

## Engedélyezési lap

1. **Az irtószer neve:** Protect® szúnyoglárvá-irtó tabletta
2. **Gyártja:** Ferbi Srl. (Mosciano Sant'Angelo, Olaszország)  
Bábolna Bio Kft. (Budapest, Magyarország)
3. **Forgalomba hozza:** Bábolna Bio Kft., 1107 Budapest, Szállás u. 6.
4. **Engedély száma:** 52081-5/2019/JIF
5. **Terméktípus és minősítés:**
  - 5.1. **Biocid terméktípus:** 18. terméktípus
  - 5.2. **Termék minősítése:** III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú irtószer
6. **Hatóanyaga:** 0,5% S-metoprén

### 7. Fizikai, kémiai hatástani és toxikológiai tulajdonságok:

0,5, illetve 2 gramm tömegű, kerek, barnás-fehér színű, jellegzetes szagú, vízben oldódó tabletta. A tablettából kioldódó hatóanyag, juvenoid hatása révén, a szúnyoglárvák imágóvá történő fejlődését gátolja. Keserű ízanyagot (Bitrex) tartalmaz, mely segít megelőzni a tabletta véletlen, ember és haszonállat általi fogyasztását.

### 8. Csomagolás:

*Kiskereskedelmi forgalomba kerülő kiszerelések:*

- 5 db 0,5 grammos tabletta/bliszter, papírdobozba helyezve,
- 10 db 0,5 grammos tabletta/bliszter, papírdobozba helyezve,
- 2x5 db 0,5 grammos tabletta/bliszter, papírdobozba helyezve, valamint
- 2x10 db 0,5 grammos tabletta/bliszter papírdobozba helyezve.

*Szakemberek részére forgalomba kerülő kiszerelések:*

- 2,0 grammos tabletta, 100, 200 és 500 g töltési tömeggel, karton dobozban, valamint
- 2,0 grammos tabletta, 1 és 5 kg töltési tömeggel, műanyag vödörben.

### 9. Eltarthatóság és tárolás:

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, napfénytől védett helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel.

(A gyártás idejét a csomagoláson fel kell tüntetni!)

### 10. Felhasználhatóság kártevők szerint:

A tenyészvízbe juttatva, a szúnyoglárvák fejlődésének és a bábok imágóvá történő átalakulásának meggátlására alkalmas.

### 11. Használati utasítás:

#### 11.1. A kiskereskedelmi forgalomba kerülő, 0,5 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein

A készítmény különféle szúnyogfajok lárváira fejt ki hatását. A hatóanyag késleltetett hatása miatt az egyedek zömének pusztulása bábállapotban következik be. A kifejlett szúnyogokra nincsen hatással.

A készítmény olyan, a lakóhely környezetében fellelhető, (dísz)halak tartására nem szolgáló, ivóvízként nem hasznosított, élővizekkel összeköttetésben nem lévő kisebb-nagyobb vízgyülemek kezelésére használható fel, amelyek időszakosan vagy folyamatosan alkalmasak lehetnek szúnyoglárvá-tenyésztésre.

#### A Protect® szúnyoglárvá-irtó tablettával kezelhető vízgyülemek:

- esővíz felfogására szolgáló, illetve arra alkalmas objektumok (pl. hordó, konténer stb.),
- vízzáró aljzattal ellátott kerti tó.

#### A Protect® szúnyoglárvá-irtó tabletta alkalmazási dózisa:

A lárvák tenyésztésére szolgáló vizet (pl. összegyűlt esővizet) előzetesen szemrevételezzük, majd a szükséges mennyiséget a következő táblázat figyelembe vételével határozzuk meg:

A kezelendő víz jellege	Dózis
tiszta	1 db tablettát / 300-400 liter víz
szennyezett	1 db tablettát / 150-200 liter víz
erősen szennyezett	1 db tablettát / 20-30 liter víz

A készítmény a hatóanyagot akkor kezdi kibocsátani, amikor vízzel érintkezik, ezért ügyeljünk arra, hogy a tablettát a víz ellepje. Ha szükséges, a kezelést havonta egyszer ismételjük meg.

A Protect<sup>®</sup> szúnyoglárva-irtó tablettával kezelt víz nem alkalmas étkezésre termelt növények (pl. zöldségek, fűszernövények) öntözésére, de felhasználható a talaj, illetve az udvar felloccsolására, valamint a kert, park, legelő öntözésére.

### 11.2. A szakemberek részére forgalomba kerülő, 2 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein

A készítmény több különböző szúnyogfaj (pl. *Aedes*, *Ochlerotatus*, *Culex*, *Anopheles* fajok) lárváira fejt ki hatását. A hatóanyag késleltetett hatása miatt az egyedek zömének pusztulása bábállapotban következik be.

