



Indagine COLOSS sulla perdita di colonie 2012

Referente: Franco Mutinelli

Note per l'intervistatore: (1) solo le domande con lettere o numeri in grassetto sono obbligatorie, (2) considera solo elementi rilevanti per il tuo stato (ad esempio le razze di api), (3) il concetto di inverno può essere sostituito da un altro concetto rilevante, come periodo di siccità rispetto a periodo di piogge.

Con il presente questionario si cerca di raccogliere informazioni relative alle colonie produttive. Per cortesia prendete in considerazione le colonie con regina e sufficientemente forti da fornire una produzione di miele adeguata ad una colonia produttiva.

- A Nome _____
B Cognome _____
C Indirizzo _____
D Città _____
E Codice postale _____
F Email _____
G Se ha un solo apiario, qual è:

il codice postale dell'apiario (o il codice postale più vicino)?

o il nome della città/paese più vicino all'apiario?

1 Stato _____

2 Regione/Provincia _____

Nelle prossime domande, le sarà chiesto il numero di colonie perse. Per cortesia consideri una famiglia come persa se è morta, o ridotta a poche centinaia di api, oppure viva, ma con problemi di regina che non può risolvere, quali regina fucaiola o orfanità.

Consideri l'inverno come il periodo compreso tra la fine delle operazioni di invernamento e l'inizio della nuova stagione di bottinatura.

- 3** Quante colonie produttive aveva prima dell'inverno 2011-2012?
- 4** Quante di queste colonie sono state perse nell'inverno 2011-2012?
- 5** Quante delle colonie perse non avevano api morte nell'alveare o nell'apiario?
- 6** Quante delle colonie perse avevano operaie morte nell'alveare;
e non avevano scorte nell'alveare?
e avevano scorte nell'alveare?
- 7** Quante delle colonie perse avevano problemi di regina, come regina fucaiola o orfanità?
- 8** Quante delle colonie sopravvissute erano deboli dopo l'inverno 2011-2012?
- 9** Di quanto sono diminuite numericamente le sue colonie (a seguito di riunione o di vendita) durante l'inverno 2011-2012?

- 10 Di quanto sono aumentate numericamente le sue colonie (a seguito ad esempio di divisioni o acquisto di colonie) durante l'inverno 2011-2012?
- 11 Quante colonie produttive aveva dopo:
- l'inverno 2010-2011
- l'inverno 2011-2012

La prossima domanda riguarda la razza di api che utilizza. Per cortesia scelga una sola razza. Se lei utilizza più di una razza, indichi solo quella maggiormente utilizzata.

- 12 Quale razza di api utilizza prevalentemente?
- Non so
- Ibrido
- Buckfast
- A. m. carnica
- A. m. mellifera
- A. m. ligustica
- A. m. iberiensis
- A. m. caucasica
- A. m. scutellata
- A. m. carpatica
- A. m. capensis
- A. m. anatolica
- A. m. macedonica
- A. m. siriana
- A. cerana
- A. m. sicula
- Africanizzata

La prossima domanda riguarda l'origine delle sue regine. Per cortesia scelga l'elemento o gli elementi che rappresentano la sua situazione.

- 13 Qual è l'origine delle sue regine?
- Allevate dalle stesse colonie
- Allevate da una delle sue regine selezionate
- Acquistate da un allevatore di regine del suo Stato
- Acquistate da un allevatore di regine europeo al di fuori del suo Stato
- Acquistate da un allevatore di regine al di fuori dell'Europa
- 14 Durante la stagione di raccolto 2011, a quale percentuale delle sue colonie ha fornito una regina nuova a causa di:
- regolare sostituzione delle regine vecchie? %
- problemi legati alle regine? %
- 15 Quante delle sue colonie sono state utilizzate per il servizio di impollinazione nel 2011:
- a pagamento?
- senza pagamento?
- 16 Quante delle sue colonie sono state spostate almeno una volta per la produzione di miele o per l'impollinazione nel 2011?

17 Qual è stata la fonte di miele/polline più importante per le sue colonie nel 2011 (è possibile indicare un massimo di 5 fonti);

Colza
 Mais
 Girasole
 Erica
 Tilio
 Tarassaco
 Salice
 Robinia
 Fiori spontanei
 Agrumi
 Asparago
 Trifoglio
 Melata
 Castagno

18 E' possibile che le sue colonie siano state invernate con melata negli alveari? si no

19 Quale percentuale di favi per famiglia ha indicativamente sostituito nella maggior parte delle sue colonie produttive nel 2011? %

20 Se l'anno scorso ha somministrato un'alimentazione zuccherina supplementare alle sue colonie per prepararle all'inverno, quale prodotto è stato utilizzato prevalentemente?

Miele
 Zucchero di canna/di barbabietola
 Sciroppo di amido
 Sciroppo di zucchero invertito
 Sciroppo di mais ad alto contenuto in fruttosio (HFCS)

21 Ha trattato le sue colonie contro la Varroa nel periodo Novembre 2010 - Gennaio 2012? si no

22 Tratta tutte le sue colonie presenti in un apiario allo stesso tempo e allo stesso modo contro la Varroa? si no

Per conoscere il numero dei trattamenti antivarroa eseguiti nel periodo Novembre 2010 - Gennaio 2012, abbiamo bisogno di sapere in quale mese lei ha iniziato il trattamento con un prodotto.

23 Indicate il mese e l'anno in cui avete iniziato qualsiasi trattamento contro la varroa delle vostre colonie con un prodotto nel periodo Novembre 2010 - Gennaio 2012.

2010		2011												2012		
Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo