

# Booster™



**Booster™** tai pagalbinė medžiaga (stipriklis arba adjuvantas), skirta maišyti su įvairiomis insekticidų grupėmis, siekiant padidinti jų

**ODOX**

## Įvadas

Atsparumas insekticidams sparčiai tampa rimta grėsme pasauliniam maisto saugumui. Atsparumą galima sumažinti naudojant insekticidą kartu su Booster™.

## Booster™ privalumai

Pridėjus Booster™ galią ir efektyvumą prie pesticidų naudojimo, padidėja jūsų augalų apsaugos veiksmingumas. Booster™ suteikia pasitikėjimo, kad pesticidų naudojimas ūkyje užtikrins daug efektyvesnę kovą su atspariais kenkėjais.

## Kaip tai veikia

Pažangi Booster™ formulė palieka kenkėjus itin jautrioje būsenoje, todėl pesticidų dozės, nurodytos etiketėje, paprastai sunaikina net ir atspariausius kenkėjus. usually kill even the most resistant of pests. Tai pasiekama deaktyvuojant vabzdžių metabolinį kelią (citochromo P-450 fermentus).



## Augalų purškimo laikas ir naudojimo normos

Augalas	Kenkėjai	Naudojimo norma
Rapsai	Rapsinė spragė ( <i>Psylliodes chrysocephalus</i> )	300 ml/hektarui
	Rapsinis žiedinukas ( <i>Meligethes aeneus</i> )	200ml/hektarui
Gūžiniai kopūstai	Kopūstinė kandis ( <i>Plutella xylostella</i> )	200ml/hektarui
Bulvės	Kolorado vabalas ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	200ml/hektarui

\* Naudojimo dažnumui vadovaukitės insekticidų naudojimo instrukcijomis

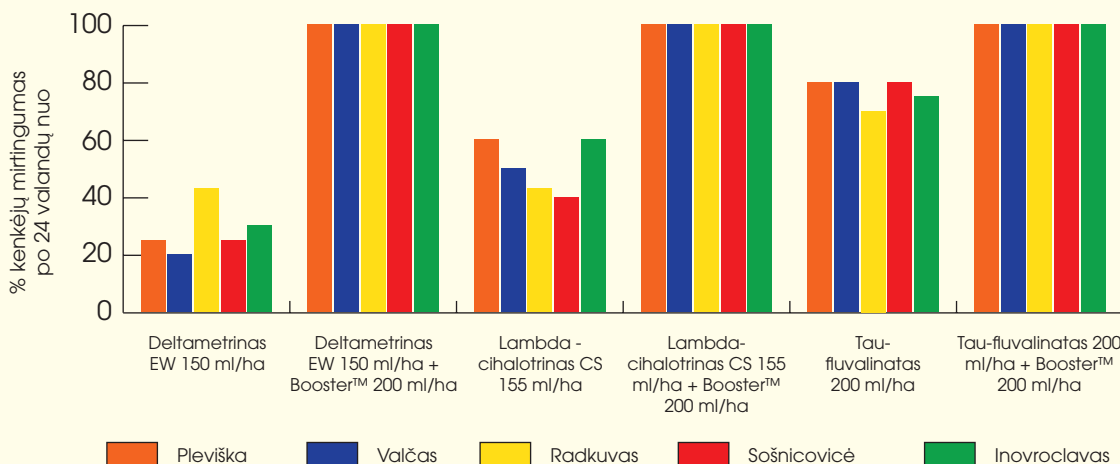
## Bandymai

Neseniai Lenkijoje ir Čekijoje atlikti bandymai parodė, kad Booster™, naudojamas kartu su insekticidais (tank-mix), veiksmingai apsaugo pasėlius nuo įvairių atsparių vabzdžių: žiedadulkių vabalų, kolorado vabalų, kopūstinių sėklinių straubliukų, stiebo blusų ir deimantinių kandžių.

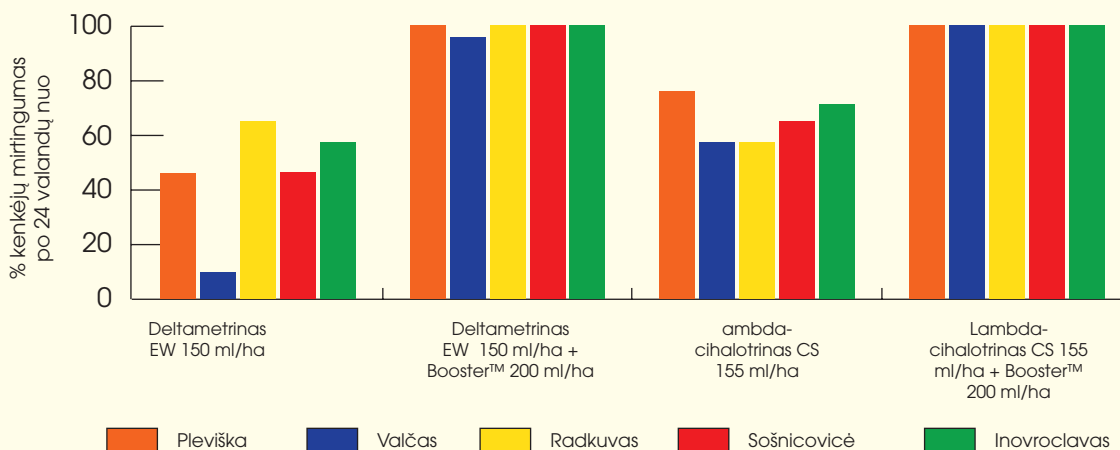
## Bandomųjų tyrimų santrauka

- Komerčinės insekticidų normos
- 200 litrų vandens / ha
- 3 pakartojimai kiekvienam variantui
- Booster™ naudotas 200 ml/ha norma
- Duomenys surinkti praėjus 24 valandoms po purškimo

### Rapsinio žiedinuko naikinimas - Lenkija, su Booster™ ir be jo rapsuose



### Kolorado vabalų naikinimas - Lenkija, su Booster™ ir be jo rapsuose



## Išvada

Tyrimų rezultatai parodė, kad Booster™ pridėjimas prie komercinių insekticidų normų padidina atsparių kenkėjų kontrolės veiksmingumą bei slopina jų plitimą:

- Rapsinis žiedinukas (deltametrinas / lambda-cihalotrinis / tau-fluvalinatas)
- Kopūstinė kandis (lambda)
- Kolorado vabalas (delta / lambda)
- Rapsinė spragė (tau-fluvalinatas)

