

## A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

### 1. Az állatgyógyászati készítmény megnevezése

Varidol 125mg/ml oldat méhek gyógykezelésére

### 2. Minőségi és mennyiségi összetétel

Hatóanyag: Amitráz 125mg/ml

A segédanyagok teljes listáját lásd.: 6.1szakasz

### 3. Gyógyszerforma

Oldat méhek gyógykezelésére. Halványbarna oldat.

### 4. Klinikai tulajdonság

#### 4.1. Célállatfajok

Mézelő méh (*Apis mellifera L.*) családok.

#### 4.2. Indikációk a célállatfajokra vonatkozóan

Méhek *Varroa* atka fertőzöttsége: *Varroa destructor* fertőzöttség vagy annak gyanúja esetén mikor a család nem vagy csak kis területen rendelkezik fedett fiasítással. (nem vagy csak kis területen található fedett fiasítás a kaptárban). Kezelés módja: *Varroa* fertőzöttség diagnosztikájára és kezelésére az október 1.-től április 15.-ig terjedő időszakban.

#### 4.3. Ellenjavallatok

Nem alkalmazható az április 16.-tól szeptember 30.-ig terjedő időszakban mikor a kaptárakban nagy mennyiségben található fedett fiasítás és emberi fogyasztásra kerülő méz.

#### 4.4. Különleges figyelmeztetések a célállatfajokra vonatkozóan

Nincsenek.

#### **4.5. Az alkalmazásra vonatkozó különleges figyelmeztetések**

##### **Különleges figyelmeztetések az állatokon való alkalmazáshoz**

Mivel a kezelés alatt a repülő nyílások zártak, ezért a családokat folyamatosan ellenőrizni kell, amennyiben a méhek erős izgatottsága tapasztalható a repülő nyílásokat azonnal ki kell nyitni.

##### **Az állatok kezelését végző személyekre vonatkozó személyre vonatkozó különleges óvintézkedések**

Alkalmazás közben tilos étkezni, kerülni kell a készítmény belégzését és bőrre vagy szembe kerülését. Alkalmazás során védőruházatot, védőszemüveget, gázmaszkot és gumikesztyűt kell viselni. Zárt térben aeroszol formában nem alkalmazható, az alkalmazás helyének 5 méteres körzetében gázmaszkot kell viselni. Dohányzás és nyílt láng használata tilos.

Bőrre kerülés esetén az oldatot bő vízzel le kell mosni.

#### **4.6. Mellékhatások (előfordulási gyakoriság és jelentőség)**

Nem ismertek.

#### **4.7. Adagolás vemhesség, laktáció és tojásrakás alatt**

Nem alkalmazható.

#### **4.8. Gyógyszerkölcsönhatások és egyéb kölcsönhatások**

Nem ismertek.

#### **4.9. Adagolás és alkalmazás módja**

A készítmény hatóanyagát a kaptáron belül az izzó füstölőcsíkból felszabaduló füst vagy a speciális porlasztókészülékkel előállított aeroszol juttatja el a méhekhez.

Applikáció füsttel

Egy méhcsalád kezelésére két csepp (6,2mg hatóanyag) készítményt kell cseppenteni a füstölőcsíkra. Amennyiben egy méhcsalád dupla kaptárt foglal el a készítmény mennyiségét négy cseppre kell növelni. Gyenge családok kezelésére a füstölőcsíkra elegendő egy csepp készítményt cseppenteni. Miután a készítmény az egész füstölőcsíkot átítatta, gyújtsuk meg úgy, hogy a csík csak parázssal égjen ne lánggal. A parázsló csíkot a kaptár felső harmadában függőlegesen rögzítsük. A kaptár minden nyílását be kell zárni. Fél óra eltelte után a kaptár bejáratait ki kell nyitni. A kezelést Október 1. és Április 15. között

végezzük mikor a méhek nem repülnek és a külső hőmérséklet meghaladja a +10°C-ot.

