

## KENKĖJO KONTROLĖ

Siekiant aptikti šių kenkėjų suaugėlius netoli augalų šeimininkų yra statomos feromoninės gaudyklės. Tai daroma *P. japonica* skraidymo periodu – nuo gegužės iki lapkričio mėnesio. Vasaros pabaigoje, rudenį ir pavasarį dirvožemyje šalia augalų šeimininkų ieškoma kenkėjo lervų. Jos paprastai telkiasi augalų šaknų zonoje, drėgname dirvožemyje.

Jeigu kenkėjas teritorijoje nėra smarkiai išplitęs, tuomet jį galima surinkti mechanškai ir pašalinti įmetus į kibirą su muiluotu vandeniu. Tai daroma anksti ryte, kai vabalai yra mažai aktyvūs. Toje teritorijoje, kurioje dirvožemis prieš tai buvo užkrėstas *P. japonica* lervomis, rekomenduojama nesodinti jokių augalų.

Siekiant sustabdyti šių kenkėjų plitimą, medelynai, kuriuose auginami augalai šeimininkai, turi būti prižiūrimi ir periodiškai tikrinami, dezinfekuojama ūkio technika.

Dėl šio kenkėjo Lietuvoje atliekama kasmetinė stebėseną.

Jeigu pastebėjote neįprastų ar nepažįstamų kenkėjų požymių, nedelsdami informuokite arčiausiai Jūsų esantį Augalininkystės tarnybos regioninį skyrių.

## TARNYBOS REGIONINIAI SKYRIAI:

*Alytaus* – Vilniaus g. 21, Alytus  
Tel. +370 315 56 112

*Kauno* – K. Donelaičio g. 33, Kaunas  
Tel. +370 37 32 0632

*Klaipėdos* – Sankryžos g. 7, Klaipėda  
tel. +370 46 365 453

*Marijampolės* – Vytauto g. 28, Marijampolė  
Tel. +370 343 90 425

*Panevėžio* – Žvaigždžių g. 21, Panevėžys  
Tel. +370 343 90 425

*Šiaulių* – A. Mickevičiaus g. 34, Šiauliai  
Tel. +370 41 430 743

*Tauragės* – Laisvės g. 50, Tauragė  
Tel. +370 446 61 068

*Telšių* – Žalioji g. 10, Telšiai  
Tel. +370 444 31 082

*Utenos* – Maironio g. 1, Utena  
Tel. +3706 389 61 465

*Vilniaus* – Ozo g. 4a, Vilnius  
Tel. +370 52 38 3970

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA  
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

Ozo g. 4a, 08200 Vilnius Tel.: +37052375631,  
pasitikėjimo linija +37052708080  
Fitosanitarijos skyriaus tel. +37052734411

info@vatzum.lt  
<http://www.vatzum.lt>  
<https://www.facebook.com/vatzumlt>



VALSTYBINĖ  
AUGALININKYSTĖS TARNYBA  
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS



# POPILLIA JAPONICA

## KENKĖJO BIOLOGIJA

Tai 8–11 mm ilgio ir 5–8 mm pločio, ovalo formos vabalai, kurie dažnai painiojami su paprastuoju grambuoliu (*Melolontha melolontha*). Skiriamieji *Popillia japonica* bruožai yra blizgus, žalsvai rudos spalvos kūnas ir baltos spalvos plaukų kuokštai – po 5 kuokštus abiejuose kūno šonuose ir 2 kuokštai paskutiniame kūno segmente (1 pav.)

Kiaušinėliai 1,5 mm ilgio, skaidrūs, balti arba kreminiai. Lervos baltos, jų kūnas segmentuotas, išlenktas – forma primena C raidę. Lervos turi pilnai susiformavusias kojas ir rudą galvos kapsulę (2 pav.).



1 pav. *Popillia japonica* suaugėlis



2 pav. *Popillia japonica* lervos

## AUGALAI ŠEIMININKAI

*P. japonica* vabalai yra polifagai (minta įvairiu maistu) ir pažeidžia daugiau kaip 300 augalų rūšių. Galimi augalai šeimininkai Lietuvoje – *Acer* spp. (klevai), *Malus* spp. (obelys), *Prunus* spp. (slyvos), *Populus* spp. (tuopos), *Rubus* spp. (gervuogės, avietės), *Quercus* spp. (ąžuolai), *Ulmus* spp. (guobos) genčių augalai.

## KENKĖJO PAPLITIMAS IR PLITIMO BŪDAI

Natūraliai *P. japonica* aptinkami Šiaurės Kinijoje ir Japonijoje. Išplito į Šiaurės Ameriką bei Europą – aptinkami Portugalijoje (Azoruose) bei Italijoje (Milane).

Europos ir Viduržemio jūros baseino šalių augalų apsaugos organizacijos (EPPO) duomenimis, kenkėjas efektyviai plinta skrisdamas, jei yra tinkamos aplinkos sąlygos (29–35°C ir daugiau kaip 60 proc. drėgmė).

*P. japonica* lengvai plinta su užkrėstais augalais, mediena, sodinukais, nedezinfekuota ūkio technika.

## KENKĖJO POŽYMIAI

Ankstyvieji užsikrėtimo požymiai: žolės retėjimas, pageltonavimas ir vytimas (3 pav.). Taip atsitinka dėl lervų maitinimosi augalų šaknimis.

Skeletuoti lapai yra dažniausias suaugėlių maitinimosi požymis (4 pav.). Vabalai maitinasi lapų audiniu (5 pav.) palikdami gyslas, dėl to lapas tampa skylėtas. Smarkiai pažeisti lapai greitai paruduoja ir nukrenta. Vabalai dažniausiai pradeda maitintis nuo augalo viršūnės.



3 pav. Lervų pažeista žolė



4 pav. Skeletuoti vynuogių lapų



5 pav. Suaugėliai minta augalo lapais