

# Progetto OltreBio

*Gestione innovativa della  
cerasicoltura e viticoltura da tavola  
biologica*

Servizio tecnico di monitoraggio e redazione del bollettino a cura di:

- Agrimeca Grape and Fruit Consulting srl, Turi (BA)
- Agrolab S.c.a.r.l., Noicattaro (BA)
- CIHEAM-Bari, Istituto Agronomico Mediterraneo, Valenzano (BA)
- CREA-VE, Centro ricerca Viticoltura ed Enologia, Turi (BA)



## Uva da Tavola

*Area del sud-est barese*

### Risultati monitoraggi:

- Nelle aziende che adottano il metodo della confusione sessuale nei confronti della *Lobesia botrana*, non si registrano catture nelle trappole a feromone; diversamente, in aziende con assenza di confusione sessuale, si registrano catture nelle trappole di monitoraggio.
- In alcuni vigneti è stata riscontrata la presenza di alcuni individui di *Drepanothrips reuteri* su apici vegetativi. Dopo un'attenta valutazione dei rischi di danno si potrebbe intervenire utilizzando sostanze consentite in bio.
- Sporadicamente si riscontrano infezioni di oidio a carico di acini.
- Per le altre avversità non si segnalano sintomi.



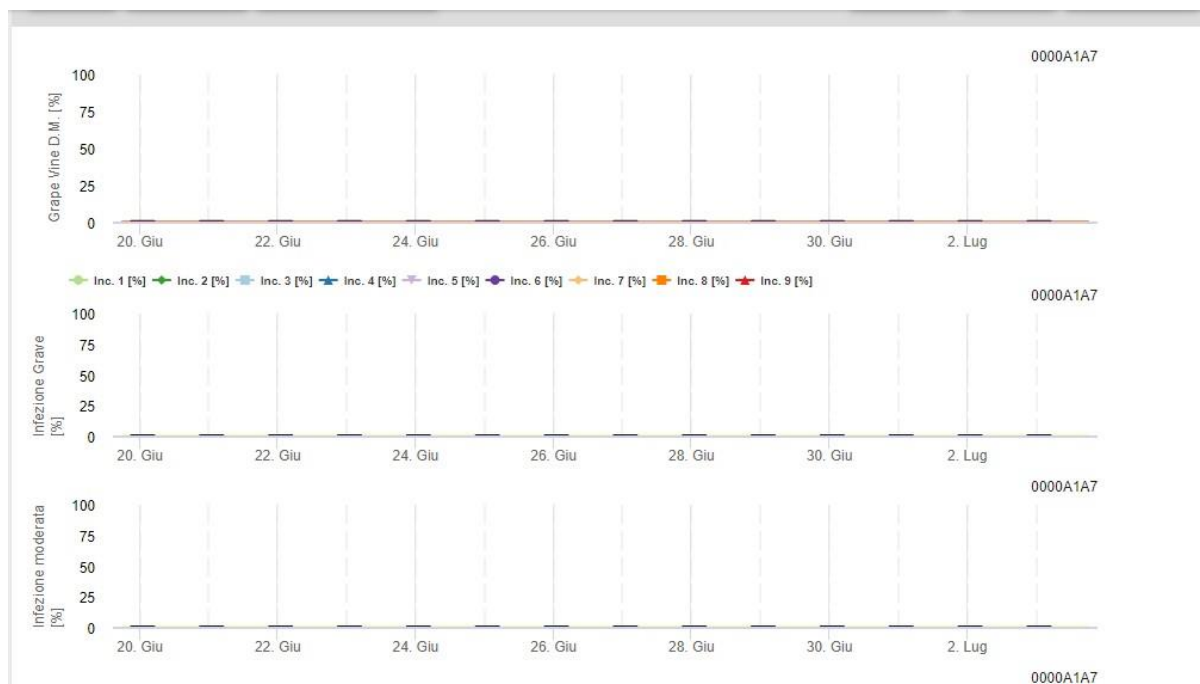
**Si riportano i dati microclimatici rilevati da centralina meteo installata in vigneto e le indicazioni dei modelli previsionali per peronospora, oidio e botrite della vite.**

Data/Ora	Temperatura aria HC [°C]			Punto di rugiada [°C]		Umidità relativa HC [%]	Precipitazioni [mm]	Bagnatura fogliare [min]	Velocità vento [m/s]		ET0 giornaliera [mm]
	avg	max	min	avg	min	avg	sum	time	avg	max	
2021-07-03 00:00:00	24,11	29,67	17,12	10,6	5	46,73	0	0	1,5	4,7	
2021-07-02 00:00:00	24,22	29,55	17,71	11,6	9	47,35	0	0	1,5	4,3	6,6
2021-07-01 00:00:00	26,88	32,24	20,18	9,9	1,3	38,11	0	0	1,8	4,3	7,5
2021-06-30 00:00:00	27,84	34,82	18,39	14	5,8	47,36	0	0	1,3	3,5	5,9
2021-06-29 00:00:00	28,54	38,07	15,95	12,1	0,4	44,79	0	0	1,7	5,6	7,8
2021-06-28 00:00:00	25,9	33,41	17,3	11,8	9,4	44,42	0	0	1,6	4,8	6,9
2021-06-27 00:00:00	24,44	32,24	15,3	11,2	9,3	46,58	0	0	1,1	3,9	6,4
2021-06-26 00:00:00	25,73	32,67	18,28	12,9	10,1	46,94	0	0	1,3	4,1	6,7
2021-06-25 00:00:00	29,04	35,29	22,32	9,4	4,4	32,43	0,2	0	1	5,2	4,4
2021-06-24 00:00:00	31,6	39,16	22,82	8,2	2,1	27,31	0	0	1,8	6,8	7,3



