



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° 10/20

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 10/LB) – Lotto A20
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	15 Giugno 2020
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi	Risultato prova	Metodo	Limite di azione*
Umidità	17,20 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	20 g/100 g
Zuccheri	81,00 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 60 g/100 g
HMF	0,90 mg/Kg	Spettrofotometrico (White UNI 10934:2001)	40 mg/Kg
Diastasi	31	Spettrofotometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 8
pH	3,82	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Acidità	Libera	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	50 meq/Kg
	Combinata		
	Totale		
Conducibilità	0,053 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 melissopalino-logica	Miele di Arancio	Microscopic IC for bee botany of IUBS 1978 UNI 11384:2010	

* Piano Nazionale Residui 2019

FAI



FEDERAZIONE
APICOLTORI
ITALIANI

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI

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

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 10/LB) – Lotto A20
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	15 Giugno 2020
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi pollinica qualitativa

Metodo microscopico UNI 11384:2010

Diagnosi origine botanica: Miele di Arancio

origine geografica - Lo spettro pollinico è conforme ad un miele di provenienza italiana

SPETTRO POLLINICO

Classi di frequenza

Tipi pollinici nettariiferi

Polline Dominante	>45%	<i>Citrus sp. (Arancio)</i>
Polline di accompagnamento	16-45%	<i>Cerithe sp., Echium sp.</i>
Polline isolato importante	3-15%	<i>Castanea sativa, Rubus f., Lotus corniculatus, Eucalyptus</i>
Polline isolato	<3%	<i>Hedysarum coronarium, Robinia pseudoacacia, Rubus f., Trifolium repens, Centaurea cyanus, Rosaceae, Brassicaceae</i>
Tipi pollinici non nettariiferi		<i>Cistus, Chamaerops, Verbascum, Urticaceae, Oleaceae</i>

Piccola quantità di elementi indicatori di melata

FAI



FEDERAZIONE
APICOLTORI
ITALIANI

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI


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