



Rapporto di prova

LBUTV-MR-Q-11

Centro Ricerche Miele

Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma

Tel 0672594344, fax 062023500

RAPPORTO DI PROVA N° 53/24

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 53/LB) – Lotto C/24
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	30 Settembre 2024
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi		Risultato prova	Metodo	Limite di azione*
Umidità		15,50 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	20 g/100 g
Zuccheri		82,75 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 60 g/100 g
HMF		3,10 mg/Kg	Spettrofotometrico (White UNI 10934:2001)	40 mg/Kg
Diastasi		27	Spettrofotometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 8
pH		4,85	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Acidità	Libera	30,00 meq/Kg	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	50 meq/Kg
	Combinata	7,50 meq/Kg		
	Totale	37,50 meq/Kg		
Conducibilità		1,271 mS/cm	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Amitraz		Assente	GC-MS	100 µg/kg
Chlorfenvinphos		Assente	GC-MS	0 µg/kg
Coumaphos		Assente	GC-MS	0 µg/kg
Tilosina		Assente	TEST ELISA	5 µg/kg
Sulfamidici		Assenti	TEST ELISA	5 µg/kg
Tetracicline		Assenti	TEST ELISA	5 µg/kg
Analisi melissopalnologica		Miele di Castagno	Microscopic IC for bee botany of IUBS 1978 UNI 11376:2010	

* Piano Nazionale Residui 2024

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI


CENTRO RICERCHE MIELE
DIP.TO BIOLOGIA
UNIVERSITA' "TOR VERGATA"



Centro Ricerche Miele

Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma

Tel 0672594344, fax 062023500

Analisi pollinica qualitativa

Metodo microscopico UNI 11376:2010

Diagnosi origine botanica: Miele di Castagno

Origine Geografica: Lo spettro pollinico è conforme ad un miele di provenienza italiana (Calabria).

SPETTRO POLLINICO

Classi di frequenza

Tipi pollinici nettariiferi

Polline Dominante	>45%	<i>Castanea sativa</i>
Polline di accompagnamento	16-45%	Nessuno
Polline isolato importante	3-15%	Nessuno
Polline isolato	<3%	<i>Rubus</i> f., <i>Hedysarum coronarium</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Vicia</i> sp., <i>Onobrychis viciifolia</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Eucalyptus</i> sp.

Tipi pollinici non nettariiferi

Cistus sp., Oleaceae

Elevata presenza di elementi indicatori di melata

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI



CENTRO RICERCHE MIELE
DIP.TO BIOLOGIA
UNIVERSITA' "TOR VERGATA"