	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° 81/25

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 81/LB) – Lotto C/25
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	24 Settembre 2025
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi		**Risultato prova**	**Metodo**	**Limite di azione***
Umidità		16,40 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	20 g/100 g
Zuccheri		82,00 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 60 g/100 g
HMF		3,00 mg/Kg	Spettrofotometrico (White UNI 10934:2001)	40 mg/Kg
Diastasi		28	Spettrofotometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 8
pH		5,06	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	17,50 meq/Kg		
	Totale	42,50 meq/Kg		
Conducibilità		1,440 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 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"

	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 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 nettariferi		
Polline Dominante	>45%	***Castanea sativa***
Polline di accompagnamento	16-45%	Nessuno
Polline isolato importante	3-15%	Nessuno
Polline isolato	<3%	*Rubus* f., *Sulla coronaria, Echium vulgare, Salix* sp., *Erica* sp., *Lotus corniculatus,* Brassicaceae
Tipi pollinici non nettariferi		*Quercus sp.,* Oleaceae, Poaceae

Media presenza di elementi indicatori di melata

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI

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