

Andamento sviluppo famiglie (Report fine giugno 2024)



Attraverso i grafici relativi allo sviluppo degli alveari nelle varie zone è possibile notare **il rallentamento che hanno subito le colonie di api tra maggio e giugno con un numero di api adulte estremamente contenuto rispetto agli standard stagionali** (in questo periodo dell'anno si dovrebbero avere almeno 60mila api all'interno degli alveari), con conseguente numero di bottinatrici non sufficiente a garantire un buon raccolto.

L'insieme dei seguenti fattori, instabilità climatica, ritardi e disomogeneità nelle fioriture, arresto dello sviluppo degli alveari ha provocato e provoca tuttora numerose difficoltà alle api e agli operatori del settore.

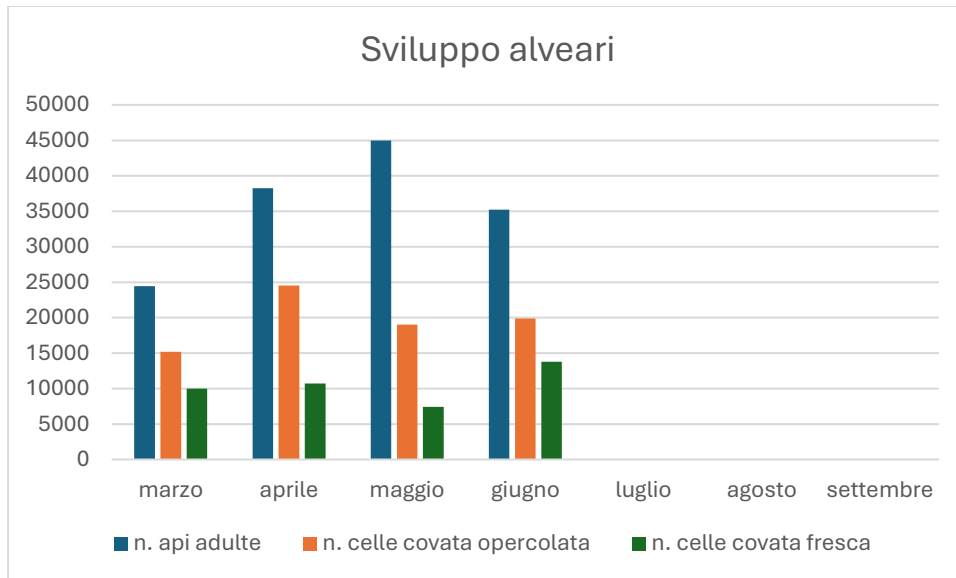
Alba sud (Cuneo)

