

**CAMPODEMO  
FUNGICIDE  
2021**



***Strategie di difesa per il contenimento  
del mal bianco e  
della peronospora della vite***

**Simone Lavezzaro  
Andrea Borio  
Andrea Muscarà  
Giacomo Scatolino**

**7 marzo 2022 – Foro Boario – Nizza Monferrato**

**Valutare su vite, cv. Chardonnay e Moscato bianco  
l'efficacia di strategie di difesa per il contenimento della peronospora della vite**

## biocontrollo

Efficacia di prodotti fitosanitari e non,  
ammessi al commercio  
o in fase di registrazione,  
ammessi in agricoltura biologica

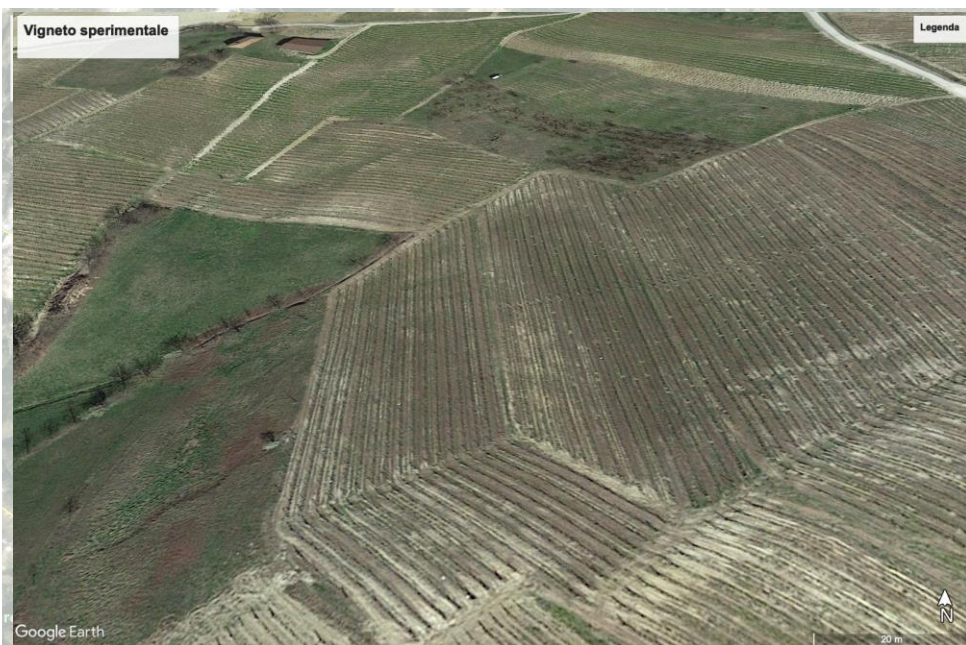
## convenzionale

Valutare l'efficacia di prodotti  
fitosanitari, che abbiano una  
registrazione su vite

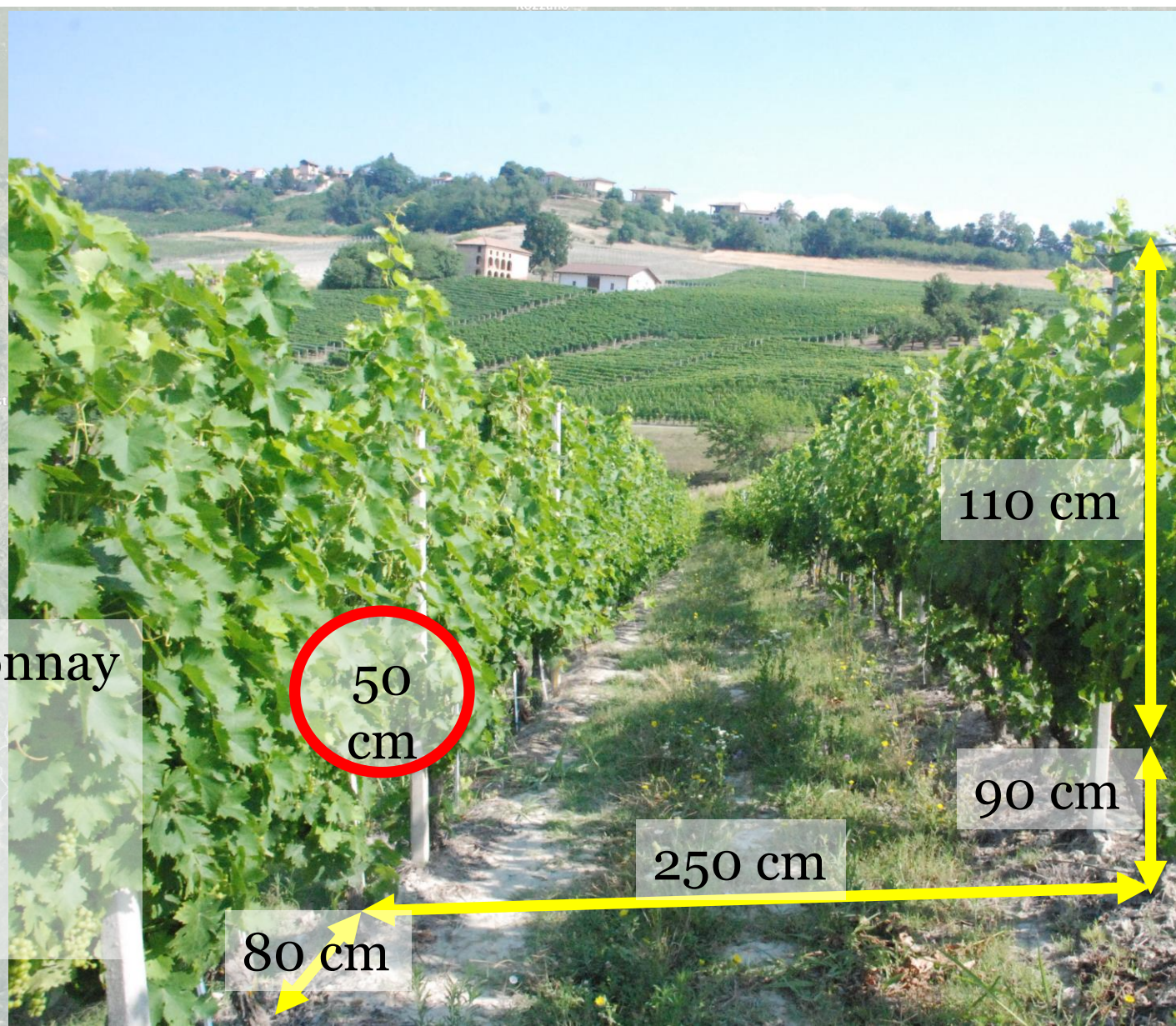
L'obiettivo finale è offrire l'opportunità di ottenere un'uva sana...

