



LABORATORIO APISTICO

23100 Sondrio - Via Valeriana, 32 - tel (0342) 512954/513391 - fax 513210

CAMPIONE N°:	Ticino 11
DATA CONSEGNA:	Agosto 2026
AZIENDA/APICOLTORE:	Beltrametti Marco
SEDE:	Via Pescatori 1, 6600 – Muralto, Canton Ticino (CH)
UBICAZIONE APIARIO:	Mergoscia
OR. BOTANICA DICHIARATA:	Da verificare
LOTTO:	Raccolto su fioriture di castagno, tiglio, fiori
	-

ANALISI MELISSOPALINOLOGICA QUALITATIVA

del sedimento ricavato da 10-15 g di miele e sottoposto ad analisi microscopica

Considerando le percentuali di polline delle varie specie individuate all'analisi; attribuita (in base alla iper o ipo rappresentatività delle stesse) la giusta importanza a queste percentuali,

IL CAMPIONE RISULTA COMPOSTO IN ORDINE DECRESCENTE DAI NETTARI DELLE SEGUENTI SPECIE:

1- Principale:

- tiglio.

2-Di accompagnamento alla principale:

- castagno.

In minor quantità:

- erica,

che, sia pur con piccoli apporti di nettare, si distingue dalle sottoelencate specie (punto 3) che si presentano ad un livello davvero sporadico.

3-Rare (non rare in sé come specie, ma riscontrate come rare/sporadiche nel sedimento; quindi singolarmente associate a minimi apporti di nettare):

acero, rovo e altre Rosacee (drupacee del gruppo del ciliegio, sorbo/pero corvino/ciliegio canino), ginestra, trifoglio bianco, ramno (frangola/alno nero), sedo, salvia pratense, Liliacee (muscari/cipollotto selvatico, giglio selvatico).

Questi singoli piccoli contributi possono derivare dal flusso nettario principale, ma a volte anche da precedenti raccolti, per traslocazione da nido a melario di piccole quantità di precedenti scorte.

4-Si osservano infine nel sedimento anche pollini di piante prive di nettare, tra le quali:

palmetta ornamentale, Graminacee pratensi, romice.

Non partecipano ovviamente alla composizione del campione (perché non producono nettare), ma il loro polline finisce nelle cellette a miele non ancora opercolate per i normali spostamenti delle api nell'alveare; per cui lo si ritrova nel miele.

È utile annotare la presenza nel sedimento del polline di queste essenze botaniche nectarless, perché, insieme a quello di tutte le specie riscontrate, contribuisce a delineare il territorio di produzione e a verificare e confermare l'origine territoriale dichiarata.

L'INSIEME DELLE SPECIE NETTARIFERE E NON NETTARIFERE RISCONTRATE NEL SEDIMENTO ANALIZZATO CONFERMA DUNQUE IL TERRITORIO DI BOTTINATURA DICHIARATO?

Sì.

PRESENZA DI MELATA: SÌ, in discreta quantità.

PRESENZA DI LIEVITI ASSOCIATI A PROCESSI FERMENTATIVI: no.

ALTRI EVENTUALI ELEMENTI RILEVATI NEL SEDIMENTO ATTRIBUIBILI A PRESENZA NELLA COMPOSIZIONE DI MATERIALI ESTRANEI AL NETTARE O ALLA MELATA: no.

ALTRI POSSIBILI DIFETTI (torbidità, scarsa pulizia, sapori anomali, eccessiva umidità): no.

GIUDIZIO DI RISPONDENZA ORGANOLETTICA

Nell'insieme è balsamico/fresco per la prevalenza del tiglio; lievemente amarognolo grazie al castagno; si aggiungono note aromatiche di confettura, morbide (fruttate/cotte), associate alla presenza della melata.

ORIGINE BOTANICA:

MILLEFIORI