



QUESTIONARIO AMBIENTE E APICOLTURA 2020

Allo scopo di aggiornare le conoscenze disponibili sull'apicoltura regionale, il Laboratorio Apistico del Friuli Venezia Giulia le chiede gentilmente di compilare il presente questionario. I dati raccolti serviranno anche a valutare in che misura la qualità del territorio circostante gli apiari influenza in benessere delle api ivi mantenute. Raccomandiamo la compilazione solo a chi intenda fornire informazioni veritiere e obiettive. Grazie per la collaborazione.

- 1) Anno di inizio di attività con le api: _____
- 2) Corsi di formazione: corso di base esperto apistico università nessuno
 altro (specificare) _____
- 3) Numero alveari invernati nel 2018: _____ di cui nuclei: _____
- 4) Numero alveari in produzione in primavera nel 2019: _____
- 5) Numero alveari invernati nel 2019: _____ di cui nuclei: _____
- 6) Ha intenzione di aumentare il numero di alveari: SI NO non so vorrei smettere
- 7) Numero di apiari: _____
- 8) Descrizione apiari:

APIARI	COMUNE	n. alveari	n. nuclei	COORDINATE*
Apiario 1				
Apiario 2				
Apiario 3				
Apiario 4				
Apiario 5				
Apiario 6				
Apiario 7				
Altro:				

* utilizzare il protocollo reperibile sul sito del LAR nella sezione "questionario"

- 9) Metodo di conduzione degli alveari: biologico convenzionale
- 10) Attività di nomadismo: SI NO
Se sì, su quali fioriture? _____
- 11) Servizio d'impollinazione su colture agrarie: SI NO
Se sì, su quali colture? _____
- 12) Produzione: miele polline pappa reale nuclei api regine
 altro: _____
- 13) Tipi di miele prodotto: tarassaco acacia tiglio castagno
 millefiori millefiori di montagna amorfa rododendro marasca
 melata tiglio-castagno altro(specificare): _____



Laboratorio Apistico Regionale (LAR) - Friuli Venezia Giulia

tel. 0432-558515, fax 0432-558501, e-mail: larfvg.disa@uniud.it

sportello tecnico: martedì dalle 10.00 alle 13.00

<https://laboratorioapisticoregionalefvg.uniud.it/>

14) Produzione media per alveare:

- a. 2017: meno di 15kg 16-30kg 31-45kg più di 46kg
b. 2018: meno di 15kg 16-30kg 31-45kg più di 46kg
c. 2019: meno di 15kg 16-30kg 31-45kg più di 46kg

ATTENZIONE: compilare le sezioni successive riferendosi ad un solo apiario, per ulteriori apiari si prega di compilare lo specifico allegato!

Ambiente e territorio

15) Ambiente entro un raggio di 2 km dall' apiario: agrario estensivo(cereali, orticole,...) agrario intensivo(mais, soia, vite,...) bosco di latifoglie bosco di conifere
prati e pascoli montano-collinari prati da sfalcio altro: _____

16) Principali colture erbacee entro un raggio di 2 km dall'apiario: cereali autunno-vernini
mais soia girasole colza erba medica
altro: _____

17) Principali colture arboree entro un raggio di 2 km dall'apiario: melo e/o pero
drupacee(ciliegio, pesco,..) vite piccoli frutti actinidia (kiwi)
pioppo nocciolo altro: _____

18) Sono presenti aziende agricole a gestione biologica entro 2 km dall'apiario: SI NO

19) Sono presenti prati stabili o adibiti a fienagione entro un raggio di 2 km dall'apiario:
SI NO altro: _____

20) Principali essenze boschive naturali entro un raggio di 2 km dall'apiario: quercia
carpino acacia castagno conifere faggio
altro: _____

21) Altitudine dell'apiario: 0-100m s.l.m. 101-300m s.l.m. 301-600m s.l.m.
601-1000m s.l.m. >1000m s.l.m.

22) Presenza di centri abitati entro 2 km dall'apiario: SI NO

Se sì, di che dimensioni: <5.000 abitanti 5.000-20.000 abitanti
20.000-50.000 abitanti 50.000-100.000 abitanti >100.000 abitanti

23) Sono presenti aree industriali entro 2 km dall'apiario: SI NO

Spopolamenti e mortalità

24) Alveari morti nell'inverno 2018-19: _____

25) Alveari morti nella primavera 2019, dopo una buona ripresa: _____

26) Spopolamenti e mortalità primaverili nel 2019: SI NO

a. Se sì, ritiene che le pratiche agricole attuate nella zona possano essere in qualche modo responsabili dei danni agli alveari? SI NO

b. Se sì, quali delle seguenti pratiche agricole possano aver causato danno alle api?

