

***Premnotrypes* spp.**

Andu kartupeļu smecernieki

Insecta : Coleoptera : Curculionidae

Saimniekaugi

Kartupeļi ir galvenais saimniekaugs.

Geogrāfiskā izplatība

Dienvidamerika: Bolīvija, Čīle, Ekvadora, Kolumbija, Peru, Venecuēla.

Eiropā nav konstatēts.

Simptomi

Kāpuri veido no ārpuses grūti pamanāmas ejas kartupeļu bumbuļos. Imago grauž ieapaļus caurumus kartupeļu lapu malās.

Bioloģija un morfoloģija

Premnotrypes ģints iekļauj 12 sugas, kuru bioloģija, neskatoties uz nelielām atšķirībām, ir samērā līdzīga. Dabiskajā areālā smecernieki ziemo bumbuļos vai augsnē. Sākoties lietus sezonai, tie dodas baroties uz kartupeļu lapām un stumbra. Olas dēj nezālēs, augsnē vai uz paša saimniekauga. Kāpuri barojas kartupeļu bumbuļos. Tie spēj pārvietoties starp bumbuļiem. Iekūņojas bumbuļa iekšpusē vai arī turpat netālu augsnē.

Imago ir 4 – 8 mm gari, drukni smecernieki. Krāsa variē no pelēki brūnas līdz melnai. Smeceris īss un plats. Uz muguras nelieli pauguriņi. Kāpuri balti, c-veida.

Izplatīšanās veidi

Dabiskā izplatība ir nebūtiska, jo imago nelido. Izplatīšanās ar kartupeļiem.

Paraugu noņemšana un pārbaudes laiks

Smecernieku konstatēšanai ievāc kartupeļus ar bojājumiem un kaitēkli visās tā attīstības stadijās. Kartupeļu bumbuļus ievāc pēc vajadzības.



© Evgeny Komarov
<http://insecta.pro>

Premnotrypes latithorax imago (Foto: Evgeny Komarov, <http://insecta.pro/taxonomy/1037760>)



Premnotrypes sp. kāpuru bojāti kartupeļi (Foto: Whitney Cranshaw, www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=5514442)



Premnotrypes suturicallus bojātas kartupeļu lapas (Foto: <https://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=0176091>)

Valsts augu aizsardzības dienests Augu karantīnas departaments