



**Richiedente**  
DE DONATIS DANIELA



<b>Nostro riferimento</b>	20240506	<b>Altre informazioni</b>	Lecce centro
<b>Riferimento</b>	Apiario Turrisi	<b>Ricevuto il</b>	07/06/2024
<b>Prodotto</b>	Miele/Honey	<b>Data inizio/fine analisi</b>	28/06/2024 / 28/06/2024
<b>Or. Geo dichiarata</b>	Italia/Italy - Puglia	<b>Origine Bot. dichiarata</b>	Millefiori/Multifloral

## Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele multiflorale (millefiori)

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico è compatibile con l'origine dichiarata (Italia - Puglia)

Interpretazione: lo spettro pollinico corrisponde a quello di un miele in cui le componenti principali sono melata (vedi Stima quantità elementi di melata, IM/10 g) e fieno greco (Melilotus/Trigonella, nel conteggio). A livello microscopico e organolettico la melata appare come una componente importante ma non prevalente. Sulla base dell'insieme delle caratteristiche si conclude che la denominazione più appropriata per il miele sia quella multiflorale (millefiori). Le associazioni botaniche sono compatibili con l'origine geografica dichiarata (Italia - Puglia).

## Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

### Tipi pollinici nettariiferi

Tipi pollinici nettariiferi	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Melilotus/Trigonella	41	24	14
Rubus	17	10	6
Ailanthus	14	8	5
Capparis	14	8	5
Trifolium repens	11	6	4
Lotus	10	6	3
Punica	10	6	3
Indeterminati/Unidentified	8	5	3
Parthenocissus	8	5	3
Ligustrum	7	4	2
Bignoniaceae	4	2	1
Callistemon	3	2	1
Magnolia	3	2	1
Myrtus	3	2	1
Evodia	2	1	1
Liliaceae altre s.l.	2	1	1
Scrophulariaceae altre	2	1	1
Sedum/Sempervivum	2	1	1
Cotinus/Schinus	1	1	p
Echium	1	1	p
Genista	1	1	p

	1° conteggio	% nettariferi	% totale
Gleditsia	1	1	p
Lagerstroemia	1	1	p
Prunus < 40 micron	1	1	p
Pyracantha	1	1	p
Ranunculaceae altre	1	1	p
Rhus	1	1	p
Scabiosa	1	1	p
Trifolium alexandrinum	1	1	p
Umbelliferae A	1	1	p
Verbenaceae	1	1	p
<b>Totale pollini nettariferi</b>	<b>174</b>		
<b>Tipi pollinici iperrappresentati</b>			
Eucalyptus camaldulensis	8		3
<b>Totale pollini iperrappresentati</b>	<b>8</b>		
<b>Tipi pollinici privi di nettare</b>			
Washingtonia	99		33
Quercus ilex	9		3
Urticaceae s.l.	3		1
Papaver	2		1
Plantago	2		1
Quercus robur	2		1
Betulaceae/Corylaceae	1		p
Moraceae/Cannabaceae	1		p
Phoenix	1		p
<b>Totale pollini privi di nettare</b>	<b>120</b>		
<b>Totale conteggio</b>	<b>302</b>		
Indicatori di melata		446	
Indicatori di melata/granuli pollinici		2,56	1,48
Materiale indisciolti finemente cristallino	leggera presenza		
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	< 3		
Altre componenti del sedimento	leggera presenza di lieviti		
Tipi pollinici identificati			41
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)			5.900
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)			8.700
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)			14.600

p = "presente" forma pollinica individuata al di fuori del conteggio o inferiore a 1%

**Altre analisi**

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

*Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.*

**IL DIRETTORE DEL LABORATORIO**

Maria Lucia Piana

*Maria Lucia Piana*  
 Direttore  
 Maria Lucia Piana  
 N. iscrizione  
 BRM 409387