



ADAMA

# MAVRIK®

## Patikimas kovojant su kenkėjais



INSEKTICIDAS

Efektyviai ir greitai naikina graužiančius  
ir čiulpiančius kenkėjus.

Paprasta. Augti. Drauge.

ADAMA.COM



# MAVRIK® – patikimas kovojant su kenkėjais



## MAVRIK® pagrindinė informacija

Veiklioji medžiaga:	240 g/l Tau-fluvalinatas
Produkto forma:	Aliejinė vandens emulsija
Registruotos kultūros:	Registracija daugelyje žemės ūkio agalų ir individualiam naudojimui
Naudojimo normos:	Rapsai: 0.2 l/ha Javai: 0.15-0.2 l/ha
Naudojimo laikas:	Rapsai: BBCH 30-71 Javai: BBCH 10-75
Pakuotė:	1 L, 5 L

MAVRIK® turi plačią registraciją, detalesnės informacijos apie visas registruotas kultūras ieškokite [ADAMA.COM](http://ADAMA.COM), Adama produktų kataloge, ant produkto pakuotės arba teiraukitės produkto gamintojo ar jo atstovų.

## MAVRIK® privalumai



- Kontaktinio poveikio;
- Kontroliuoja daugumą čiulpiančių ir griaužiančių kenkėjų;
- Nekenkia plėšriems/parazituojantiems vabzdžiams;
- Galima maišyti su boro trąšomis;
- Plati registracija;
- Saugus bitėms;
- Ilgai išliekantis ant augalo paviršiaus;
- Fotostabilus.



Insekticidas

**MAVRIK®**

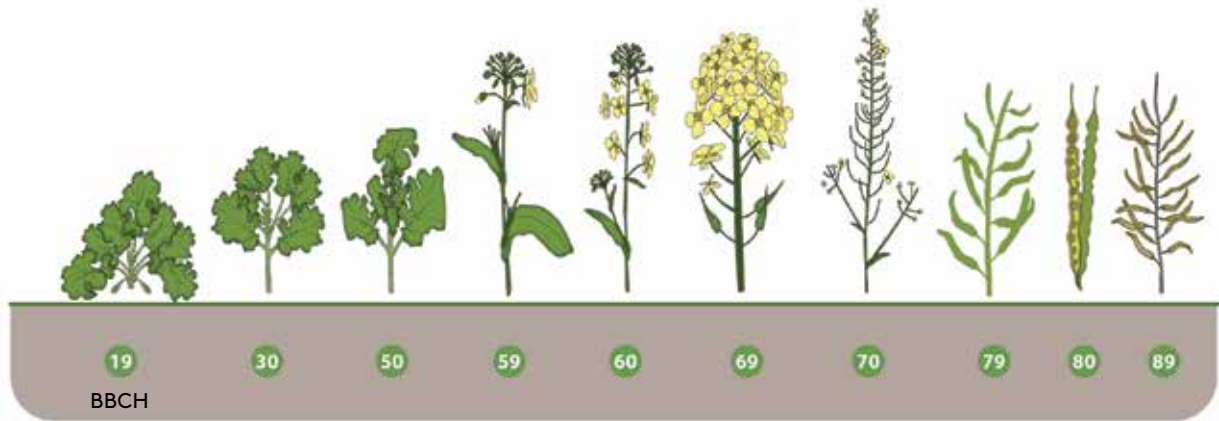
vienas saugiausių piretroidų cheminės klasės insekticidas bitėms.



