

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Varachet Forte oldat A.U.V.: füstölő csikokhoz, mézelő méhek részére

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

S.C Institutul de Cercetare – Dezvoltatori pentru Apicultura SA  
B-dul Ficusului nr. 42, Sector 1, Bucuresti  
Tel: 021/2325060  
Fax: 021/2320287  
E-mail: secretariat@icdapicultura.ro

#### 2. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Varachet Forte oldat A.U.V. amitraz és taufluvinalin hatóanyaggal füstölő csikokhoz, mézelő méhek részére

#### 3. HATÓANYAGOK ÉS EGYÉB ÖSSZETEVŐK MEGNEVEZÉSE

1 ml oldat tartalmaz:

**Aktív hatóanyagok:**  
amitraz.....150 mg  
taufluvinalin.....60 mg

**Segédanyagok:** kalcium-dodecil-benzolsulfonát, zsralkohol-etoxilát C12-C15, xilén

#### 4. JAVALLAT(OK)

A Varachet Forte oldat A.U.V.-t a mézelő méhek varroózisának (a méhek *Varroa destructor* által okozta ektoparazitózis) kezelésére használják.

#### 5. ELLENJAVALLAT(OK)

Nincs.

#### 6. MELLÉKHATÁS(OK)

Nem ismeretesek.

Az említett terápiás dózisokban a termék nem mérgező a méhekre.

Amennyiben súlyos vagy a használati utasításban nem említett tüneteket figyel meg, kérjük, értesítse állatorvosát.

#### 7. CÉLÁLLAT FAJ(OK)

mézelő méh

#### 8. ADAGOLÁS, ALKALMAZÁSI MÓD(OK) CÉLÁLLATFAJONKÉNT

A Varachet Forte oldattal történő füstölést minden kaptárnál egy időben, a kijárányílással át kell végezni.

Az alkalmazás módja: külsőleg, füstöléssel.

Alkalmazáskor hajtsa hosszban ketté a papír füstölő csikot annak érdekében, hogy a levegő áramlása folyamatosan biztosítsa a csikok égését.

A pipetta segítségével szívjon fel folyadékat az üvegcsebből, és arányosan elosztva csapogtassa rá a füstölőcsikra. A füstölőcsik mindkét végét gyújtsa meg. A karton füstölőcsik égése következtében 300–400 °C fokos hő keletkezik, ezért a kezelést kiemelt figyelemmel kell végezni. A meggyújtott füstölőcsikot helyezze dróthálóra vagy fémlémezre annak érdekében, hogy ne gyújtsa fel a kaptárt vagy a konténert.

Azt követően, hogy behelyezte a meggyújtott csikot (láng nélkül), a kijárányíllást 15–20 percig kell zárni.

A kaptár méretétől függően a csapszámot a következőképpen adagolja:

- 2 csapp rakodókaptár esetén;
- 3 csapp 10 keretes Dadant-kaptár esetén;
- 5 csapp nagyméretű, 20 keretes, fekvő kaptár esetén.

Amennyiben az utolsó két kezeléskor a méhcsaládokat telelelre már leszűkítette teljesen zárt elválasztóval, akkor a csappok számát a család által elfoglalt új tér mérete határozza meg. Például:

- 1 csapp felére szűkített rakodókaptár esetén;
- 2 csapp kétharmaddalra szűkített, 10 keretes Dadant-kaptár esetén;
- 3 csapp felére szűkített, 20 keretes fekvő kaptár esetén;
- kétszalagos fekvő kaptár esetén mindkét család 3-3 csappot kap.

A Varachet Forte oldat az egész aktív szezon alatt alkalmazható (kivéve mézhordás idején), megjegyezve, hogy az őszi kezelek a leghehőnyosabbak, amikor nincs már fedett fiastás. Az első kezelést tavasszal kell végezni, amikor a méhek elkezdik normális aktivitásukat.

A következő kezelést augusztusban, a pergetés után kell végezni, három alkalommal, az egyes kezelek között 7–10 nap szünetet tartva.