Api adulte: 35300

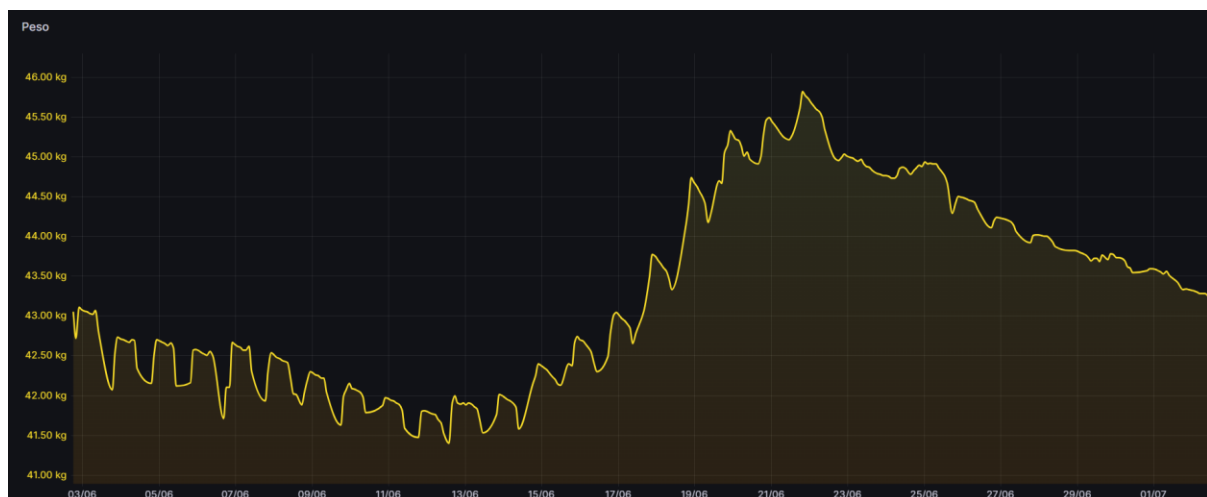
N. celle Covata opercolata: 19900

N. celle covata aperta: 13800

Superficie polline (dm²): 18,15



Colonie meno sviluppate rispetto alle attese con un numero di api adulte non sufficiente per affrontare un buon raccolto. Probabilmente la discesa nel numero di api è stata dettata dal mancato raccolto di acacia con alveari che hanno avuto un arresto nel proprio sviluppo. Incremento molto contenuto (circa 5kg) nella metà del mese con consumi nella parte finale. Clima instabile durante tutto il mese di giugno.



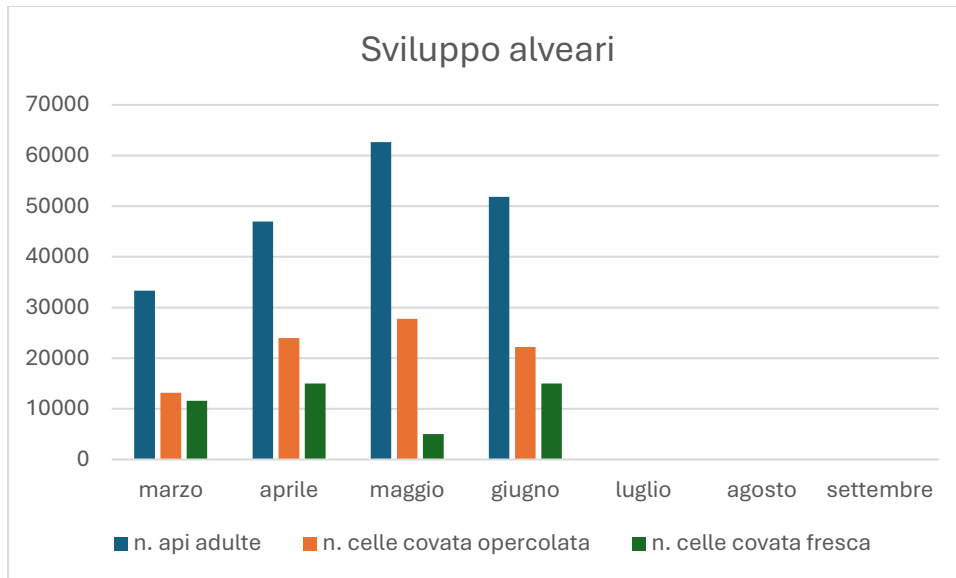
Lequio Berria (Cuneo)

Api adulte: 51850

N. celle Covata opercolata: 22200

N. celle covata aperta: 15000

Superficie polline (dm²): 25,52



Famiglie di api meno sviluppate rispetto al mese precedente. Seconda parte del mese caratterizzata da un contenuto raccolto di castagno. Clima instabile durante tutto il mese



