

Novodor FC

Rovarölő permetezőszer a burgonyabogár lárvái ellen

Hatóanyaga 3,0% Bacillus thuringiensis var. tenebroides aktív kristályos protein tartalom



BIO

Biológiai rovarölőszer

- Nem jelent veszélyt a hasznos élő szervezetekre, mint például a fürkészdarazsak, fátyolkák, katicabogarak, ragadozó atkák, melyek populációja jelentősen korlátozza más kártevők (levéltetvek, atkák) felszaporodását.
- Hatóanyaguk semmilyen veszélyt nem jelent a melegvérűekre, nem halmozódik fel az élelmiszerekben és alkalmazásuk során nincs munka- és ételmezés-egészségügyi várakozási idő. Akár szüret alatt is alkalmazhatók.
- Nem alakulhat ki rá rezisztencia.
- **Biológiai rovarölőszer**, ökológiai gazdálkodásban és az integrált növényvédelmi célprogramokban felhasználása javasolt.
- **Biológiai úton lebomlik.**



Mely kultúrákban lehet használni?

A Novodor FC engedélyezett



Paradicsomban



Burgonyában

Hatásmechanizmus



- a **Novodor** -mely bogár lárvák ellen alkalmazható - hatóanyaga egy-egy, a természetben nagyon gyakori baktériumtörzs a *Bacillus thuringiensis* baktérium spóráit és toxinját tartalmazza.
- A szer semleges kémhatású közegben inaktív, azonban a bogár lárvák bélcsatornája viszont lúgos kémhatású, így ott aktivizálódnak a kristályok.
- A lárva a táplálkozása során bekerült méreganyagok beépülnek a lárva bélfalába, majd perforálják azt, ezért kártevő **táplálkozása** a permetszer felvétele után kb. 30 perccel **leáll**, végül, kb. **2–5 nap múlva** baktériumos fertőzésben **elpusztul**.
- A készítmény az imágókat nem pusztítja, de peteprodukciójukat 80–90%-kal lecsökkenti



A kezelés időzítése

- A méregkristályra a fiatal lárvák a legérzékenyebbek, ezért a permetezést a tömeges lárvakelés időszakára kell időzíteni.
- A kezelés időpontját, rendszeres megfigyeléssel tudjuk meghatározni. A burgonyabogár petéi szabad szemmel is könnyen észrevehetőek, általában a levelek fonákján vannak és jól nyomon követhető a kelésük is.



- Elhúzódó lárvakelés esetén 7-10 nap múlva javasolt megismételni.
- Ismételt kezelés szükséges, ha az első permetezés a burgonya levélfelületének erőteljes növekedési szakaszába esik.

Alkalmazása



- Felhasználás előtt jól rázza fel a **Novodor® FC** permetszert.
- **Házikerti dózis: 40 ml szer 10 liter vízhez** (mérőkupak a dobozban).
- Valamennyi permetszerrel keverhető, kivéve a lúgos kémhatásúakat.

- A permetlé mennyiségét a kezelt növény lombzatának nagysága szerint kell meghatározni.
- A permetezést esti, vagy hajnali órákra célszerű időzíteni, amikor a hőmérséklet nem haladja meg a 25 C°-t.



Fontos kiegészítő információk

**Élelmezés-egészségügyi
várakozási idő: 0 nap.**

**Munkaegészségügyi
várakozási idő: 0 nap**

Forgalmazási kategória: III.

**Eltarthatóság: Eredeti zárt csomagolásban száraz,
sötét helyen 2 év.**



Novodor FC

Köszönöm figyelmüket!

