



### Richiedente

FLORAMO CORP. SRL Società Unipersonale

VIA LIME 4

12047 ROCCA DE' BALDI (CN) Italia

<b>Nostro riferimento</b>	20202443	<b>Altre informazioni</b>	-
<b>Riferimento</b>	3879/2	<b>Ricevuto il</b>	02/10/2020
<b>Prodotto</b>	Miele/Honey	<b>Data inizio/fine analisi</b>	21/10/2020 / 21/10/2020
<b>Or. Geo dichiarata</b>	Non dichiarata/not declared - -	<b>Origine Bot. dichiarata</b>	Tiglio/Lime

### Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele uniflorale di tiglio

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico corrisponde a quello di produzioni nazionali

Interpretazione: il tiglio è specie a polline estremamente iporappresentato (anche totalmente priva di polline in alcune varietà coltivate) ed il suo contributo al miele è difficilmente valutabile attraverso l'analisi microscopica. Questa situazione è descritta nella scheda di caratterizzazione del miele uniflorale di tiglio (Persano Oddo L., Sabatini A. G., Accori M., Colombo R., Marcazzan G. L., Piana M., L., Piazza M. G., Pulcini P., 2000 - I mieli uniflorali italiani. Nuove schede di caratterizzazione. Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria, Sez. di Apicoltura, Roma), che non prescrive un contenuto pollinico minimo e indica che la diagnosi di unifloralità deve essere essenzialmente basata sulle caratteristiche organolettiche. In questo caso il polline di tiglio (*Tilia*, nel conteggio) è presente a una percentuale molto bassa e la quantità assoluta di granuli pollinici è in linea con quanto atteso per un miele proveniente da specie iporappresentate. Inoltre le caratteristiche organolettiche rispondono a quanto atteso e si conclude quindi a favore della rispondenza alla denominazione uniflorale. Le associazioni polliniche corrispondono a quanto in genere osservato in produzioni nazionali.

### Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

#### Tipi pollinici nettariiferi

Tipi pollinici nettariiferi	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Trifolium repens	88	30	17
Rubus	34	11	7
Amorpha	28	9	6
Potentilla	15	5	3
Cruciferae	14	5	3
Cruciferae tipo Brassica	13	4	3
Umbelliferae A	13	4	3
Compositae T <35 micron	10	3	2
Medicago	10	3	2
Ligustrum	9	3	2
Ailanthus	8	3	2
Indeterminati/Unidentified	7	2	1
Malus/Pyrus/Sorbus	6	2	1
Parthenocissus	6	2	1
Tilia	6	2	1

## 1° conteggio % nettariiferi % totale

	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Pyracantha	4	1	1
Salix	4	1	1
Phacelia	3	1	1
Aesculus	2	1	p
Crataegus	2	1	p
Echium	2	1	p
Galega	2	1	p
Linaria	2	1	p
Mellilotus/Trigonella	2	1	p
Asparagus officinalis	1	p	p
Convolvulus	1	p	p
Cornus sanguinea	1	p	p
Cuscuta	1	p	p
Lotus	1	p	p
Polygonum aviculare	1	p	p
Prunus < 40 micron	p	p	p

**Totale pollini nettariiferi** 296

**Tipi pollinici iperrappresentati**

Castanea 6 1

**Totale pollini iperrappresentati** 6

**Tipi pollinici privi di nettare**

Vitis 97 19

Plantago 42 8

Graminaceae altre 17 3

Papaver 14 3

Amaranthaceae/Chenopodiaceae 11 2

Rumex 5 1

Hypericum 4 1

Chamaerops 3 1

Thalictrum 3 1

Betulaceae/Corylaceae 1 p

Cupressaceae/Taxaceae 1 p

Olea 1 p

Pinaceae 1 p

Quercus ilex 1 p

Sambucus nigra 1 p

**Totale pollini privi di nettare** 202

**Totale conteggio** 504

Indicatori di melata	52	
Indicatori di melata/granuli pollinici	0,18	0,10
Materiale indisciolto finemente cristallino	assente	
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	< 3	
Altre componenti del sedimento		
Tipi pollinici identificati	46	
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)	10.000	
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)	1.000	
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)	11.000	

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

**Altre analisi**

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

**Note**

Altre informazioni sul campione: Lotto 20024 scadenza 31/12/2022

*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