# Naudojimas rapsuose

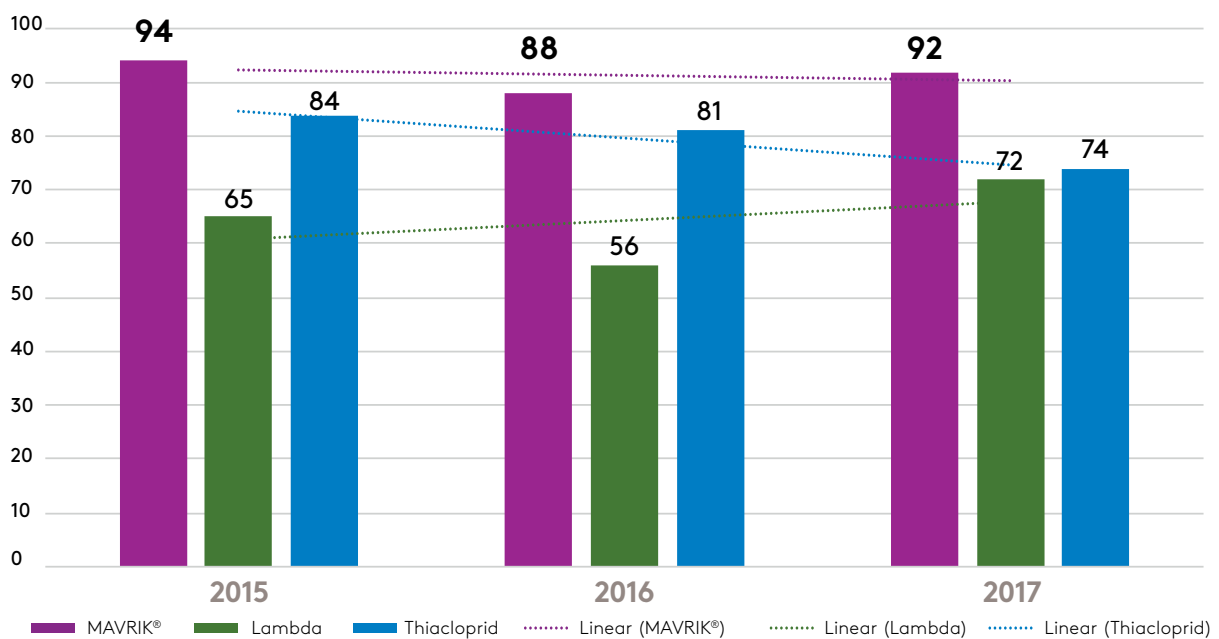
## REKOMENDUOJAMA NORMA

**MAVRIK® 0.2 l/ha**



Remiantis turima patirtimi, **MAVRIK®** rapsuose geriausia naudoti vieną kartą pilna norma 0.2 l/ha., pradėjus plisti rapsiniui žiedinukui. Nors **MAVRIK®** veikloji medžiaga priklauso piretroidų cheminei klasei, šiam insekticidui atsparumas nesivysto taip greitai kaip kitiems insekticidams.

## Rapsinio žiedinuko monitoringas, maksimali registruota norma, Lietuva



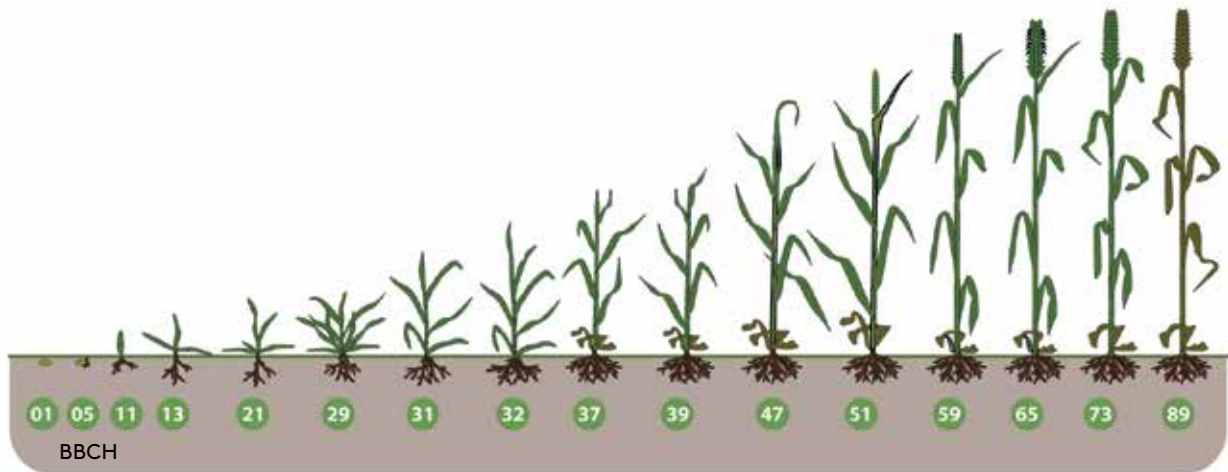
Lietuvoje 2015 - 2017 metais surinkti rapsinio žiedinuko pavyzdžiai. Laboratorinio tyrimo metu naudotos maksimalios registruotos produktų normos. Kelių metų tyrimai Lietuvoje parodė, kad **MAVRIK®** poveikis rapsiniui žiedinukui išlieka aukštas ir stabilus, todėl naudojant insekticidą **MAVRIK®** šis kenkėjas yra gerai kontroliuojamas rapsų pasėliuose.



