

MARKATE 50

Rovarölő permetezőszers

Hatóanyag-tartalom: 50 g/l lambda-cihalotrin
Emulzióképző koncentrátum (EC)

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Gyermekek elől el kell zárni!

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást!

Engedély tulajdonosa, a hatóanyag és a növényvédőszer gyártója:

Globachem nv

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgium

Tel.: +32 11 78 57 17

Forgalmazza: Arysta LifeScience Magyarország Kft.

1023 Budapest, Bécsi út 3-5. Tel.: 06-1-335-2100

www.arystalifescience.hu

Forgalmazási kategória: II.

Eltarthatóság: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban **3** év.

Engedélyszám: 04.2/3490-1/2011. MgSzH

Gyártási idő / Gyártási szám / Kiszérés ideje:

csomagoláson jelölve (Év/Hónap)



Globachem

Nettó tartalom: 1,0 liter



Arysta LifeScience

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élmezés-egészségügyi várakozási idő:

kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále) **30** nap, repce, mustár **28** nap, zöldhüvelyesek (zöldbab, zöldborsó) **3** nap, száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse), burgonya, cukorrépa **14** nap.



A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Kezelések közötti min. időtartam (nap) | Dózis (l/ha) | Víz (l/ha) |
|---|--|---------------------------|--|--------------|------------|
| kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, rozs, zab) | levéltetvek, vetésfelhírtó bogár, gabonapoloskák | 2 | 10 | 0,15 | 250-400 |
| repce, mustár | repcedarázs, repcebolha, levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogarak | 2 | 10 | 0,15 | 250-400 |
| zöld hüvelyesek (borsó, bab) | borsó-ormányos, levéltetvek | 2 | 14 | 0,15 | 300-500 |
| száraz hüvelyesek (borsó, bab, lencse) | borsó-ormányos, levéltetvek | 2 | 14 | 0,15 | 300-500 |
| cukorrépa | lisztes répbarkó, répbolha, bagolylepkék lárvái, levéltetvek | 2 | 10 | 0,15 | 300-500 |
| burgonya | levéltetvek | 2 | 10 | 0,15 | 400-600 |

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a vetésfelhírtó bogarak, a levéltetvek és a gabonapoloskák elleni permetezést az imágók táblára történő betelepítése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A védekezés szükségességéről az egység számok felmérése alapján lehet dönteni. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva megismételhető. **Utolsó kezelés fenestádiuma:** késői tejesérés. **Repcebén és mustárban** a repcedarázs fiatal lárvái, valamint repcebolha esetében a betelepítő imágók ellen kell időzíteni a védekezést (szikleves – néhány lombleveles állapot). A permetezést levéltetvek, repce-szárormányosok, repce-fénybogarak és repce-becóormányosok ellen a kártevők táblára történő betelepítése idején a bogarak egység számának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva megismételhető. **Utolsó kezelés fenestádiuma:** becőkép-ződés. **Hüvelyesekben** a levéltetvek elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdeni. Az egyedek betelepítése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon. Szükség esetén a kezelés 14 nap elteltével megismételhető. A megfelelő tapadás érdekében a kijuttatás során nedvesítő szer használata szükséges. Utolsó kezelés fenestádiuma: zöldhüvelyeseknél a végleges hüvelyméret, száraz hüvelyeseknél érés állapotában. (Élmezés e.ü. várakozási idő szerint.) **Cukorrépában** a barkó, a bolhák és a levéltetvek betelepítése idején, az első kártevők észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A bagolylepkék lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítvé ajánlott elvégezni. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva megismételhető. Utolsó kezelés fenestádiuma: sorzáródás vége. **Burgonyában** a levéltetvek elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdeni. Az egyedek betelepítése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva megismételhető. Utolsó kezelés fenestádiuma: levélsárgulás kezdete. A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelülettől és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Virágzó állományban illetve virágzó gyomok vagy más egyéb virágzó növény közelében valamint mézharthat jelenléte esetén, a szer kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki: a védekezés csak a méhek napi repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést éjjelbe kell fejezni, illetve éjjeltől a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Munkaegészségügyi óvrendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknél: védőruha, védőkesztyű, arcvédő; **kijuttatóknak:** rendeltetés szerinti felhasználás esetén nem szükséges. Mérgezők, allergias megbetegedés esetén vagy annak gyanúja esetén azonnal azonnal felbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Elsősegélynyújtás, terápia: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 300 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség: mérsékelt kockázatos.

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírása:



R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas. **R 34** Égési sérülést okoz. **R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. **R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. **R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. **R 67** Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. **S 13** Élmezéstől, italtól és takarmánytól távol tartandó. **S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. **S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. **S 28** Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni. **S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. **S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. **S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. **S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. **S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részzeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permezetett biztonsági övezetet! A nem cél-izellatbiák/rovarek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permezetett biztonsági övezetet!

SPe 8 A készítmény felhasználása méhekre mérsékelt kockázatos! Virágzó kultúrákban és a méhek aktív gyűjtési időszakai idején nem alkalmazható!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ) telefon: 476-64-64 vagy 06-80-201-199)

Kiürült csomagolóanyag begyűjtése:

CSEBER Kft. Tel: 06-1-340-5411 Fax: 06-1-340-5012



HU