



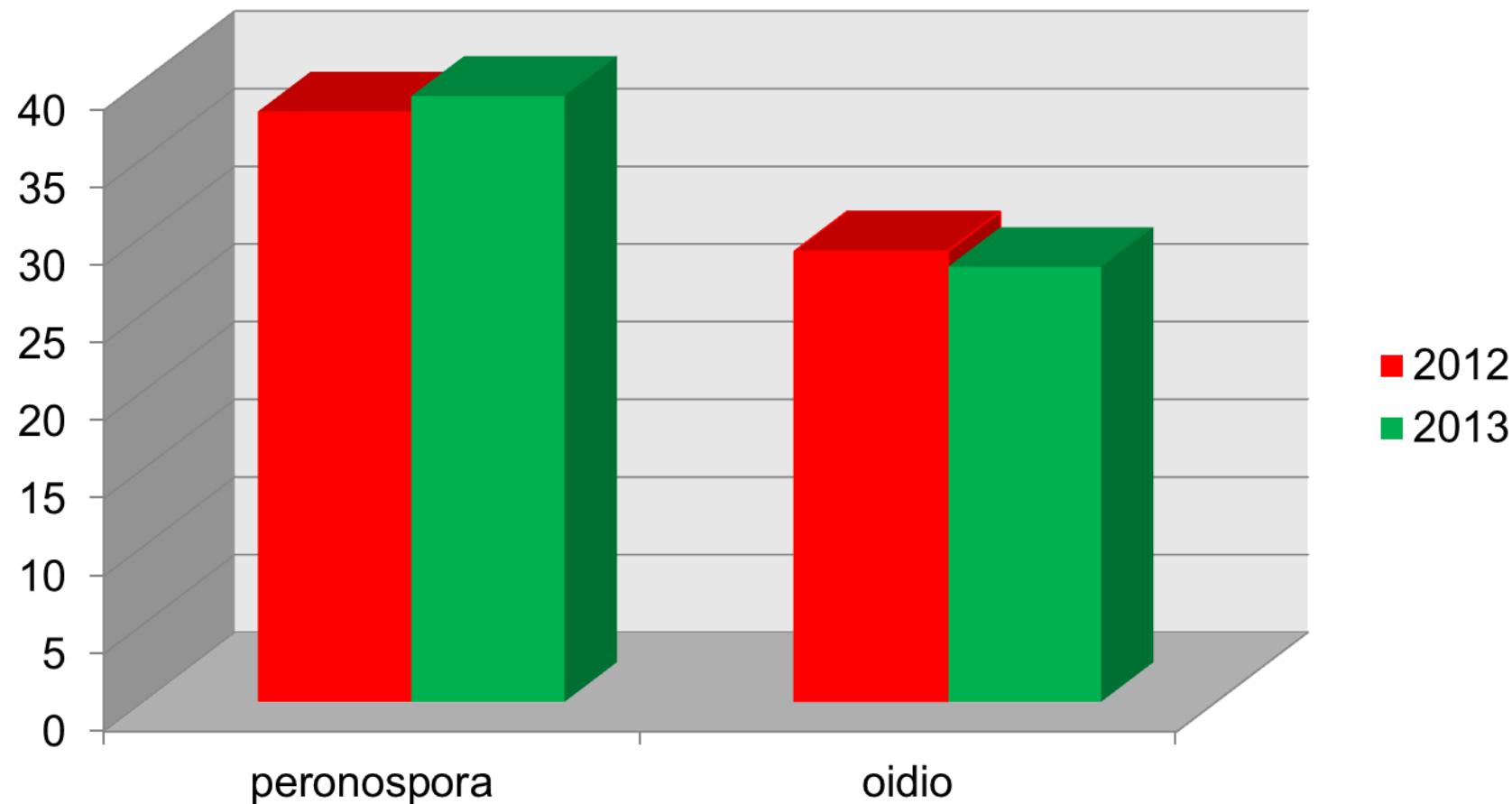
Consuntivo difesa 2013: criticità ed esperienze di difesa della vite in Trentino



