

Actividades CLAVE para una buena producción de miel

Durante la canícula, se puede cosechar miel y polen por un corto tiempo. Además se pueden multiplicar colmenas para hacer crecer el apiario o para venderlas.



Regular la sombra en el apiario para controlar la humedad.
La humedad provoca varias enfermedades, como la "cría de cal".



Chapear malezas para prevenir ataques de hormigas.



Las hormigas son el insecto que causa más daño a las colmenas en Petén.

Preparación de alimentación de mantenimiento.

Cada colmena necesita:
 ■ 2 kg de azúcar (morena)
 ■ 2 L de agua
 ■ 5 cc de suplemento de proteína y vitaminas (Promotor "L")
 cada 10 días.



Reducir las piqueras para controlar las hormigas y pillajes.

La alimentación es clave para mantener la población durante el período de escasez.
(Para más detalle sobre alimentación, vea el video.)



Abejas alimentándose del alimentador colectivo.

Durante la post-cosecha, se pueden dividir las colmenas para incrementar el apiario o para venderlas.

Diagnóstico de plagas y enfermedades

Canícula

Escasez

Post-cosecha

Junio

Julio

Octubre

Mayo

Febrero

Enero

Cosecha

Pre-cosecha

Es importante cosechar no solo miel si no también cera, polen y propóleos para maximizar su producción y productividad.

Si van a poner panales guardados, tiene que revisar y asegurar que no hay daño de polillas.



Introducción de reina nueva.



Aprovechar el período de canícula para fabricar panales nuevos y guardarlos para luego usarlos durante la cosecha.



Extraer y fundir todos los panales viejos y panales en mal estado.



Abrir las piqueras completamente para facilitar el movimiento de las abejas.



Colocar trampas para cosechar polen y propóleos.



Eliminar celdas reales para controlar enjambrazón.
Si no se controla la enjambrazón, se puede perder hasta el 50% de la población.



Desopercular al borde del marco para cosechar la máxima cantidad de cera.



No cosechar cámaras de crías.



Colocar cajas trampa para capturar enjambres silvestres.

Colocar ceras estampadas para acelerar el proceso de formación de cámaras.



Preparación de alimentación de estímulo.

Cada colmena necesita:
 ■ 1 kg de azúcar (morena)
 ■ 2 L de agua
 ■ 5 cc de suplemento de proteína y vitaminas
 cada 4 días.

Dar alimentación de estímulo, además de la alimentación de mantenimiento, es clave para que la reina ponga bastantes huevos para aumentar la población durante la pre-cosecha.



Las obreras necesitan 22 días para llegar a ser pecoreadoras. Por eso, se necesita aumentar la población de obreras durante la pre-cosecha, para que las colmenas tengan suficientes pecoreadoras durante la cosecha.

¡Empezar la cosecha con el máximo número de pecoreadoras puede duplicar o triplicar su producción!

Vida de obreras



Nacimiento
0 días



Aseadoras
1 día después del nacimiento



Nodrizas
3 días después del nacimiento



Ventiladoras
12 días después del nacimiento



Constructoras
14 días después del nacimiento



Guardianas
18 días después del nacimiento



Pecoreadoras
22 días después del nacimiento



Exploradoras
40 días después del nacimiento

Con el apoyo de:

