

XXV JORNADA MALAGUEÑA DE APICULTURA

Antequera, 9 de febrero de 2025



asociación MALAGUEÑA de apicultores
www.miieldemalaga.com

AMELIA GONZÁLEZ

CENTRO AGRARIO MARCHAMALO
www.marchamalo.castillalamancha.es



METODOS DE DETECCIÓN EN FRAUDE EN MIEL



Título: Métodos de detección del fraude en miel

Ponente: Amelia Virginia González Porto

Dra. en Biología y especialista en Palinología. Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo (CIAPA-IRIAF)

Resumen

La apicultura está pasando malos momentos bajo la sospecha de ser un producto definido por ciertos sectores como uno de los más fraudulentos alimentos. Esto está en consonancia con cierto desconocimiento sobre el origen de las mieles y de la composición de plantas que deberían o no aparecer en nuestro país, así como, de su composición diferenciadora y compleja. Este conocimiento puede aportar luz sobre las diferenciaciones entre una miel de origen botánico y geográfico determinado.

No existe un método único para la detección del fraude, en consonancia con la existencia de diferente tipo del fraude acometido por la “industria” desleal, se pone en marcha una batería de ensayos/técnicas. Es importante el reconocimiento del fraude debido a las diferentes cualidades y actividades biológicas que presentan las diferentes variedades de miel. Los dos principales fraudes van encaminados a incrementar el volumen de producción con la adición de jarabes, siropes o bien la mezcla con partidas de mieles foráneas de baja calidad. De todos modos, la baja calidad de estas mieles no es el problema único, sino la propia mezcla con mieles que menosprecian y descalifican las cualidades y composición determinante de las propiedades de la miel original que se envía al consumidor. En este caso, el fraude es un fraude de origen.

Los laboratorios intentan avanzar y reconocer estos métodos de vigilancia, ponerlos a punto o bien, reconocer señales previas mediante el uso de análisis simples para su futuro paso a técnicas más sofisticadas, que confirman o rechazan esta falsificación de las mieles.