...rispettando i limiti di rame  
imposti dal legislatore

...senza l'utilizzo di formulati  
a base di Mancozeb

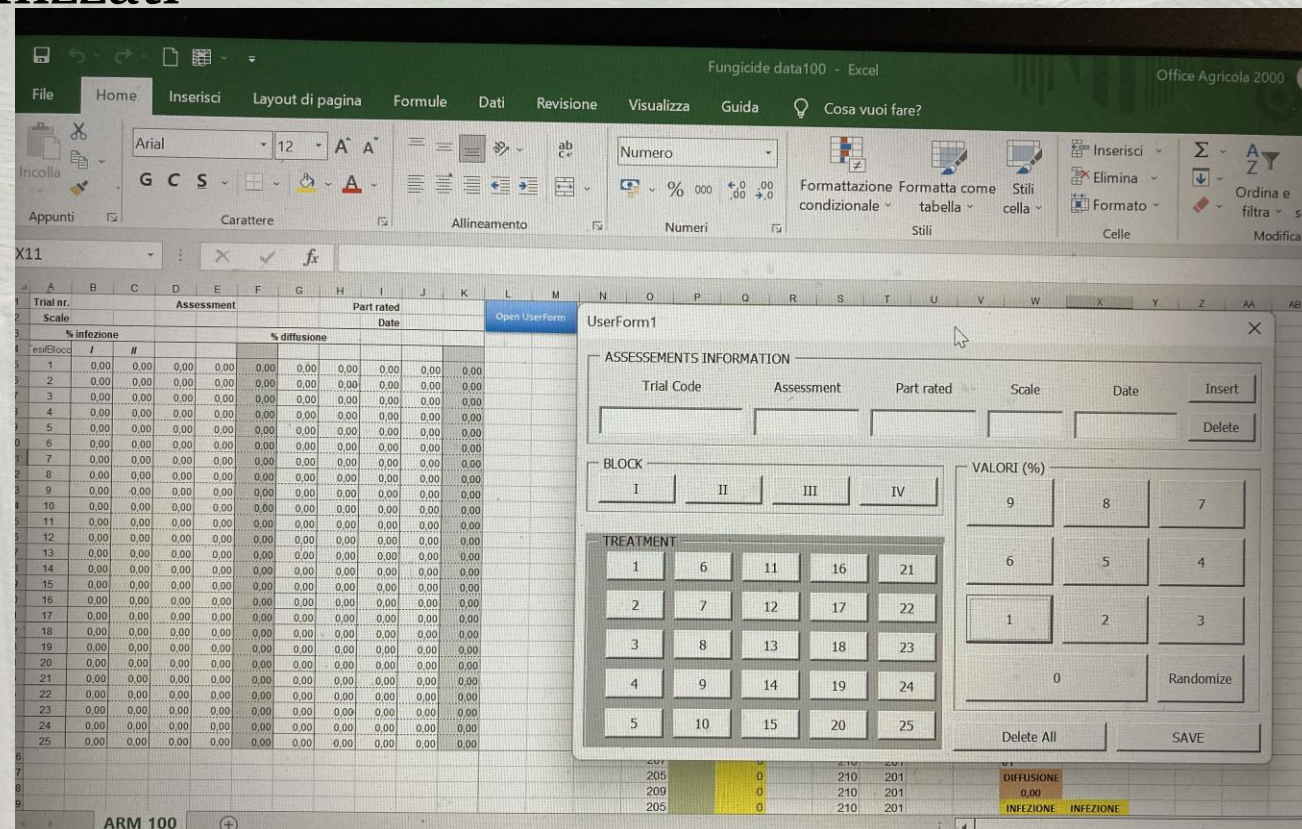
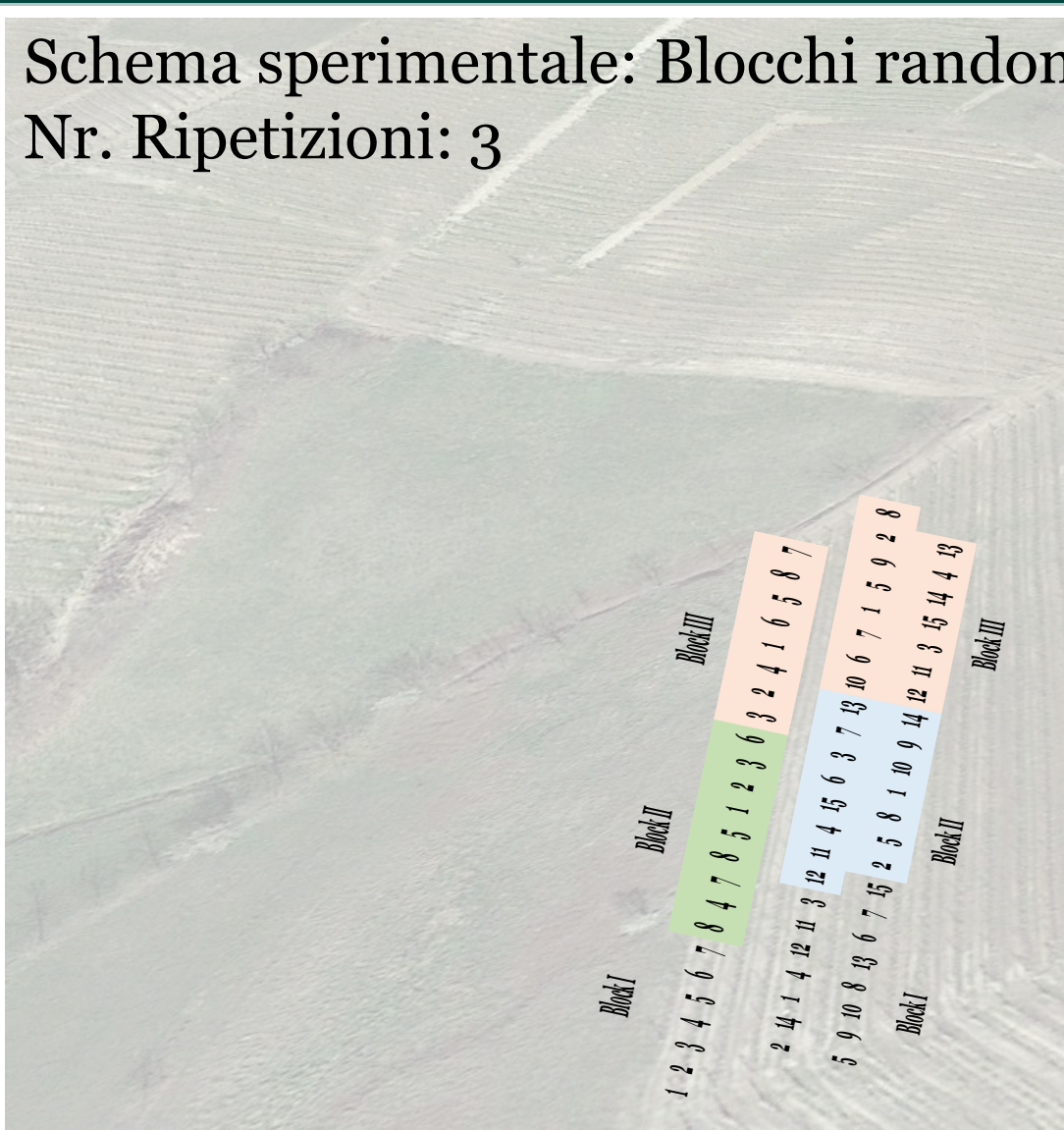


Cultivar: Moscato bianco / Chardonnay  
Portinnesto: Kober 5BB  
Nr. Piante: 6 per plot  
Volume di applicazione: 500 L/ha  
Superficie trattata: intera parete