Applikáció aeroszollal

Egy közepesen erős család kezelésére 3ml 1,64% vizes vagy acetonos oldat elegendő, amely megfelel 6,2mg (2csepp) hatóanyagoknak. Az aeroszol applikációt speciális aeroszol képző készülékkel végezzük a kaptár bejáratán keresztül. A készítmény adagolása a VAT 1a típusú készülék előírt nyomás és hőmérséklet értéke alapján került meghatározásra. Egy közepesen erős család esetében a kezelés időtartama vizes oldat esetén 120 másodperc, acetonos oldat esetén 30 másodperc. Nagyon erős vagy gyenge családok esetén a kezelési idő az aeroszol képző készülék gyártójának ajánlása alapján változtatható. A kezelést követően a kaptárt 30 percen keresztül zárva kell tartani. A kezelést nappal -5°C-os hőmérséklet felett kell végrehajtani az Október 1. és Április 15. közötti időszakban mikor a méhek nem repülnek.

#### **4.10. Túladagolás (tünetek, antidotumok)**

Túladagolás fokozott izgalmi állapotot okoz és a készítmény tagló hatása miatt a méhek a kaptár aljára esnek.

Intézkedés: a kaptár gyors szellőztetése.

#### **4.11. Élelmezés egészségügyi várakozási idő**

Méz: 0nap

### **5. Farmakológiai tulajdonságok**

Farmakológiai csoport: Ektoparazitikumok helyi használatra, inszekticidek  
ATCvet code: Q53AD01

#### **5.1. Farmakodinamikai tulajdonságok**

A készítmény kifejezett atkaellenes hatással rendelkezik. Egy kezelés átlagosan a felnőtt méheken élősködő atkák 95%-át pusztítja el. Nincs hatással a fedett fiasításokban a fejlődő alakokon élősködő atkákra. A készítmény a parazitákkal való érintkezés útján fejti ki hatását. A vivőanyag lehet füst vagy aeroszol köd, amely a hatóanyagot a méhek testén élősködő atkákhöz juttatja, ahol az kifejti atkaellenes hatását.

## **5.2. Farmakokinetikai tulajdonságok**

Az amitráz klinikai tulajdonságai jól ismertek ( The pesticide manual 10. kiadás BCPC 1994) Gerincesekkel szemben alacsony toxicitással bír viszont nagymértékben károsítja a vízi élővilágot és a talajt. A készítmény nem hagy maradékanyagot sem a mézben sem a méhviaszban.

## **6. Gyógyszerészeti sajátosságok**

### **6.1. Segédanyagok**

Tetraisopropyldiphenylcarbodilimide (Stabaxol 1)  
Nonoxinol (Ethylan KEO)  
Aromatic carbohydrates C<sub>10</sub> –C<sub>13</sub> (Solvesso)  
Strips: cellulose paper, mixture of nitrates

### **6.2. Inkompatibilitások**

Nem ismertek.

### **6.3. Minőség megőrzési idő**

1év eredeti csomagolásban

### **6.4. Tárolásra vonatkozó előírások**

25°C alatt tárolandó. Száraz, napfénytől, fagytól védett helyen tartandó.

### **6.5. Kiszerezési egységek**

5ml készítmény barna cseppentős üvegben és 50 párologtató csíkkal PE tasakba csomagolva.

### **6.6. A fel nem használt készítménynek vagy hulladékának kezelésére vagy megsemmisítésére vonatkozó utasítások.**

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt, valamint az állatgyógyászati készítményekből származó hulladék anyagokat a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell megsemmisíteni. A készítmény hulladékai természetes vizekbe, talajba nem kerülhetnek.

## **7. Forgalomba hozatali engedély jogosultja**

Bee Research Institute Ltd.  
Máslovice-Dol 94  
252 66 Libcice nad Vltavou, Czech Republic  
Tel.: +420220941259  
Fax.:+420220941252  
e-mail [beedol@beedol.cz](mailto:beedol@beedol.cz)

## **8. Regisztrációs szám**

96/238/94-C