

Engedélyezési lap

- 1. Az irtószer neve:** Biopren 50 LML szúnyoglárvá-irtó koncentrátum
- 2. Gyártja:** Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft..1107 Budapest, Szállás u. 6.
- 3. Forgalomba hozza:** Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., 1107 Bp. Szállás u. 6.
- 4. Engedély száma:** OTH 1193-4/2010.
- 5. Minősítése:** II. forgalmazási kategóriájú irtószer
- 6. Hatóanyaga:** 5% S-metoprén
- 7. Fizikai, kémiai és hatástani tulajdonságok:**

Halványsárga színű, jellegzetes szagú, vízben diszpergálható folyadék. Hatóanyaga, az S-metoprén olyan juvenil hormon analóg, amely a lárvák imágóvá történő fejlődését gátolja. A készítmény speciálisan mikrokapszulázott hatóanyagot is tartalmaz, ezért azonnali és hosszan elhúzódó hatástartóssággal rendelkezik.
- 8. Csomagolás:**
 - 100 ml és 1 liter töltési térfogattal, műanyag flakonban, illetve
 - 5 és 10 liter töltési térfogattal, műanyag kannában kerül forgalomba.
- 9. Eltarthatóság és tárolás:**

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, helyen, a gyártástól számítva 2 évig használható fel.
(A gyártás idejét a csomagoláson fel kell tüntetni!)
- 10. Felhasználhatóság kártevők szerint:**

Hígítás után, permetezéssel szúnyoglárvák fejlődésének meggátlására alkalmas.
- 11. Használati utasítás:**

A készítmény különféle szúnyogfajok (pl. Anopheles, Aedes, Culex stb.) lárváira hat. A hatóanyag késleltetett hatása miatt az egyedek zömének pusztulása a bábállapotban következik be.
Az alkalmazandó készítmény mennyisége a kezelendő tenyészőhely vízmélysége és minősége szerint a következő:

| Tenyészőhely (víz) típusa | BIOPREN 50 LML kijuttatási mennyisége (ml/hektár)* | |
|--|---|------------------------------------|
| | 30 cm-nél kisebb vízmélységnél | 30 cm-nél nagyobb vízmélységnél |
| Tiszta | 220 | 290 |
| Kevésbé szennyezett (lápos, mocsaras területek, rizsföldek) | 290 | 360 |
| Erősen szennyezett (szennyvíztisztító/kezelő telepek medencéi, szikkasztói) | 360 | 400 |

* = a készítmény táblázatban megjelölt mennyiségét a kijuttatás előtt vízzel fel kell hígítani, hogy a tenyészőhely kezelésére szolgáló munkaoldat mennyisége 5-50 liter/hektár legyen.

Töltsön be 2-3 liter vizet a permetező berendezés tartályába, adja hozzá a kiszámított mennyiségű készítményt, majd a permetlé mennyiségét a megfelelő végtérfogatra egészítse ki.

Felhasználás előtt a munkaoldatot gondosan keverje össze, majd a kijuttatást – a 12. pontban felsorolt korlátozások figyelembevételével(!) – erre alkalmas (vállon, vagy háton hordott, illetve földi járművön elhelyezett) permetezőgéppel végezze el.

12. Óvórendszabály

A készítmény használatakor a 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet 8. számú mellékletének vonatkozó rendelkezéseit kell betartani.

Ezen túlmenően a készítmény:

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

Gyermekek által hozzá nem férhető helyen, élelmiszerektől, gyógyszerektől elkülönítve kell tárolni. Használat után szappanos vízzel kezét kell mosni. Gyermekek az irtószert nem kezelhetik. Esetleges mérgeződéskor vagy annak gyanúja esetén orvoshoz kell fordulni.

13. Címkefelirat:

tartalmazza az 1.,2.,3.,4.,5.,6.,8.,9.,10.,11. és 12.pontokat.

14. OEK szakvélemény száma: 7711/18/2010.DDO