

# INDAGINE IN PUGLIA SULLA DIFFUSIONE DELLA CICALINA AFRICANA (*Jacobiasca lybica*) SU VIGNETI DI UVA DA VINO E DA TAVOLA



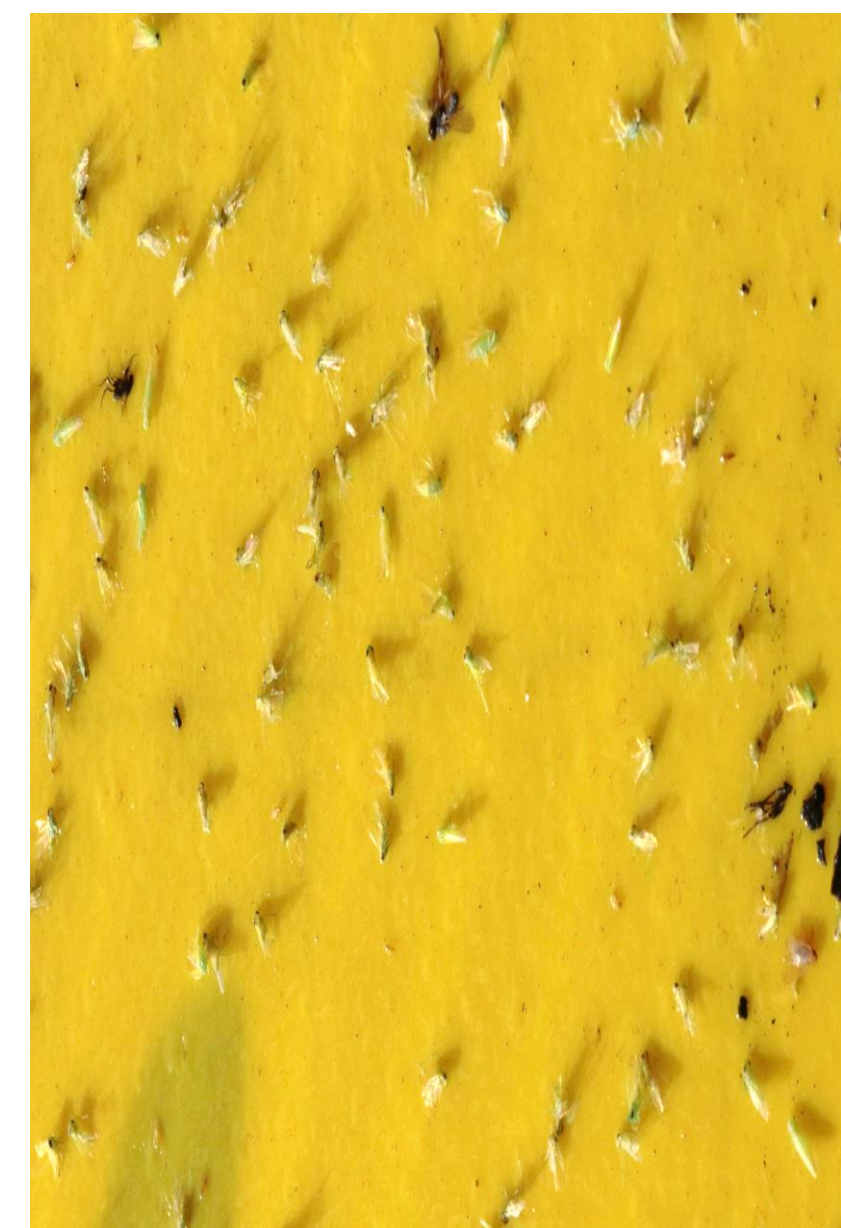
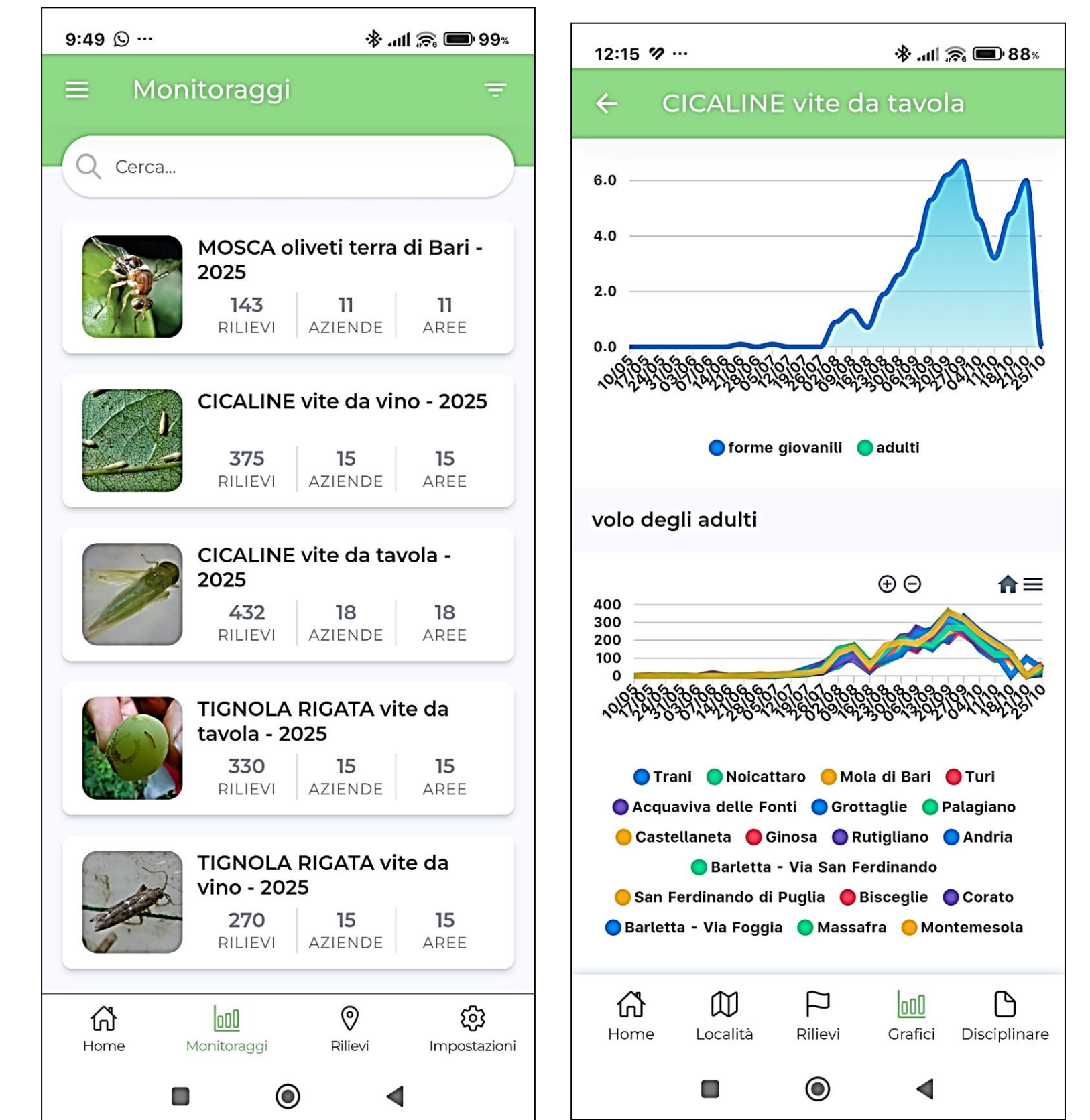
V. LASORELLA, N. ANTONINO, O. GRANDE, M. C. CASSANO, M. FRASCHINI

