

APÍCOLA



TARRAGONINA

SCCL

Pol. Ind. Pla de Solans, Nau-8.
Tel.: 977-49.02.18/FAX:977-49.06.43

43519 El Perelló (Tarragona).
e-mail: laboratoriapicola0595@gmail.com

LABORATORI

Registrat amb núm. 0595

IDENTIFICACIÓ MOSTRA.

Ref. Mostra Laboratori	FTS190222-002
Client / Productor / RSI	"MEL DE L'AVI LLUÍS" / 23-04324/CAT 23.02602-T
Data recol·lecció / Producció	Primavera i Estiu 2018.
Lot	VARIS.
Denominació/Varietat/Tipus	"MEL D'EUCALIPTUS".
Data Entrada	Octubre, Novembre, Desembre 2018 / Gener 2019
Data Validació	28/02/2019

MEL D'EUCALIPTUS

FITXA TÈCNICA:

1.- CARACTERÍSTIQUES SENSORIALS GENERALS:

Aspecte visual (Color i reflexos)	Color Ambre Clar a Ambre (49-114 mm pFund) , depenent de si és collita de primavera o d'estiu. Amb components verdosos brillants als menisc.
Aroma	Aroma intensa persistent. Recorda de forma clara la fusta mullada, més patent i persistent, sobretot en el retronassal.
Gust / Sensacions en boca.	En boca, amb dolçor clara però notes lleugerament àcides.
Tacte / Cristal·lització	Líquid, viscos. Cristal·lització mitjana i cristalls de mida mitjana.

2.- ORÍGEN BOTÀNIC / REPRESENTACIÓ POLÍNICA DE REFERÈNCIA.

Genèric. <i>Vmin</i> (valor mínim estàndard)	Anàlisi Laboratori (mitjana assaig). Valor.
<i>Eucalyptus spp.</i> (Eucaliptus) = 70%	<i>Eucalyptus spp.</i> = 65-75 %

3.- ESPECTRE POLÍNIC OBSERVAT. ESPÈCIES ACOMPANYANTS / SECUNDÀRIES.

Echium sp. (Xuclamels), *Lavandula sp.* (Espígol), *Trifolium sp.* (Trèvol); *Onobrychis sp.* (Trepadella); *Cistaceae* (Estepes); *Erica sp.* (Brucs); *Quercus sp.* (Alzina).

4.- COMPOSICIÓ FÍSICOQUÍMICA:

Paràmetre	Rang -R- / Límit (L)	Anàlisi (Mitjana lots)
Color (mm pFund).	R = 49-114	Compleix (70-75 mm)
Humitat Real (% d'H ₂ O a 20°C)	< 18,00 %	Compleix (16.80 %)
Monosacàrids (Fr. + Gl), %	> 60%	Correcte (~ 71 %)
Sacarosa, %	< 10%	Correcte (< 5 %)
Conductivitat elèctrica (mS/cm)	< 0, 8	Compleix (~ 0,445 mS/cm)
Acidesa Lliure + Lact. (meq/kg)	L < 50	Compleix (~ 14.00-17.00 meq/kg.)
HMF (mg/kg = ppm)	L > 40 mg (30 mg en envasar)	Compleix (~ 8-10 mg)
Diastassa (Un. Schade)	L > 8	Compleix

Paràmetres de mesura segons Directiva 110/2001 CE, RD 1049/2003 a Espanya.

5.- ANÀLISI MICROBIOLÒGIC.

Aeròbils mesòfils, a 31°C	Màxim 10.000 u.f.c / g
Coliformes, a 30°C	Absència / 0,1 g
<i>Escherichia coli</i>	Absència
<i>Salmonella spp.</i>	Absència / 30 g.
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absència / 0,1 g.
Fongs i LLevadures	Màxim 300 u.f.c. / g.

6.- OGM'S (GMO).

- Per la seva composició i origen botànic, **no conté Organismes Genèticament Modificats.**
- No s'han detectat pòl·lens d'espècies conreades de tipus transgènic (Blat de Moro, principalment, Colza i Cotó) localitzat en l'anàlisi melisopalínològic, com a elements potencialment intrusius o susceptibles de ser-ho.

7.- INFORMACIÓ RESPECTE AL·LÈRGENS.

- **No conté al·lèrgens**, segons llistat d'ingredients de l'Annex III bis segons Directiva 2007/68/CE.

8.- INFORMACIÓ RESPECTE A GLUTEN.

- Producte lliure de Gluten.

Segell i Signatura del tècnic

El Perelló, a 28 de febrer de 2019

Laboratori físico-químic d'analítiques de mels. Número de registre 0595

Inscrit a la Direcció General d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries del DARP.