## Schema sperimentale: Blocchi randomizzati

### Nr. Ripetizioni: 3



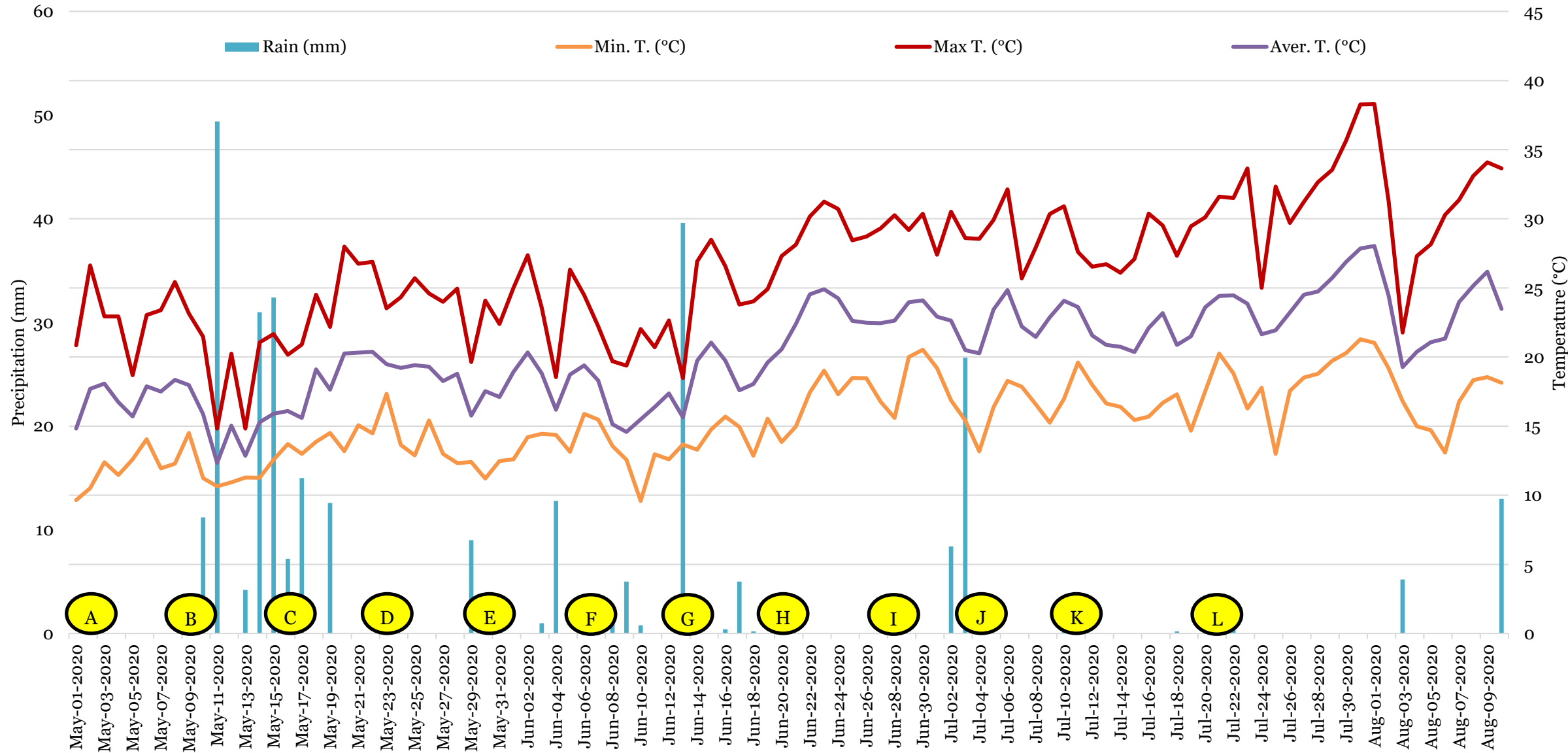
Trial n.	Scale	Assessment					Part rated					Date
% infezione	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V		
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

