



Programma di riconoscimento precoce Apinella – Rapporto annuale 2025

Situazione iniziale e scopo del programma di riconoscimento precoce

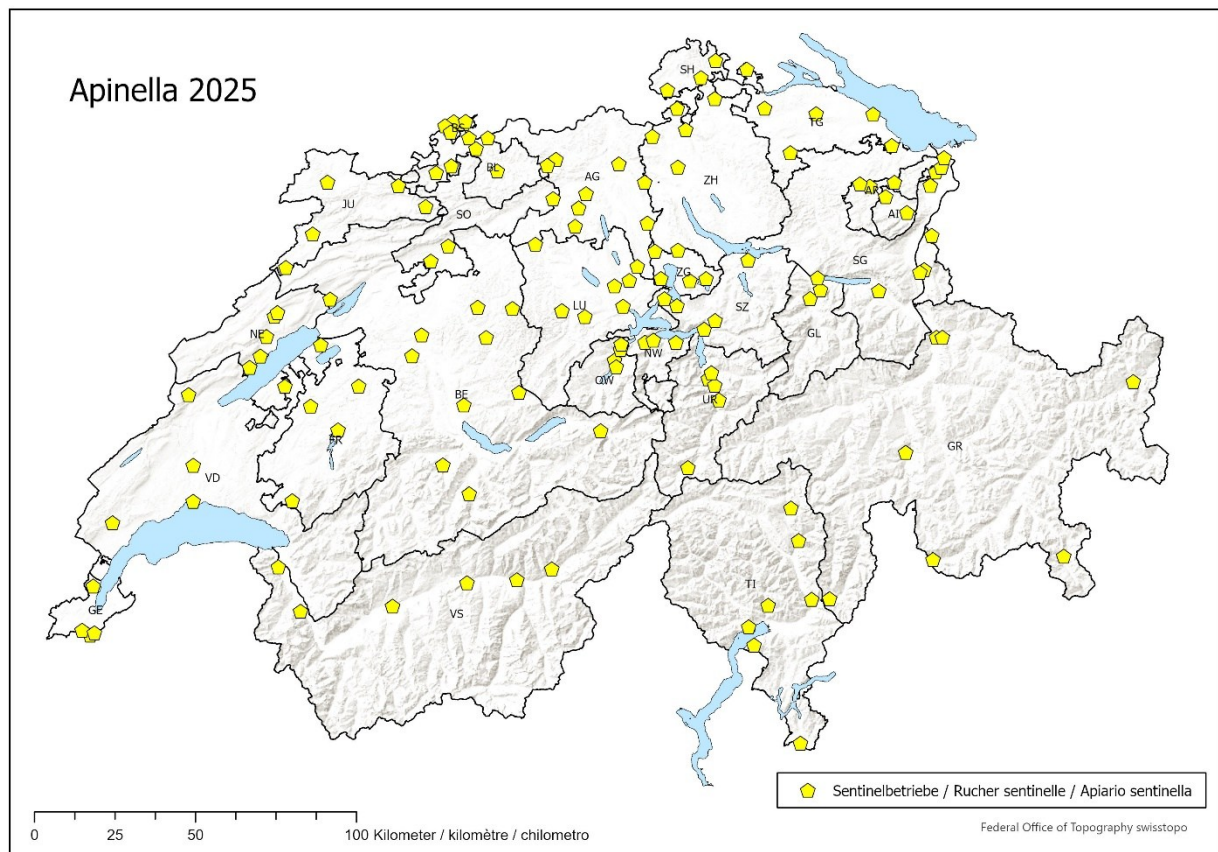
La minaccia costituita dal piccolo coleottero dell'alveare (*Aethina tumida*) per il patrimonio apistico svizzero è cresciuta dopo la comparsa del parassita in Calabria e in Sicilia nel settembre 2014. L'obiettivo di «Apinella» è rilevare il più presto possibile la presenza di *Aethina tumida* in Svizzera, in modo da poterlo combattere prima che si diffonda su vasta scala.