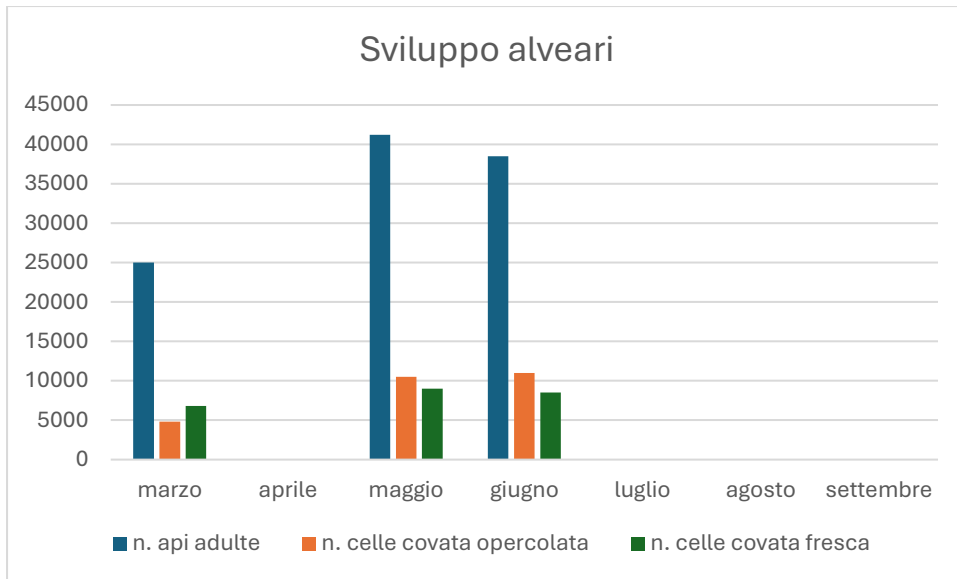
Monforte d'Alba (Cuneo)

Api adulte: 38500

N. celle Covata opercolata: 11000

N. celle covata aperta: 8500

Superficie polline (dm²): 12,76



Nei giorni centrali del mese piccolo incremento dato dall'inizio della fioritura del castagno. Raccolto che sembra essersi arrestato nei giorni successivi a causa dell'instabilità. La discesa del peso nel grafico coincide con la leva del melario, melario che non era ancora stato raccolto durante tutta la stagione.



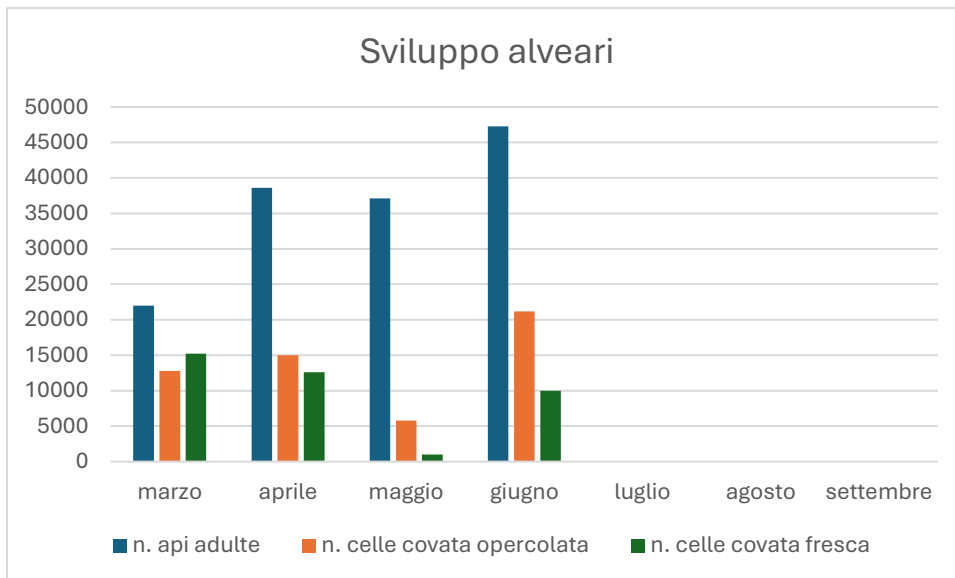
Revello (Cuneo)

Api adulte: 47265

N. celle Covata opercolata: 21200

N. celle covata aperta: 10000

Superficie polline (dm²): 36,5



Colonie di api discretamente popolose con covata estesa e sviluppata grazie alla buona disponibilità di polline all'interno del nido. Gli alveari hanno subito un incremento nella prima metà del mese grazie alla fioritura del castagno, il cui raccolto ha subito un blocco e un leggero decremento nei restanti giorni del mese a causa delle condizioni metereologiche instabili. La produzione è circa la metà rispetto a quella dello scorso anno.



