

TRATAMIENTO DE LAS COLMENAS PARA PRODUCCIONES ORGÁNICAS

Autor: Yero Junco, Alexander, Gil Font, Lázaro de Jesús, Soler García, Osmar

Ing. Mecanizador Agropecuario, E-mail: yero@eeapi.cu

Centro de Investigaciones Apícolas. El Cano. Arroyo Arenas. La Lisa. Ciudad Habana.

C.P. 19190.CUBA. Telef.: (537) 202-0890. FAX: (537) 202-0950.E-mail:

eeapi@eeapi.cu

Resumen

Las producciones orgánicas y el consumo de estos productos han alcanzado un desarrollo sustancial en el mundo. Nuestro país cuenta con 19 municipios certificados como orgánicos ubicados en las provincias de Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo, donde se ha alcanzado un desarrollo de estas producciones como parte de los esfuerzos que se están realizando por la alta dirección del país en la conservación del medio ambiente. Lo cual está indisolublemente ligado a la proyección de la agricultura orgánica así como a las posibilidades económicas que ofrece esta producción, dotando a los apicultores orgánicos de una herramienta de trabajo que les permita conocer los requisitos para esta producción y el tratamiento adecuado de sus colmenas.

En el estudio se presentan los elementos básicos para el manejo ecológico del apiario atendiendo a las normas establecidas para los productos orgánicos y regulados principalmente por el reglamento 834/07 de la Unión Europea.

Abstract

The organic production and consumption of these products have achieved substantial development in the world. Our country has 19 certified organic municipalities in the provinces of Granma, Holguin, Santiago de Cuba and Guantnamo, where it has reached a development of these productions as part of efforts being made by senior management of the country in environmental conservation. This is inextricably linked to the screening of organic agriculture and economic opportunities offered by this production, organic beekeepers by providing a tool that allows them to meet the requirements for this production and the proper treatment of their hives.

The paper presents the basic elements for the ecological management of the apiary basis of the standards for organic products mainly regulated by the Regulation 834/07 of the European Union.

Introducción

En nuestro país las producciones de miel orgánicas comenzaron en el año 2001 en el municipio de Imías provincia Guantánamo. Debido a las ventajas y beneficio que proporcionan estas producciones tanto a los productores como a la economía nacional, se hizo extensiva a todos los municipios y provincias que cumplían con los requisitos establecidos por las normas. De esta forma se incluyeron al programa municipios de las provincias de Holguín, Guantánamo, Granma y Santiago de Cuba.

Para el control de los productos orgánicos teniendo en cuenta que la miel producida por nuestros productores es apreciada por su calidad en el mercado internacional se creó el Sistema de Control Interno, que se rige estrictamente por las normas que amparan estas producciones y cada día son mas exigentes, en aras de consumir productos sanos y naturales, por lo que mantener la disciplina y cumplir con los requerimientos para esta actividad por parte de los productores es de vital importancia, haciéndose necesario el conocimiento de las labores que se les realizan a las colmenas basadas en estas normas, para así mantener el prestigio que hemos adquiridos a través de los años por la calidad de nuestros productos en el mercado mundial.

Materiales y métodos

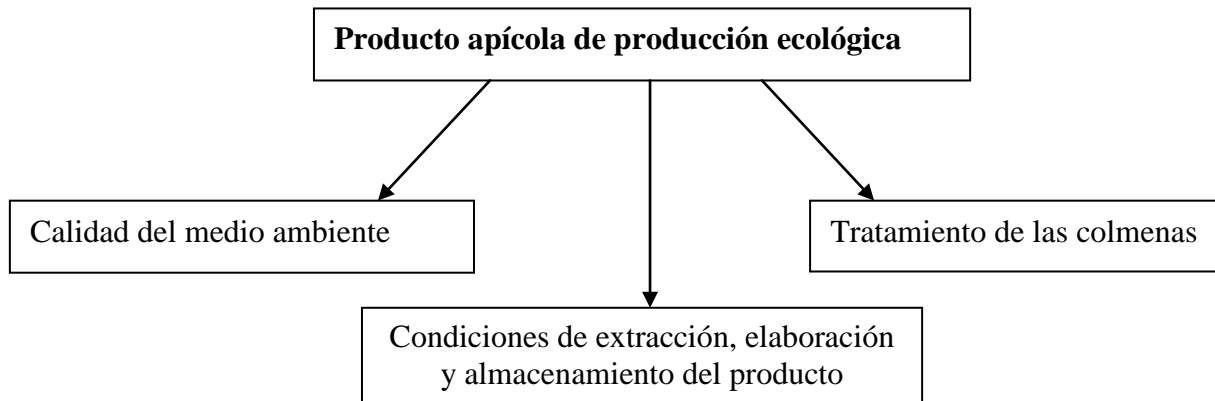
Para el desarrollo de este trabajo se utilizó la revisión del reglamento 834/07 de la Unión Europea y la actualización del Instructivo para el Manejo Ecológico, Certificación y Comercialización de Miel Ecológicas como normativas a cumplir para la exportación y manejo del producto y las experiencias adquiridas en las inspecciones realizadas a los productores por el Sistema de Control Interno.