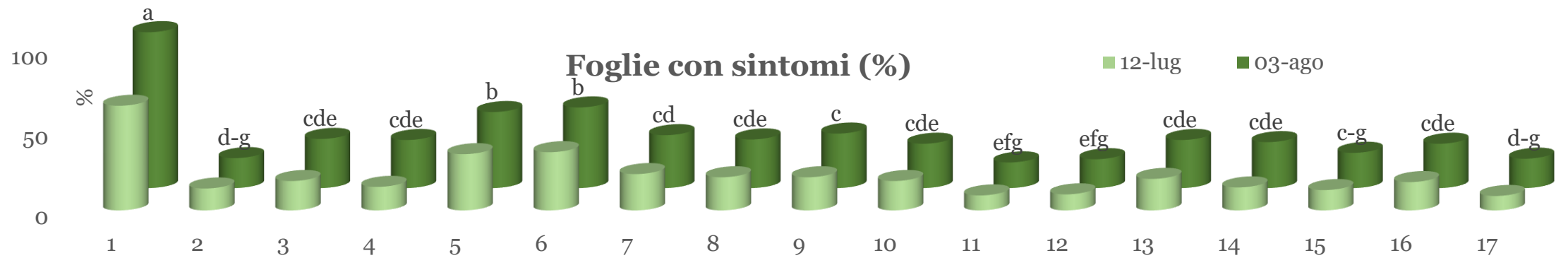
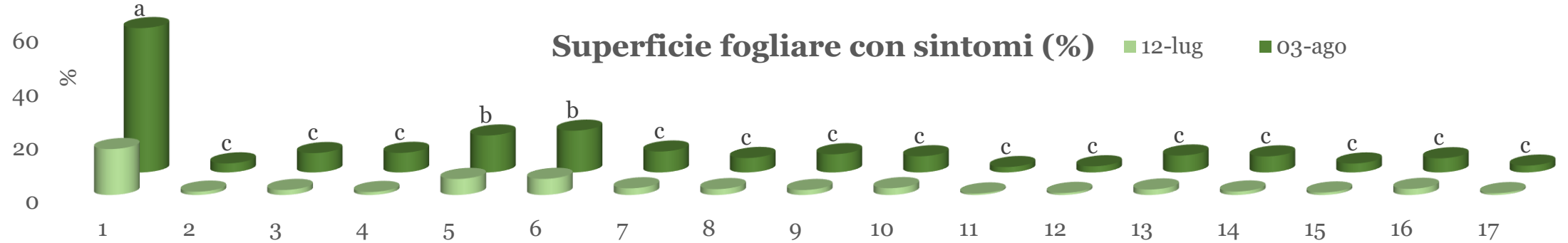
Modalità dei rilievi:  
100 foglie e 50 grappoli per plot  
Elaborazione statistica: analisi varianza  
test di Duncan ( $p=0,05$ )



