



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario

Questa mail è stata inviata ad apicoltori, autorità, sanitari, enti di ricerca in apicoltura ed altri di cui siamo a conoscenza dell'indirizzo mail. Qualora non si desiderasse più ricevere le comunicazioni da Apimarca, con una semplice nota provvederemo a cancellarla dal nostro elenco.

Sommario: 1) **OPERATION POLLINATOR SYNGENTA**

2) **FIERA NAZIONALE DEL MARRONE E INVESTITURA Cavaliere Europeo dell'ape Regina**

3) **L'INTERVENTO DI APIMARCA A LAZISE**

4) **FERMIAMOCI AD ASPETTARE L'ANIMA**

*** **

1) PRESENTAZIONE DEL PROGETTO OPERATION POLLINATOR

Domenica 24 giugno 2012 a Treviso in via Canizzano 104/a

dr. Roberto Bassi - Stewardship & Sustainable Agriculture Expert Syngenta Crop Protection SpA

Un progetto concreto per migliorare la biodiversità dell'ambiente e l'habitat delle specie impollinanti.



L'intervento teorico in aula



L'approccio del dr. Bassi con le api

In questi giorni **ci sono state consegnate gratuitamente da Syngenta confezioni di sementi nettariifere e pollinifere**, alcune sono già state consegnate agli apicoltori intervenuti all'incontro tecnico in apiario domenica scorsa a Spresiano c/o Agriturismo Demetra di Torresan Bianca.

Altri interessati si affrettino, semina entro ottobre per una bella fioritura già da metà 2013.

2) Fiera Nazionale del Marrone e Investitura « Cavaliere Europeo dell'ape Regina »

A Cuneo il 20 ottobre 2012 Inizio sfilata in costume alle 10,30 da Piazza Galimberti si prosegue all'interno della Fiera in Via Roma e poi si sale in Municipio nel Salone d'Onore per la Cerimonia dell'Investitura « Cavaliere europeo dell'ape Regina ».

“Cavaliere Europeo dell’ape Regina”

I “Cavalieri Europei dell’ape Regina” fanno parte del progetto Europeo
“We save the bees”
Programma della giornata 20 ottobre 2012
 ore 10,30 corteo Medioevale con il gruppo storico del Palio dei
 Borghi - Giostra dell’Oca di Fossano
 partenza da P.zza Galimberti Via Roma al Municipio di Cuneo
 ore 11,00 saluto delle Autorità
 ore 11,15 la parola a **Carlo Olivero** “La sopravvivenza delle api”
 ore 11,25 la parola a **Josè Artus**
 del Cari, Centre apicole de recherches Belgio
 ore 11,35 la parola al dott. **Giuliano Stracci**
 ci parlerà sulla genetica dell’ape
 ore 11,45 l’investitura dei **“Cavalieri Europei dell’ape Regina”**
 Seguirà un rinfresco

i nostri Patrocini

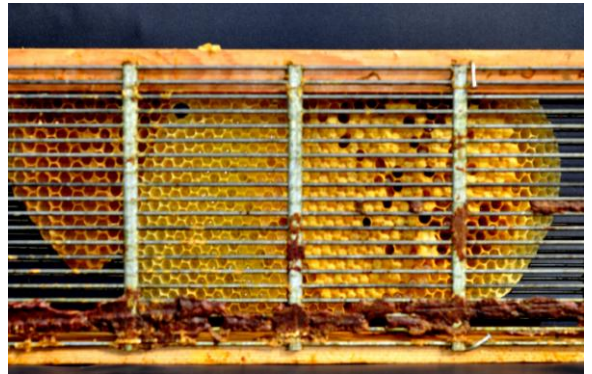
3) L’INTERVENTO DI APIMARCA A LAZISE

- a) ANTIVARROA
- b) BEENET
- c) LAVORAZIONE CERA
- d) RAGGI GAMMA

a) ANTIVARROA (seguito della precedente news)



L'esperienza che ho fatto negli anni passati con le gabbiette Mozzato che ho utilizzato fino all'estate 2009.



Il prototipo che ho presentato a Novembre 2009
alla Commissione Sanitaria Nazionale.

Diamo merito all'ideatore del CONFINAMENTO DELLA REGINA per il controllo della varroa, il prof. Bozzi Raffaele di Pistoia che già nel 1988 aveva proposto il confinamento della regina in un favo da nido messo di sponda nell'arnia. Metodo sicuramente efficace ma troppo impegnativo per le conoscenze di allora. Caduto nel dimenticatoio a favore di questa o quella sostanza chimica.



La “BI GABBIA CASSIAN” che ho ideato e viene resa accessibile al pubblico (modello di utilità, art. 82 CPI D. L. n. 30 del 10-2-2005) ha un concetto innovativo (utilizzo di un telaio D. B. da melario costruito con 2 escludiregina fissati su riquadro/spazio d’ape), è efficace (la deposizione continua, la varroa entra nella covata anziché parassitizzare le api adulte, viene utilizzato un telaino da melario con favo vecchio che in tal modo viene sostituito), è comoda (viene inserita al posto di un telaino nel nido) è bio (utilizzabile in apicoltura biologica).

