

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

ESCUELA: “Agrotécnica De Zonda”

DOCENTE: Lucio José Vargas Ortiz

CURSO: 1° año 2° división Grupo: “B”

TURNO: Mañana

ÁREA CURRICULAR: Animales Benéficos

TÍTULO DE LA PROPUESTA: LA APICULTURA COMO MEDIO DE VIDA.

GUÍA PEDAGÓGICA N° 8

CONTENIDOS:

MANEJO DEL COLMENAR.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

=Leer detenidamente los siguientes textos luego completa las actividades:

=Transcribir los textos presentados, en el cuaderno.

MANEJO DEL COLMENAR

La revisión de la colmena es una tarea que se regula de acuerdo con las necesidades normales del colmenar. Inspeccionar los cajones por simple curiosidad altera la vida de las abejas.

Las colmenas se revisan en la época de producción, durante la primavera y verano.

En temporada invernal, solamente se revisa si se nota alguna anormalidad. Cuando la temperatura es elevada, hay pleno sol y no sopla viento, es el momento ideal para este trabajo; las abejas no se irritan ni pican y el manejo de la colmena se puede hacer sin inconvenientes.

Antes de comenzar la revisión de las colmenas se tiene encendido el ahumador y preparadas todas las herramientas necesarias.

La ubicación correcta del apicultor es a un costado del cajón, nunca frente a la piquera para evitar molestar las abejas que entran y salen.

Docente Responsable: *Prof.: LUCIO J. VARGAS ORTÍZ- luciovortiz68@hotmail.com*

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

REVISACIÓN DE OTOÑO

Esta revisión se hace antes que lleguen los fríos, en abril o primeros días de mayo. Se debe tener en cuenta la reserva de miel. Cada colmena con 18 o 20 kg, tendrá alimento suficiente para pasar el invierno.

Durante el otoño y el invierno la postura de la reina decrece y por consiguiente el tamaño de la colonia se ve reducido hasta que la reina comience a aovar nuevamente en la primavera.

Por lo tanto, en este período es recomendable realizar los tratamientos sanitarios preventivos y/o curativos.

Puede darse en esta época, el pillaje, que es el robo que se produce entre las colonias, ante la falta de secreción de néctar. Por ello se tendrá cuidado en no dejar panales al aire libre, ni restos de miel.

Asimismo, las colmenas se inclinarán hacia adelante para que no penetre el agua de lluvia.

Efectuar el control de hormigas, que los caballetes estén en buen estado y se reemplazará todo el material deficiente por otro en mejores condiciones.

REVISACIÓN PRIMAVERAL

Durante el período que comienza a fines de agosto y finaliza en noviembre, es cuando el apicultor debe poner toda su atención en el apiario.

En esta inspección se verifica la existencia de la reina, su edad y productividad, la cantidad de panales con abejas, el número de panales con larvas, huevos y crías operculados y su distribución en el cuadro.

Los cuadros envejecidos, con muchas celdas de zánganos, polen viejo, endurecidos, se reemplazan por cuadros nuevos con una hoja de cera estampada.

Cuando se hace la revisión periódica, cada 15 días, se retiran del piso las abejas muertas, restos de opérculos y todo resto de suciedad.

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

Todas las observaciones que se van haciendo de cada una de las colmenas se registran con fecha de inspección.

Se debe controlar que la cámara de cría tenga suficiente espacio para un buen aovar de la reina, cuanto más lugar tenga mayor desarrollo tendrá la postura.

Se puede trabajar con una sola cámara de cría, cámara de cría doble o cámara de cría y media.

En esta época de gran desarrollo vegetal, se debe tener el pasto del apiario bien cortado y los bebederos tienen que asegurar abundante agua fresca durante todo el día.

Es de especial interés observar la sanidad de las colmenas, ya que el aumento de la temperatura y humedad favorece el crecimiento y desarrollo de cualquier microorganismo patógeno.

Director a cargo Prof. **Nelson Ahumada**