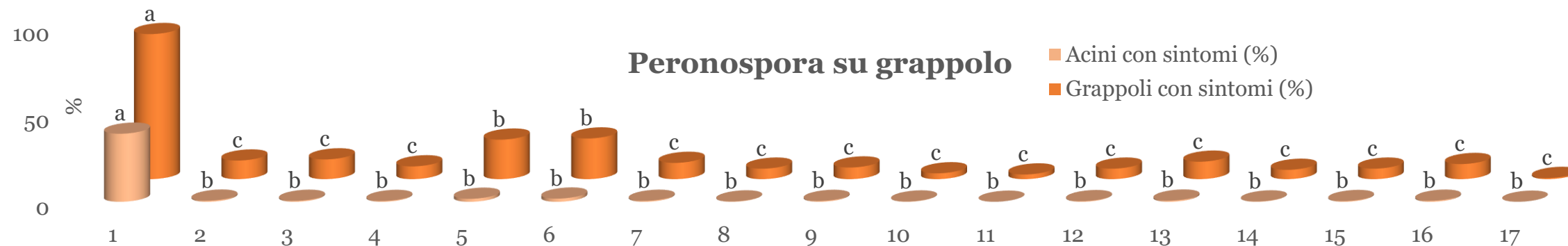


**Materiali e metodi**





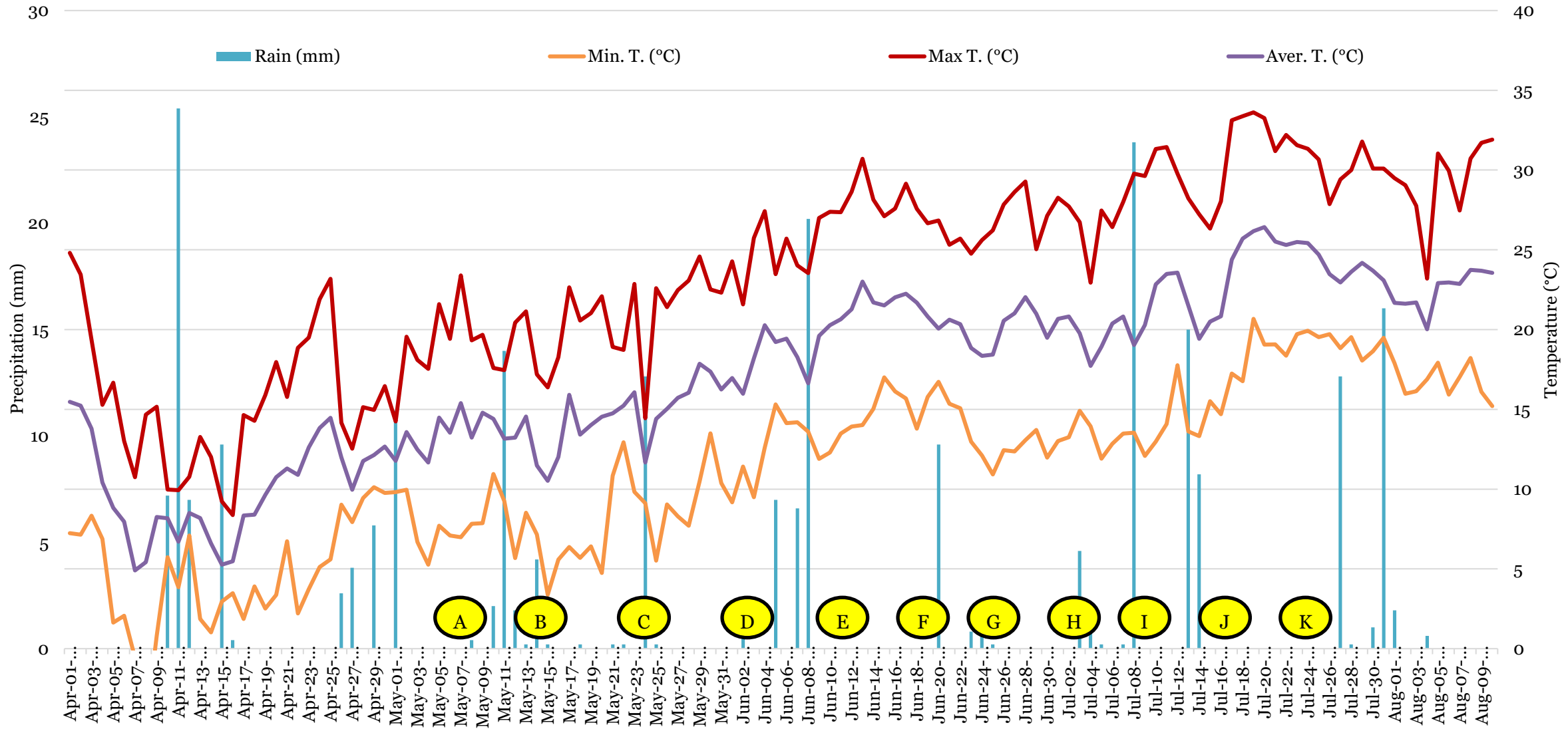
1	testimone	5	AFBPO4	9	Rame / B2017	13	Rame / Lecitina / Active Top / Bomber
2	Rame	6	Mmzo4 / Phytalex	10	Rame / B2017	14	Bomber