A questo scopo, i cosiddetti «apicoltori sentinella» controllano ogni anno le loro colonie da maggio a ottobre in apiari scelti su tutto il territorio svizzero. Nel quadro del programma Apinella gli apicoltori vengono inoltre sensibilizzati sul tema del piccolo coleottero dell'alveare e istruiti sul controllo, l'identificazione e l'eventuale lotta nei confronti del parassita. Inoltre viene rafforzata la conoscenza specialistica in campo diagnostico a riguardo della *Aethina tumida*.

Gli uffici veterinari cantonali reclutano gli apicoltori sentinella in base alla loro disponibilità ad assumere l'onere dei controlli e alla localizzazione delle loro colonie di api (vallate aperte verso sud, prossimità di strade nazionali, regioni con importazioni di api o scambio di merci a livello internazionale). Gli apicoltori sentinella controllano le colonie ogni due settimane con le strisce diagnostiche Schäfer. La fase dei controlli si svolge dall'inizio di maggio alla fine di ottobre. Gli apicoltori sentinella notificano i risultati dei controlli con un [accesso Internet](#) al portale dell'USAV.

In caso di ritrovamento di coleotteri o larve sospetti, notificano il caso all'ispettore degli apiari cantonale. Questo decide in merito all'invio di campioni al laboratorio nazionale di riferimento per le malattie delle api (Centro di ricerca apistica CRA).

Apicoltori sentinella reclutati nel 2025



BLV / USAV / OSAV, 5.5.2025 - mbi

Immagine 1: Distribuzione geografica degli apicoltori sentinella reclutati

Nel 2025 tutti i Cantoni e il FL hanno reclutato in totale 137 apicoltori sentinella. Cinque apicoltori sentinella in meno rispetto all'anno precedente. Poiché due apicoltori dovevano controllare due apiari, ci si sarebbe aspettati il controllo di 139 apiari. Per 121 apicoltori è stato indicato il motivo del reclutamento: in 66 casi è stata determinante la disponibilità dell'apicoltore; 43 apiari sono posizionati in luoghi esposti (di cui uno in una regione di apicoltura nomade e uno in una regione con importazioni di api) e 12 in regioni con importazione di api. I motivi adottati presentano la stessa proporzione degli anni precedenti.

Numero di apicoltori sentinella e notifiche pervenute

Nella stagione Apinella 2025, un totale di 123 apicoltori sentinella hanno trasmesso 1195 set di dati (il 10 % in meno rispetto al 2024). 14 apicoltori sentinella reclutati non hanno inviato alcuna notifica. Si tratta di singoli apicoltori dai Cantoni AG, AI/AR, BE, BL, BS, FL, GR, JU, SH e ZG. L'immagine 2 qui di seguito mostra il numero totale di apicoltori sentinella reclutati dai Cantoni rispetto a quelli che hanno effettuato notifiche nella stagione 2025 (parte blu della colonna).