A készítmény olyan, a lakóhely környezetében fellelhető, (dísz)halak tartására nem szolgáló, ivóvízként nem hasznosított, élővizekkel összeköttetésben nem lévő kisebb-nagyobb vízgyülemek kezelésére használható fel, amelyek időszakosan vagy folyamatosan alkalmasak lehetnek szúnyoglárva-tenyésztésre.

#### A Protect<sup>®</sup> szúnyoglárva-irtó tablettával kezelhető vízgyülemek:

- belvízzel borított terület,
- elárasztott terület,
- esővíz-nyelő,
- vízelvezető árok,
- vízzáró aljzattal ellátott kerti tó,
- szökőkút,
- használaton kívüli medence,
- minden egyéb, esővíz felfogására szolgáló, illetve arra alkalmas objektum.

#### A Protect<sup>®</sup> szúnyoglárva-irtó tabletták alkalmazási dózisa:

A tenyészőhelyeket előzetesen mérjük fel a víz mennyisége és tisztasága (szervesanyagterhelése) alapján.

A szükséges dózist a következő táblázat figyelembe vételével határozzuk meg:

Tenyészőhely (víz) típusa	Dózis
tiszta	1 db tablettát / 1000-2000 liter víz
szennyezett	1 db tablettát / 500-1000 liter víz
erősen szennyezett	1 db tablettát / 40 liter víz

A készítmény a hatóanyagot akkor kezdi kibocsátani, amikor vízzel érintkezik, ezért ügyeljünk arra, hogy a tablettát a víz ellepje. Ha szükséges, a kezelést havonta egyszer ismételjük meg.

A Protect® szúnyoglárva-irtó tablettával kezelt víz nem alkalmas étkezésre termelt növények (pl. zöldségek, fűszernövények) öntözésére, de felhasználható a talaj, illetve az udvar fellocsolására, valamint a kert, park, legelő öntözésére.

## **12. Biztonságos felhasználást szolgáló intézkedések:**

### **12.1. A kiskereskedelmi forgalomba kerülő, 0,5 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein**

Kizárólag szúnyoglárva irtására és csak a használati utasítás szerint, az alábbi előírások betartásával használható fel:

- természetes állóvizek és vízfolyások, ezekkel összeköttetésben levő vízgyülemek partszegélyétől számított 50 méteres távolságon belül, valamint védett természeti területeken nem alkalmazható,
- tilos a szert, annak maradékát vagy kiürült csomagolóanyagát élővizekbe (folyó, tó stb.) juttatni!

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol, száraz, zárt helyen, eredeti csomagolásában úgy kell tárolni, hogy illetéktelenek (gyermekek és haszonállatok) ne férhessenek hozzá. Alkalmazása közben étkezni, dohányozni tilos! Kerüljük a készítmény bőrrel való érintkezését és a szembejutást. Alkalmazása után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni.

Mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást és a figyelmeztetésben szereplő előírásokat.

### **12.2. A szakemberek részére forgalomba kerülő, 2 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein**

Kizárólag szúnyoglárva irtására és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

Munkavégzéskor zárt védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg viselése kötelező.

Ezen túlmenően a készítmény:

- természetes állóvizek és vízfolyások, valamint ezekkel összeköttetésben levő vízgyülemek partszegélyétől számított 50 méteres távolságon belül nem használható fel;
- szúnyogtenyésző helyek kezelése esetén kizárólag és célzottan az előzetesen felmért szúnyoglárva tenyészőhelyekre juttatható ki;
- védett természeti területeken nem alkalmazható, továbbá
- légi úton nem juttatható ki.

Tilos a szert, annak maradékát vagy kiürült csomagolóanyagát élővizekbe (folyó, tó stb.) juttatni! Az anyag maradékát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol, száraz, zárt helyen, eredeti csomagolásában úgy kell tárolni, hogy illetéktelenek (gyermekek és haszonállatok) ne férhessenek hozzá.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Kerüljük a készítmény bőrrel való érintkezését és a szembejutást. Alkalmazása után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni.

Mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást és a munkaegészségügyi előírásokat.

## **13. Címkefelirat:**

### **13.1. A kiskereskedelmi forgalomba kerülő, 0,5 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein**

fel kell tüntetni az 1., 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 10., 11.1. és 12.1. pontokat.

Ezen túlmenően a címkének tartalmaznia kell *az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról* szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (CLP-rendelet) szerint kötelezően feltüntetendő címkeelemeket.

### **13.2. A szakemberek részére forgalomba kerülő, 2 grammos tablettát tartalmazó kiszerelések csomagolási egységein**

fel kell tüntetni az 1., 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 10., 11.2. és 12.2. pontokat.

Ezen túlmenően a címkének tartalmaznia kell *az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról* szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (CLP-rendelet) szerint kötelezően feltüntetendő címkeelemeket.

**14. Biocid szakvélemény száma:** 51921-2/2019/JIF