

## PROSPECTO:

THYMOVAR  
15 g. tira para abejas melíferas

### 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y DOMICILIO O SEDE SOCIAL DEL TITULAR DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y DEL FABRICANTE RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES, EN CASO DE QUE SEAN DIFERENTES

Andermatt BioVet GmbH  
Franz-Ehret-Str. 18  
79541 Lörrach  
Alemania

### 2. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

THYMOVAR, 15 g tira para abejas melíferas  
Timol.

### 3. ESPECIFICACION DE LA SUSTANCIA ACTIVA Y OTROS INGREDIENTES

THYMOVAR está formulado en tiras que contienen 15 g de timol, un aceite esencial apto para uso alimenticio.

Cada tira contiene:

Sustancia activa: 15 g. de timol

Forma farmacéutica:

Tira para colmenas. Tela esponjosa de celulosa medicada (plaqueta amarilla de 50x145x4.3 mm.)

### 4. INDICACIONES

Tratamiento de la varroasis de las abejas melíferas causada por el ácaro varroa.  
Código ATCvet: QP 53 AX 22

### 5. CONTRAINDICACIONES

No usar cuando la temperatura diurna exterior máxima es **superior a los 30°C**.

### 6. REACCIONES ADVERSAS

Puede suceder que las abejas desplacen las reservas de alimentos que se encuentran debajo de las tiras. La cría que se encuentra demasiado cerca de la tira (< 4 cm) podría también ser desplazada por las abejas.

Si durante el tratamiento subiera la temperatura (superior a 30°C) puede llegar a constatarse una pequeña perturbación en la colmena y aumentar levemente la tasa de mortalidad de la cría y de las abejas. Las abejas pueden llegar a reducir su alimentación si se las alimenta al mismo tiempo que se hace el tratamiento.

Si observa cualquier efecto de gravedad o no mencionado en este prospecto, le rogamos informe del mismo a su veterinario.

## 7. ESPECIE DE DESTINO

Abeja melífera (*Apis mellifera*)

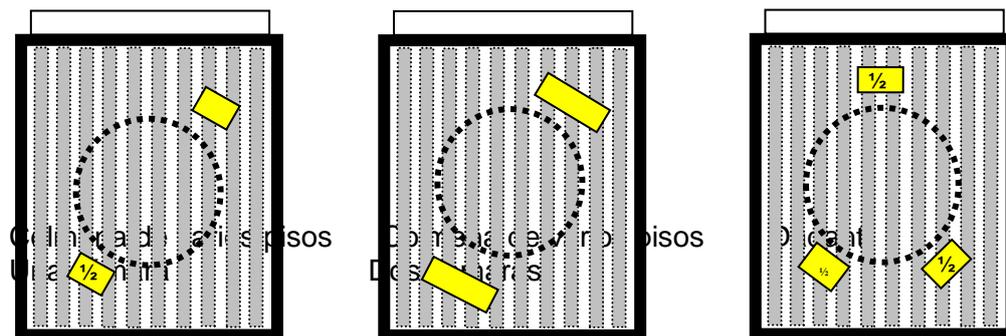
## 8. POSOLOGÍA PARA CADA ESPECIE, VÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Posología

Sistema de colmena	Esponja de THYMOVAR	
	Primera aplicación	Segunda aplicación
De varios pisos (1 cámara)	1	1
De varios pisos (2 cámaras)	2	2
Dadant	1 ½*	1 ½*

\*Las tiras se pueden cortar con tijeras

Figura 1: Colocación correcta de las tiras en una colmena vista desde arriba



## 9. CONSEJOS PARA UNA ADMINISTRACION CORRECTA

THYMOVAR contiene timol, una sustancia volátil que se sublima en el aire dependiendo de la temperatura. Al liberarse la sustancia, se crean concentraciones de vapor de timol en la colmena tratada. Estos vapores son altamente tóxicos para los ácaros varroa pero la concentración no es suficientemente elevada para afectar a las abejas. Para un control óptimo, debe mantenerse la concentración adecuada de vapor de timol durante 6 a 8 semanas.

Temperatura:

Se logra una eficacia óptima cuando la temperatura diaria máxima durante el tratamiento es de 20°C a 25°C. La eficacia del tratamiento disminuye si la temperatura promedio durante el tratamiento cae por debajo de 15°C.

**No realizar el tratamiento si la temperatura exterior supera los 30°C.** El tratamiento a temperaturas elevadas causa un aumento del estrés y de la mortalidad de las abejas adultas y de la cría.

Cuando realizar el tratamiento:

El mejor momento para realizar el tratamiento con THYMOVAR es tan pronto como sea posible después de la última cosecha de miel, al final del verano y a la temperatura recomendada.