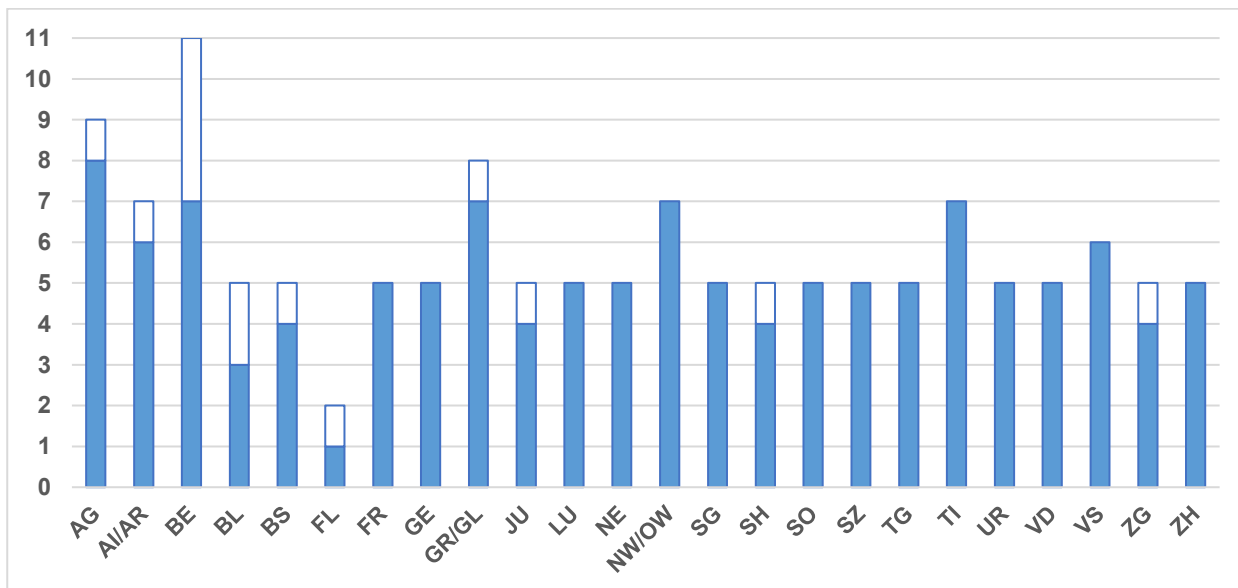


Immagine 2: Numero di apicoltori sentinella reclutati e che hanno effettivamente effettuato notifiche per Cantone

Notifiche per intervallo temporale

(Per intervalli temporali sono stati definiti periodi di 15 giorni, vale a dire due ogni mese)

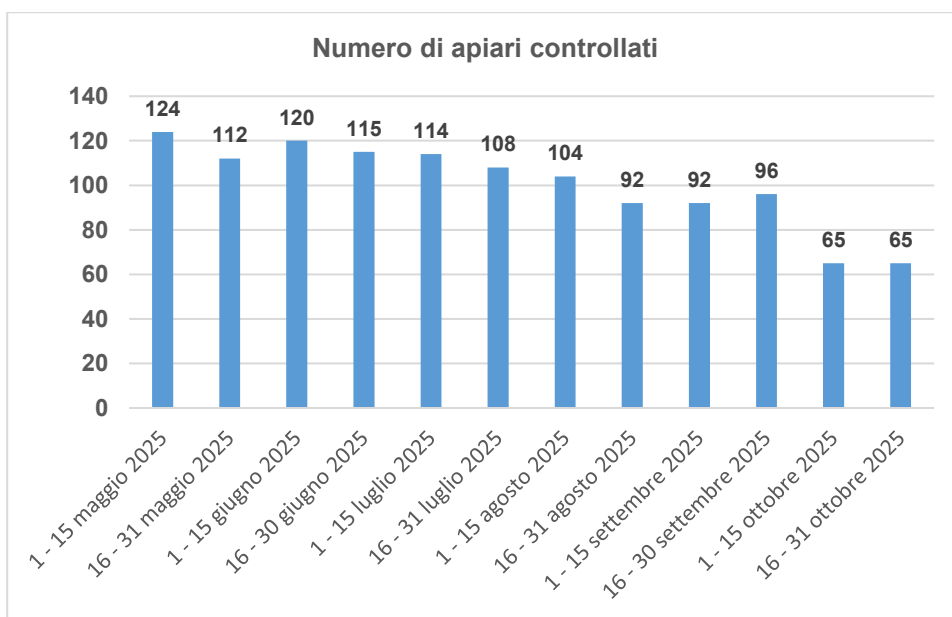


Immagine 3: «Apinella 2025»: numero di colonie controllate per intervallo temporale

Il numero di notifiche è risultato elevato fin dall'inizio della stagione Apinella ed è rimasto tale fino alla metà di agosto.