## INTRODUZIONE

La cicalina africana *Jacobiasca lybica* (Bergevin e Zanon) (Homoptera: Cicadellidae), sta registrando una diffusione esponenziale nei vigneti dell'Italia meridionale, con danni significativi sia sulle uve da vino che sulle uve da tavola. L'alterazione di colore delle foglie già dal mese di settembre determina una precoce senescenza delle piante con conseguente mancata lignificazione dei tralci incidendo negli anni successivi ad una ridotta produttività, e nei casi più gravi anche al disseccamento delle piante. Si è reso necessario acquisire informazioni più dettagliate sia sulla diffusione della *J. lybica* sia sull'evoluzione degli stadi e cicli biologici.



I dati rilevati sono stati diffusi alle aziende e tecnici impegnati nell'assistenza tramite l'APP CLORISYS, realizzata e gestita da Agrolab Tech.



## MATERIALI E METODI

Le attività di monitoraggio sono state realizzate in due anni consecutivi (2024 e 2025) in aziende viticole di uva da tavola e da vino, dislocate in 48 comuni pugliesi. I rilievi sono stati eseguiti con cadenza settimanale, dalla metà di maggio fino all'inizio di novembre e, hanno riguardato il conteggio degli adulti nelle trappole cromotropiche gialle e del numero delle neanidi sulle foglie. I dati raccolti hanno permesso di acquisire informazioni originali, consentendo l'elaborazione di curve di volo e della presenza temporale delle neanidi sulla vegetazione.

### Siti di monitoraggio di *Jacobiasca lybica*

MACROAREA	ANNO 2024		ANNO 2025	
	Vitigni da vino	Vitigni da tavola	Vitigni da vino	Vitigni da tavola
Area foggiana	Lucera, San Severo, Orta Nova, Cerignola		Orta Nova, Cerignola	Foggia, San Ferdinando
Area BAT nord barese	Canosa, Trani, Ruvo	San Ferdinando, Trani, Bisceglie, Ruvo, Terlizzi	Canosa, Andria, Ruvo	San Ferdinando, Trani, Bisceglie, Barletta, Andria
Sed-Est barese	Gioia d. Colle, Corato, Acquaviva	Triggiano, Noicattaro, Rutigliano, Mola, Polignano, Conversano, Casamassima, Turi, Adelfia, Sannicandro, Acquaviva		Noicattaro, Turi, Rutigliano, Mola, Acquaviva
Area Brindisina	Mesagne, Brindisi, Cellino San Marco		Mesagne, Brindisi, Cellino San Marco	
Area tarantina	Manduria	Grottaglie, Palagiano, Castellaneta, Ginosa	Manduria, Torricella, Pulsano	Grottaglie, Palagiano, Castellaneta, Ginosa, Massafra, Montemesola
Area leccese	Salice Salentino, Alezio, Galatina, Leverano, Nardò, Squinzano, Lizzanello		Galatina, Leverano, Nardò, Salice Salentino	

Tra le specie riscontrate nel monitoraggio e riportate nei grafici, oltre il 90% appartengono a *J. lybica*, la restante percentuale a *Hebata vitis*. Gli individui appartenenti a *Zyginia rhamnii* non sono riportati in quanto escluse perché facilmente distinguibile per morfologia.

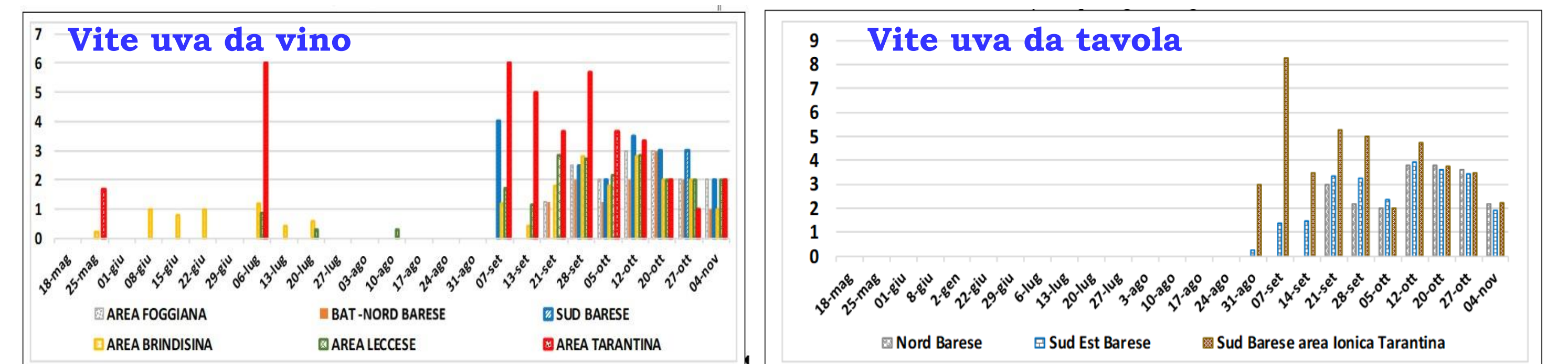
## RISULTATI/CONSIDERAZIONI

Il periodo di maggiore incremento della popolazione di *J. lybica* ricade tra l'estate e l'autunno.

