





Bologna, lì

03/07/2020

Riferimento accettazione nº: 20-000305

Rapporto di prova nº:

20-IN00920 del 03/07/2020

Con il presente Rapporto di Prova si comunicano i risultati delle analisi eseguite sul campione di miele da Voi campionato e ricevuto in data 18/06/2020. Il campione è stato accettato dal laboratorio in data 18/06/2020.

I risultati contenuti nel Rapporto di Prova sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi così come ricevuti. Le prove analitiche sono svolte nel laboratorio di via di Saliceto n°80 - 40128 Bologna.

L'accreditamento si riferisce solo alle prove per le quali tale riconoscimento è stato concesso e non implica in alcun caso l'approvazione di un campione o prodotto nè da parte del Laboratorio nè da parte dell'Ente di accreditamento.

Si precisa che il campionamento non è un'attività oggetto dell'accreditamento.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (file 20-IN00920-008136.pdf.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Informazioni sul servizio analitico effettuato dal laboratorio sono disponibili sul sito http://api.entecra.it/index\_old.php

SEDE LEGALE

Via PO, 14 - 00184 Roma W www.crea.gov.it

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA) C.F. 97231970589 P.I. 08183101008

> Via di Saliceto, 80 - 40128 Bologna T +39 051 353103 laboratorio.api@crea.gov.it

Mipaaft - Laboratorio designato all'analisi di prodotti biologici

Regione Emilia Romagna- Autorizzazione Autocontrollodelle imprese alimentari Nº 008/BO/016







N° CAMPIONE: 20-IN00920

Prodotto: miele

Codice identificativo: L. 20040
ORIGINE BOTANICA: Tarassaco
ORIGINE GEOGRAFICA: /

ANALISI MELISSOPALINOLOGICA QUALITATIVA Data inizio analisi: 19/06/2020

Data fine: 03/07/2020

Norma / Metodo di prova: MDP/08 rev. 9 2015

DIAGNOSI ORIGINE BOTANICA:

Miele uniflorale di tarassaco

DIAGNOSI ORIGINE GEOGRAFICA:

Italia

## Spettro pollinico

## Tipi pollinici nettariferi

Di Accompagnamento
Isolato Importante
Salix
Assente
Brassicaceae
Isolato Importante
Robinia

Isolato Importante Compositae forma T

Isolato Importante Castanea Isolato Importante Prunus f. Isolato Gleditsia

Isolato Trifolium incarnatum

Isolato Hedera

Isolato Caryophyllaceae Isolato Clematis Isolato Lamium Isolato Ranunculaceae Isolato Rhinanthus

Isolato Aesculus

Isolato Brassicaceae <20 micrometri

Isolato Rubus f.
Isolato Acer
Isolato Amorpha

lato Compositae forma A
Isolato Cornus sanguinea
Isolato Dissources

IsolatoDiospyrosIsolatoMalus/Pyrus f.IsolatoParthenocissusIsolatoVerbascum f.

Isolato Vicia

Isolato Allophyllum

Isolato Compositae forma J

Isolato Glycine
Isolato Liliaceae
Isolato Sycios

Isolato Trifolium repens gr.

Tipi pollinici non nettariferi

Alnus Betulaceae

I campioni sottoposti a prova sono conservati dal Laboratorio per almeno 3 mesi, in condizioni idonee al fine di permettere una eventuale ripetizione delle determinazioni analitiche. Si declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal committente e riportate nei campi: "Codice identificativo", "Origine Botanica", "Origine Geografica"







## Tipi pollinici non nettariferi

Carex
Chamaerops
Chelidonium
Juglans
Moraceae/Urticaceae
Papaver
Plantago
Poaceae
Populus
Quercus robur gr.
Sambucus nigra
Zea

Altri elementi costituenti del sedimento

Presenza di lieviti

Elementi indicatori di melata

Assenti

Caratteristiche sensoriali

Esame visivo (descrizione dello stato fisico):

cristallizzato, omogeneo, colore beige

Esame olfattivo (descrizione dell'odore):

intenso, pungente valerianico

Esame gustativo (descrizione dell'aroma):

intenso, di fiori di camomilla

tti evidenziati:

nessuno

I campioni sottoposti a prova sono conservati dal Laboratorio per almeno 3 mesi, in condizioni idonee al fine di permettere una eventuale ripetizione delle determinazioni analitiche. Si declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal committente e riportate nei campi: "Codice identificativo", "Origine Botanica", "Origine Geografica"







Nota informativa spettro pollinico

I risultati delle analisi polliniche vengono espressi attraverso classi di frequenza che corrispondono alle seguenti percentuali:

"Louveaux J., Maurizio A., Vorwhol G., (International Commission for Bee Botany of IUBS) (1978) Methods of melissopalynology. Bee World, 59 (4): 139-157" polline dominante" > 45%

"pollini di accompagnamento"
"pollini isolati importanti" 16-45% 3-15% "pollini isolati"

Gli elementi indicatori di melata (IM) sono il risultato del rapporto tra il numero di IM rilevato e il numero di granuli pollinici (GP) di piante nettarifere.

"assenti" IM/GP = 0.00 - 0.09IM/GP = 0,10 - 1,49"piccola quantità" IM/GP = 1,50 - 2,99"media quantità" "elevata quantità" IM/GP = 3,00 - 4,49IM/GP= 4,50 "quantità molto elevata"

I campioni sottoposti a prova sono conservati dal Laboratorio per almeno 3 mesi, in condizioni idonee al fine di permettere una eventuale ripetizione delle determinazioni analitiche. Si declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal committente e riportate nei campi: "Codice identificativo", "Origine Botanica", "Origine Geografica"







FINE RAPPORTO DI PROVA - DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE (Reg. UE n. 910/2014 - eIDAS)

Firmato digitalmente da Per. ind. chimico Roberto Colombo Responsabile Tecnico del Laboratorio

La firma, intesa come approvazione del rapporto di prova, è apposta solo dal Responsabile tecnico del Laboratorio come comunicato ad ACCREDIA