

Arrhenodes minutus

I. ORGANISMA APRAKSTS

Nosaukums: *Arrhenodes minutus* (Drury)

Sistemātika: Insecta: Coleoptera: Brentidae

Latviskais nosaukums: ozolu balķu tārps

Bayer kods:

SAIMNIEKAUGI

Apses, papeles (*Populus L.*), dižskābarži (*Fagus L.*), gobas (*Ulmus L.*), ozoli (*Quercus L.*).

NORMATĪVIE AKTI

Ministru kabineta 2004. gada 30. marta noteikumu Nr.218 „Augu karantīnas noteikumi” 3. pielikuma A daļas I nodaļas (a) 6.punkts

EKONOMISKĀ NOZĪME

Arrhenodes minutus ir nozīmīgs koksnes tehniskais kaitēklis. Galvenokārt bojā augošos kokus. Īpaši kaitīgi ir kāpuri, kas ar savām ejām pazemina koksnes kvalitāti.

GEOGRĀFISKĀ IZPLATĪBA

Ziemeļamerika: ASV, Kanāda.

BIOLOGIJA

Vaboles lido no maija sākuma līdz augustam. Mātītes izgrauž cilindriskus caurumus aplievā un katrā iedēj pa vienai olai.

Embrionālā attīstība ilgst no dažām dienām līdz trīm nedēļām, atkarībā no temperatūras.

Izšķīlušies kāpuri iegraužas koksne un izgrauž ejas. Koksnes miltus kāpurs izstumj laukā.

Iekūņošanās notiek ejās.

Izkūņojoties jaunās vaboles izgrauž apaļas skrejas, pa kurām izlido.

Vienas paaudzes attīstība ilgst 2-4 gadus.

IZPLATĪŠANĀS VEIDI

Lokālais: pārlidojumi brīvā dabā.

Lielos attālumos: ar kokmateriāliem, zāģmateriāliem.

II. KONTROLES STRATĒGIJA

SIMPTOMI

Izskrejas caurumi 0.2-3mm diametrā kokmateriālā. Zāģmateriālos horizontālās ejas dažādos virzienos.



MORFOLOGIJA

Ola: sākumā caurspīdīga, vēlāk kļūst tumša, apaļa, 1 mm diametrā.

Kāpurs: balts ar plankumu muguras pusē, iegarens, cilindrisks, nedaudz saliekts, 12-24 mm garš. Trīs pāris īsu krūšu kāju.

Kūniņa krēmkrāsā, mātītes kūniņa ir lielāka par tēviņa, attiecīgi 5 un 3.5 mm gara.

Imago: spīdīgs, brūngani melns ar dzelteniem plankumiem uz segspārniem, ļoti izstiepts, iegarens, 25-35 mm garš.

Mātītei: snūķis tievs, slaidis, garš.

Tēviņam: mute plata, saplacināta.



IESPĒJAMS SAJAUKT

Ar citām Brenthidae dzimtas sugām.

Bibliogrāfiskās atsauces:

- <http://www.forestpests.org/borers/2145a.html>

- OEPP CABI, 1997 Quarantine Pests For Europe, 671-672.