- semina diserbi trattamenti a frutteti e vigneti
lavorazioni al terreno concimazioni trattamenti a colture erbacee
altro: _____



Laboratorio Apistico Regionale (LAR) - Friuli Venezia Giulia

tel. 0432-558515, fax 0432-558501, e-mail: larfvfg.disa@uniud.it

sportello tecnico: martedì dalle 10.00 alle 13.00

<https://laboratorioapisticoregionalefvfg.uniud.it/>

c. Se sì, quali sono le colture maggiormente diffuse in un raggio di 2 km dall'apiario: _____

d. Se sì: ha effettuato analisi sulle api morte? SÌ NO

Se sì, quali in sintesi i risultati: _____

27) Avvelenamenti estivi accertati nel 2019: SÌ NO

a. Se sì, quali delle seguenti pratiche agricole possano aver causato danno alle api?

semina diserbi lavorazioni al terreno concimazioni

trattamenti a frutteti e vigneti trattamenti a colture erbacee

altro: _____

b. Se sì, quali sono le colture maggiormente diffuse in un raggio di 2 km dall'apiario: _____

c. Se sì: ha effettuato analisi sulle api morte? SÌ NO

Se sì, quali in sintesi i risultati: _____

28) Alveari morti nell'inverno 2019-20: _____

Patologie

29) Esprima un giudizio in merito alla gravità delle seguenti patologie eventualmente riscontrate nel suo apiario:

Peste americana non riscontrata bassa media alta

Peste europea non riscontrata bassa media alta

Covata a sacco non riscontrata bassa media alta

Covata calcificata non riscontrata bassa media alta

Nosemiasi non riscontrata bassa media alta

Varroa non riscontrata bassa media alta

Virus ali deformi non riscontrato basso medio alto

Altro: _____

30) Ha riscontrato infezioni gravi (varroa esclusa) nel suo apiario: SÌ NO

a. Se sì, quali? _____

b. Se sì, come sono state curate? _____

Varroa

31) Che trattamenti ha effettuato contro la varroa nel 2018: _____

32) Che trattamenti ha effettuato contro la varroa nel 2019: _____

33) Quando effettua i trattamenti contro la varroa: _____



Laboratorio Apistico Regionale (LAR) - Friuli Venezia Giulia

tel. 0432-558515, fax 0432-558501, e-mail: larfvg.disa@uniud.it

sportello tecnico: martedì dalle 10.00 alle 13.00

<https://laboratorioapisticoregionalefvg.uniud.it/>

- 34) Utilizza biotecniche per limitare l'infestazione da varroa: SI NO
Se sì, quali: rimozione covata maschile blocco covata estivo
formazione nuclei sostituzione regine sostituzione favi vecchi
altro: _____
- 35) Effettua il conteggio delle varroe cadute naturalmente durante l'anno: SI NO
solo in alcuni periodi(specificare) _____
se sì, con che frequenza _____
- 36) Effettua il conteggio delle varroe cadute dopo i trattamenti: SI NO
solo su una parte degli alveari
- 37) È soddisfatto dell'efficacia dei seguenti prodotti utilizzati contro la varroa:
- | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| a. Api Life Var | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| b. Apiguard | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| c. Apistan (fluvalinate) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| d. Apivar (amitraz) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| e. Apitraz (amitraz) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| f. Acido ossalico | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
| g. Acido formico | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> in parte | <input type="checkbox"/> non lo utilizzo |
- 38) Esprima un giudizio complessivo in merito alla gravità del problema varroa nel suo apiario:
 trascurabile bassa media alta

Tecnica apistica

ATTENZIONE: compilare riferendosi alla tecnica apistica adottata in modo generale in tutti gli apiari posseduti

- 39) Effettua normalmente la nutrizione zuccherina negli alveari: SI NO
- 40) Che tipo di nutrizione: soccorso stimolante entrambe
- 41) Che alimento utilizza: candito sciropo zuccherino entrambi
- 42) Origine del prodotto: autoprodotta acquistata entrambi
- 43) Effettua normalmente la nutrizione proteica degli alveari: SI NO
- 44) Che alimenti proteici utilizza: _____
- 45) Utilizza altri stimolatori o sostanze: _____
- 46) Effettua il controllo della sciamatura: SI NO
- 47) Effettua il restringimento degli alveari per l'invernamento: SI NO

Qualora fosse utile ai fini dello studio della correlazione tra qualità del paesaggio e benessere delle api, sarebbe disponibile a ricevere una visita tecnica nel suo apiario? SI NO

Se sì, la preghiamo di scrivere i suoi dati per poterla contattare:

nome e cognome: _____

e mail: _____

La restituzione del questionario compilato in modalità cartacea potrà avvenire tramite il consorzio apicoltori di appartenenza oppure inviando una e-mail all'indirizzo giacomo.zannin190296@gmail.com o larfvg.disa@uniud.it.