenza in aumento
Soprattutto su vigneti giovani

garganega 2016

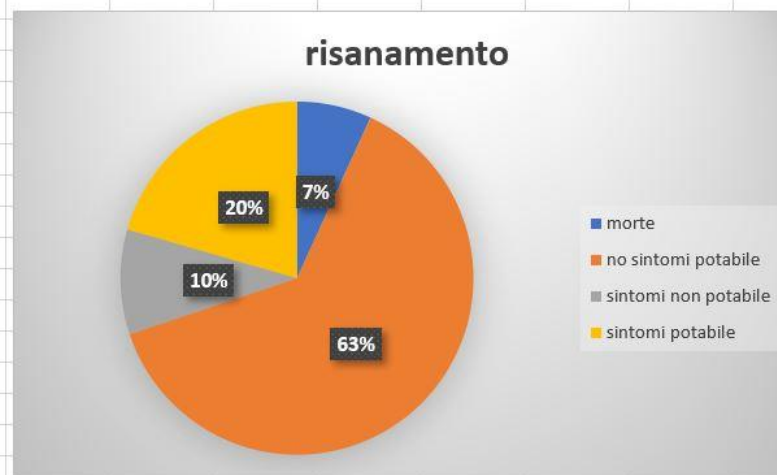


Vigneto di 2500 viti

Mal dell'esca



risanamento

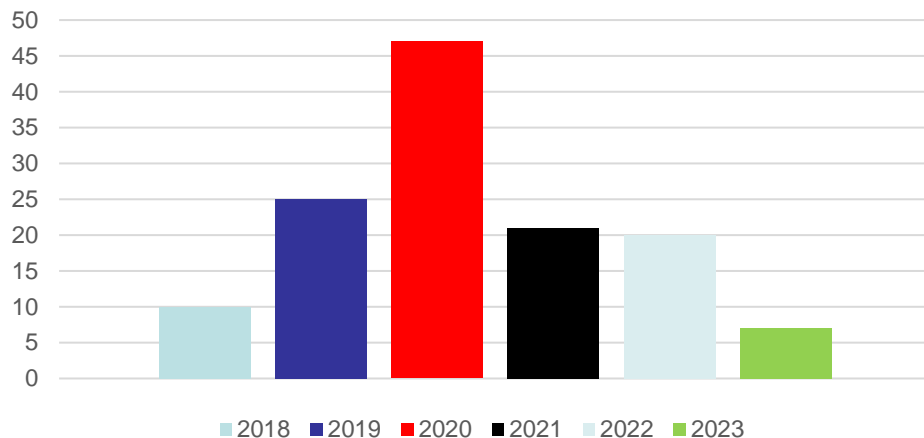


Malattie



- Mal dell'esca
- Presenza in aumento
- Soprattutto su vigneti giovani

esca trebbiano

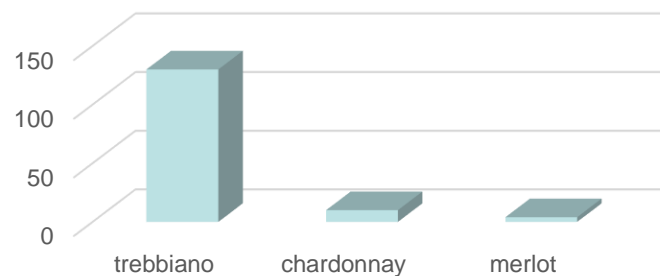


Vigneto di 600 viti

Mal dell'esca



sensibilità varietale





Escoriosi trend in aumento
Sempre più numerose le segnalazioni



Black rot, presenze su vitigni resistenti
Soprattutto in bio



Virosi in aumento (accartocciamento fogliare)



	2022	2023
Peronospora		
Oidio		
Muffa grigia		
Flavescenza dorata		
Mal dell'esca		
Escoriosi		
Black rot		
Virosi		





GGiornate
Fitopatologiche
PROTEZIONE DELLE COLTURE, QUALITÀ, AMBIENTE



COLLABORAZIONE
REGIONE DEL VENETO

VENETO
AGRICOLTURA



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2022 - 2023

Regione Veneto

Relatore: Gabriele Posenato



✉ Email gabriele.posenato@agrea.it

Grazie per l'attenzione

Verona - 23 novembre 2023