Összel két kezelést kell végezni az egyes kezelek között 7-10 nap szünetet tartva. Az utolsó kezelést akkor kell végezni, amikor már nincs fedett fiastás. Amennyiben van fedett fiastás, akkor abban a varroa atát a kaptárak lezárását követően többségben túléli a telet, és tavasszal reprodukálja magát az első kikelő méhgenerációval együtt.

#### 9. A HELYES ALKALMAZÁSRA VONATKOZÓ JAVASLAT

Tartsa be az adagolási javallatot.

A maximális hatékonyság érdekében a szer alkalmazása előtt a kaptárakat el kell zárni. A készítménnyel történő kezeléseket +12 °C feletti külső hőmérséklet esetén kell végrehajtani (hogy a méhek ne legyenek fűrtben), akkor, amikor a méhek többsége a kaptárban van (reggel vagy napnyugtakor).

#### 10. ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGVÉDELMI VÁRAKOZÁSI IDŐ

0 nap

Nem alkalmazható mézhordás idején.

## 11. KÜLÖNLGES TÁROLÁSI ELŐÍRÁSOK

Gyermekek elől gondosan el kell zárni!

Az eredeti csomagolásban tárolandó, kupaknál jól lezárít üveghen.

Fénylőt védve tartandó.

25 °C alatt tárolandó.

Száraz helyen tartandó.

Élelmiszertől vagy ivóvíztől távol tartandó.

Ez az állatgyógyászati készítmény nem tárolható együtt növényvédők vagy mérgező szerekkel, hogy ne szennyeződjön, és ne váljon toxikussá a méhekre.

A termék csak a méhészközben vagy a méhészműhelyben, nyílt lángtól védve tárolható.

Amennyiben az üveghen belül folyadékok kristályok keletkeztek, az üveg tartalmát nem szabad már használni, mert az üveg szivárgása és a nem megfelelő tárolás miatt a segédanyagok párolgás útján koncentrálnak.

Nem használható fel a dobozon szereplő lejáratási időn túl.

A készítmény első felbontása után felhasználható: 6 hónapig.

## 12. KÜLÖNLGES FIGYELMEZTETÉSEK

**Különleges figyelmeztetések minden célállatfajra vonatkozóan:** Ha a betegség tünetei a kezeltől követően jelennek meg, vagy azt követően is fennállnak, kérje ki állatorvos véleményét.

**Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges övintézkedések:** A Varachet Forte oldattal történő kezelést kizárólag állatorvos vagy méhész végezheti.

A karton füstölőcsik égése következtében 300–400 °C fokos hő keletkezik, ezért a kezelést kiemelt figyelemmel kell végezni. A meggyújtott füstölőcsikot dróthálóra vagy fémlémezre kell helyezni annak érdekében, hogy ne gyújtsa fel a kaptárt vagy a konténert. Mivel tűzzel dolgozik, ezért a kaptárnak tulajdonosának a kezelés ideje alatt rendelkeznie kell tűzoltásra alkalmas eszközökkel. Tűz csak a méhészközhibából következhet be.

A mobil vagy fix konténereit rendelkező méhészek csak alapos szellőztetés után léphet be a konténterbe. A kezelést követő 48 órában nem lehet a konténterben aludni. A méhész a teljes kezelés alatt a lehető legkevesebb időt feleltézte be. Ha teheti, teljesen kerülje el a füst belélegzését.

A Varachet Forte oldat A.U.V. enyhén irritáló lehet a bőrre és a szemre. Amennyiben az üveghől a folyadék véletlenül testfelületre jut, azt bő vízzel és szappannal el kell mosni. Amennyiben a szer a szembe jut, minimum 15 perc keresztül tiszta vízzel irrigálva kell a szemet mosni. Amennyiben a szer ruházatra kerül, azt azonnal el kell vetni és bő vízzel és szappannal el kell mosni.

A kezelés ideje alatt a dohányzás, az élelmiszer-fogyasztás és az ivás.