3	Rame 1/2	7	Abp590 2,5 L	11	Nordox	15	Rame / Mantus
4	Rame / AFBPO4	8	Abp590 5 L	12	Nordox / Snack	16	Rame / AGR125
						17	Kocide / Karma

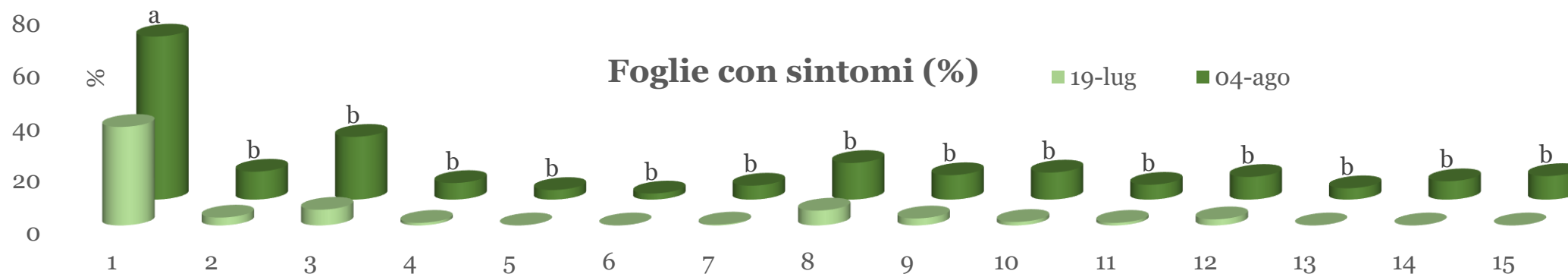
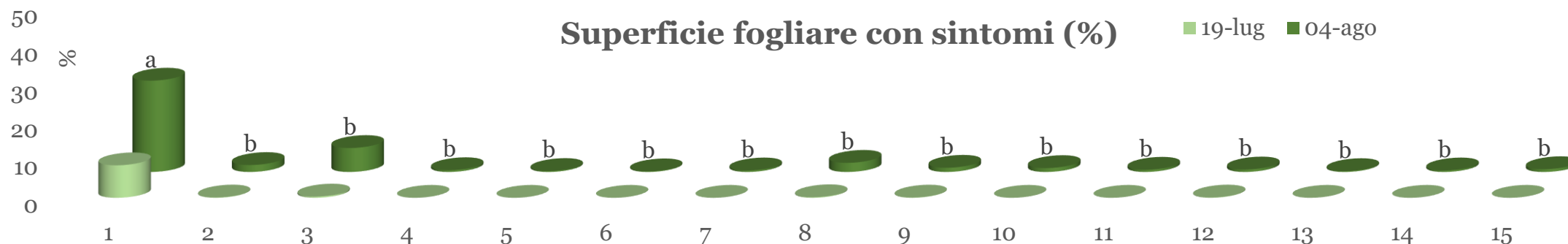