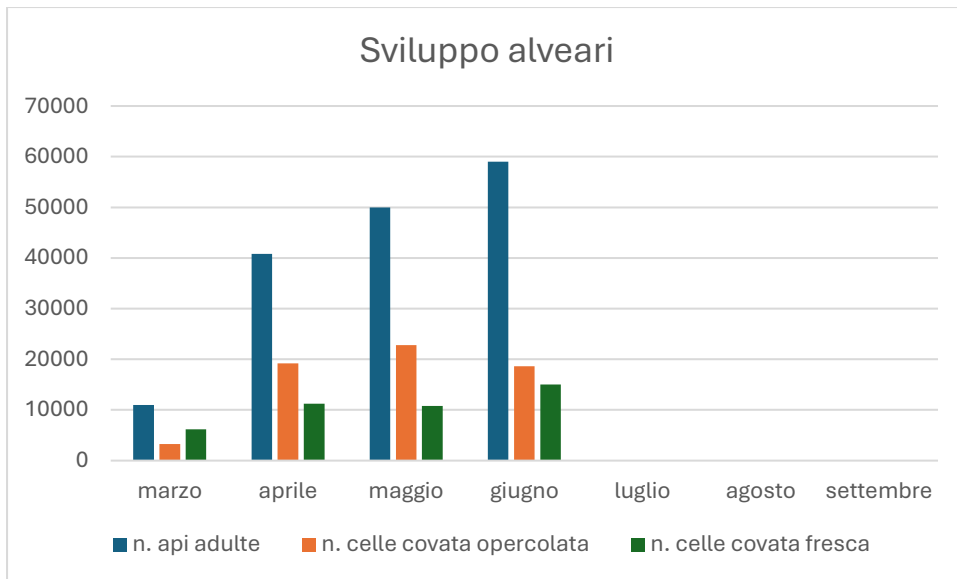
Demonte (Cuneo)