Resultados y Discusión

Para las producciones orgánicas se debe tener en cuenta la ubicación de los apiarios, lugares donde el ecosistema sea orgánico y exista una diversidad de todos los recursos distribuidos armoniosamente (flora, vegetación y agua), ya que la apicultura orgánica consiste en la práctica donde las regiones agrícolas no han sido perturbadas por sistemas modernos de agricultura o bien áreas protegidas (reservas ecológicas) donde se limita la explotación agrícola y se evita la contaminación del medio ambiente, principalmente la flora silvestre como sustento fundamental del pecoreo, lo que repercutirá positivamente en la producción.

Principios Generales

La apicultura contribuye a la protección del medio ambiente y la producción agroforestal mediante la polinización de las abejas.



Calidad del medio ambiente

1. Contar con suficientes fuentes de néctar de origen natural, polen, así como acceso al agua

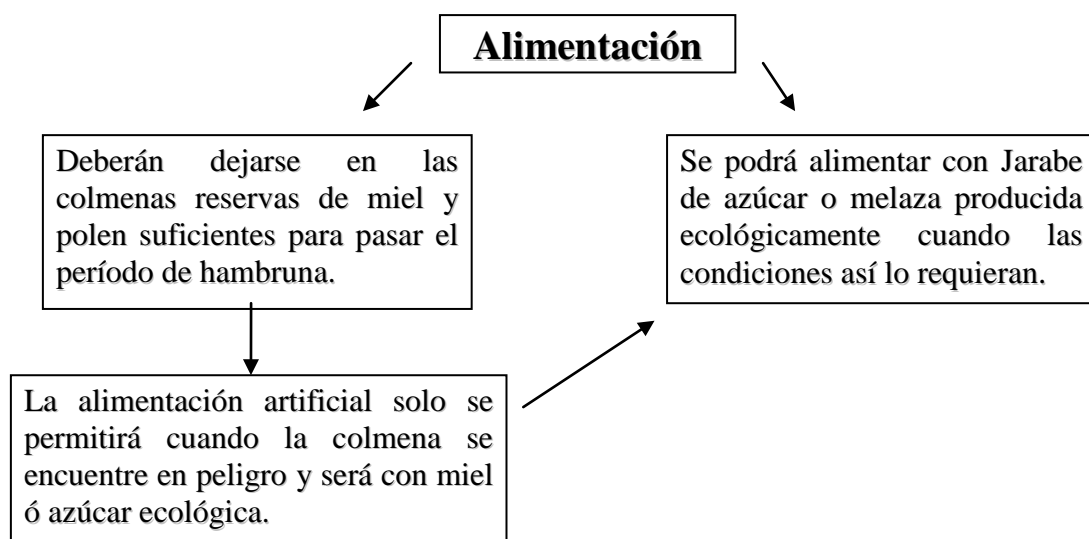
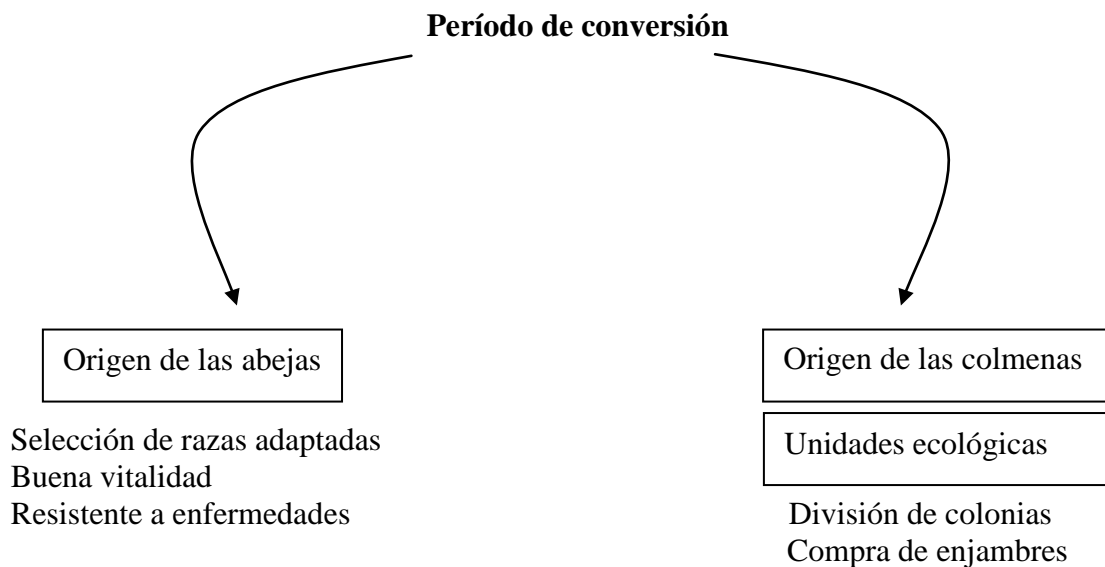
3. Mantener alejado de cualquier producción agrícola que sea fuente de contaminación

