

Producción de abejas reina y miel de abeja, utilizando dos reinas por colonia

Tecnologías:

- Producción de miel con un sistema de dos reinas por colonia, en el estado de Morelos.
- Transferencia de tecnología para la producción de abeja reina

Problemática:

En la apicultura tecnificada no se realiza selección de las características económicamente deseables para el apicultor, después del primer año, la abeja reina envejece disminuye su postura y esto se refleja en menor producción de miel, por lo que es conveniente cambiar a la reina cada año

Adopción:

La tecnología se utiliza desde hace tres años en el Municipio de Jantetelco y Amacuzac, por **17 productores agrupados** en dos GGAVATT's, denominados "Las Abejas" y "Amacuztitlan", en total trabajan 200 colmenas y manejan una producción de 4 toneladas



Producción de abejas reina y miel de abeja, utilizando dos reinas por colonia

Impactos:

- Se incrementa la producción de miel por colmena entre 60 y 120% por colonia al año.
- El costo de producción por kilo de miel se reduce entre el 20 y 30%.
- Las colonias con dos reinas son más rentables que las colonias de una reina en la localidad de Chalcatzingo, Morelos, debido a una disminución de más del 48.5% en costos de producción por kilogramos de miel.

Costo/Beneficio

El costo por kilo de miel producido en un sistema de una reina fue de \$12 comparativamente con el sistema de dos reinas que fue de \$9 pesos. El costo total por kilo de miel producido, incluyendo los implementos adicionales, es menor que con el sistema de una reina.

Tecnología generada por el INIFAP-Campo Experimental Zacatepec

