

VISITA AD UN APIARIO.

Invernamento

PREPARAZIONE DELL'ALVEARE PER LA STAGIONE INVERNALE

FORMATORE

Tappa 4: il lavoro e i risultati

L'invernamento non consiste nel proteggere le api dall'inverno, ma nel mettere la colonia nelle condizioni di attraversarlo con le proprie risorse biologiche

OBIETTIVI

- Valutare (Livello 5) i principali fattori che influenzano la sopravvivenza della colonia in inverno (es. scorte, forza, salute).
- Valutare (Livello 5) lo stato di una colonia in previsione dell'inverno, riconoscendone punti di forza, vulnerabilità e rischi.
- Stimare (Livello 5) l'adeguatezza delle scorte alimentari e individuare eventuali necessità di nutrizione integrativa.
- Riconoscere (Livello 4) i principali rischi sanitari, con particolare attenzione alla varroa e alla salute delle api invernali.
- Configurare (Livello 4) correttamente l'arnia per l'inverno, considerando spazio, ventilazione, umidità, protezione e disposizione dei
- Preparare (Livello 3), selezionare, pulire e conservare il materiale apistico non utilizzato.
- Elaborare (Livello 5) un piano di invernamento motivato e adattato alle condizioni specifiche del proprio apiario.

PROGRAMMA

Sabato 17 ottobre 2026

Orario	Tema Trattato	Forma
08.30	Ripresa e obiettivi della giornata, aspetti organizzativi	Plenaria
09.00	La colonia pronta per l'inverno. Cosa vuol dire?	Plenaria

**FTA**Federazione Ticinese
di Apicoltura

Un anno con le api

09.50	Pericoli naturali invernali: quali sono?	A coppie e condivisione
10.00	Pausa e appunti	
10.30	Scorte alimentari e nutrizione! Miele stoccato: di quale qualità si suppone sia? Saccheggio come e perché?	Plenaria
11.20	Meteo invernale. Sole e vento: quali incidenze sulla colonia?	A coppie e condivisione
12.15	Pranzo	
13.30	Prepararsi alla prossima stagione. Gestione del materiale apistico. Preparazione per la primavera. Creazione di una check list.	A coppie e condivisione
14.30	Quali sono le perdite normali e quelle eccezionali? Cause e dati statistici.	Plenaria
15.30	Pausa e appunti	
15.40	Il mio piano per il debutto della stagione 2027. Trattamenti, fioriture, nutrizione di supporto. Sviluppo dei nuclei, necessità d'acquisto.	Individuale e condivisione
16.40	Sintesi Identificazione di una procedura complessa.	Interattiva
17.00	Domande	

Competenze attese:

- Capacità di pianificare e attuare un piano di invernamento su misura al proprio apiario, considerando i fattori atmosferici e logistici.
- Capacità di monitorare e correggere eventuali criticità (scorte insufficienti, varroa, debolezza).
- Elencare i principali fattori che influenzano la sopravvivenza della colonia in inverno (es. scorte, forza, salute).
- Descrivere il comportamento delle api in inverno (es. glomere, consumo di scorte, assenza di covata).
- Valutare se necessari la nutrizione di supporto

Abilità operative:



FTA

Federazione Ticinese
di Apicoltura

Un anno con le api

- Valutazione sul campo di diverse colonie: forza, scorte, stato sanitario, posizione dell'arnia.
- Riduzione del nido e installazione dei diaframmi: scelta dei favi da lasciare, eliminazione dei telaini vuoti o vecchi.
- Somministrazione del nutrimento di fine stagione (sciroppo o candito) e montaggio del nutritore a tasca o altro. Mortalità delle api nel nutritore come evitare.
- Simulazione del trattamento invernale o di emergenza antivarroa: applicazione corretta in base alla tecnica scelta (es. acido ossalico sublimato o gocciolato): attenzione alle temperature.

Conoscenze necessarie libro APICOLTURA TECNICA E PRATICA:

- Osservazioni dall'esterno, del fondo antivarroa e i lavori durante il periodo invernale.
Pagine 344 - 346
- Osservazioni e visite preinvernamento e invernamento:
Pagine 357 - 362
- il collasso dell'alveare.
Pagine 317 - 319
- nemici delle api.
Pagine 268 - 274

Parole chiave per approfondimento

Parola	approfondimento	parola	approfondimento
	https://apicoltura.ch/osservare-le-aperture-di-volo-e-controllare-i-fondi-antivarroa/ 4.8.1_osservazione_apertura_di_volo.pdf		
	https://bienen.ch/wp-content/uploads/2022/11/1.5.3_auswaschmethode.pdf		
	https://concettoaziendale.apiservice.ch/Home/Load/15 p		
	https://bienen.ch/auffuettern/		
	Feedback		

Vedi anche doc sul sito dedicato alla formazione