



Multiplicación a través del paquete de abejas

Téc. Ap. Leandro Frígoli

La oportunidad de multiplicación y utilización del paquete de abejas para el crecimiento es otra de las técnicas propuestas por el PROAPI - INTA - PROFEDER.

Al aplicar esta tecnología previamente se debe realizar la inspección sanitaria.

Para el paqueteado suelen surgir las siguientes preguntas, ¿cómo debo hacerlo?, ¿qué debo tener en cuenta?, ¿con qué criterios?

En primer lugar se ahuma la piquera, se retira el techo y entretapa, se ahuma la superficie superior de los cabezales colocando el ahumador perpendicular a los mismos. El techo se coloca boca arriba a un lado de la colmena, se retiran los panales desde un extremo y se colocan en forma de libro sobre el techo. Simultáneamente se realiza la búsqueda de la reina y se preseleccionan los panales a extraer.

Una vez encontrada la reina existen tres opciones:

- Se la deja en un cuadro sobre la cara de la cámara opuesta a la que depositamos los panales.
- Se la atrapa con una pinza para captura de reinas.
- Se aprovecha para hacer el recambio anual de reina, matándola en el piso de la cámara de cría.

Se considera que para la Cuenca del Salado la oportunidad para multiplicar es en octubre y noviembre cuando la colmena alcanza los ocho cuadro de cría.

Antes de iniciar el paqueteado se debe realizar una serie de tareas, los envases de paquetes deben pesarse previo a su llenado, se preparan las tiras de acaricidas, se

cortan por la mitad y se coloca un alambre para poder colgarlas al armar el paquete de abejas, se preparan las reinas fecundadas sosteniendo las jaulitas con alambres o tanza, se prepara el embudo.

¿Cómo se hace el paqueteado de abejas?

En primer lugar se coloca el techo al costado de la cámara de igual modo que para la extracción de cría y se busca la reina mientras se van sacando los cuadros de la colmena, se dejan tres cuadros cubiertos de abejas en la cara opuesta a aquella sobre la que se colocan los cuadros extraídos.

Lo importante es preservar la reina, se la ubica, se la toma y se mantiene en un pinza especial en un ambiente fresco.

Una vez encontrada la reina se sacuden los cuadros dentro de los paquetes utilizando el embudo.



Los cuadros se colocan dentro de la colmena respetando el orden y la reina se libera.

Se pesan los paquetes llenos y si estuvieran excedidos hay que quitar abejas para evitar que un exceso de población dentro del envase haga aumentar la temperatura y que mueran. Las abejas se mantienen confinadas durante 48 horas.



Se coloca la reina, la media tira de acaricida y el alimentador.

Inspección de colmenas para paqueteado



Extracción de cría



Llenado en el embudo



El apicultor pesando el paquete de abejas llenos



Importante

Los paquetes se deben mantener en un lugar fresco hasta su instalación

¿Como se instalan los paquetes de abejas?

Con anticipación se prepara el apiario receptor y se colocan las alzas nuevas en el lugar definitivo. Se tapa la piquera con un tejido doblado para evitar la fuga y en las colmenas se coloca el alimentador y cuatro marcos de cera estampada. Se completa

el alimentado con jarabe y la reina se introduce en el centro de los panales. El paquete se coloca dentro de la cámara y se coloca el techo.

Apiario de instalación de paquetes de abejas



Importante

No debe haber ninguna posibilidad de enfermedades en las abejas.

Luego de liberar el paquete de abejas el cuidado del mismo consiste en continuar la alimentación y el agregado de marcos de cera estampada en los laterales del nido de cría cuando sea necesario.

Esta comprobado que este sistema permite la posibilidad de llenar la cámara entre los 45 y 60 días, y según los años es posible que al nuevo paquete se lo pueda cosechar, recuperando lo invertido en el mismo año.

Bibliografía

www.inta.gov.ar/profeder/cambio/cambio.htm

http://www.apinetla.com.ar/unidades_demostrativas/unidades.htm

Dini, Cecilia. 2011. Manual de Apicultura para ambientes subtropicales. Ediciones INTA. Buenos Aires. Argentina.