

Pielikums Nr.4
Atskaite 30.11.2004
2004.gada 5.maija Līgumam ar LVM
DARBA PROGRAMMAI 2004.gadam

Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. bioloģija un ekoloģija



Liels priēžu smecernieks
***Hylobius abietis* (Linnaeus, 1758)**



1

Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. bioloģija un ekoloģija



- Ø Priežu lielais smecernieks *Hylobius abietis* L. dzīvo un uzturas kopā ar vidējo priežu smecernieku *H. pinastri* Gyll. un lielo egļu smecernieku *H. piceus* De G.;
- Ø smecernieku kāpuri attīstās atmirstošu (arī cirstu) skuju koku saknēs, celmos un augsnē iebrauktās ciršanas atliekās;
- Ø rudenī un ziemā cirstos skuju koku izcirtumos vaboles pulcējas aprīļa beigās un maija sākumā ielidojot pat no vairāku desmitu km attāluma;

2 **Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. bioloģija un ekoloģija**

- ∅ vaboļu attīstība no olas līdz vairoties spējīgām pieaugušām vabolēm parasti ilgst divus gadus**
- ∅ par 2 gadiem ilgāka attīstība ir jūlijā un augustā cirstos skuju koku izcirtumos;**
- ∅ par 2 gadiem īsāka attīstība ir virs zemes atstātās un ar augsni apbērtās ciršanas atliekās;**
- ∅ pieaugušas vaboles dzīvo 1 – 4 gadus, kad kopulācijas un dēšanas starplaikos papildus barojas apgraužot svaigu ciršanas atlieku vai jauno skuju koku mizu.**

Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. kaitējuma raksturs:

- **aitē pieaugušas vaboles papildus barojoties, kad apgrauž jauno skuju koku mizu un pumpurus;**
- **zcirtumā un tam blakus izvietotos skuju koku stādījumos vaboles intensīvi kaitē pavasarī pēc ciršanas un otrā gada augustā un septembrī;**
- **aitējums izcirtuma platībās āreņos un kūdreņos var ilgt 5 gadus.**

Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. kaitējumu samazina:

- **atliekot stādīšanu par 1-2 gadiem ;**
- **pirms stādīšanas sagatavojot augsni;**
- **stāda ar insekticīdu apstrādātus stādus;**
- **priežu smecernieku papildus barošanās laikā ar insekticīdiem apstrādā stādu stādīšanas vietā.**

1

Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. kaitējuma ierobežošanas pilnveidošana

Mežsaimnieciskie pasākumi:

- **pirms stādīšanas sagatavojot augsni;**
- **celmu un sakņu izvākšana lietošanai;**
- **pakāpenisko un izlases ciršu lietošana.**

2 **Priežu lielā smecernieka *Hylobius abietis* L. kaitējuma ierobežošanas pilnveidošana**

Stādu aizsardzības paņēmieni:

- **perspektīvu insekticīdu pārbaudes;**
- **perspektīvu repelentu pārbaudes;**
- **mehāniskie stādu aizsardzības paņēmieni.**

Smecernieku populāciju skaita regulēšana:

- **insekticīdu lietošana;**
- **nematožu lietošana;**
- **citi paņēmieni.**