A kezelést követően a kezelést végzők mosják meg vízzel és szappannal a kezüket és az arcukat. Az aktív hatóanyagok nincsenek antitoxikus. Amennyiben embernél történt mérgezés, nem adható be atropin. Különös figyelmet kell fordítani a légzőszervek működésére. Nem szabad hányást provokálni, hanem vizes gyomormosást kell végezni.

**Vemhesség, laktáció, tojásrakás és fertilitás:** Nem értelmezhető.

**Gyógyszerközöshatások és egyéb interakciók:** Nem ismeretek. Nem alkalmazható más, varroózis kezelésére alkalmazható szerrel egy időben. Ez az állatgyógyászati készítmény nem keverhető össze más állatgyógyászati készítménnyel.

**Túladagolás (tünetek, sürgősségi intézkedések, antidotumok):** A Varachet Forte oldat csapszámának megemlése a méhek különböző mértékű mérgezését eredményez. Túladagolás esetén a kaptárt gyorsan szellőztetni kell.

**Inkompatibilitások:** Ez az állatgyógyászati készítmény nem keverhető össze más állatgyógyászati készítménnyel.

## 13. A FELNEM HASZNÁLT KÉSZÍTMÉNY VAGY HULLADÉKAINAK ÁRTALMATLANA TÉTELRE VONATKOZÓ UTASÍTÁS (AMENNYIBEN SZÜKSÉGESEK)

Az állatgyógyászati készítmény nem kerülhet folyóvízbe, mivel mérgező a halakra és más vízi organizmusokra.

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt, valamint az állatgyógyászati készítményekből származó hulladékokat a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell megsemmisíteni.

## 14. A HASZNÁLATI UTASÍTÁS UTOLSÓ JÖVÉHÁGYÁSÁNAK IDŐPONTJA

### 15. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

**Farmakodinamikai tulajdonságok:** Az amitraz a formamidinek csoportjába tartozik. Kiváló atkaföld, gyenge rovarölő. Gátolja a varroa atka oktoximán neurotranszmitterét, aminek eredményeként neuronjai depolarizálódnak. Ennek következtében felerősödnek az atkák idegi működése, a motorikus funkciók koordinálatlansága, a normálisnál eltérő viselkedés, a méhről való leválás és végül halál. Nem hat a petkére.

A taufluvinalin kontakttal, és esetleg az elfogyasztása után hat a varroa atkára. Zavarja az idegi impulzusok átvitelét az érzékelő rostokban. A depolarizációs fázis meghosszabbodik, ezáltal megnehezíti a membrán Na<sup>+</sup> ionok permeabilitását, több Na<sup>+</sup> ion jut be és kevesebb K<sup>+</sup> ion jut ki. Végül blokkolódnak a Na<sup>+</sup> és K<sup>+</sup> ioncsatornák, aminek a következtében az atkák megbénulnak (knock down) és elpusztulnak.

**Farmakokinetikai tulajdonságok:** Specifikus adatok az amitraz farmakokinetikájára és metabolizációjára a méhekkel való kezelés követően jelen pillanattal nem léteznek. A taufluvinalin kontakttal, és esetleg az idegi impulzusok átvitelét az érzékelő rostokban, amely végül az izeltáblák megbénulásához (knock down) és elpusztuláshoz vezet. A kartondoboz 1 flakon Varachet Forte oldatot, hegesztett műanyag fóliába csomagolt 60 darab füstölőcsikot és 1 pipettát tartalmaz.

Az állatgyógyászati készítményvel kapcsolatos további kérdéseivel forduljon a helyi forgalomba hozatali engedély jogosultjához vagy a gyártóhoz.

**A készítmény magyarországi forgalmazója:**

EURO-VET Zöldsziget Kft.

HU-7500 Nagyatád, Petőfi utca 24.

Tel.: 06-82/454-413; Fax: 06-82/553-180

zoldsziget.euro-vet.hu – zoldsziget@euro-vet.hu