

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## THYMOVAR

15 g timol / impregnált csík mézelő méhek számára A.U.V.

### 1. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK, TOVÁBBÁ AMENNYIBEN ETTŐL ELTÉR, A GYÁRTÁSI TÉTELEK FELSZABADÍTÁSÁÉRT FELELŐS-GYÁRTÓ NEVE ÉS CÍME

A forgalomba hozatali engedély jogosultja:

Andermatt BioVet GmbH, Weiler Strasse 19-21, 79540 Lörrach, Germany

A gyártási tételek felszabadításáért felelős gyártó:

Dr.Schaette AG, Stahlstrasse 5, 88339 Bad Waldsee, Germany és

Andermatt BioVet GmbH, Weiler Strasse 19-21, 79540 Lörrach, Germany

### 2. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI GYÓGYSZERKÉSZÍTMÉNY NEVE

THYMOVAR 15 g impregnált csík mézelő méhek számára A.U.V.

Timol.

### 3. HATÓANYAGOK ÉS EGYÉB ÖSSZETEVŐK MEGNEVEZÉSE

THYMOVAR; impregnált csík mézelő méhek számára, csíkként 15 g timolt tartalmaz, amely élelmiszer-adalékokban megengedett olajokban fordul elő

Egy csík tartalmaz:

Hatóanyag:

15 g timol

Gyógyszerforma:

Impregnált csík méhek kezelésére

Gyógyszerrel impregnált cellulózszivacs (50 x 145 x 4,3 mm sárga ostya)

### 4. JAVALLAT

Varroa atka (*Varroa destructor*) által okozott varroosis kezelésére mézelő méhekben (*Apis mellifera*)

Állatgyógyászati ATC kód: QP 53 AX 22

### 5. ELLENJAVALLATOK

Nem alkalmazható, ha a legmagasabb napi hőmérséklet 30°C feletti.

### 6. MELLÉKHATÁSOK

A méhek eltávolíthatják a közvetlenül a csík alatt lévő táplálékot. A csíkhöz túl közel eső (< 4 cm) fiasítást szintén eltávolítják. Magas hőmérsékleten (30°C felett) előfordulhat enyhe zavartság és a halálzási arány csekély növekedése. Az élelmet kevésbé fogadják el, ha a kezelés az etetéssel egyidőben történik.

Ha súlyos nemkívánatos hatást vagy egyéb, a használati utasításban nem szereplő hatásokat észlel, értesítse erről a kezelő állatorvost!

### 7. CÉLÁLLAT FAJOK

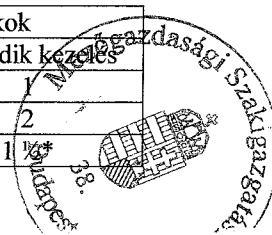
Mézelő méh (*Apis mellifera*)

### 8. ADAGOLÁS, ALKALMAZÁSI MÓD(OK) CÉLÁLLAT FAJONKÉNT

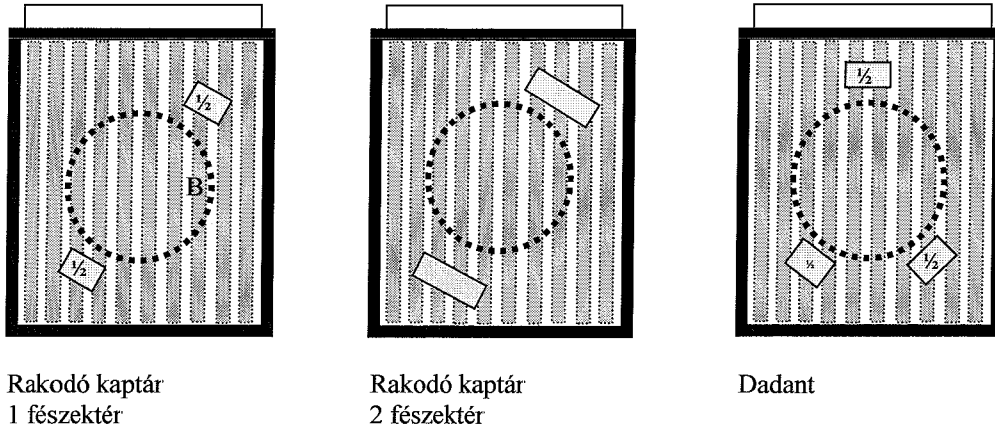
Adagolás:

Kaptár típus	THYMOVAR csíkok	
	Első kezelés	Második kezelés
Rakodó kaptár (1 fészektér)	1	1
Rakodó kaptár (2 fészektér)	2	2
Dadant	1 ½*	1 ½*

\* A csíkok ollóval szétvághatók.



1. ábra: A csíkok megfelelő elhelyezése a nyitott kaptárokban felülnézetből.



## 9. FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

A THYMOVAR timolt tartalmaz, ami egy illékony anyag, a hőmérséklettől függően szublimál a levegőbe. A kezelt kaptár légterébe kerülő gőz erősen mérgező a varroa atkára nézve, de nem eléggé ahhoz, hogy kárt okozzon a méhekben. A legjobb eredmény akkor érhető el, ha a timol kigőzölges megfelelő koncentrációja 6-8 héten keresztül fennáll.

Hőmérséklet:

A legjobb hatékonyság akkor érhető el, ha a legmagasabb napi hőmérséklet 20°C és 25°C között van a kezelés teljes időtartama alatt. A termék hatékonysága csökken, ha az átlaghőmérséklet 15°C alá esik a kezelés alatt.

**Ne használjuk, ha a legmagasabb napi hőmérséklet 30°C feletti.** A 30°C feletti hőmérsékleten alkalmazott kezelés növeli a stresszt és a halálozási arányt a kifejlett méhek között és a fiasításban.