Realizar el tratamiento simultáneamente en todas las colmenas de un apiario para evitar el pillaje.

**Aplicación:**

Antes de comenzar el tratamiento con THYMOVAR retirar todos los cuadros de alzas, cerrar o reemplazar todos los fondos abiertos o perforados por fondos macizos y reducir la tabla de vuelo hasta llegar al tamaño de piquera normal.

Se recomienda realizar parte de la alimentación antes del tratamiento, siempre que la infestación de varroa y la temperatura lo permitan.

Comenzar la primera aplicación del tratamiento colocando la cantidad adecuada de tiras (ver posiciones en la figura 1) encima de los cuadros de la cámara de cría (si hubiera dos cámaras, en la cámara de cría superior). Las tiras deben colocarse cerca, pero no directamente sobre la cría abierta u operculada (distancia recomendada > 4 cm).

Cerrar la colmena dejando un espacio (unos 5 mm) entre las tiras y el techo para mejorar la evaporación del timol. No colocar el envoltorio plástico directamente sobre las tiras.

Retirar la primera serie de plaquetas de THYMOVAR consumidas después de 3-4 semanas.

Comenzar inmediatamente la segunda aplicación con una nueva serie de tiras en la cantidad y posiciones apropiadas, de acuerdo a la Figura 1. Retirar las tiras consumidas después del segundo periodo de aplicación de 3-4 semanas.

**Alimentación:**

No colocar jamás las tiras cerca de un alimentador de azúcar ya que puede reducir la alimentación.

Si la alimentación con el azúcar comienza a estancarse durante el tratamiento con THYMOVAR, se puede alimentar a las colonias antes de la segunda aplicación de acuerdo a la siguiente secuencia: terminar la primera aplicación retirando las tiras después de tres semanas y colocar el alimentador de azúcar en la colmena. Terminar la alimentación antes de colocar las tiras de la segunda aplicación.

**Gestión Integrada de Plagas:**

La eficacia de la gestión puede variar entre las diferentes colonias dependiendo de las condiciones del entorno (temperatura, reinfestación, etc.) Por lo tanto, debe usarse THYMOVAR como uno de los diferentes tratamientos en el marco de un programa de gestión integrada de plagas y debe controlarse regularmente la caída de varroa. Inmediatamente después de la segunda aplicación, colocar un separador perforado y adhesivo en el fondo de la colmena y controlar la caída de ácaros durante dos semanas.

Las colmenas que tienen un promedio de caída superior a un acaro por día, deben someterse de nuevo a tratamiento en invierno o primavera (preferentemente con otra sustancia activa).

## **10. TIEMPO DE ESPERA**

Miel: cero días.

No usar antes ni durante el periodo de recolección de las abejas (mielada).

No retirar los tratados de la cámara de cría durante la primavera siguiente al tratamiento.

## **11. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL ALMACENAMIENTO**

Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.



Conservar a temperatura inferior a 30°C.  
No refrigerar ni congelar. Proteger de la congelación  
Proteger de la luz directa del sol.

Período de validez después de abierto el envase:  
Deben usarse todas las tiras del paquete inmediatamente y no podrán volverse a almacenar.

No usar después de la fecha de caducidad que figura en el envase.

## 12. ADVERTENCIAS ESPECIALES

Evitar el contacto con la piel y los ojos, puede causar dermatitis de contacto e irritación.  
Si ocurre un contacto con la piel, lavar cuidadosamente el área afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y pedir asesoramiento médico.

Al manipular el producto el apicultor debe usar guantes impermeables así como los equipos de protección habituales.

La utilización de tiras en mayor cantidad que las recomendada puede producir un comportamiento impetuoso por parte de la colonia y pueden encontrarse abundantes abejas y larvas muertas (>20) en la entrada de la colmena. Para normalizar el comportamiento de la colonia se deberá retirar el exceso de tiras.

## 13. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACION DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O DESHECHOS, SI LOS HUBIERA.

Cualquier medicamento veterinario no utilizado o sus residuos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa local.

Por lo general, las tiras y sus envoltorios se eliminan como si fueran residuos domésticos.

No deben tirarse las tiras de THYMOVAR en flujos de agua ya que puede ser peligroso para los peces y otros organismos acuáticos.

## 14. ULTIMA FECHA DE APROBACION DEL PROSPECTO

Mayo 2019

## 15. INFORMACION ADICIONAL

Uso veterinario

Numero de autorización de comercialización: **1962 ESP**

Código Nacional: 576271.5

Representante:  
Hifarmax, SRL  
C/ Hartzenbusch, 17 Bajo-Izqda.  
28010 Madrid  
España