



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"