Api adulte: 59000

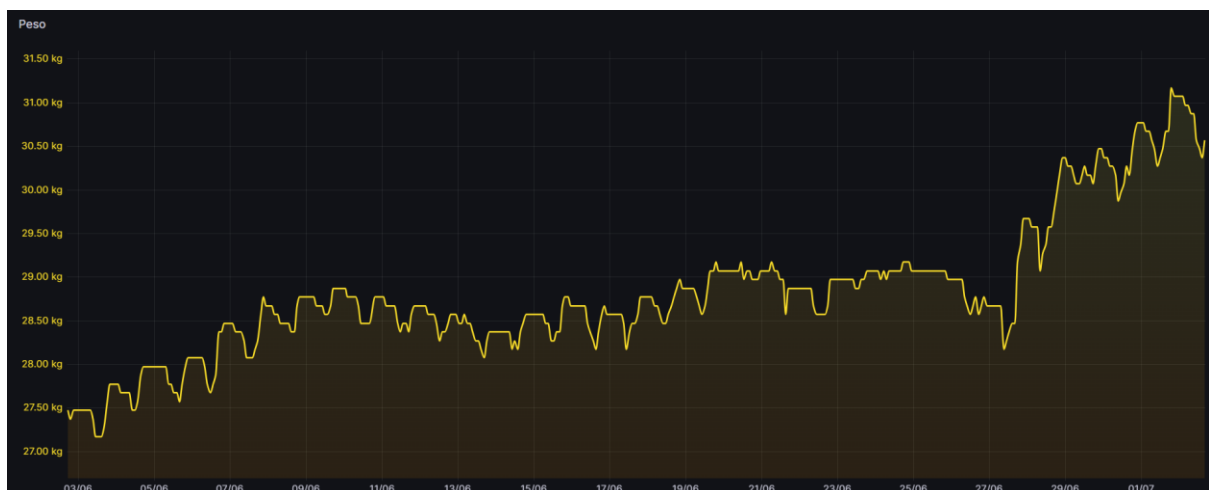
N. celle Covata opercolata: 18600

N. celle covata aperta: 15000

Superficie polline (dm²): 31,7



Sviluppo delle famiglie in linea con l'andamento della stagione con numero di api sufficiente per affrontare il raccolto su castagno. Primi giorni del mese caratterizzati da piccoli incrementi dettati dalle fioriture di fiori di campo e acacia, posticipate rispetto ad altri areali. Inoltre, dal grafico è possibile intuire l'inizio della fioritura del castagno che coincide 27/06.



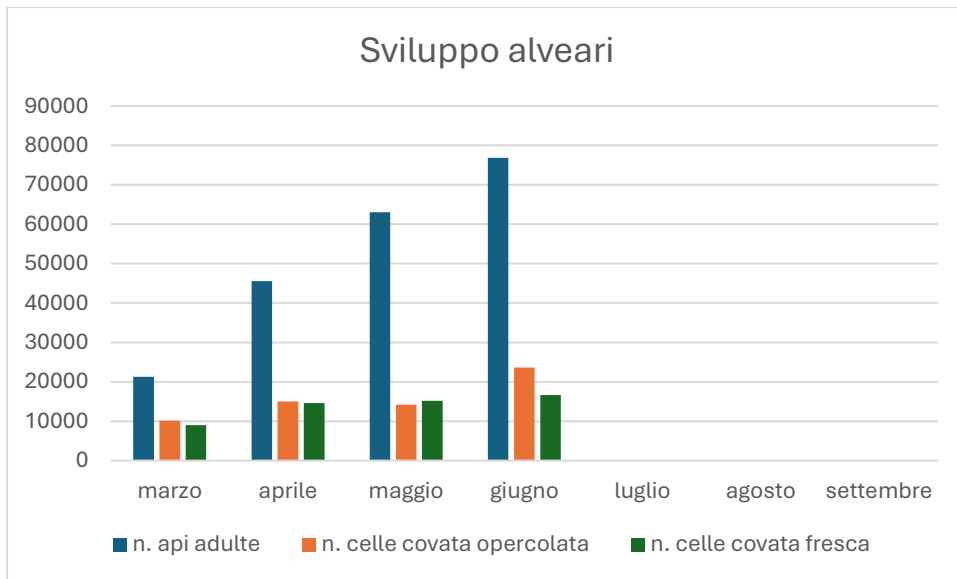
Villafranca Piemonte (Torino)