a cura di Maurizio Bottura
Centro Trasferimento Tecnologico
Unità viticoltura

Cervia, 23 gennaio 2014

CONFRONTO CON IL 2012 RIFERITO AL GRADO DI ATTACCO RISCONTRATO NEI TESTIMONI NON TRATTATI

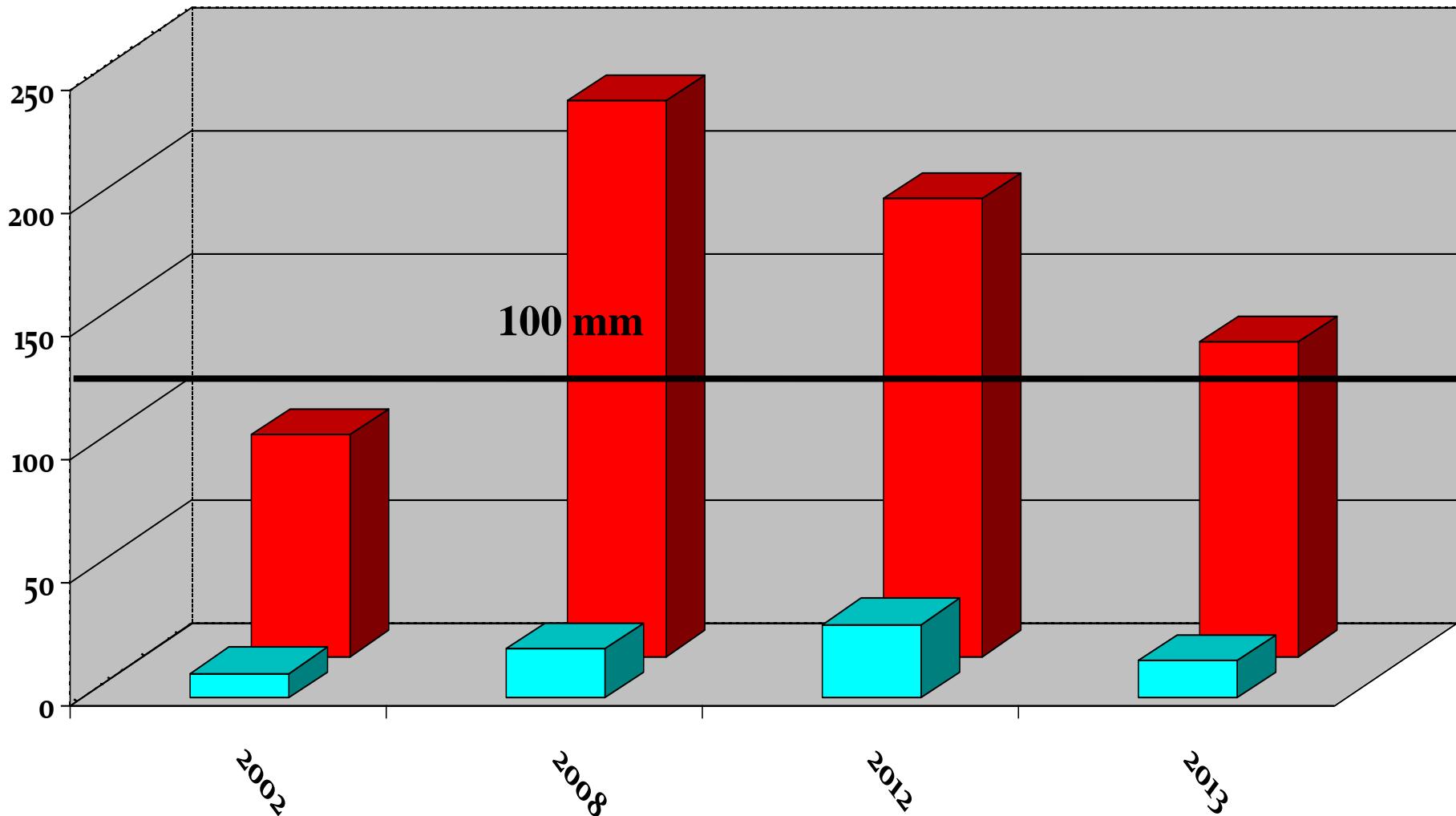


CONFRONTO DATI CLIMATICI 2012-2013