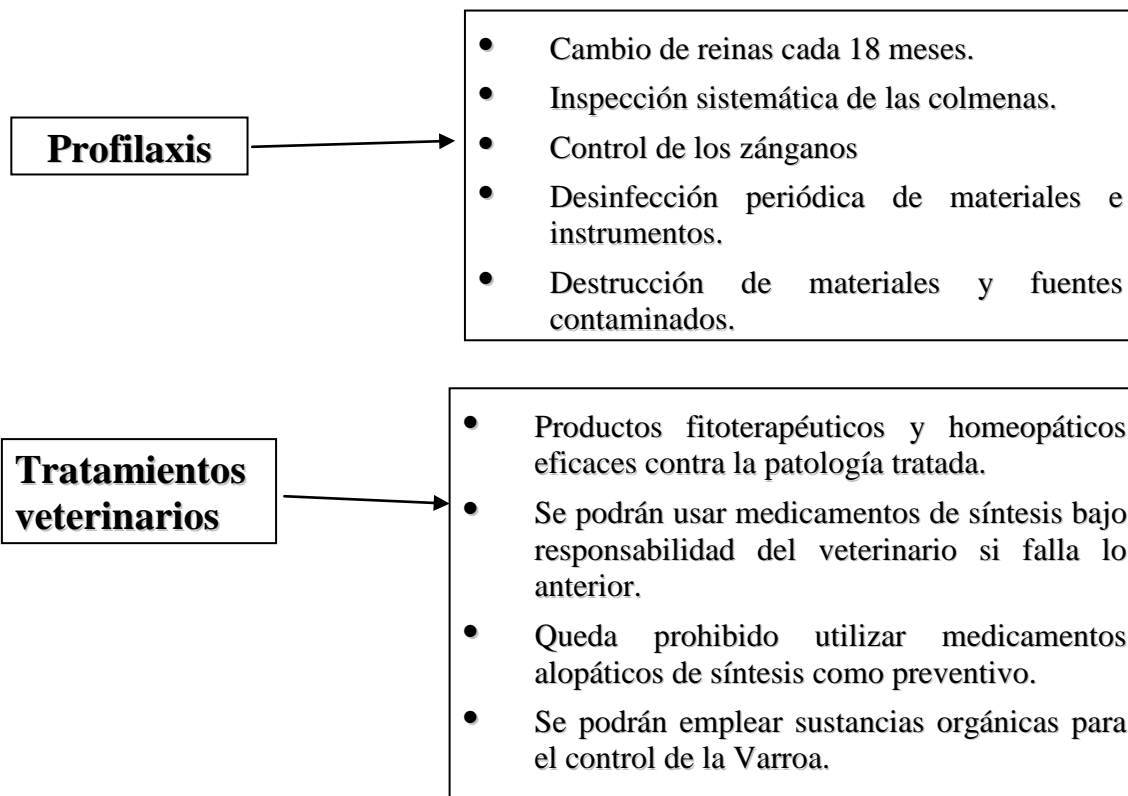
2. En un radio de 3 km, las fuentes de los productos anteriores sean fundamentalmente de cultivos producidos ecológicamente o tratados con métodos de bajo impacto ambiental

Tratamiento de las colmenas

Características de las colmenas y los materiales usados

1. Colmenas hechas de materiales naturales que no entrañen riesgos de contaminación para el medio ni para los productos apícolas
2. La cera de los nuevos cuadros deberá proceder de unidades de producción ecológica, y se sustituirá de todos los cuadros de las colmenas en el período de conversión.
3. Se podrán usar dentro de la colmena sustancias naturales como propóleos, cera y aceites vegetales.
4. Queda prohibida la recolección de miel en panales que contengan crías





Métodos zootécnicos y de identificación

1. Se prohíbe la destrucción de abejas en los panales como método asociado a la recolección de los productos.
2. Se prohíbe cortar las alas de la reina.
3. Se admite sustitución de reinas mediante eliminación de la antigua.
4. Solo se admitirá la eliminación de zánganos para controlar la Varroa.
5. Se prohíbe el uso de repelentes químicos a la hora de la recolección de la miel.
6. Se pondrá especial cuidado en las labores de extracción, la elaboración y almacenamiento de los productos apícolas.
7. Se llevará un registro por colmena de todos sus movimientos: alimentación, movimiento de alzas, ubicación, etc.

Conclusiones

1. Las producciones orgánicas en nuestro país se han ido desarrollando considerablemente debido a la estimulación que recibe el productor ya que la misma se comercializa a no menos de un 10% por encima del valor de la miel convencional.
2. El cumplimiento adecuado de las colmenas basado en las normas que rigen estas producciones es de vital importancia para el funcionamiento y certificación de la producción
3. Aplicando las buenas prácticas de producción apícolas se garantiza la calidad del producto y por consiguiente el prestigio de nuestras en el ámbito internacional.

Referencias bibliográficas

1. Reglamento 834/07 de la Unión Europea
2. Instructivo para el Manejo Ecológico, Certificación y Comercialización de Mielles Ecológicas