Api adulte: 76820

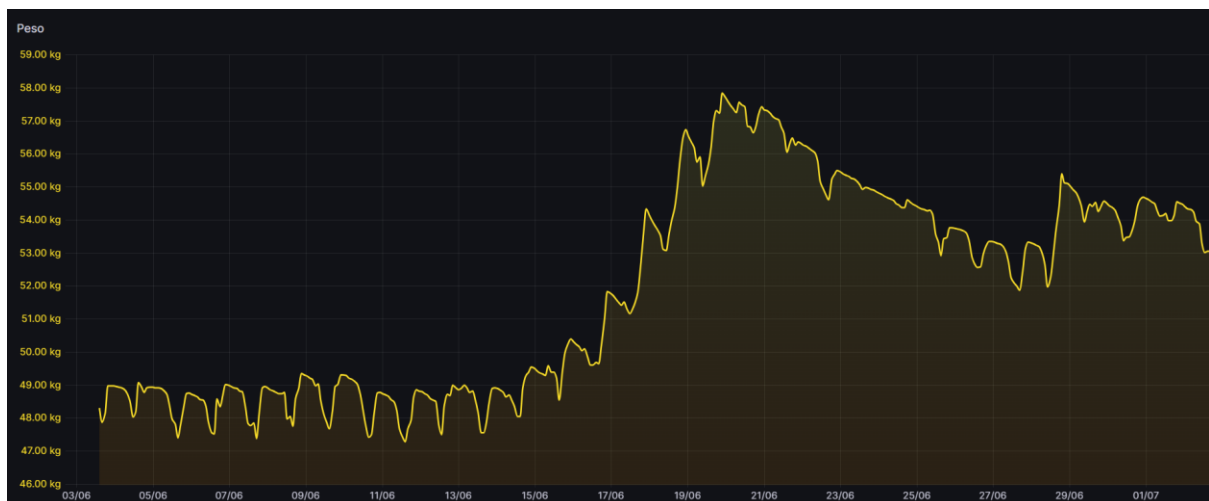
N. celle Covata opercolata: 23600

N. celle covata aperta: 16600

Superficie polline (dm²): 15,31



Colonie di api decisamente sviluppate con covate molto omogenee. Discreto Raccolto durato per soli 6 giorni, sino al 20/06 con conseguente consumo di una parte delle scorte accumulate nei giorni successivi causa continui periodi di instabilità.



Carpeneto (Alessandria) Campionamento da ultimare

Api adulte:

N. celle Covata opercolata:

N. celle covata aperta:

Superficie polline (dm²):

Piccolo incremento di peso dal 17/06 al 25/06 (circa 6kg) con successivo decremento a causa dell'instabilità climatica



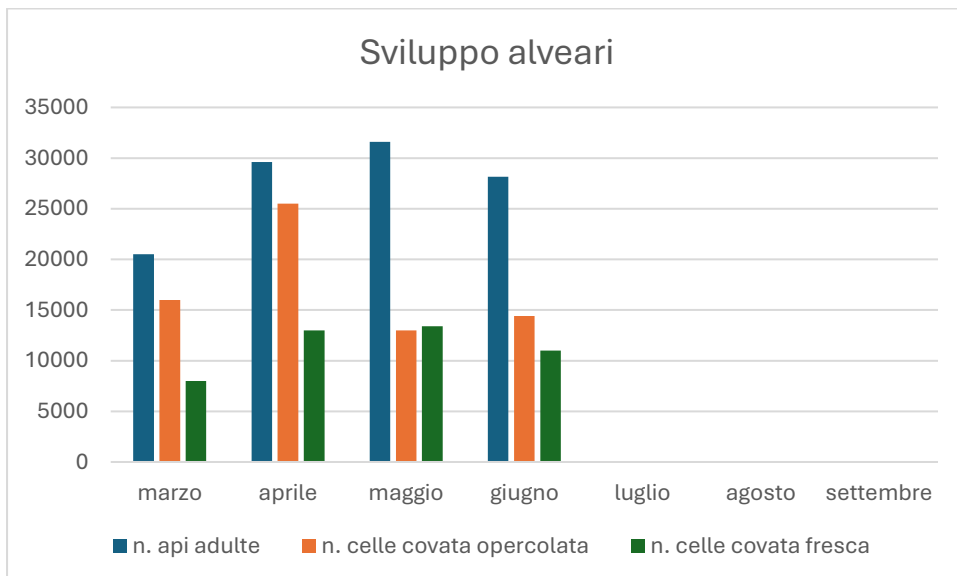
Oleggio (Novara)