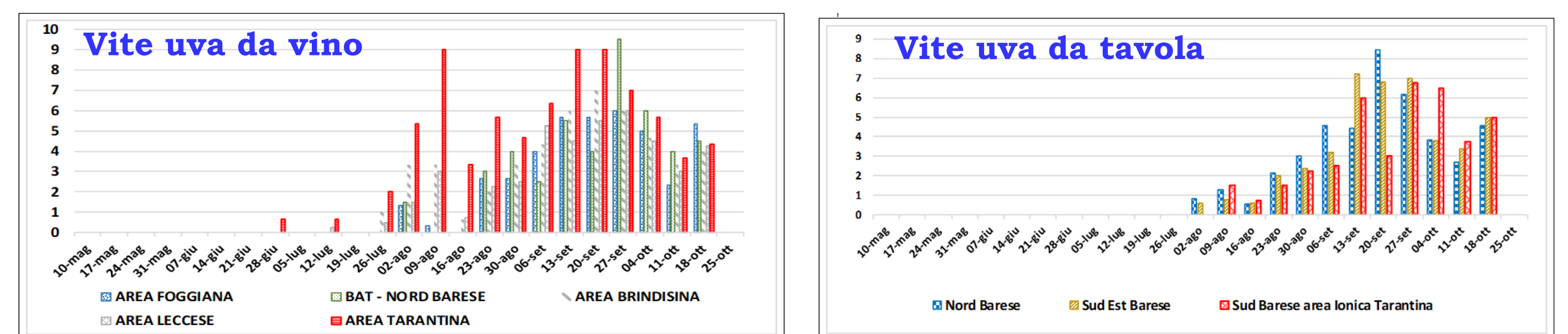


Sulla base dei dati rilevati, è possibile pianificare gli interventi, sia nel periodo vegetativo (alla comparsa dei primi individui) sia nel periodo di post-raccolta, per il controllo degli adulti prima della migrazione per la fase di svernamento, al fine di ridurre la pressione dell'infestazione nelle annate successive.