**Il modello previsionale indica assenza di rischio per Botrite della vite.**

**Il modello previsionale indica rischio elevato per infezioni oidiche**



**Il modello previsionale indica assenza di rischio per Peronospora della vite.**

*Area del sud-ovest barese*

**Risultati monitoraggi:**

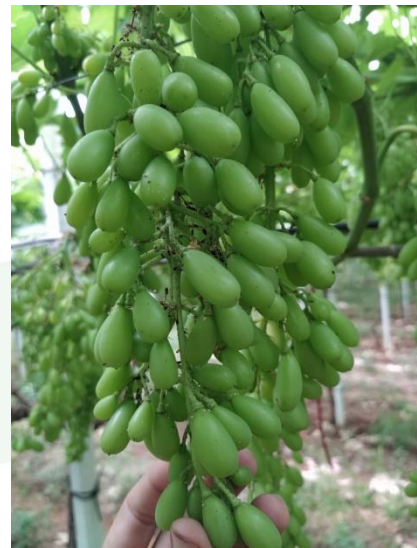


- Nelle aziende che adottano il metodo della confusione sessuale nei confronti della *Lobesia botrana*, non si registrano catture nelle trappole a feromone; diversamente, in aziende con assenza di confusione sessuale, si registrano catture nelle trappole di monitoraggio.
- In alcuni vigneti è stata riscontrata la presenza di diversi individui di *Drepanothrips reuteri* su apici vegetativi. Dopo un'attenta valutazione dei rischi di danno si potrebbe intervenire utilizzando sostanze consentite in bio.
- Sporadicamente si riscontrano infezioni di oidio a carico di acini.
- Si riscontra la presenza di qualche coccinellide
- Per le altre avversità non si segnalano di sintomi.

## Area Jonica

### Risultati monitoraggi:

- Nelle aziende che adottano il metodo della confusione sessuale nei confronti della *Lobesia botrana*, non si registrano catture nelle trappole a feromone; diversamente, in aziende con assenza di confusione sessuale, si registrano catture di individui nelle trappole di monitoraggio.
- In alcuni vigneti è stata riscontrata la presenza di alcuni individui di *Drepanothrips reuteri* su apici vegetativi e danni su bacche. Dopo un'attenta valutazione dei rischi di danno si potrebbe intervenire utilizzando sostanze consentite.
- Si riscontrano infezioni di oidio a carico di pochi acini.
- In alcuni vigneti si osservano sporadiche e localizzate infestazioni di afidi.
- Si nota la presenza di qualche cicadellide.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



# Ciliegio

## Cimicetta del mandorlo (*Monosteira unicostata*)

La cimicetta è un insetto polifago presente in tutti i territori del Bacino mediterraneo, sviluppandosi su diverse piante di interesse agrario (mandorlo, ciliegio, susino ecc.) e forestale. Il Tingide, che solitamente è molto stanziale, sverna da adulto sotto la corteccia ed in primavera – estate si porta sulla vegetazione dove compie normalmente 3 generazioni fino a settembre. La densità di popolazione aumenta in maniera esponenziale durante il corso delle 3 generazioni ed il danno a carico delle foglie è determinato dalle numerose punture trofiche che provocano vistose argentature e filloptosi anticipata. Va da sé che il danno indiretto è determinato dall'incapacità della pianta di fotosintetizzare e di produrre le sostanze di riserva per la fruttificazione dell'anno successivo.

I fattori biotici di contenimento, rappresentati da predatori e parassitoidi, non sono in grado di contenerne le pullulazioni, per cui è sempre opportuno intervenire con strategie di contenimento agronomiche e fitosanitarie:

- Riduzione delle concimazioni azotate e gestione razionale dell'irrigazione
- Interventi con sostanze utilizzabili in agricoltura biologica come azadiractina, piretro e polvere di roccia. In tal caso si consiglia di intervenire all'inizio dell'infestazione.