Api adulte: 28200

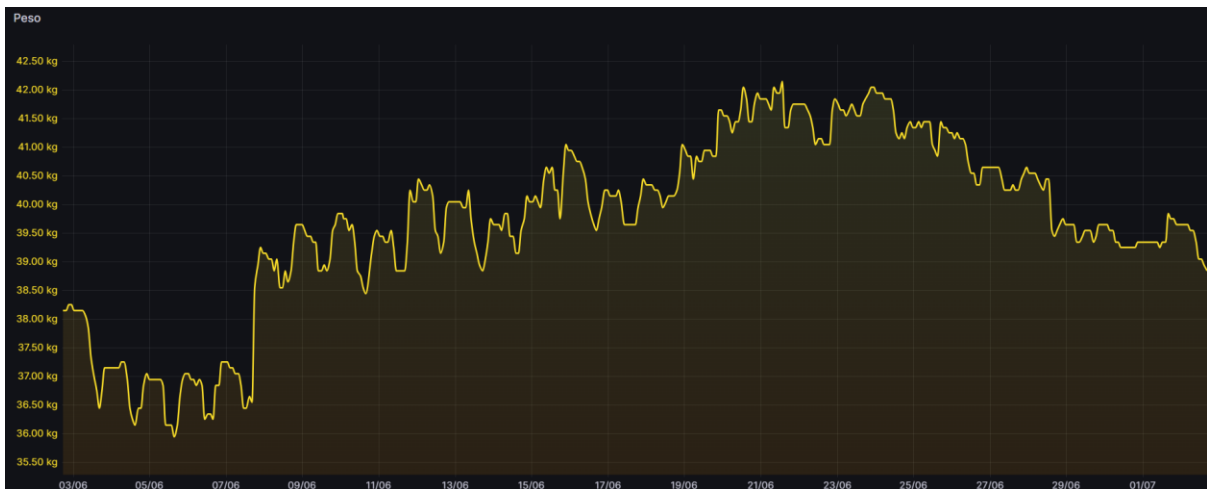
N. celle Covata opercolata: 14400

N. celle covata aperta: 11000

Superficie polline (dm²): 12



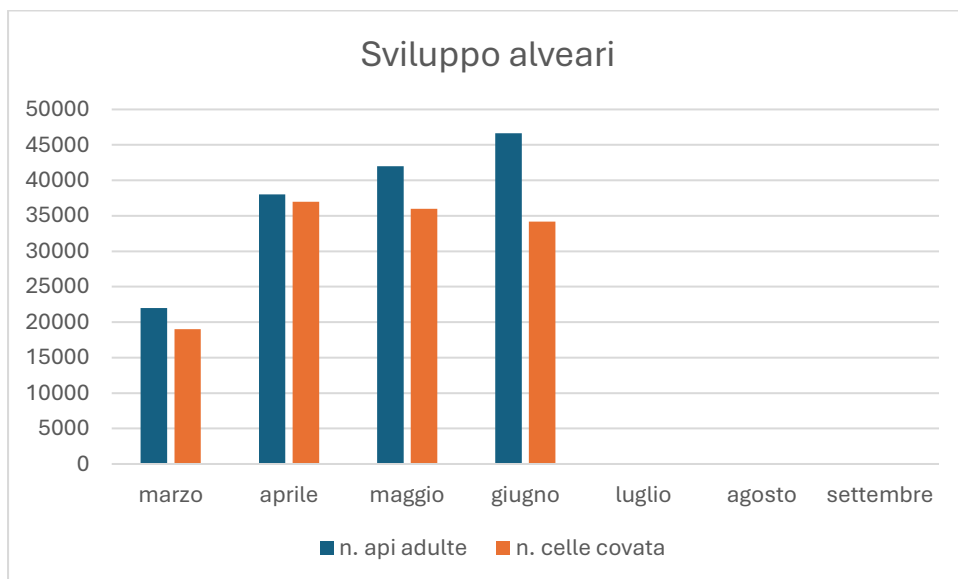
Colonie sottosviluppate con una popolazione di api adulte che non è in grado di garantire del raccolto. Continuo decremento nella seconda parte del mese.



Asti

Api adulte: 46630

N. celle Covata: 34200



Famiglie di api meno popolose rispetto alle aspettative. Assenza di veri e propri raccolti durante tutto il mese di giugno. L'incremento mostrato nel grafico coincide con la posa di un melario vuoto.



Biomonitoraggio ambientale con le api

