

ESCUELA AGROTECNICA ANA PEREZ CIANI\_1º AÑO\_ANIMALES BENEFICOS

ESCUELA AGROTECNICA ANA PEREZ CIANI

PROFESORES: SUSANA FORNES, JORGE PEREZ, MARIO LUCERO, RUBEN ROMERO.

GRADO: 1º AÑO, 1º Y 2º DIVISION (AGROPECUARIA), CICLO ORIENTADO.

TURNO: TARDE

AREA: ANIMALES BENEFICOS.

TEMA: COSECHA DE MIEL.

OBJETIVO: QUE EL ALUMNO CONOSCA EL PROSESO DE LA COSECHA DE LA MIEL

DIRECTOR: MARIO LUCERO

## COSECHA.

La cosecha de la miel es la finalización de una serie de trabajos que se realizan durante todo el año.

La época ideal varía según la zona, en la provincia de Buenos Aires entre los primeros días de enero (1º cosecha), y fines de febrero (2º cosecha)

En nuestra provincia por ser árida los recursos de las abejas son menores (flora apícola) se realiza una sola cosecha los primeros días de marzo.

Recomendaciones a tener en cuenta:

No cosechar, en lo posible en días de lluvia.

Cosechar en la mañana para evitar retirar marcos con néctar recién llegado.

Evitar la cosecha con marcos con crías en sus celdas.

Desabejar bien los marcos con miel que vamos a cosechar, se recomienda sacudirlos o bien cepillarlos.

El ahumador debe estar cargado con materiales vegetales

naturales.

Colocar el marco con miel dentro del alza cosechera, evitando el contacto con el suelo.

En el transporte las alzas se trasladan apiladas y atadas y tapadas para evitar que se contaminen.

LA COSECHA DE LA MIEL IMPLICA UNA SERIE DE TAREAS:

- 1)\_ Retirado de cuadros o alzas sin abejas.
- 2)\_ Traslado a la sala de extracción.
- 3)\_ Desoperculado.
- 4)\_ Extracción.
- 5)\_ Separación de la miel y la cera que contienen los opérculos.
- 6)\_ Decantación.
- 7)\_ Envasado.
- 8)\_ Restitución de cuadros y alzas sin miel a la colmena.

Para la cosecha de una pequeña cantidad de colmenas se debe contar con una carretilla donde colocamos un alza vacía sobre una bandeja.

Es necesario además el uso del ahumador y un recipiente de agua para mojar el cepillo desabejado.

Previo al ahumado se retiran los cuadros con miel, se barren las abejas adheridas con el cepillo mojado y se coloca en el alza vacía.

Pueden remplazarse los espacios vacíos con marcos con cera estampada.

Luego de retirados los panales y las alzas se trasladan a la sala de extracción, allí se depositan sobre bandejas apiladas unas sobre otras.





#### BUENAS PRACTICAS EN COSECHA Y TRANSPORTE DE LAS ALZAS MELARIAS LLENAS

Evitar la contaminación de la miel durante la cosecha y transporte.

El vehículo debe contar con una cubierta o lona para cubrir las alzas con miel.

El piso del vehículo debe ser de fácil limpieza y no permitir la entrada de polvo durante el traslado.

LA SALA DE EXTACCION DEBE CONTAR CON:

- 1)- Deposito de cuadros o alzas con miel.
- 2)- Desoperculador.
- 3)- Extractor.
- 4)- Deposito de miel.
- 5)- Deposito de alzas y marcos cosechados.

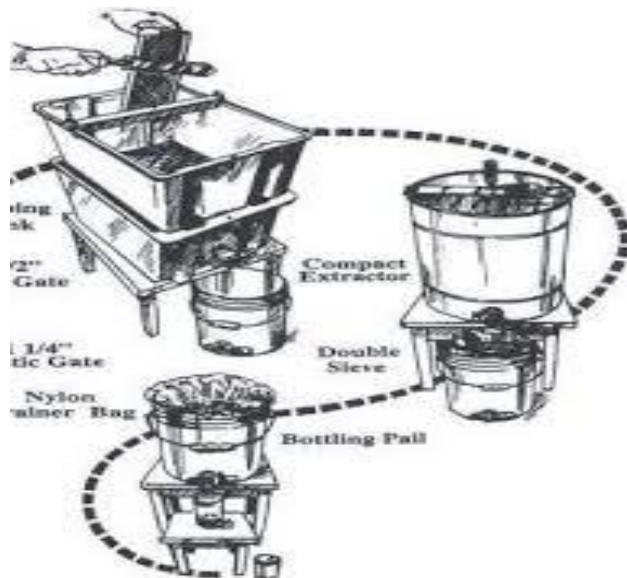


Realizando desoperculado

DIRECTOR: MARIO LUCERO



Extracción mediante un extractor radial



En el dibujo se muestra la secuencia de la cosecha de miel.