



El manejo invernal del colmenar

Temario:

- Cambio climático y su impacto en la nutrición de las abejas.
- Evolución de la apicultura la última década.
- Evolución de los parasitismos y los depredadores y su efecto en la nutrición de las abejas.
- La varroa y su impacto en otoño.
- Preparación del colmenar para el invierno y la arrancada.
- Necesidades nutricionales de las abejas y de la colonia. Componentes de la dieta natural, la miel y el polen, su composición y su papel en la biología de las abejas y de la colonia. Diferencias de los aportes naturales.
- Identificación de las situaciones de malnutrición en las abejas y en la colonia. Efectos de la malnutrición en la salud de las abejas.
- Salida a las colmenas para valorar reservas polen y efectos de desnutrición.
- Materias primas presentes en el mercado utilizables en la preparación de piensos para abejas. Composición y propiedades.
- Formulaciones de piensos según objetivos, desarrollo o conservación. Fabricación de los piensos. Coadyuvantes tecnológicos. Conservantes.
- Práctica de preparación de piensos.
- Aplicación de los piensos a las colmenas según el objetivo, ubicación, textura, cadencia...
- Valoración formulaciones del mercado, normativa de piensos y su etiquetado.

El taller consta de una parte teórica y otra práctica. En esta última se manejarán las principales materias primas del mercado para la elaboración de piensos y se elaborarán algunas formulaciones, de las que los participantes podrán llevarse muestra.

Se hará una visita al colmenar para detectar colmenas desnutridas y sus efectos. Se valorará las reservas de polen y miel de las colmenas.