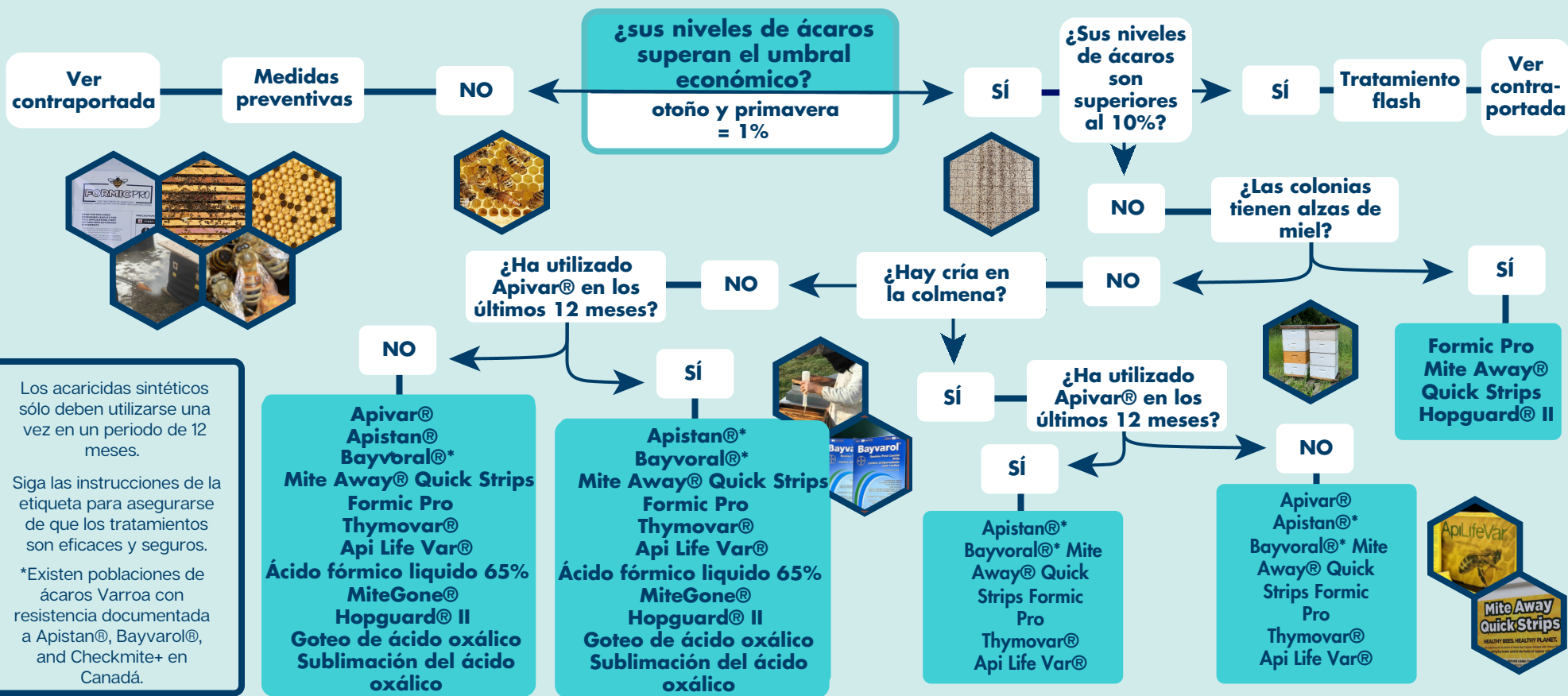


MANEJO DEL ÁCARO VARROA

DIAGRAMA DE DECISIONES





MEDIDAS PREVENTIVAS

No confíe únicamente en estas medidas preventivas para controlar los ácaros Varroa. Incorpore estas técnicas a su estrategia de manejo integral de plagas.

¿Qué es un tratamiento “flash”?

Un acaricida que mata los ácaros Varroa en poco tiempo.

Los tratamientos de liberación lenta, como Apivar, son más eficaces cuando los niveles de infestación por Varroa son inferiores al 10%. Por encima del 10%, la eficacia de estos tratamientos se reduce y los niveles de infestación después del tratamiento pueden seguir por encima del umbral económico.

Por lo anterior, se recomienda un tratamiento FLASH cuando las colonias presentan niveles de infestación superiores al 10%, en lugar de un tratamiento de liberación lenta.

Ejemplos:

- Ácido fórmico líquido al 65%
- Goteo de ácido oxálico
- Sublimación del ácido oxálico

La aplicación de un tratamiento flash antes de utilizar un tratamiento de liberación lenta (p. ej. Apivar®) reducirá la carga de ácaros en la colonia hasta un nivel en el que el acaricida de liberación lenta pueda actuar eficazmente. Es importante realizar un seguimiento ANTES y DESPUÉS del tratamiento para justificar cualquier otra aplicación de acaricida.

MONITOREAR MONITOREAR MONITOREAR



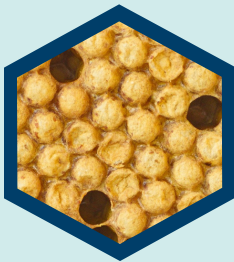
Los niveles de infestación del ácaro Varroa se deben monitorear en las colonias durante la primavera y el otoño. Tomar muestras de las colonias 2 o 3 veces por temporada permitirá saber si la estrategia de manejo de Varroa es exitosa, asimismo, indicará si se deben tomar medidas adicionales.

CAMBIO DE REINA



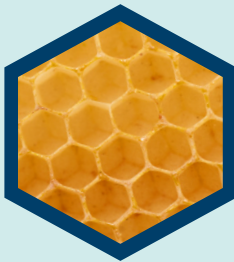
Sustituya su reina por una de material resistente a los ácaros y/o higiénica.

CAPTURA DE ZÁNGANO



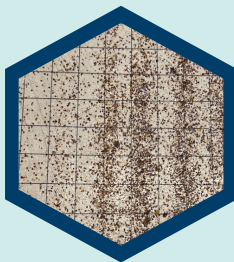
Existen pruebas de que los ácaros Varroa prefieren la cría de zángano, ya que en ella pueden reproducirse con mayor eficacia. Los panales con cría de zángano pueden colocarse en la colmena y retirarse antes de que los zánganos emerjan. El momento oportuno lo es todo. Si no se retira la cría de zángano en el momento adecuado, se corre el riesgo de criar ácaros.

INTERRUPCIÓN DE LA CRÍA



Enjaular a la reina durante un tiempo para detener la producción de cría, inhibirá la reproducción de los ácaros. Sin embargo, puede afectar negativamente la fortaleza y supervivencia de la colonia si se utiliza en otoño.

TABLERO FONDO DE MALLA



Los ácaros se desprenderán de las abejas como resultado del movimiento y el acicalamiento. El uso de una tabla con fondo de malla hace que los ácaros caigan al suelo, reduciendo la posibilidad de que vuelvan a entrar en la colonia.