# Naudojimas javuose

## REKOMENDUOJAMA NORMA

**MAVRIK® 0.07 – 0.1 l/ha**



**MAVRIK®** puikiai tinka naudoti javuose apsaugai nuo amarų, lemuų, tripsų, gumbauodžių. Geriausiai produktą naudoti atsiradus kenkėjams ar radus kenkėjų padarytą žalą.

## Amarų kontrolė žieminiuose kviečiuose, Danija 2017

Produktai	Produkto norma l/ha arba kg/ha	Purškimo metu augalo išsivystymas BBCH	Amarais apkrėstų augalų procentas				Derliaus priedas kg/ha
			Vėliavinio lapo tarpsnis (BBCH 43)	Žydėjimo pradžia (BBCH 60)	Pieninė branda (BBCH 71)	Pieninės brandos pabaiga (BBCH 79)	
Kontrolė	Nepurkšta	-	0	2	0	16	-
<b>MAVRIK®</b>	0.1	Vėliavinis lapas (BBCH 41-43)	-	0	0	4	240
<b>MAVRIK®</b>	0.1	Plaukėjimo pabaiga (BBCH 59)	-	-	0	0	200
Lambda – cihalotrinas 2.5g/kg	0.1		-	-	0	2	160
<b>MAVRIK®</b>	0.05		-	-	0	7	150
Pirimikarbas 50g/kg	0.2		-	-	0	7	-200
<b>MAVRIK®</b>	0.1	Pieninės brandos pradžia (BBCH 71)	-	-	-	1	40
<b>MAVRIK®</b> <b>MAVRIK®</b>	0.05 0.05	1. Vėliavinis lapas (BBCH 41-43) 2. Plaukėjimo pabaiga (BBCH 59)	-	1	0	4	90
<b>MAVRIK®</b> <b>MAVRIK®</b>	0.05 0.05	1. Plaukėjimo pabaiga (BBCH 59) 2. Pieninės brandos pradžia (BBCH 71)	-	-	-	3	40

2017 metais Danijoje, žieminiuose kviečiuose, atlikto tyrimo metu, naudojant skirtingas produktų normas, skirtingu laiku, gauti rezultatai parodė, kad didžiausias derliaus priedas gautas žieminius kviečius purškiant **MAVRIK®** 0.1 l/ha, pradėjus plisti kenkėjams, vėliavinio lapo tarpsnio pradžioje (BBCH 41-43).

# Saugūs vabzdžiai



Boružė  
(*Coccinellidae*)



Žiedmusė  
(*Episyrphus balteatus*)



Auksaakės lerva  
(*Chrysoperla*)



Boružės lerva  
(*Coccinellidae*)



Žiedmusės lerva  
(*Episyrphus balteatus*)



Parazitinė vapsva  
(*Ichneumonidae*)

Grobuonys, vabzdžiai mintantys kitais vabzdžiais, žemės ūkyje duoda daug naudos. Jie dažniausiai minta kenkėjais, kurie pasėliams daro didelę žalą – tokiais kaip amarai, skydamariai ir mažomis lervomis. **MAVRIK®** sunaikina vabzdžius kenkenčius žemės ūkio augalams, tačiau nekenkia plėšriems vabzdžiams, kurie kartu su **MAVRIK®** padeda mažinti kenkėjų populiaciją.