1	testimone	5	AFBPO4	9	Rame / B2017	13	Rame / Lecitina / Active Top / Bomber
2	Rame	6	MmzO4 / Phytalex	10	Rame / B2017	14	Bomber
3	Rame 1/2	7	Abp590 2,5 L	11	Nordox	15	Rame / Mantus
4	Rame / AFBPO4	8	Abp590 5 L	12	Nordox / Snack	16	Rame / AGR125
						17	Kocide / Karma

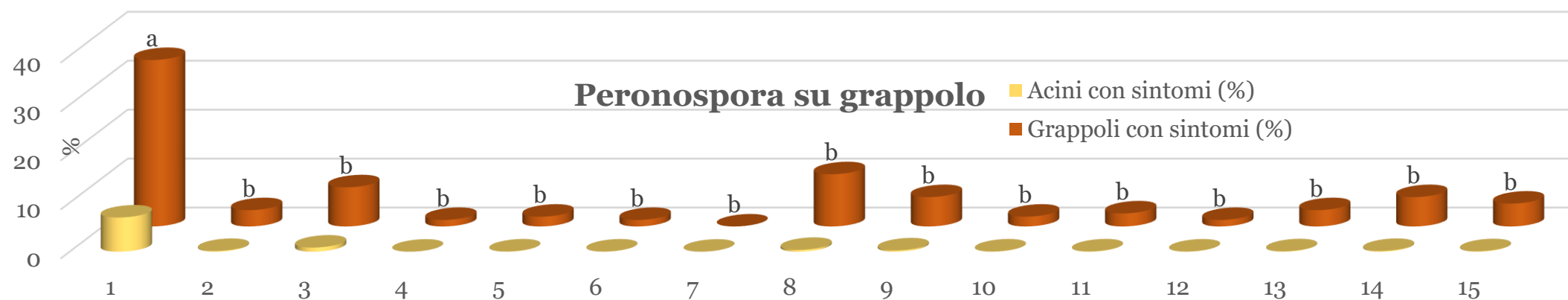








1	testimone	5	Rame / Frontiere / Repente / oomisine	9	Chitacyl / Cuxamin	13	Nordox / Lecitina / Cechito / Bomber
2	Rame	6	Rame / Karma	10	APB590 2,5 L	14	Rame / Mantus
3	Rame 1/2	7	Rame 1/2 / Karma	11	APB590 5 L	15	Biorizon
4	Rame / Vacciplant	8	Phytalex MZ / MMZO4	12	APB590 10 app		

