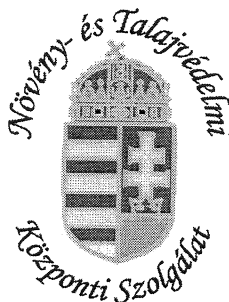


ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓK: Mészáros Ferencné  
Tót Erika

ENGEDÉLYSZÁM: 1227/2005.



TÁRGY: NEMATOP biológiai  
rovarölő szer forgalomba  
hozatali és felhasználási  
engedélye

OLDALAK SZÁMA: 3

**E-Nema GmbH.**  
Németország

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a

*Nematop biológiai rovarölő szer*

forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezem:

1. **A hatóanyag, a növényvédő szer gyártója és az engedély tulajdonosa:**

E-Nema GmbH., Németország

**Az engedély tulajdonos hazai képviselője:** Prenor Kft., Szombathely

2. **A növényvédő szer rendeltetése:** biológiai rovarölő szer

3. **A növényvédő szer összetétele:**

Hatóanyag(ok) megnevezése és részaránya: 10 % Heterorhabditis bacteriophora  
65 % diatomaföld

4. **Szerforma:** vízben diszpergálható por (WS)

5. **Előírt minőségi feltételek:**

Élő szervezet (faj): Heterorhabditis bacteriophora (EN01 törzs)

Rend: Rhabditida

Család: Heterorhabditidae

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége	
dísznövény (cserepes, konténeres)	barázdáshátú vincellér	1 tasak /m <sup>2</sup> (500.000 db/m <sup>2</sup> )	1,0 l/ m <sup>2</sup>

**Az előírt növényvédelmi technológia:**

A védekezést az első károsított növények észlelésekor, vagy a dísznövények talajának vizsgálata alapján, a fiatal lárvák észlelésekor kell elkezdni. A permetlé előkészítése során a csomag teljes tartalmát beletéve a 15-20 °C-os vízbe folyamatos keverés mellett törzsoldatot készítünk. Előkészítés után azonnal kipermetezzük, vagy kiöntözzük 1,0 l/m<sup>2</sup> vízmennyiséggel, háti permetezővel vagy locsolókannával. A dugulást elkerülendő kijuttatás előtt távolítsuk el a permetező összes szűrőjét. Használjunk maximum 5 bar nyomást, a szórófej nyílása legalább 500 µm legyen (javasolt méret: 1 mm-es szórófej nyílás). A permetlevet a kezelendő terület felett egyenletesen juttatjuk ki. Folyamatos keveréssel megelőzhető a fonálférgék leülepedése a tartály alján. A kijuttatást célszerű az esti órákban végezni (egyszeri kijuttatás). A kijuttatás utáni első két héten a talajt tartjuk nedvesen.

**Légi kijuttatás: -**

7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

S-mondatok:

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Veszélyjel: nem jelölés köteles

- a készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): -

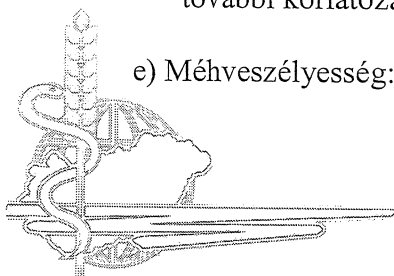
b) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes.(E).

c) Környeztkárosító (ökotoxikológiai) tulajdonságok: -

d) Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölés köteles.

- A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság **min. 5 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

e) Méhveszélyesség: nem jelölés köteles.



Különleges S-mondatok:

„SP1A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!”

#### 8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	

#### 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés *előkészítőknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett előkészítés esetén az élő szervezetet tartalmazó por alakú készítmény csomagolóanyagának kinyitásakor és oldásakor, a porbelégzés megelőzésére FFP1 részecskeszűrő félálarc használata indokolt.

*Kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd *általános eljárás*/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

#### 10. Forgalmazási kategória: III.

11. **Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 4-12 °C között 6 hét.

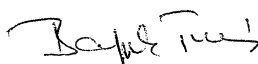
Savaktól, lúgoktól, 30°C feletti és 0 °C alatti hőmérséklettől, UV sugárzástól védeni kell.

12. Az engedély érvényessége: 2016. január 25.

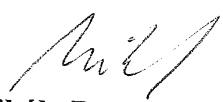
#### 13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2006. február 2.

  
Dr. Halmágyi Tibor  
főigazgató



  
Dr. Mihály Botond Gábor  
engedélyezési igazgató

Kapja: Prenor Kft., Szombathely

(5/2006.)