## Naudingų vabzdžių indėlis



### Parazitinė vapsva:

- Deda kiaušinius į amarų pilvelius;
- Apskraidoma labai didelį lapų plotą, kad surastų amarus;
- Naudingiausia sezono pradžioje;
- Viena patelė padeda apie 300 kiaušinių.

### Musės zvimbėklės lerva:

- Suėda nuo 400 iki 700 amarų kol pasiekia suaugėlio tarpsnį.



### Boružė ir jos lerva:

- Lervos ir suaugėliai suėda iki 60 amarų per dieną.



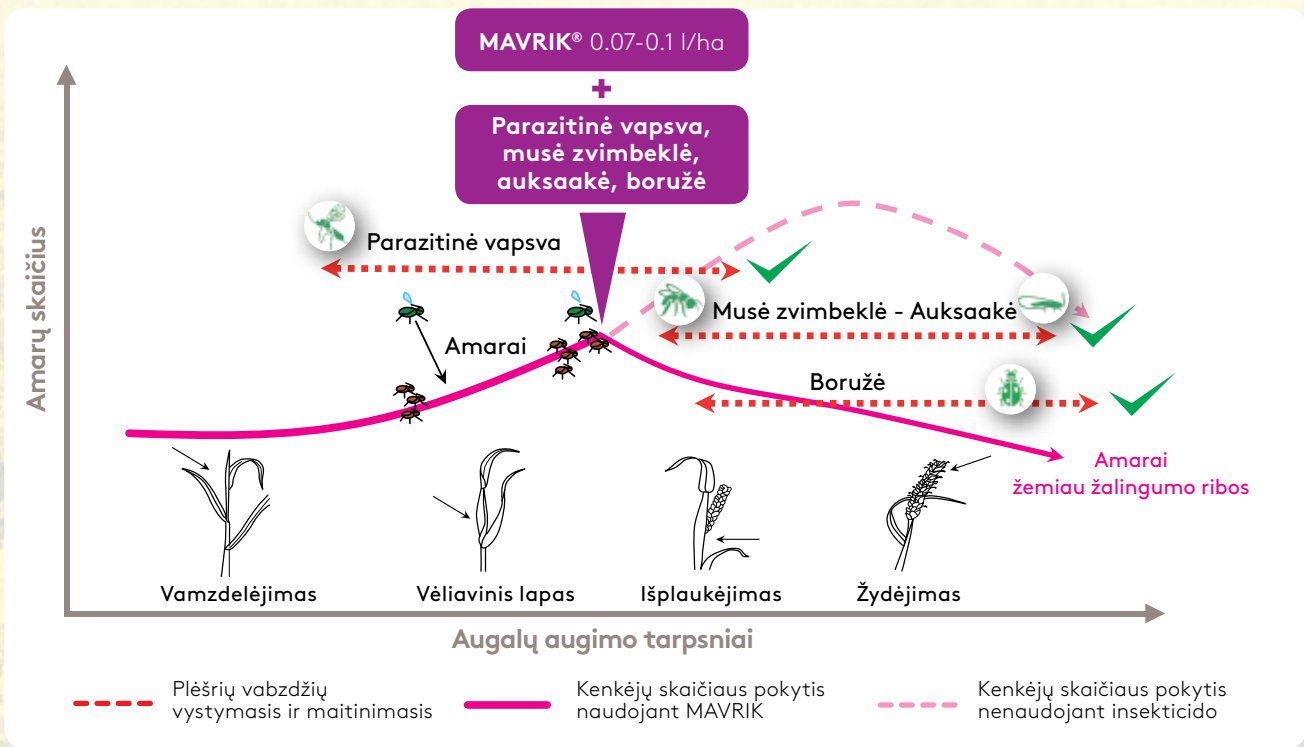
### Auksaakės lerva:

- Suėda daugiau nei 500 amarų iki pasiekia suaugėlio tarpsnį.