La BI GABBIA CASSIAN **un gioco per ApicUItori**

- fase 1 (giorno x) confinare la regina nella BI GABBIA CASSIAN.
- fase 2 (giorno x +20) liberare la regina, prelevare il favo e nutrire.
- fase 3 (giorno x+25) controllare il nido, intervento antivarroa e nutrire.



La difficoltà nell’inserimento al centro del nido.



Un cammion di varroa catturata senza chimica



Formazione nuclei e confinamento regina

domenica 24 giugno 2012.



31-5 confinamento; 19-6 liberazione regina e

domenica 24 giugno intervento antivarroa.



Foto finale domenica 24 giugno

b) BEENET Gli stessi alveari fanno parte di Beenet

Da ogni alveare ho formato 2 nuclei secondo il mio protocollo operativo.



Foto al 20 settembre 2012 (3° visita Beenet)



La successione dei favi nei due nuclei







I due nuclei ricomposti

Dopo la visita del primo alveare (ora diventato 2 nuclei) il Tecnico ha interrotto la raccolta dati perché avevo modificato il protocollo Beenet.

Avevo : Formato nuclei

Sostituito regine

Invernato nel polistirolo

Ho insistito che col mio protocollo aumentavo il numero di alveari con perdite invernali nulle. Avevo complessivamente 7 favi con covata, che mai avrei avuto al 20 settembre nell'alveare singolo nel legno e che a me in questo periodo interessavano i 7 favi di covata e non 50.000 api (vecchie).

Tutto inutile, se n'è andato!!

Per poi tornare 2-3 giorni dopo a continuare la raccolta dati.



Abbiamo ripreso dall'alveare 2 blu anche questo diventato 2 nuclei su polistirolo celeste.

Controllo presenza varroa su api dei favi centrali

(test con zucchero a velo)

nucleo Est n° 12 su circa 300 api

nucleo Ovest n° 13 su circa 300 api

(4% di infestazione)

IL GIORNO DOPO HO FATTO LA SEGUENTE PROVA SUL CAMPO

a) conta delle api presenti nei due nuclei

b) conta delle varroe presenti sulle api adulte



Preparazione di 2 arnie blu col fondo a rete



Pesatura totale di ogni singolo nucleo celeste



Numerazione dei favi, spazzolatura delle api di ogni nucleo nel rispettivo alveare.



Pesatura della tara (polistirolo + favi ma senza api)



Ricomposizione delle 2 famiglie (al centro tra 2 diaframmi) nelle rispettive arnie (Quella “ovest” aveva già occupato i favi, a quella “est” erano appena stati inseriti i favi; le 2 regine sono state tenute in gabbietta per 4 giorni; è stata raccolta una quantità di api nel vaso per la pesatura e il conteggio delle api).

Nel vaso **151 grammi di api sono risultate 1.083 api** (il conteggio è facilitato dal fatto che le api sono intorbidite dalla chiusura, ma rinvengono subito).

Prima constatazione: le api pesano di più di quanto scritto nei testi, forse i corpi grassi invernali, forse le manipolazioni precedenti le hanno fatte rimpinguare di miele.

Est = Kg 1,400 di api

Ovest = Kg 1,700 di api

Apibioxal sublimato la sera stessa, conteggio varroa dopo 3 giorni e inserimento regine in gabbietta



Nucleo celeste Est varroe n. 387



Nucleo celeste Ovest varroe n n° 532

Risultati:

	n° api	n° varroa contata dopo intervento con apibioxal	n° varroa teorica sulle api adulte dopo prova con zucchero
Nucleo Est	10.041 (1083:151=x:1400)	387	401 (300:12=10.041:x)
Nucleo Ovest	12.192 (1083:151=x:1700)	532	528 (300:13=12.192:x)

Il test dello zucchero a velo sulle api adulte giovani rispecchia l'infestazione reale (va però tenuto conto dell'elevata quantità di covata).

CRITICITA' DEL PROTOCOLLO BEENET:

- * **Il prelievo di api non è uniforme (mancanza di bilancina)**
- * **Le api inzuccherate non vanno inserite negli alveari bio.**
- * **Prelievo del polline nei favi non può essere fatto con lo stesso cappuccio della bic utilizzato in precedenza in altri alveari di altri apicoltori (seppur lavato con detersivo).**

c) LAVORAZIONE CERA e d) RAGGI GAMMA
nella prossima news, quando avrò i risultati delle analisi della
lavorazione collettiva della cera.

4) FERMIMOCI AD ASPETTARE L'ANIMA

Una leggenda messicana narra che alcuni cercatori di reperti archeologici avevano ingaggiato alcuni portantini locali per raggiungere una vecchia città inca sulla sommità della montagna. Dopo un po' i portantini si fermarono e non c'è stato verso di farli ripartire. Ripresero il cammino dopo alcune ore e la guida fornì la seguente spiegazione: avevano camminato troppo di fretta e si fermarono ad aspettare l'anima.

Anche a noi sarà capitato di correre e correre con le nostre api, di fare tante previsioni ottimistiche per poi raccogliere ..il giusto!

Cordiali saluti Cassian Rino