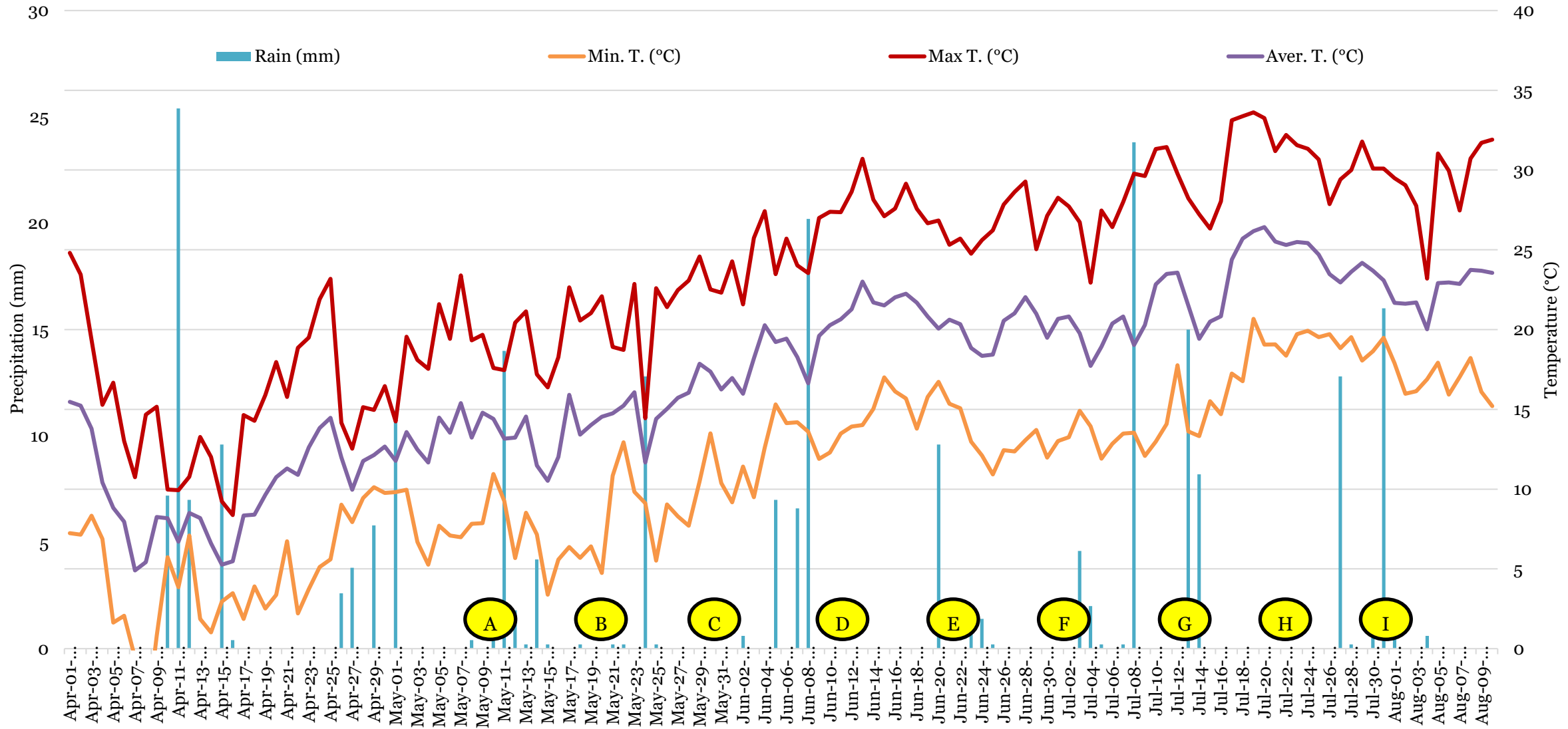


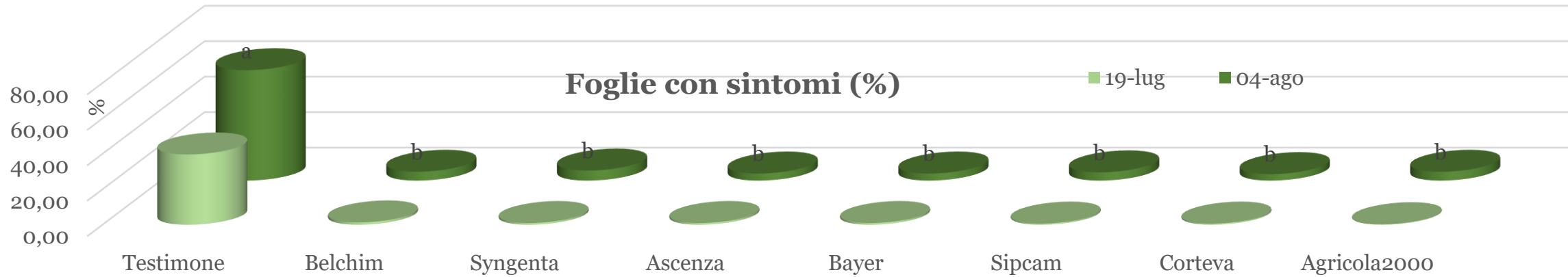
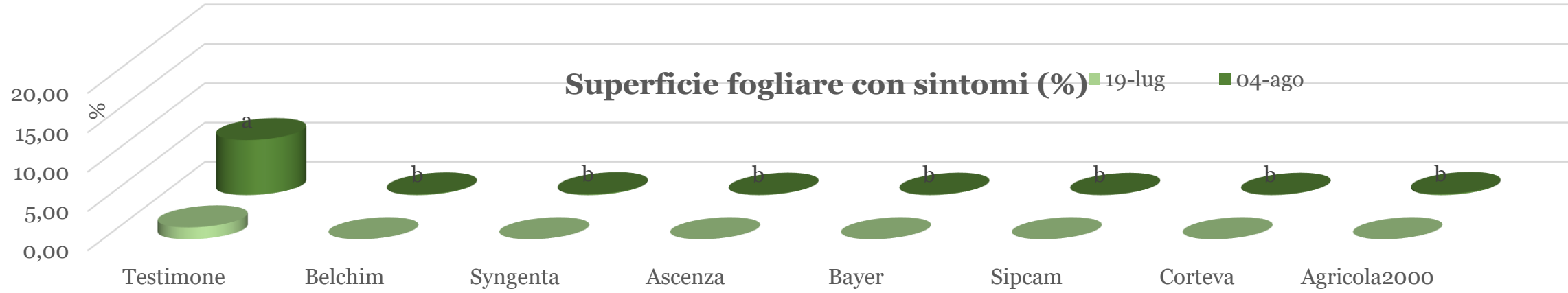
1	testimone	5	Rame / Frontiere / Repente / oomisine	9	Chitacyl / Cuxamin	13	Nordox / Lecitina / Cechito / Bomber
2	Rame	6	Rame / Karma	10	APB590 2,5 L	14	Rame / Mantus
3	Rame 1/2	7	Rame 1/2 / Karma	11	APB590 5 L	15	Biorizon
4	Rame / Vacciplant	8	Phytalex MZ / MMZO4	12	APB590 10 app		





**Materiali e metodi**













# Prospettive per il 2022

CampoDemo Fungicidi ed Erbicidi

CampoDemo Biostimolanti

Prove di efficacia

Nutrizione

Microvinificazione



Prof.ssa Silvia Laura Toffolatti



Cascina Castlet



CASCINACASTLET

Az. Agr. Cavallero



**CAVALLERO**

AZIENDA AGRICOLA