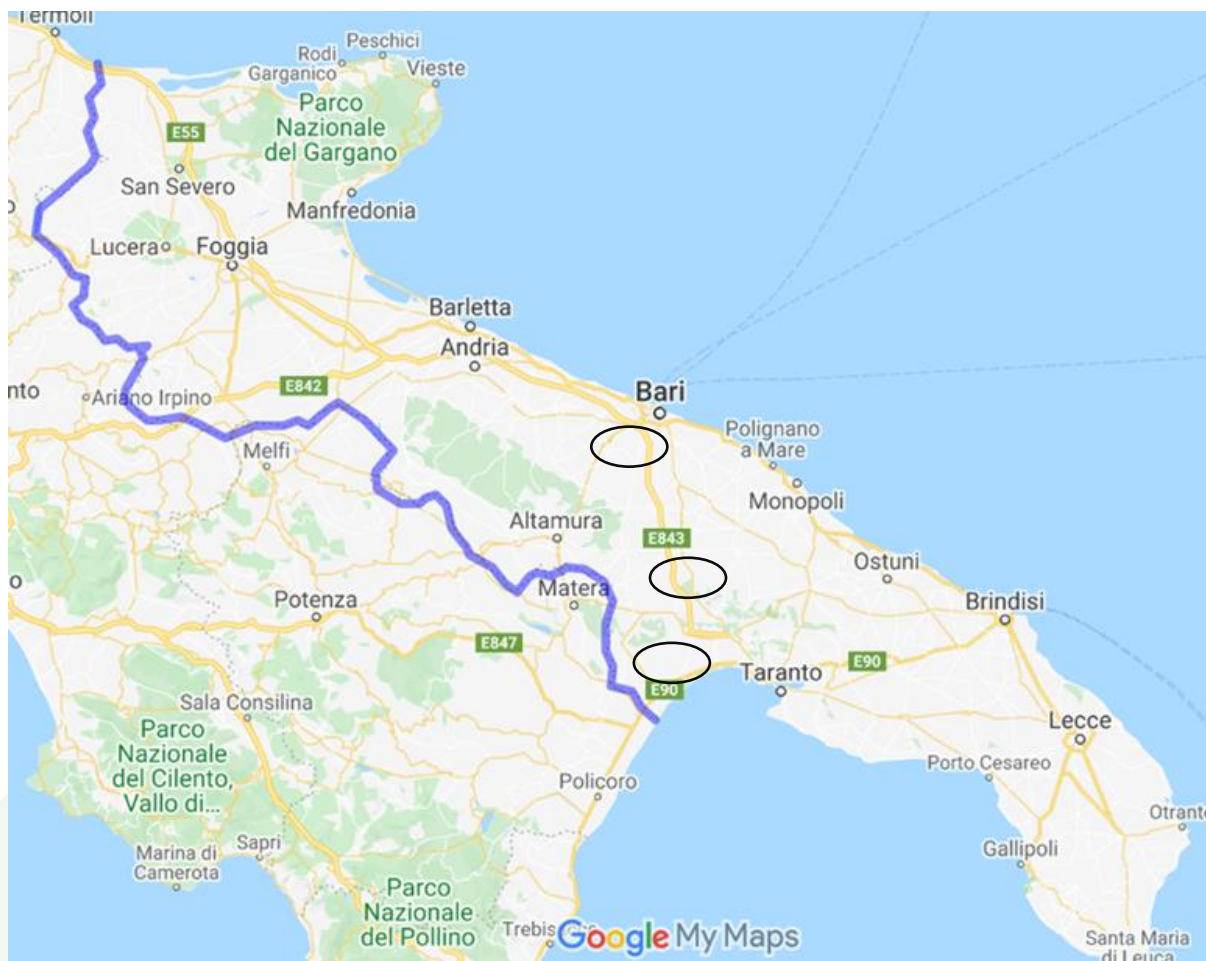
## Area sud – ovest barese

### Risultati monitoraggi:

- Si osserva la presenza di qualche individuo di *Monosteira unicastata* sulla pagina inferiore delle foglie.
- Si riscontrano localizzate e limitate infezioni di corineo sulle foglie.
- Sono stati individuate piccole e localizzate infestazioni di afidi a carico dei germogli.
- In merito alle altre avversità non è stata riscontrata presenza.



## Le zone di riferimento del progetto



## Partner

- ❖ Tenute D'Onghia, Gioia del Colle (BA)
- ❖ Azienda Agricola Romanazzi Vitantonio, Castellaneta (TA)
- ❖ OP GRUPPO TARULLI SOC. CONS. A R.L. Noicattaro (BA)
- ❖ OP ORTOFRUTTICOLA JONICA SOC. CONS. A R.L. Ginosa (TA)
- ❖ AGROLAB S.c.a.r.l., Noicattaro (BA)
- ❖ AGRIMECA GRAPE and FRUIT CONSULTING SRL, Turi (BA)
- ❖ FEDERBIO FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI BIOLOGICI E BIODINAMICI, Bari
- ❖ CIHEAM - BARI, Valenzano (BA)
- ❖ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, Potenza
- ❖ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO - DISSPA, Bari
- ❖ CREA-VE e CREA, Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia, Turi (BA) e Centro ricerca Agricoltura e Ambiente, Bari