

La calidad de la miel

Con nuestros instrumentos de análisis, cualquier apicultor o envasador puede controlar la calidad de su miel

HANNA Instruments, presenta 2 maletines que incluyen equipos específicos para medir distintos parámetros de gran importancia para determinar la calidad de las mieles.

¿Qué medir?

La Humedad: La Humedad en la miel se mide por refractometría. En las mieles de producción propia es el principal orientador del apicultor para la toma de decisiones sobre conservación y comercialización de sus mieles. Mieles con altos contenidos de humedad cristalizarán con separación de fases y podrán fermentar fácilmente.

Las mieles envasadas para el mercado tienen máximos de humedad comprendidos entre 17,5 y 18,0%, aunque algunas mieles monoflorales admitan valores ligeramente superiores.

La Conductividad Eléctrica: Se mide para ayudar a discriminar el origen botánico de las mieles, y, especialmente, para distinguir entre las mieles florales y las de mielada (mielatos). Esta medición es directamente proporcional al contenido en sales minerales (analíticamente también llamado "cenizas").

El Color: El color de las mieles varía naturalmente en una amplia gama que va desde el amarillo muy claro al ámbar muy oscuro, casi negro, con variaciones de tonalidades anaranjadas, rojizas, pardas, verdosas y grises parcialmente. Está relacionado con su origen botánico y tiene, por tanto, mucha importancia en la definición de las mieles monoflorales.



Tel. 902 420 100
Fax. 902 420 101

www.hanna.es
info@hanna.es

Maletín Básico de APICULTURA

El maletín básico de apicultura de HANNA, consta de 2 equipos:



- **HI 98303:** Conductímetro específico para miel
- **HI 96801:** Refractómetro digital analizador de humedad de la miel.
- Documentación técnica para el análisis

P.V.P: 199 €

Iva no incluido

Maletín Profesional de APICULTURA

El maletín profesional de apicultura de HANNA, consta de 3 equipos:

- **HI 98303:** Conductímetro específico para miel
- **HI 96801:** Refractómetro digital analizador de humedad de la miel.
- **C 221:** Analizador del color de la miel.
- Documentación técnica para el análisis



P.V.P: 649 €

Iva no incluido

Descuento Promocional 10 %

P.V.P: 584 € Iva no incluido

Los equipos que conforman los maletines, tienen las siguientes características:
(posibilidad de adquirirlos por separado)



C 221: Analizador del color de la miel.

ESPECIFICACIONES	HI C221
Rango	0 a 150 mm Pfund
Resolución	1 mm Pfund
Precisión	+/- 2 mm Pfund @ 80 mm Pfund

HI 98303: Conductímetro para miel



ESPECIFICACIONES	HI 98303
Rango	1999 μ S /cm
Resolución	1 μ S /cm
Precisión	+/- 0,2% de la lectura

HI 96801: Refractómetro digital analizador de humedad de la miel.



ESPECIFICACIONES	HI 96801
Rango	0 a 85% Brix / 0 a 80°C
Resolución	+/- 0,1% Brix/ +/- 0,1°C
Precisión	+/- 0,2% Brix/ +/- 0,3°C

PREGUNTE EN SU CC.AA POR LAS SUBVENCIONES A LA APICULTURA

www.hanna.es