

Empiece el nuevo año aprendiendo algo nuevo o repasando algo antiguo. El invierno es un buen momento para perfeccionar sus habilidades de identificación de enfermedades, revisar sus actuales técnicas de control de enfermedades, explorar nuevas técnicas, y crear un sistema integral de manejo de enfermedades.



Febrero

El invierno también es un buen momento para empezar a prepararse para la próxima temporada apícola. Reparar equipo viejo y construir equipo nuevo, comprar suministros (abejas, equipos, tratamientos), y explorar posibles ubicaciones para los apiarios, son todas las tareas que se pueden hacer durante la temporada baja, y que harán que el verano sea mucho más fácil.



Si el tiempo lo permite, las colonias pueden alimentarse con un suplemento de polen y/o jarabe de azúcar si es necesario. Ahora es un momento importante, ya que la colonia está criando a las abejas que recolectarán néctar y polen durante el verano. El polen es importante para estimular la cría temprana, lo que asegurará que la colonia esté lista para una primavera ajetreada. En un día cálido, se deben monitorear los niveles del ácaro Varroa y de Nosema en las colonias. Los niveles elevados de Varroa y Nosema en primavera pueden ocasionar que el crecimiento de la colonia sea lento y, en consecuencia, una baia producción de miel v una elevada mortalidad durante el invierno. Deben aplicarse tratamientos si los niveles superan los siguientes umbrales económicos*:

Nosema: 1 millón de esporas/abeja Varroa: 1 ácaro/100 abejas

Se deben monitorear los niveles de Varroa y Nosema después del tratamiento para evaluar su eficacia.

*Siempre siga las instrucciones de la etiqueta.

Calendari



Cuando las temperaturas diarias superan regularmente los 10°C, las cubiertas de invierno pueden retirarse. Si se utiliza doble cámara de cría, invierta el orden de las cajas. Esto moverá el racimo de abejas a la parte inferior de la colmena, dando a las abejas acceso a los recursos y el espacio de la caja superior, y ayudará a prevenir la enjambrazón. También es un buen momento para limpiar los pisos de las colmenas y retirar las colonias muertas.

Si el tiempo es lo suficientemente cálido, se puede realizar una inspección minuciosa de sus colonias. Compruebe si hay signos de enfermedad, problemas con las reinas, un almacén de alimento adecuado o una acumulación lenta de alimento. En esta época del año empiezan a aparecer la cría de cal y la loque europea. Preste atención a los signos clínicos e intervenga con prácticas de manejo o tratamiento cuando sea necesario. Las colonias fuertes pueden dividirse o puede añadirse otra cámara de cría a la colmena. Cambie la reina en las colonias débiles o en las que tengan una reina vieja.

Los dientes de león comenzarán a florecer, ésta es una fuente importante de néctar para las abejas melíferas. Las abejas también traerán polen del sauce y de otros árboles y arbustos.

Vigile de cerca sus colonias, ya que en junio las abejas suelen enjambrar. Deles mucho espacio, añadiendo una segunda cámara de cría a la colmena o un alza si es necesario. ¡Una vez que una colonia decide enjambrar, es muy difícil hacerla cambiar de opinión!

La canola florecerá a finales de junio, esta flor es la principal fuente de néctar para las abejas melíferas de Alberta. Siga vigilando las enfermedades y retire las colonias enfermas del apiario para evitar que las enfermedades se propaguen. Designar un lugar como «apiario hospital» es una buena práctica de bioseguridad que ayudará a prevenir la propagación de enfermedades por toda la explotación.



Continúe añadiendo alzas según sea necesario. En julio es cuando se produce el pico de producción de miel en Alberta.

Las alzas deben añadirse debajo de las alzas que ya están ahí, esto anima a las abejas a llenar las alzas vacías en lugar de llenar en exceso las más viejas.



Las abejas de invierno empiezan a desarrollarse a principios o nediados de agosto. Es fundamental vigilar y tratar a tiempo contra Varroa y otras enfermedades para que las abejas de invierno, que son muy importantes, se desarrollen en condiciones saludables. Las cargas virales elevadas se han asociado a una alta mortalidad invernal. Dado que los niveles del ácaro Varroa y los virus están correlacionados positivamente, es importante mantener los niveles de ácaros bajos, especialmente durante esta época. A menudo emos que las cargas virales altas persisten incluso después de que los niveles de ácaros disminuyen, por lo que es fundamental mantener los niveles de ácaros bajos durante todo el año.

Recuerde: la mayoría de los tratamientos requieren que se retiren las alzas con miel antes de la aplicación del tratamiento.

*Siempre siga las instrucciones de la etiqueta.



Septiembre

Siga vigilando al ácaro Varroa y otras enfermedades. Considere un tratamiento de seguimiento contra los ácaros si sigue observando niveles superiores al umbral económico de otoño del 1% (3 ácaros/300 abeias).

Si sus niveles de Nosema superan el umbral económico de 1 millón de esporas/abeja, puede considerar tratar sus colonias. Las colonias pueden alimentarse con un jarabe de azúcar 2:1 (solución de sacarosa al 70%). Es mejor alimentar a las colonias con un jarabe concentrado en otoño, ya que el jarabe con un alto contenido de humedad puede provocar disentería.

Conserve sólo colonias fuertes en invierno. Lo más probable es que las colonias débiles no sobrevivan, y si las conserva corre el riesgo de propagar enfermedades a sus otras colonias.



Termine de alimentar a sus abejas en octubre. Retire y limpie los alimentadores para que estén listos para la primavera. Evite alimentar a las abejas cuando las temperaturas sean menores a los 10° C. Cuando la temperatura es baja, las abejas no pueden procesar adecuadamente el jarabe y el alimento dentro de la colmena aumenta la humedad, lo que puede afectar la capacidad de termorregulación de las abejas durante las noches

Envuelva las colonias con envoltorios de invierno y asegúrese de que haya una buena ventilación. La ventilación es la clave del éxito de la hibernación. Si no hay forma de que la humedad salga, el agua puede acumularse y provocar la muerte de la colonia.



¡Descanse y recupérese! ¡Disfrute esa miel que tanto le ha costado ganar!

Guía de floración

Enero-**Febrero**





Abril-Mayo



Septiembre





Noviembre **Diciembre**