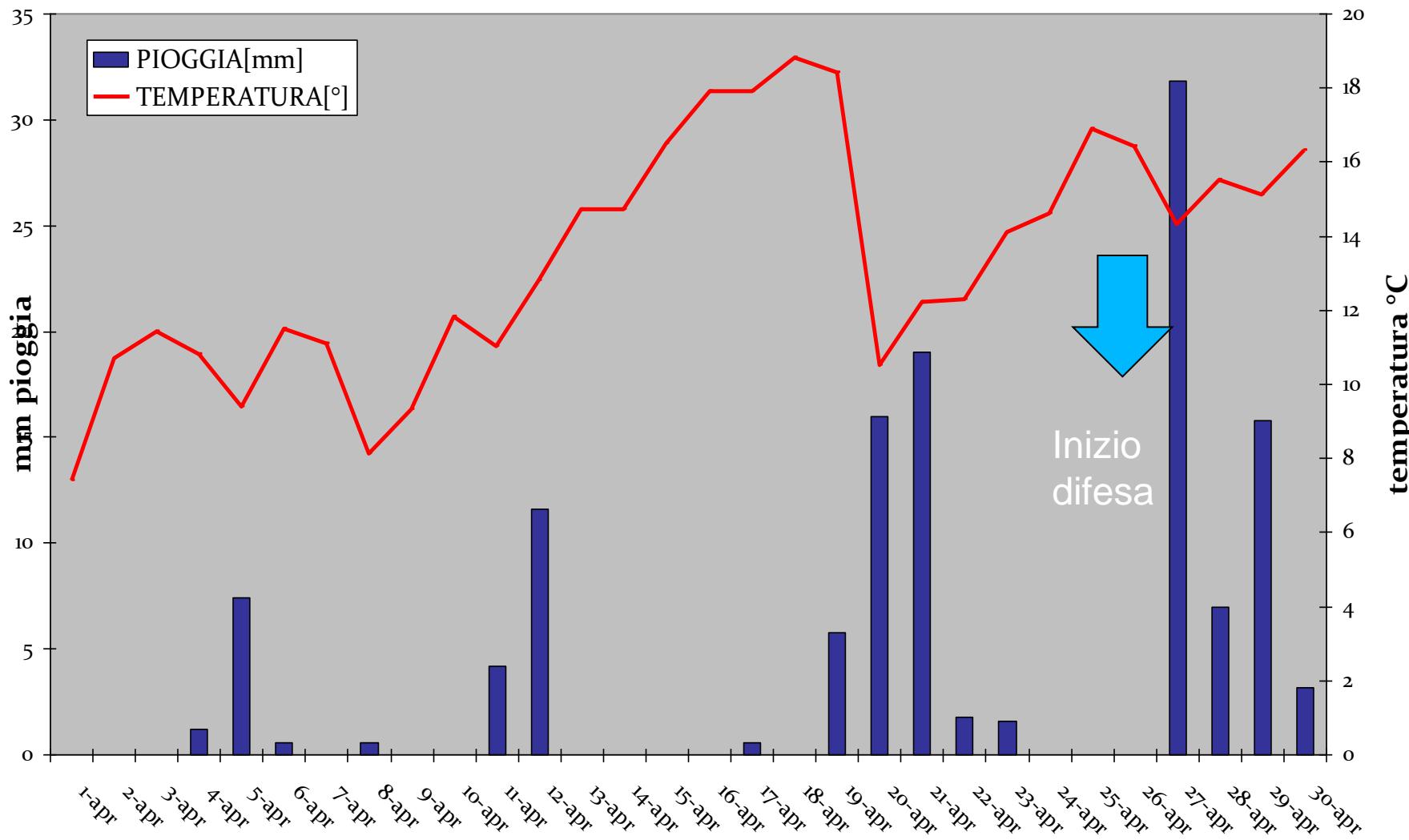
mese	Mm pioggia		Bagnatura fogliare ore		n. Giorni bagnati	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
aprile	185	128	277	206	13	12
maggio	93	265	135	232	7	16
giugno	88	94	88	77	7	7
luglio	177	52	156	74	13	6
Totale	543	539	656	589	40	41

