

Engedélyezési lap

1. A készítmény neve: PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum

2. Gyártja: LODI S.A.S. (Grand Fougeray, Franciaország)

3. Forgalmába hozza: Hat-Agro Higiénia Kft., 9027 Győr, Tibormajori út 1.

4. Engedély száma: 16176-4/2021/JIF

5. Terméktípus és minősítés:

5.1. Biocid terméktípus: 18. terméktípus

5.2. Termék minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószer

6. Hatóanyaga: 30% etofenprox + 0,1% *Chrysanthemum cinerariaefolium* kivonat
(szuperkritikus szén-dioxiddal kivonva)

7. Csomagolás:

- 50, 100, 250 és 500 ml töltési térfogattal, műanyag flakonban;
- 5, 10 és 25 liter töltési térfogattal műanyag kannában;
- 200 liter töltési térfogattal hordóban;
- 1000 liter töltési térfogattal IBC tartályban kerül forgalomba.

8. Eltarthatóság és tárolás:

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

(A lejárati idejét az egyes csomagolási egységeken fel kell tüntetni!)

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú irtószer eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát, csomagolását és az irtószerrel szennyezett egyéb hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani, a kezelésükről a felhasználó a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint köteles gondoskodni.

9. Felhasználhatóság kártevők szerint:

Zárt térben permetezéssel, házi légy, szuronyos istállólégy, valamint rejtett életmódú rovarok (csótányok, ágyi poloska, bolhák, hangyák, ezüstös pikkelyke) ellen.

Szabadban permetezéssel, kizárólag élelmiszerlátogató legyek ellen.

Szabadban kézi vagy földi melegköd-képzéssel és ULV-eljárással, szúnyogok irtására használható fel.

10. Használati utasítás:

A munkaoldat elkészítése előtt a készítményt alaposan rázzuk fel!

Permetezéssel történő kijuttatás:

A permetező készülék kitisztított tankjába mérjük be a szükséges vízmennyiség felét, majd adjuk hozzá a készítményből az előírt mennyiséget és vízzel töltjük fel a tankot a kívánt végtérfogatra.

Használat előtt csukjuk be az ajtókat és az ablakokat.

A permetezést követően legalább harminc percig – a permetlé megszáradásáig – ne lépünk a helyiségbe. A kezelt helyiségek alapos szellőztetést követően vehetők használatba.

A bekevert munkaoldatot még aznap fel kell használni, és azt permetezés előtt minden esetben össze kell rázni vagy fel kell keverni.

Rejtett életmódú rovarok irtásakor

– német csótány, ágyi poloska, bolhák, hangyák vagy ezüstös pikkelyke irtásakor: 50 ml rovarirtó koncentrátumot használjunk fel 5 liter munkaoldat elkészítéséhez.

– konyhai csótány előfordulásakor vagy nagymértékű német csótány-fertőzöttség esetén: 65 ml rovarirtó koncentrátumot használjunk fel 5 liter munkaoldat elkészítéséhez.

A munkaoldattal célzottan a rovarok búvó- és tartózkodási helyeit, illetve vonulási útjait permetezzük.

Legyek (házi légy, szuronyos istállólégy, élelmiszerlátogató legyek) irtásakor

50 ml rovarirtó koncentrátumot használjunk 5 liter munkaoldat elkészítéséhez.

A permetlevet a legyek által látogatott felületekre,

– zárt térben pl. oldalfalakra, mennyezetre, gerendákra, oszlopokra, ablak- és ajtókeretre;

– szabadban pedig házak, ólak, istállók külső falfelületére, kerítésre kell kijuttatni.

5 liter munkaoldat átlagosan 100 m² felület kezelésére elegendő.

Hatástartóssága zárt térben: 2 hét.

A hatástartósság függ a kezelt felület típusától. Szükség esetén a kezelést ismételjük meg.

Melegköd-képzéssel, vagy ULV-eljárással történő kijuttatás:

A készítmény adott területen melegköd-képzéssel vagy ULV-eljárással havonta legfeljebb alkalommal juttatható ki.

10 hektárnál nagyobb, összefüggő területek melegköddel történő kezelése – járványügyi vészhelyzet, illetőleg árvíz következtében kialakult szúnyogcsapás kivételével – csak IPM (integrált kártevőmentesítési) program keretében történhet, amelynek ki kell térnie a kezelések gyakoriságára, valamint a rezisztenciamenedzsmentre is. Minden esetben mérlegeljük a szúnyogtenyésztő helyek biológiai módszerrel történő kezelésének lehetőségét!

A kezelés indokoltságának megállapítására a szúnyogsűrűséget, az irtást megelőzően, a „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről” c. kiadvány 4.1.14.3. pontja szerint, vagy arra alkalmas objektív mérőmódszerrel fel kell mérni.