Le notifiche sono leggermente diminuite in settembre durante il periodo dei controlli e del trattamento per la varroa. La diminuzione dell'intensità dei controlli in ottobre si spiega con il fatto che nelle zone situate a maggior altitudine le colonie nelle arnie avevano già formato il glomere

Notifiche per apicoltore sentinella

Il numero ottimale di controlli per Apinella corrisponde a 12 controlli per apicoltore. Considerate le assenze per ferie, i controlli e la lotta alla varroa e il precoce invernamento delle api nelle zone di montagna, dovrebbero essere notificati almeno otto controlli per apiario. Dei 123 apicoltori sentinella che hanno inviato notifiche, 96 (78 %) ne hanno inviate almeno otto. Questa percentuale è leggermente inferiore rispetto all'anno precedente (2024: 81 %).

Numero di colonie controllate per apiario

La dimensione media di tutti gli apiari in Svizzera è pari a 9,4 colonie (Jean-Daniel Charrière, 2018). Nel quadro di Apinella 2025, il numero medio di colonie negli apiari controllati era di 9,5. Il valore mediano corrisponde tuttavia a dieci colonie, la maggior parte delle aziende aveva da otto a dieci colonie. Gli apiari ispezionati sono quindi in linea con la media svizzera.

Notifiche tempestive

Per disporre di un quadro attuale della situazione del piccolo coleottero dell'alveare in Svizzera, gli apicoltori sentinella sono tenuti a inviare le notifiche in maniera tempestiva. Idealmente la notifica dovrebbe essere immediata, ma rimane significativa se comunicata entro due settimane. L'85 % dei controlli è stato notificato entro due settimane. 179 dei complessivi 1195 controlli sono stati notificati troppo tardi. La tempestività delle notifiche è pertanto lievemente diminuita rispetto agli anni precedenti (2024: quasi il 90 % delle notifiche sono state tempestive).

Valutazione di Apinella 2025

Nel 2025 la partecipazione degli apicoltori che hanno effettuato notifiche è diminuita del 9 % e il numero di notifiche del 10 % rispetto all'anno precedente. Inoltre, anche la percentuale di notifiche tempestive è leggermente diminuita. Ciò potrebbe essere in parte correlato alla soppressione dell'app Beetraffic, che consentiva una rapida trasmissione dei controlli effettuati sul posto. L'assegnazione di password nuove e complicate, insieme ai problemi tecnici iniziali della piattaforma di notifica Apinella basata sul web, potrebbero aver contribuito a una certa stanchezza tra gli apicoltori sentinella.

Con la maggior parte degli apicoltori sentinella che hanno inviato più di otto notifiche nel periodo di controllo da maggio a ottobre, grazie al programma di riconoscimento precoce Apinella possiamo continuare a dimostrare che nell'autunno 2025 le api in Svizzera erano indenni da infestazione del piccolo coleottero dell'alveare.

Nessun controllo ha evidenziato la presenza di coleotteri sospetti.

Prospettiva su Apinella 2025

Rispetto all'anno precedente, nel 2025 in Italia sono stati notificati molti meno casi di *Aethina tumida*, con tre casi nella zona di Messina (Sicilia) e un caso in Calabria (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, [IZSVE](#)). Ciononostante, al momento si può ancora ipotizzare un potenziale rischio di introduzione del parassita in Svizzera.

Per questo motivo, il programma di riconoscimento precoce Apinella sarà condotto anche il prossimo anno. Da maggio a ottobre 2026 speriamo di poter contare su apicoltori sentinella motivati, che controlleranno nuovamente i loro apiari ogni due settimane e comunicheranno i risultati dei controlli al data warehouse centrale dell'USAV.

Riferimenti

Jean-Daniel Charrière, S. F. (2018). Bienenhaltung in der Schweiz. Agroscope Transfer, 1-24.

Un sentito ringraziamento va alle apicoltrici e agli apicoltori sentinella per il loro impegno a favore della salute delle api.