PIOVOSITÀ DEL MESE DI APRILE E GRAVITÀ DELLE PRIMARIE DI PERONOSPORA

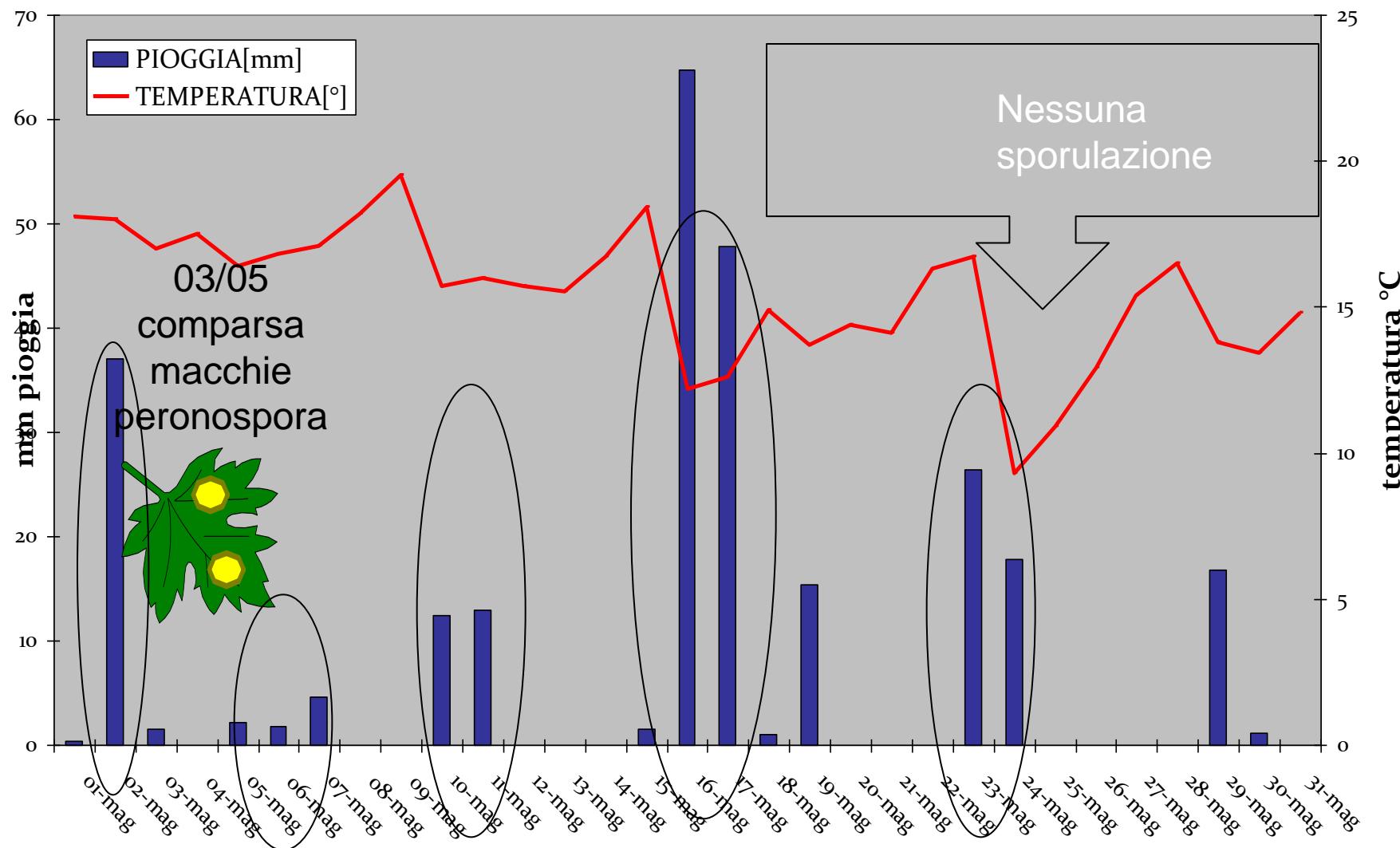
■ grado attacco grappoli ■ mm pioggia aprile