Melegköd-képzés esetén:

A kezelés megkezdése előtt el kell végezni a szóróberendezés kalibrálását, a fúvóka- és nyomásbeállítást, annak érdekében, hogy a képződő cseppek legalább 90%-a megközelítőleg 15 µm legyen.

Az előkészített munkaoldatot töltsük be a melegköd-képző berendezés tartályába, majd végezzünk próbafúvást, a helyszínen uralkodó légáramlás irányának és erősségének megállapítása céljából.

Alkalmazási dózisa:

A készítményt, alkalmazása előtt, 1:9 arányban ipari fehérólajjal fel kell hígítani (pl. 1 liter koncentrátum + 9 liter ipari fehérólaj). Az elkészített munkaoldatot, kézi vagy gépjárműre szerelt melegköd-képző gép segítségével, 0,6 liter/hektár mennyiségben juttassuk ki.

A kijuttatás eszköze:

A készítmény olajos bázisú, ezért a munka megkezdése előtt győződjünk meg róla, hogy a melegköd-képző generátor az ilyen típusú szerek kijuttatására alkalmas. A készítmény kizárólag olyan melegköd-képző géppel juttatható ki, amelyet a gép gyártója szabadban történő szúnyogirtás céljára ajánl. Részesítsük előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattáblával ellátott gépeket. Csak szúnyogirtásra felkészített, megfelelő

műszaki állapotú, rendszeresen karban tartott melegköd-képző géppel hajtunk végre kezelést!

ULV-eljárás esetén:

A kezelés megkezdése előtt el kell végezni a szóróberendezés kalibrálását, a fűvóka- és nyomásbeállítást, annak érdekében, hogy a képződő cseppek legalább 90%-a a 10-40 µm közötti tartományba essen.

Az előkészített munkaoldatot töltsük be az ULV-berendezés tartályába, majd végezzünk próbafűvást, a helyszínen uralkodó légáramlás irányának és erősségének megállapítása céljából.

Alkalmazási dózisa:

A készítményt, alkalmazása előtt, 1:9 arányban ipari fehérrolajjal vagy vízzel fel kell hígítani (pl. 1 liter koncentrátum + 9 liter ipari fehérrolaj, vagy víz). Az elkészített munkaoldatot, gépjárműre szerelt ULV berendezés segítségével, 0,6 liter/hektár mennyiségben juttassuk ki.

A kijuttatás eszköze:

A készítmény kizárólag olyan ULV géppel juttatható ki, amelyet a gép gyártója szabadban történő szúnyogirtás céljára ajánl. Csak szúnyogirtásra felkészített, megfelelő műszaki állapotú, rendszeresen karban tartott ULV berendezéssel hajtunk végre kezelést! Részesítsük előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattáblával ellátott gépeket.

Az oldószer (víz, vagy fehérrolaj) megválasztásakor vegyük figyelembe a kijuttatásra használt gép tulajdonságait.

A PHOBI FENOX EC rovarirtó koncentrátum melegköd-képzéssel és ULV-eljárással az alábbi szempontok betartásával alkalmazható:

- A kezelést csapadékmentes, szélcsendes időben, alkonyattól kora hajnalig végezzük el az előzetesen kijelölt területen, figyelembe véve az ártalmat okozó szúnyogfaj(ok) napi aktivitásának csúcsát.
- A kezelés esőben, 2 m/sec értéknél nagyobb oldalszél esetén, valamint 15 °C léghőmérséklet alatt nem végezhető el!
- A kijuttatást végző gépjármű sebessége 15-20 km/óra legyen.
- Géptípustól függően, az óránként kezelhető terület nagyság ULV-eljárással max. 20-100 ha, melegköd-képzéssel max. 100 ha.
- Törekedjünk arra, hogy a fák, bokrok közé kijuttatott köd legalább 10-15 percen keresztül megüljön, és így elegendő ideig érintkezzen az ott tartózkodó szúnyogokkal. Ideális körülmények között a képződő köd a kezelés vonala mentén mindkét irányban kb. 25 méter szélességben kiterjed, így mintegy 50 méter széles kezelési sávval számolhatunk, a tényleges terület azonban a kezelés körülményeitől nagy mértékben függ.
- Összefüggő, nagyobb terület kezelésekor célszerű ellenőrizni (a fogyásból visszaosztani) az 1 hektárra ténylegesen kijutó mennyiséget és azt, szükség esetén, sűrűbben kijelölt kezelési útvonallal korrigálni. Különösen a kisebb, 50-70 liter/óra névleges teljesítményű gépek használatakor indokolt az ellenőrzés.
- Amennyiben az érintett területen méhesek találhatók, a szúnyogirtás legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg és legkésőbb a csillagászati napkeltét megelőző egy óráig tarthat.
- Az *egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól* szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 17. §-ának (1) bekezdése szerint, a méhek védelme érdekében, a szabadban, melegköd-képzéssel vagy ULV-eljárással történő rovarirtást legkésőbb a kezelés megkezdését megelőző munkanapon 9 óráig, a

kezelendő terület helye szerint illetékes települési önkormányzat jegyzőjének, írásban be kell jelenteni.

