

LEPINOX® Plus

Bakteriálny insekticíd účinný
na škodlivé druhy obaľovačov

Popis

Prípravok Lepinox Plus patrí do novej generácie prípravkov s účinnou látkou *Bacillus thuringiensis*, ktorú obsahoval u nás známy biologický insekticíd Biobit XL. Baktérie *Bacillus thuringiensis* obsahujú špecifické toxíny, ktoré sú požírané húsenicami a v čreve aktivované, nadväzujú sa na črevnú stenu, ktorú následne poškodzujú. Toxín aj baktérie prenikajú do tela húsenice, ktorá v priebehu niekoľko desiatok minút zastavuje požer a behom 2 – 3 dni hynie. Pôsobenie je obmedzené na húsenice motýľov, preto táto účinná látka nie je škodlivá pre ostatný hmyz, ani pre stavovce alebo človeka.

Výhody prípravku Lepinox Plus

- 3x viac účinnej látky oproti pôvodnému Bt prípravku
- veľmi šetrný k užitočným organizmom
- ekonomické ošetrenie proti obaľovačom
- nulová toxicita pre stavovce a človeka
- vhodné do ekologického poľnohospodárstva a integrovanú produkciu

Mechanizmus účinku

1. Po požere sa kryštály toxínu rozpustia v strednej časti čreva húsenice
2. Toxíny uvoľnené z kryštalickej podoby sa prichytia na receptory v čreve
3. Dochádza k perforácii črevnej steny
4. Častice toxínu prenikajú do celého tela a húsenica hynie



Použitie a dávkovanie

- 1 kg/ha v menšom množstve vody (300 – 400 l/ha) jemným rosením
- použiť v dobe liahnutia maxima húseníc z vajíčok.
- pre zvýšenie účinnosti doporučujeme pridať WETCIT 0,1-0,2 % (alebo PREV-B2)
- nemiešať s vysoko zásaditými produktmi (Vítisan, Natrisan, AquaVitrin K a mednatými prípravkami)

