



Richiedente

AGRITUR SOCIETA' AGRICOLA COOPERATIVA
VIA SERRA 56
40042 LIZZANO IN BELVEDERE (BO) Italia

Nostro riferimento	20210365	Altre informazioni	-
Riferimento	Lotto: 20038	Ricevuto il	24/03/2021
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	28/03/2021 / 28/03/2021
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Emilia Romagna	Origine Bot. dichiarata	Robinia/Acacia

Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele uniflorale di robinia (acacia)

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico è compatibile con l'origine dichiarata (Italia - Emilia Romagna)

Interpretazione: lo spettro pollinico corrisponde a quello di un miele in cui la componente principale è rappresentata da robinia (acacia). Le caratteristiche melissopalinoologiche sono compatibili con la denominazione uniflorale. Infatti la relativa scheda di caratterizzazione (cfr Persano Oddo L., Sabatini A. G., Accorti M., Colombo R., Marcazzan G. L., Piana M. L., Piazza M. G., Pulcini P.: I mieli uniflorali - Nuove schede di caratterizzazione. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Roma, 2000, 107 p) e la norma UNI (cfr UNI 11382:2010 - Miele uniflorale di acacia (Robinia pseudacacia L) - Definizione, requisiti e metodi analisi) indicano una percentuale minima del 15% e una quantità assoluta di granuli pollinici non superiore a 20.000 GP/10 g. Il colore è leggermente superiore al limite (20 mm Pfund) indicato per tale tipo di miele uniflorale nella norma UNI. Tuttavia le altre caratteristiche organolettiche appaiono abbastanza allineate all'atteso e si conclude quindi che la denominazione uniflorale sia comunque possibile. Le associazioni botaniche sono compatibili con l'origine geografica dichiarata (Italia - Emilia Romagna).

Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

Tipi pollinici nettariiferi

Tipi pollinici nettariiferi	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Robinia	74	31	14
Amorpha	42	18	8
Gleditsia	23	10	4
Rosaceae altre	21	9	4
Malus/Pyrus/Sorbus	14	6	3
Indeterminati/Unidentified	10	4	2
Rubus	8	3	2
Cruciferae	7	3	1
Acer	6	3	1
Crataegus	6	3	1
Lamium	5	2	1
Aesculus	4	2	1
Umbelliferae A	3	1	1
Cornus sanguinea	2	1	p
Ilex	2	1	p
Trifolium repens	2	1	p

	1° conteggio	% nettariferi	% totale
Aesculus carnea	1	p	p
Ailanthus	1	p	p
Compositae A	1	p	p
Cruciferae < 20 micron	1	p	p
Lotus	1	p	p
Ranunculaceae altre	1	p	p
Salix	1	p	p
Tamarix	1	p	p
Thymus	1	p	p
Coronilla/Hippocrepis	p	p	p
Frangula	p	p	p
Potentilla	p	p	p
Pyracantha	p	p	p
Totale pollini nettariferi	238		
Tipi pollinici iperrappresentati			
Castanea	18		3
Totale pollini iperrappresentati	18		
Tipi pollinici privi di nettare			
Fraxinus ornus	138		27
Vitis	24		5
Olea	19		4
Quercus ilex	18		3
Quercus robur	14		3
Papaver	13		3
Sambucus nigra	13		3
Betulaceae/Corylaceae	5		1
Chamaerops	4		1
Graminaceae altre	4		1
Juglans	3		1
Urticaceae s.l.	2		p
Pinaceae	1		p
Plantago	1		p
Totale pollini privi di nettare	259		
Totale conteggio	515		
Indicatori di melata		138	
Indicatori di melata/granuli pollinici		0,58	0,27
Materiale indisciolti finemente cristallino	leggera presenza		
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	< 3		
Altre componenti del sedimento	-		
Tipi pollinici identificati			43
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)			11.600
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)			3.100
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)			14.700

p = "presente" forma pollinica individuata al di fuori del conteggio o inferiore a 1%

Altre analisi

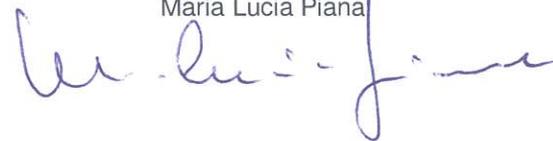
Colore mm Pfund (fotometro Hanna): 24

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana



Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale



Via Umbria, 41 - Fraz. Osteria Grande
40024 Castel San Pietro Terme BO Italia - tel. +39 051 6951574
pianaricerca@pianaricerca.it - pianaricerca.it

P.IVA C.F. 02947351207 - REA BO-479630
Capitale sociale € 40.000 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 20210365 del 28/03/2021

Pagina 1 / 1

Richiedente

AGRITUR SOCIETA' AGRICOLA COOPERATIVA
VIA SERRA 56
40042 LIZZANO IN BELVEDERE (BO) Italia

Nostro riferimento	20210365	Altre informazioni	-
Riferimento cliente	Lotto: 20038	Ricevuto il	24/03/2021
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	28/03/2021 / 28/03/2021
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Emilia Romagna	Origine Bot. dichiarata	Robinia/Acacia

Analisi organolettica descrittiva

Metodo sensoriale interno modificato da Piana et al., 2004

Caratteristiche visive

Stato fisico: liquido
Aspetto: limpido
Colore: chiaro

Caratteristiche olfattive

Intensità odore: debole
Descrizione odore: di tipo caldo fine

Caratteristiche olfatto gustative

Intensità aroma: debole
Descrizione aroma: di tipo caldo fine
Persistenza aroma: breve
Sapore: molto dolce, leggermente acido, amaro non percepibile
Altre sensazioni in bocca: -

Caratteristiche tattili

Consistenza: normalmente fluido
Cristalli: assenti

Difetti organolettici

non percepibili

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Maria Lucia Piana