

MONITORINGS

Organisma postošās darbības dēļ, ļoti svarīga tā agrīna atklāšana.

Valsts augu aizsardzības dienests katru gadu veic apsekojumus dažādās saimniekaugu augšanas vietās – piemājas dārzos, parkos, kā arī ābeļu un plūmju ražojošos dārzos.

Vaboļu izlidošanas perioda sākumā kokos iekar slazdus ar Japānas vaboli pievilinošu vielu - feromonu.

Slazdi ir Valsts augu aizsardzības dienesta īpašums. Tos nedrīkst aiztikt un bojāt!

Karantīnas organismu identificēšanu var veikt tikai Nacionālajā fitosanitārajā laboratorijā.



SAIMNIEKAUGI UN INVĀZIJA PAZĪMES

Japānas vabole barojas ar vismaz 300 dažādu sugu augiem. Latvijā nozīmīgākie ir zemenes (*Fragaria*), ābeles (*Malus*), plūmes (*Prunus*), rozes (*Rosa*), vīnkoki (*Vitis*) un kukurūza (*Zea*), kā arī liepas, ozoli, apsēs.

Pieaugušie īpatņi barojas ar lapotnes augšējo virsmu un ziedlapām, veidojot neregulāras formas caurumus. Masveida vaboļu savairošanās gadījumā lapas tiek skeletonizētas un neskarta paliek tikai vidusdzīsla.

Vaboles bojā arī augļus un parasti vienkopus ir novērojamas lielā skaitā.

Kāpuri grauž saimniekaugu saknes. Invadētajā zālienā simptomi izpaužas kā dzelte, vīte un augu izretināšanās, vēlāk veidojoties lieliem, brūniem izkaltošas zāles laukumiem.

Kur zvanīt?

Ja rodas aizdomas, ka augus vai augsni ir invadējusi Japānas vabole (*Popillia japonica*), sazinieties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

Vidzemē – 64221594
Kurzemē – 63222552
Zemgalē – 63022541
Latgalē – 65444113
Rīgā – 67324506

www.vaad.gov.lv

UZMANĪBU!

Popillia japonica

Japānas vabole - postošs lapu koku kaitēklis.
Vaboles kāpuru darbība zem zemes izraisa lakstaugu ātru bojāeju!



Valsts augu
aizsardzības dienests



Materiāls izstrādāts sadarbībā ar -
www.eppo.int

IZPLATĪBA UN APDRAUDĒJUMS

Japānas vaboles dabiskais izplatības areāls ir Japāna un Ķīna.

Eiropas Savienības teritorijā sastopama

Portugālē, Itālijā un Šveicē. Vaboles invadētā platība Itālijā 10 gadu laikā, ir sasniegusi 6 000 km² un ik gadu palielinās par 10 km². Japānas vaboles attīstības cikla ilgums ziemeļu reģionos, kur vidējās gaisa temperatūras ir zemākas, ir līdz 2 gadiem.

Pieaugušie Japānas vaboles īpatņi izplatās lidojot, vienā lidojumā mērojot līdz 8 km lielu attālumu. Lielos attālumos, organisms var tik izplatīts ar augu produktiem (augļi, stādi, atkritumi), substrātu un piestiprinoties transportam.

Konstatācijas gadījumā tiek noteikti stingri fitosanitārie pasākumi – feromonu slazdu izvietošana, augsnes frēzēšana, apūdeņošanas aizliegumi u.c.



KĀ ATPAZĪT?

Japānas vaboles mātītes dēj olas augsnē.

Kāpuri ir C-veida, līdz 30 mm gari, gaiši dzeltenīgi ar brūnu galvu.



Barojas ar trūdvielām, pēc tam ar dārza, lauka un dekoratīvo augu saknēm.



Pieaugušas vaboles ir metāliski zaļas, aptuveni 1 cm garas, ar brūniem segspārniem.

Gan vabole, gan tās kāpuri ir vizuāli līdzīgi Latvijā plaši sastopamām skarabeju dzimtas (*Scarabaeidae*) vabolēm – dārza vabolei *Phyllopertha horticola* un lauka maijvabolei *Melolontha melolontha*.



Dārza vabole *Phyllopertha horticola*



Japānas vabole *Popillia japonica*

Japānas vaboli var atšķirt pēc baltiem matiņu pušķiņiem uz vēdera sāniem un pakalģala.