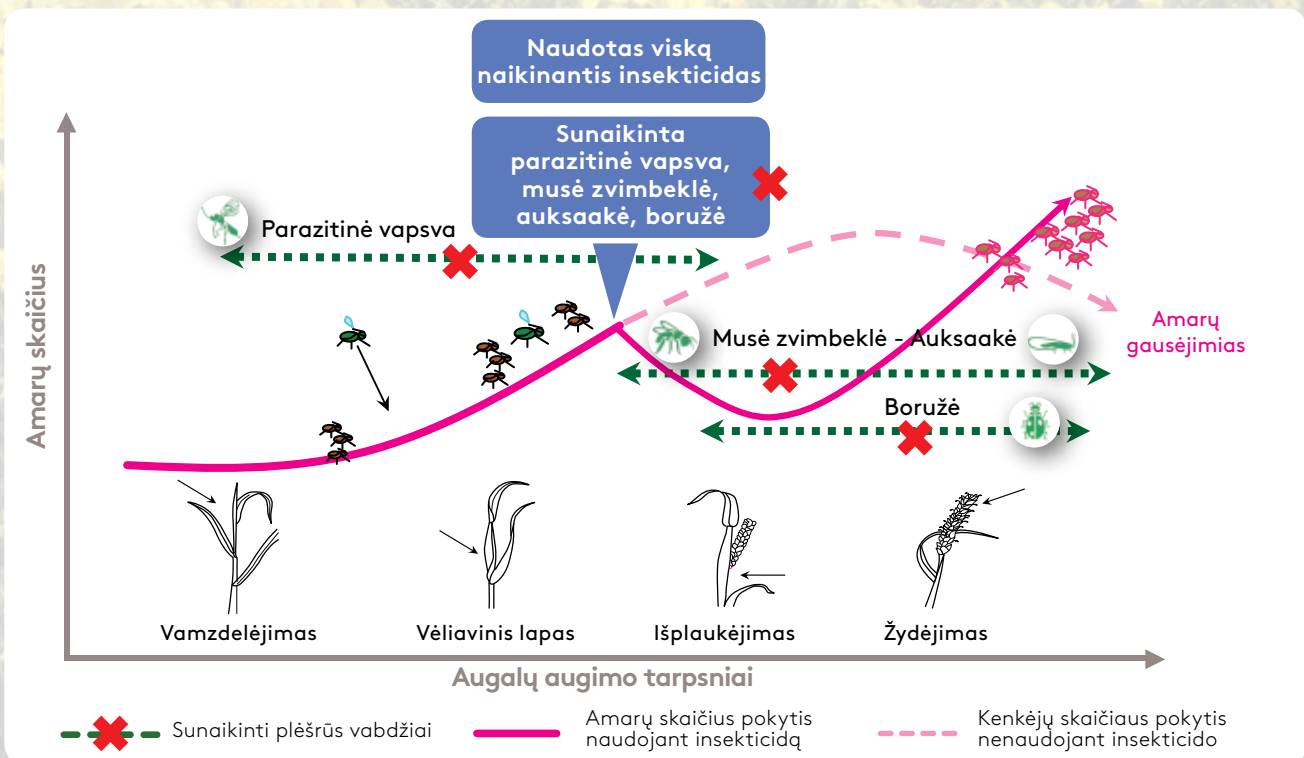




# MAVRİK® veikimas



**MAVRİK®** kartu su plėšriais vabzdžiais veikia ilgiau ir efektyviau kovoje su amarais ir kitais javų kenkėjais. Todėl kenkėjai žalingumo ribos nebesiekia arba ją pasiekia vėliau, lyginant su viską naikinančiu insekticidu.



Naudojant insekticidus, kurie naikina visus vabzdžius, sunaikinami ir plėšrūs vabzdžiai, kurie minta kenkėjais. Todėl poveikis išlieka trumpiau ir kenkėjų žalingumo riba pasiekama greičiau.

Brošiūroje pateikta informacija parengta atsakingai, bet neturėtų būti priimta kaip **Adama** garantija.

Pesticidų veiksmingumas priklauso nuo naudojimo laiko, būdo, klimato sąlygų ir kitų veiksnių.

**Adama** neprisima jokios teisinės atsakomybės už brošiūros turinį. Prieš naudojant produktą perskaityti naudojimo instrukciją.

UAB „ADAMA Northern Europe“ [www.adama.com](http://www.adama.com)

Tomas Armanavičius, +370 686 89148, Remigijus Peleckis, +370 687 39533, Žygimantas Petraitis, +370 695 44412