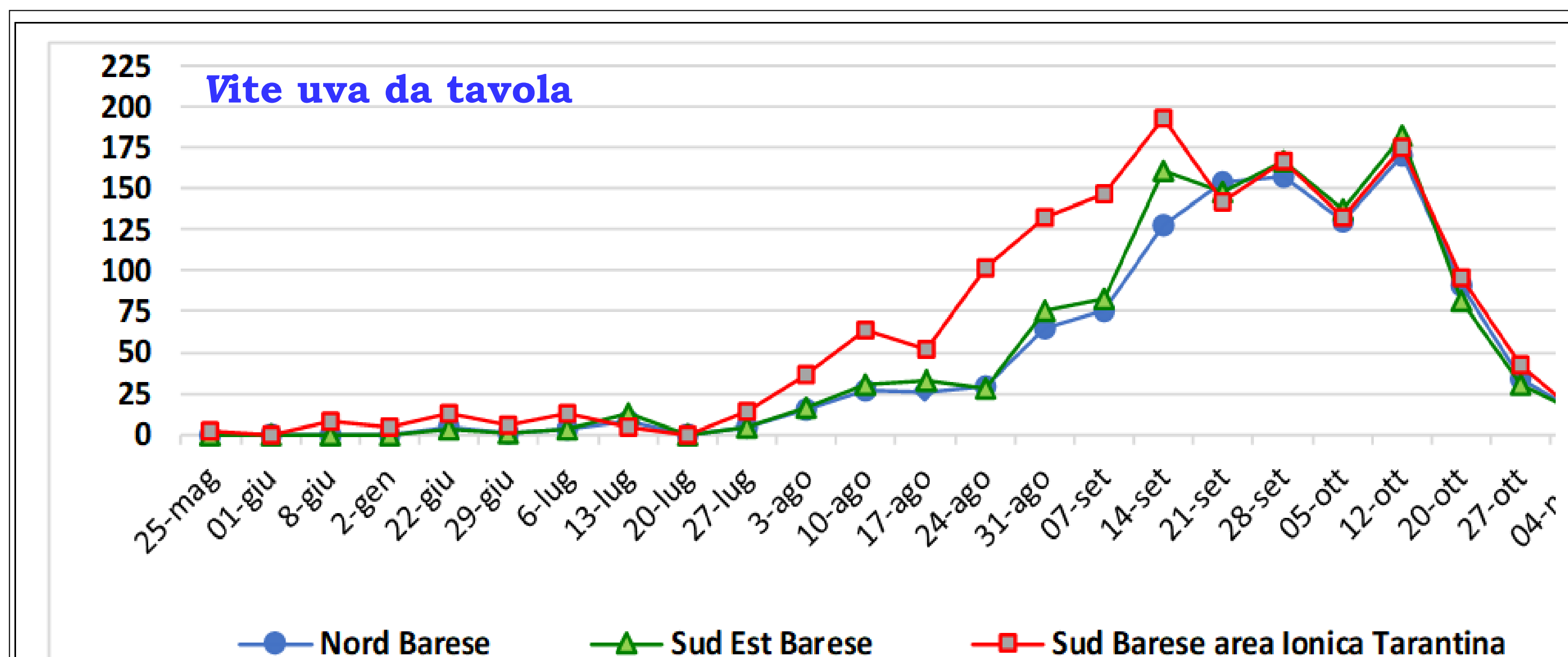
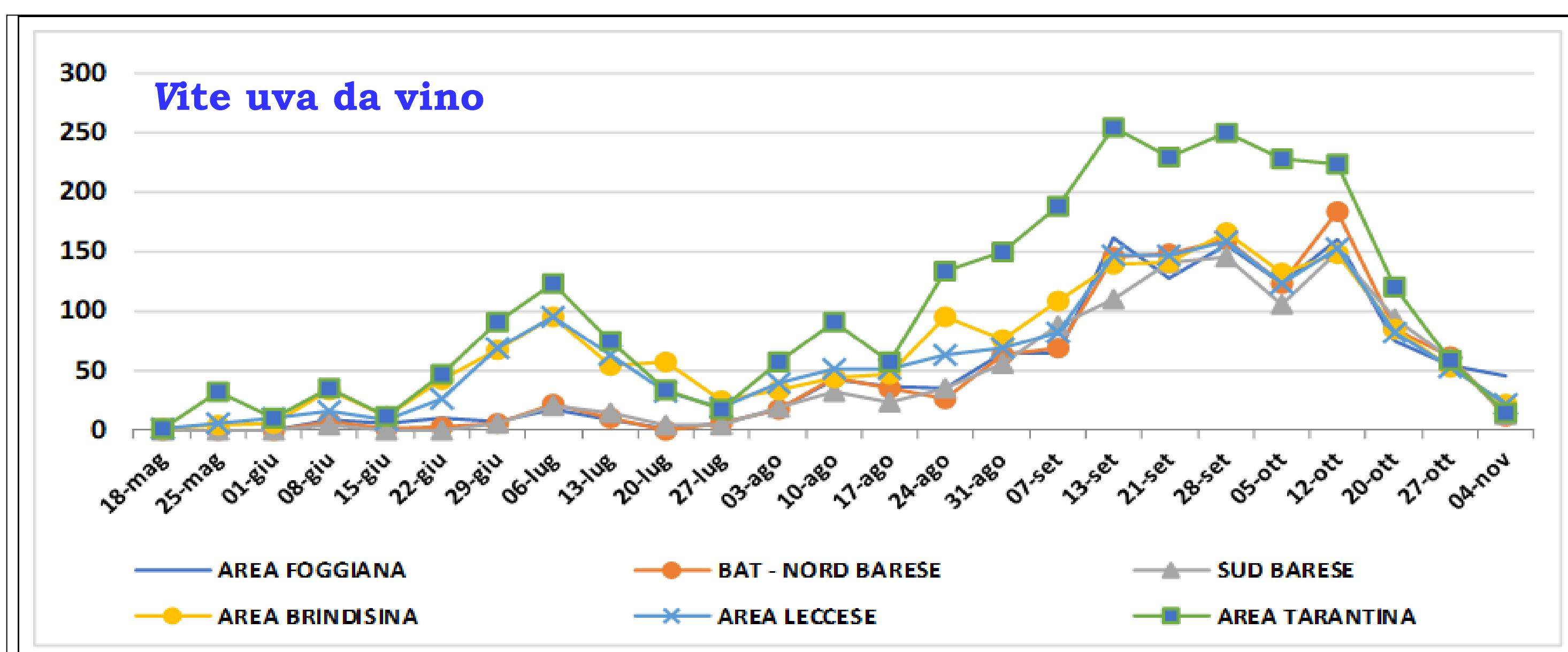
### N° medio neanidi/foglia di *J. Lybica* - Anno 2024 -



### N° medio neanidi /foglia di *J. Lybica* - Anno 2025 -



### N° medio adulti/trappola di *J. Lybica* -Anno 2024



### N° medio adulti/trappola di *J. Lybica* -Anno 2025