A kezelés ideje:

A THYMOVAR kezelés optimális ideje késő nyáron, az utolsó mézszüretet követően a lehető leghamarabb, a javasolt hőmérsékleti körülmények mellett van. A családokat egy méhészetben belül szimultán kell kezelni, hogy a rablást elkerüljük.

Alkalmazás:

A THYMOVAR kezelés előtt távolítsuk el a mézkamrákat, zárjuk le vagy cseréljük ki tömörre a nyitott, illetve rácsos kaptáraljakat, és szűkítsük le a bejárat normál méretűre.

Ajánlott az etetés egy részét a kezelés előtt elvégezni, ha ezt a varroa fertőzöttség és a hőmérsékleti viszonyok engedik.

Az **első kezelés** során helyezünk megfelelő mennyiségű csíkot (az ábra szerinti helyzetben) a fészektér lépeinek tetejére (két fészektér esetén a felsőre).

A csíkokat közel, de nem közvetlenül a nyitott vagy zárt fiasítás fölé helyezjük (javasolt távolság > 4 cm).

Zárjuk le a kaptárt, úgy, hogy körülbelül 5 mm hely legyen a csíkok és a kaptár teteje között, ezzel javítva a timol párolgását. Ne tegyünk műanyag fóliát közvetlenül a csíkokra.

Vegyük ki a kiürült csíkokat **3-4 hét** múlva.

Azonnal kezdjük el a **második kezelést** egy új szett csíkkal, szintén a megfelelő mennyiségben és pozícióban elhelyezve. Távolítsuk el ezeket a kiürült csíkokat is a második **3-4 hetes** kezelést követően.

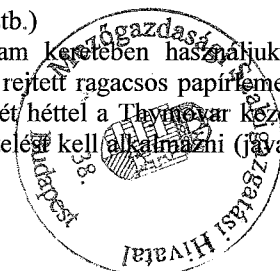
Etetés:

Soha ne tegyük a csíkokat a cukorszirup közelébe, mert ez csökkentheti a méhek táplálékfogyasztását. Ha a cukoretetés és a Thymovar együttes alkalmazására a táplálékfogyasztás csökkenni kezd, a családokat a második kezelés előtt meg lehet etetni, a következőképpen: 3 hét után távolítsuk el a csíkokat, tegyük be a cukoretetést a kaptárba, és fejezzük be az etetést a második adag csík behelyezése előtt.

*Egységes élősködőmentesítés*

A hatékonyság családonként változhat a külső körülmények miatt (hőmérséklet, újrafertőződés, stb.)

Ezért a Thymovart más termékekkel egyetemben, egy egységes élősködőmentesítő program keretében használjuk, az atkahullást pedig rendszeresen ellenőrizzük. Közvetlenül a második kezelés után tegyünk egy rejtett ragacsos papírlémet a kaptárba, és figyeljük két héten keresztül az atkahullást. Azoknál a családoknál, amelyeknél két héttel a Thymovar kezelést követően az átlagos atkahullás meghaladja a napi 1-et, újabb téli vagy tavaszi varroa elleni kezelést kell alkalmazni (javasolt más hatóanyaggal).



**10. ÉLELMÉZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ**

Méz: Nulla nap.

Nem alkalmazható a mézgyűjtő idény alatt és előtt. A fészeklépeket, amelyek a Thymovarral való kezelés alatt jelen voltak, a következő tavasszal nem pergethetők ki.

**11. KÜLÖNLEGES TÁROLÁSI ELŐÍRÁSOK**

Gyermekek elől gondosan el kell zárni!

30°C alatt tárolandó.

Hűtőben nem tárolható, nem fagyasztható. Fagyástól óvni kell.

A tasakok közvetlen napfénytől védve tartandók.

A közvetlen csomagolás első felbontása utáni lejáratú idő:

A csomag minden csíkját azonnal fel kell használni, és a továbbiakban nem tárolhatók.

Csak a tasak szélén feltüntetett lejáratú időn belül szabad felhasználni!

**12. KÜLÖNLEGES FIGYELMEZTETÉS(EK)**

A kontakt dermatitisz, valamint a bőr- és szemirritáció veszélye miatt a készítmény bőrre vagy szembe ne kerüljön. A bőrre jutott készítményt vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. A szembe jutott készítményt bő folyó vízzel alaposan ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

A méhész a szokásos védőruházatot viselje a termék használatakor.

A javasoltnál nagyobb adag használata a család megvadult viselkedéséhez vezethet. Sok elhullott méh illetve lárva (> 20) található ilyenkor a bejárónál. Távolítsuk el a felesleges csíkokat a kaptárból, hogy a méhek viselkedése rendeződjön.

**13. A FEL NEM HASZNÁLT KÉSZÍTMÉNY VAGY HULLADÉKÁNAK KEZELÉSÉRE, MEGSEMISÍTÉSÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK, (AMENNYIBEN SZÜKSÉGESEK)**

A fel nem használt készítményt, valamint a hulladék anyagokat a helyi hatósági követelményeknek megfelelően kell megsemmisíteni. Rendes körülmények között a használt csíkokat és a zacskót a háztartási szemétként lehet kezelni. A készítmény nem kerülhet természetes vizekbe, mert veszélyes lehet a halakra és más vízi élőlényekre.

**14. HASZNÁLATI UTASÍTÁS UTOLSÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK DÁTUMA**

2011. július 11.

**15. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK**

Állatorvosi vény nélkül kiadható.

Kizárólag állatgyógyászati alkalmazásra.

Törzskönyvi szám:

2404/1/08 MgSzH ÁTI (2x50g-es csík)

