



# Il punto sulle patologie delle api e il loro impatto ambientale

Lo scorso 12 ottobre 2008, si è svolto presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT), un incontro sulle prove di campo realizzate nel 2008 sulla lotta alla varroa ed alle malattie correlate. Hanno partecipato all'evento formativo diversi esponenti del settore apistico, tra cui: Enzo Marinelli del CRA-API; Roberto Coriolano dell'Assessorato all'Agricoltura e Foreste della Regione Lazio; un giornalista del programma Geo & Geo; alcuni veterinari del SSN appartenenti al Comitato Veterinario Apistico del Lazio (Co.V.A.L.); il presidente Franco Coarelli dell'associazione ARAL; il presidente Fabrizio Nisi dell'associazione ALPA ed apicoltori di Apilazio.

PROGRAMMA FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEL MIELE – Annualità 2007 - 2008



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale delle Regioni  
Lazio e Toscana



Cofinanziato dalla  
Unione Europea  
Reg. CE 1234/07



MINISTERO POLITICHE  
AGRICOLE E FORESTALI



REGIONE LAZIO  
ASSESSORATO  
ALL'AGRICOLTURA

*Titolo originale del lavoro: "Giornata di presentazione presso l'IZSL Lazio e Toscana sui risultati della lotta integrata alla varroa e malattie correlate con sostanze a basso impatto ambientale"*

Le prove presentate, coordinate dall'IZSLT, in collaborazione con il CRA-API (ex-ISZA) e le associazioni di apicoltori, sono state tutte incentrate sul tema della lotta integrata e dell'impiego di sostanze a basso impatto ambientale.

Le diverse attività sono state condotte nel periodo primaverile ed estivo, usufruendo dei fondi del Reg. CE n.1234/2007, in accordo con la Regione Lazio.

In particolare, sono stati presentati i risultati del controllo degli alveari dall'infestazione di *Varroa destructor*, attuato mediante ingabbiamento della regina abbinato a trattamento con timolo od acido ossalico.

E' stato anche presentato il lavoro svolto per il controllo della peste europea con la messa a sciami o con il blocco artificiale di covata.

Ha aperto l'incontro il Dottor Stefano Sac-

cares, responsabile dell'Unità Operativa di Apicoltura dell'IZSLT, riportando in breve una sintesi delle attività svolte in apicoltura dall'IZSL LT nell'ultimo anno e ribadendo fortemente il concetto della necessità di una stretta collaborazione tra le associazioni degli apicoltori e gli enti di ricerca presenti nel territorio laziale.

E' quindi seguito l'intervento del Dottor Giovanni Formato, che ha illustrato i risultati della lotta alla varroa 2008:

- le **prove primaverili** sono state effettuate su due apiari di 21 alveari ciascuno; è stata riscontrata un'efficacia acaricida media ottenuta con l'ingabbiamento della regina abbinato a timolo (Apiguard® in doppio dosaggio) del 93,3% e ad con acido ossalico gocciolato dell'81,6%.

L'ingabbiamento primaverile della regina nella lotta alla varroa risulta efficace, anche se presenta dei forti inconvenienti quali la tendenza alla sciamatura, una elevata manualità da eseguire e l'intasamento dei favi da nido. Può, comunque, essere suggerito in caso di arnie da risanare perché fortemente infestate da varroa.

- per quanto concerne i risultati ottenuti dalle **prove estive**, effettuate su cinque apiari (per un totale di 108 alveari), è stato verificato che l'ingabbiamento



della regina abbinato a trattamento con Apiguard® può rappresentare un ottimo metodo di lotta alla varroa (attività acaricida media del 96%) e consente di avvicinare il trattamento tampone estivo a quello realmente efficace tipico del periodo autunnale per la lotta alla varroa.

Non sono, invece, risultati soddisfacenti i risultati ottenuti con l'ingabbiamento della regina abbinato a trattamento con acido ossalico sublimato mediante il nuovo dispositivo Varroglass® (attività acaricida media del 46%).

Ulteriori prove potrebbero comunque essere utili per verificare l'efficacia acaricida di acido ossalico diidrate di diverse marche commerciali. Le difficoltà riscontrate nell'ingabbiamento estivo delle regine sono state: l'elevata manualità ed il rischio di orfanità in un periodo critico per la fe-

condazione della regina. Sempre, la mortalità delle regine sottoposte ad ingabbiamento si è attestata sull'8-13%.

Lo studio preliminare realizzato nella primavera 2008 dall'IZSLT sulla sanificazione di apiari affetti da peste europea è stata presentata dalla dottoressa Alessandra Giacomelli.

Nella prova realizzata è stata misurata l'efficacia del risanamento di famiglie affette da peste europea mediante l'ingabbiamento delle regine o la messa a sciame. Sono stati coinvolti nella prova due diversi apiari, costituiti ciascuno da 21 alveari. Lo studio sui risultati è ancora in corso d'opera poiché la prova sarà effettivamente terminata nella primavera 2009 con la verifica sanitaria dell'infezione attraverso esami ispettivi, prove biomolecolari (PCR) ed esami culturali.

A fine convegno sono stati ringraziati

nominalmente i diversi apicoltori che hanno collaborato attivamente alla realizzazione delle prove sopra riportate: Roberto Baretta, Fabio Brini, Marco Tullio Cicero, Benedetto Della Posta, Alessandro Macchiarelli, Fabrizio Nisi, Corrado Petracca.

Ulteriori prove sono in cantiere per il 2009, sia per la lotta alla varroa che per altre malattie delle api correlate a questo parassita; per questo motivo l'IZS continua a chiedere una forte collaborazione agli apicoltori ed in particolar modo alle associazioni di apicoltori della regione Lazio, disponibilità a collaborare attivamente in nuove attività di campo.

**Alessandra Giacomelli,  
Stefano Saccares, Emanuela Bovi,  
Giovanni Formato**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana*



**UN TRUCCO  
RUBATO ALLA NATURA**  
alla cera di api e miele

APICOSMETICA - TRUCCO - PROFUMI  
FONTANELLI FRANCO  
Via A. Moro, 29  
56010 Lignano di Vicopisano (PI)  
Tel. 050 701944 - Fax 050 703482

La donna oggi si  
trucca molto ma con  
esigenza. Offrite un trucco  
naturale ai prodotti delle api.  
Per informazioni e campioni, interpellateci

**CERCHIAMO  
RIVENDITORI**