- *A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről* szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú mellékletének értelmében a földi járműről végzett szúnyogirtást a kezelést megelőző 24 órával a kezelés helye szerint illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
- Az elkészített munkaoldat az állóvizek és vízfolyások partjától számítva 60 méteres biztonsági távolság (35 méter védőtávolság + ideális esetben 25 méter oldalirányú ködterjedés) betartásával juttatható ki. Ennek értelmében a kezelést végző gépjármű legfeljebb 60 méterre közelítheti meg a vízpartot (vagyis a szárazföld és a víztükör érintkezési vonalát).

11. Biztonságos felhasználást szolgáló intézkedések:

Kizárólag rovarirtásra és csak a használati utasításnak megfelelően alkalmazható!

Az irtószer kijuttatásakor viseljen védőfelszerelést! A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni!

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni, lenyelés esetén a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A készítmény a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

Zárt térben és szabadban történő permetezés esetén:

Csak olyan helyen alkalmazható, ahol a gyermekek és háziállatok a kijuttott irtószerhez nem férnek hozzá.

FIGYELEM! A készítmény piretroid típusú hatóanyagot tartalmaz, melyre a macskák különösen érzékenyek. A macskák pihenőhelyeit és az általuk gyakran látogatott felületeket tilos kezelni!

Permetezés előtt a helyiségből az akváriumot, terráriumot és állatketrecet távolítsuk el, illetve takarjuk le és az akvárium lélegeztető berendezését kapcsoljuk ki. Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszerre, élelmiszerrel érintkező felületekre, evőeszközre, gyermekjátékra, háziállatra, a bőrre, szembe, szájba ne kerüljön!

A szabadban, melegköd-képzéssel vagy ULV-eljárással történő kijuttatás esetén:

Kezelés előtt a jogszabály szerinti bejelentéseket meg kell tenni. A kezelés teljes időtartama alatt gondoskodni kell az előírt biztonsági távolság betartásáról!

A kezelést megelőzően az érintett terület lakosságát értesíteni kell. A lakosság értesítése a kezelést elrendelő, illetve a kezelt terület alapján illetékes települési önkormányzat feladata. Az irtószer kijuttatásáért felelős személy köteles tájékoztatni az illetékes települési önkormányzatot annak értesítési kötelezettségéről. Az értesítés történhet például nyomtatott, sugárzott vagy online kommunikáció útján, de törekedni kell arra, hogy a lakosság minél szélesebb körét elérje. Az értesítés tartalmazza az alábbi információkat:

- a kezelés pontos időpontját,
- a kezelésben érintett település, településrész megjelölését,
- az irtószer és a kijuttatástechnológia nevét,
- a lakosság részére javasolt intézkedéseket, az alábbiak szerint: *"A szabadban tárolt gyermekjátékokat, élelmiszereket, evőeszközöket, a szabadban szárított ruhákat, a kezelés napján javasolt összegyűjteni vagy letakarni. A kezelés idejére és az azt követő 1 órában javasolt az ablakokat, ajtókat zárva tartani és a külső levegőt bejuttató mesterséges szellőztető berendezéseket kikapcsolni. A kezelt területen termő zöldségeket, gyümölcsöket fogyasztás vagy feldolgozás előtt ajánlott megmosni. A kezelést végző gépkocsi közvetlen közelében tartózkodni nem szabad. A szabadban, fedetlenül tárolt vízgyűjtő edényekben, a különböző tárgyakban megülő esővízben akár egy hét alatt is kifejlődhetnek a*

szúnyoglárva. A szúnyogirtó kezelés kiegészítéseként ajánlott, hogy az ingatlan tulajdonosok szüntessék meg, rendszeresen ürítsék vagy takarják le az épületek körüli kisebb, pangó vízgyülemeket.”

Az irtószer kijuttatásáért felelős személy a kezelés megkezdése előtt köteles beszerezni az illetékes önkormányzat azon nyilatkozatát, miszerint a lakosság tájékoztatása a fent leírt módon megtörtént.

12. Címkefelirat:

Tartalmazza az 1., 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 10. és 11. 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. Biocid szakvélemény száma: 16176-2/2021/JIF