



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° 54/24

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 54/LB) – Lotto M/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		16,50 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	20 g/100 g
Zuccheri		81,75 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 60 g/100 g
HMF		4,85 mg/Kg	Spettrofotometrico (White UNI 10934:2001)	40 mg/Kg
Diastasi		26	Spettrofotometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 8
pH		4,08	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Acidità	Libera	25,00 meq/Kg	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	50 meq/Kg
	Combinata	5,00 meq/Kg		
	Totale	30,00 meq/Kg		
Conducibilità		0,374 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 melissopalinologica		Miele Millefiori	Microscopic IC for bee botany of IUBS 1978 UNI 11299:2008	

* Piano Nazionale Residui 2024

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI

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



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

Analisi pollinica qualitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica: **Miele Millefiori**

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%	Nessuno
Polline di accompagnamento	16-45%	<i>Castanea sativa</i> , <i>Eucalyptus</i> sp., <i>Citrus</i> sp.
Polline isolato importante	3-15%	<i>Sulla coronaria</i> , Ericaceae
Polline isolato	<3%	<i>Lotus corniculatus</i> , <i>Vicia</i> sp., <i>Rubus</i> f., <i>Prunus</i> f., <i>Salix</i> sp., <i>Cerinth</i> sp., <i>Trifolium repens</i> , Brassicaceae

Tipi pollinici non nettariiferi

Cistus sp., *Pinus* sp., Oleaceae

Media presenza di elementi indicatori di melata

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI


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