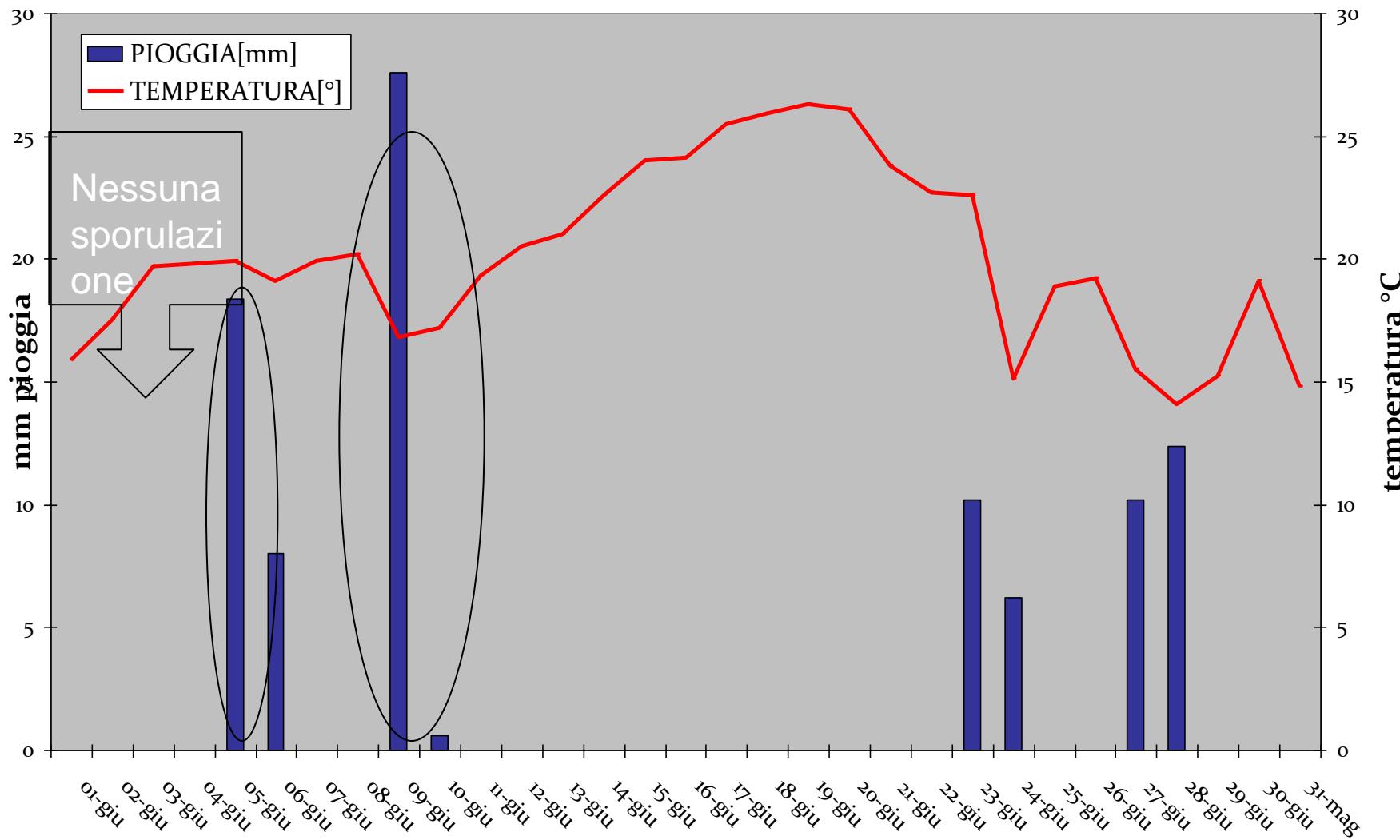
ANDAMENTO METEO APRILE 2013



ANDAMENTO METEO MAGGIO 2013



ANDAMENTO METEO GIUGNO 2013



CRITICITÀ PERONOSPORA

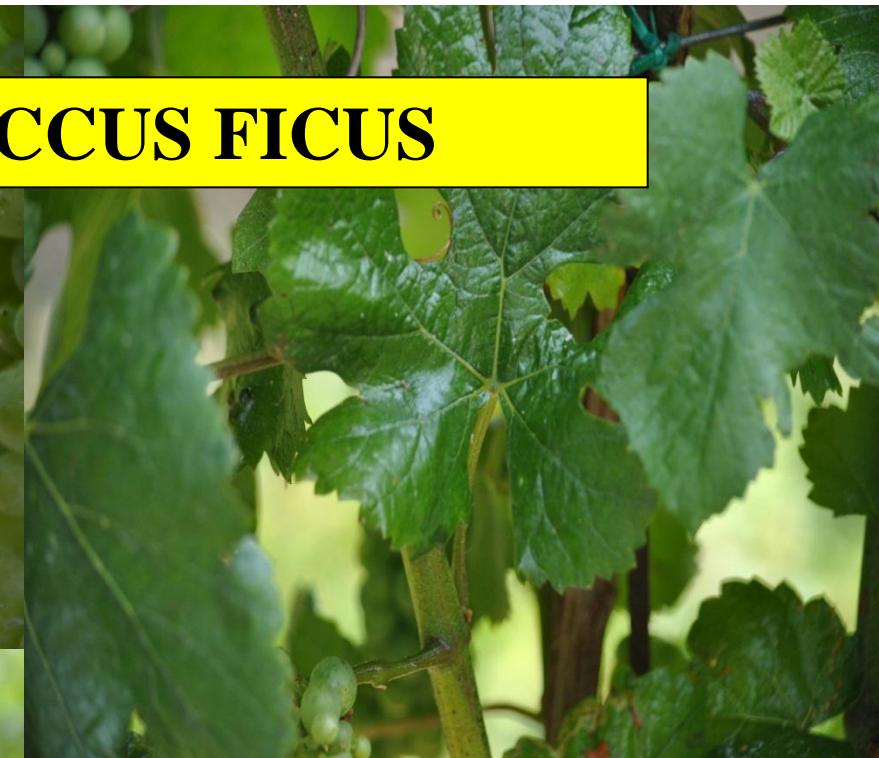
- difficoltà nello stabilire quando partire con la difesa
- modelli non sono efficienti nel quantificare la pericolosità della prima infezione
- la regola dei 3 10 non corrisponde: al momento vale il 10 della temperatura
- spesso le infezioni primarie sono pericolose per la presenza di inoculo, ma molto meno sui danni quantitativi che arrecano
- la strategia iniziale con solo rame in molte situazioni non è del tutto performante, poiché è necessario anticipare la pioggia di poco per avere ottimi risultati (previsioni meteo affidabili)

CRITICITÀ PERONOSPORA

- Sui CAA riscontrate alcune perplessità da confermare eventualmente in pieno campo
- In prove sperimentali di efficacia risultati sui CAA non confortanti.
- Attenzione ad attuare una strategia antiresistenza adeguata
- Studiare una adeguata strategia iniziale alternativa al solo rame



PLANOCOCCUS FICUS



Problematica in forte aumento e in estensione su quasi tutta la superficie della provincia.

