

Paraninfo

UF2010 - Actividades de producción de las colmenas



Editorial: Paraninfo

Autor: EMILIA MARÍA JIMENEZ VAQUERO

Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 111

ISBN 13: 9788428397735

ISBN 10: 8428397732

Precio sin IVA: \$ 80942.00 COP

Precio con IVA: \$ 80942.00 COP

Fecha publicación: 02/07/2015

Sinopsis

El presente manual se corresponde con la **Unidad Formativa UF2010**, incluida en el **Módulo Formativo MF1801_2: Manejo del colmenar**, que a su vez forma parte del **Certificado de Profesionalidad (AGAN0211): Apicultura**, y cuyo contenido sigue a lo establecido por el Real Decreto 1784/2011, de 16 de diciembre, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Profesional Agraria.

A lo largo de sus cuatro capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar en el manejo de un colmenar, haciendo hincapié en la alimentación artificial, la reproducción, el material apícola y la gestión de residuos.

Por último se resalta que el beneficio más importante que obtenemos de las abejas no es la producción de miel, sino la polinización y actualmente además, su papel como bioindicadores de la calidad ambiental.

Emilia M. Jiménez Vaquero es Doctora en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Durante sus estudios fue alumna interna del Departamento de Apicultura, colaborando en la realización de una tesis doctoral y en un estudio, formando parte como autora.

Actualmente trabaja como personal interino del Cuerpo Facultativo Superior del Gobierno de Cantabria como inspectora veterinaria.

Índice

1. Alimentación de colmenas. Objetivos de la alimentación. Ventajas y efectos secundarios. Composición del alimento. Necesidades fisiológicas de las abejas. Alimentación de mantenimiento y de estimulación. Productos para la alimentación y técnicas de aplicación. Evolución de la colonia y resultados de la alimentación. Necesidades de agua y su aporte al colmenar. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizadas en la

alimentación de las colmenas. Equipos de Protección Individual (EPI's). **2. Multiplicación del colmenar.** Enjambrazón. Criterios de selección de colmenas. División de colmenas. Renovación de reinas. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizadas en la multiplicación del colmenar. Equipos de Protección Individual (EPI's). **3. Mantenimiento del colmenar.** Tareas de mantenimiento del colmenar. Calendario apícola. Tipos de colmenas. Elementos y accesorios de las colmenas. Ahumado de colmenas. Métodos y técnicas de mantenimiento. Preparación de las colmenas para la invernada. Mantenimiento del entorno del colmenar. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en el mantenimiento del colmenar. Actuación en caso de accidente. Equipo de Protección Individual (EPI's). **4. Aplicación de la normativa medioambiental en la explotación apícola.** Incidencia de la actividad apícola en el medio ambiente. Residuos generados por la actividad apícola. Gestión de residuos. **Anexos. Bibliografía.**

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es