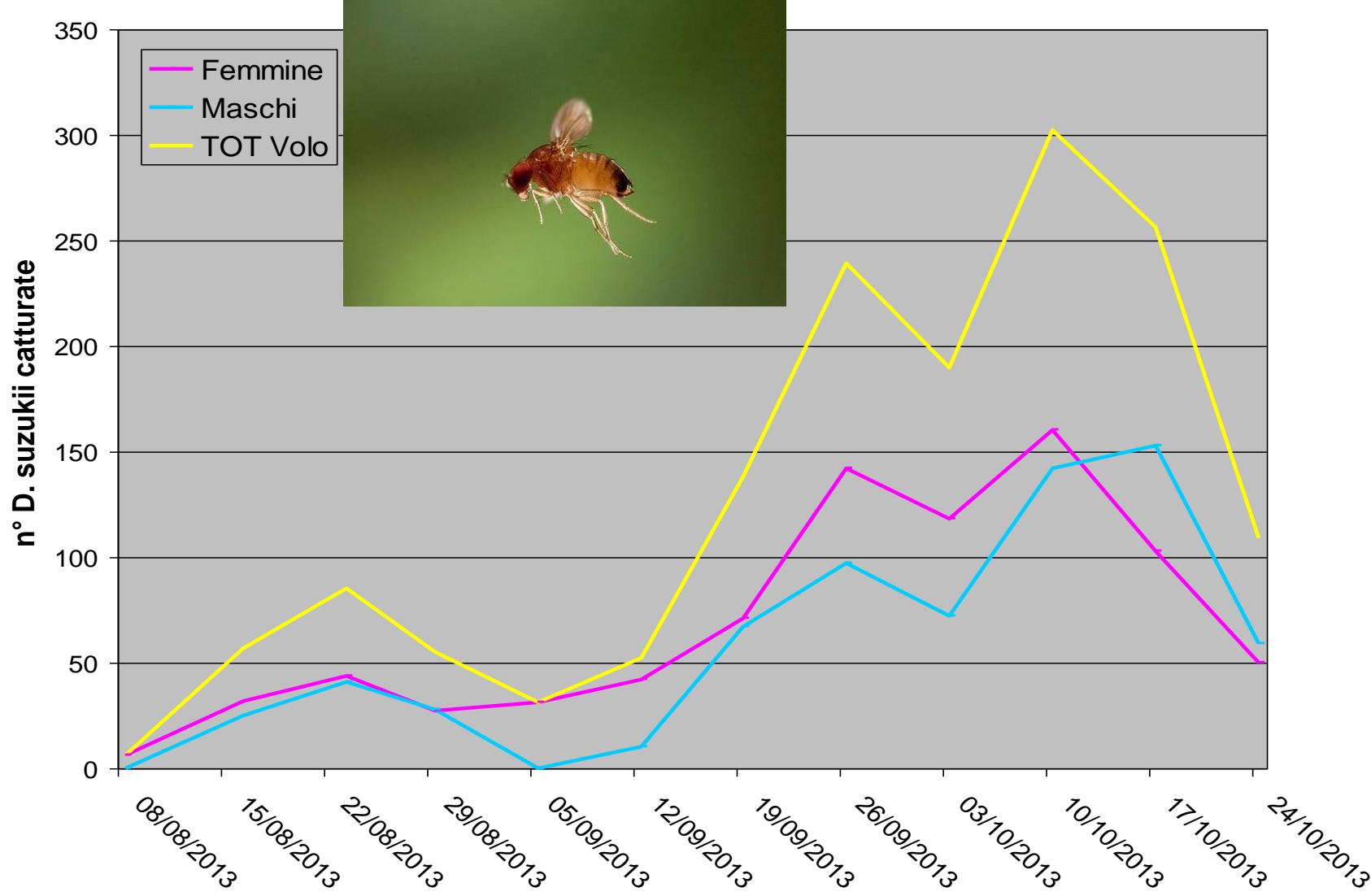
MINATORI FOGLIARI



A pochi anni dalle prime segnalazioni si è assistito in questi ultimi due anni ad una rapida diffusione di *Phyllocnistis vitegenella* su gran parte delle zone viticole provinciali. Per *Holocacista rivillei* si registrano puntiformi pullulazioni in qualche vigneto della Piana Rotaliana e della Vallagarina, per *Antispila oinophilla*. la presenza è in aumento dalla Valsugana a tutta la zona a nord di Trento fino alla bassa atesina.

VOLO DROSOPHILA SUZUKII

VITE 2013



GIALLUMI DELLA VITE



Il Legno nero si conferma, anche per il 2013, malattia caratterizzata da un'ampia diffusione a livello territoriale. La Flavescenza dorata è in aumento nelle zone focolaio. Le zone indenni sono rimaste poche.

Controlli “a tappeto” zone con FD

Comune	Vigneti	Sup. (ha)	Piante	% media
Arco	168	51,74	157.952	0,84
Brentonico	20	4,27	15.168	0,4
Cavedine	63	19,35	59.468	0,08
Condino	15	3,29	15.003	1,99
Drena	6	1,28	4.394	0,82
Lasino	129	55,01	232.790	0,13
Levico	9	2,42	9.242	0,13
Nago- Torbole	20	3,95	11.649	1,37
Novaledo	34	8,21	34.679	0,19
Riva d/G	30	12,48	41.278	0,71
Storo	59	11,31	46.392	7,32
Terlago	22	6,42	26.652	0,03
Trento	10	2,8	10.934	2,79
Totale	585	182,52	665601	0,542



Zone indenni

Zone focolaio

- 1. Bondone
- 2. Condino
- 3. Storo
- 4. Brentonico
- 5. Mori

- 1. Borgo Valsugana
- 2. Castelnuovo
- 3. Novaledo
- 4. Ospedaletto
- 5. Telve di sopra

CAMPIONI 2012



NUOVI FOCOLAI FD 2013

