

Sakņu trupe Latvijas mežos – jaunākās zināšanas un atziņas

Tālis Gaitnieks

Lauma Brūna

Natālija Burņeviča

Indulis Brauners

Zelma Gžibovska

Agrita Kenigšvalde

Kristīne Kenigšvalde

Kari Korhonen (Somija)

Astra Zaļuma

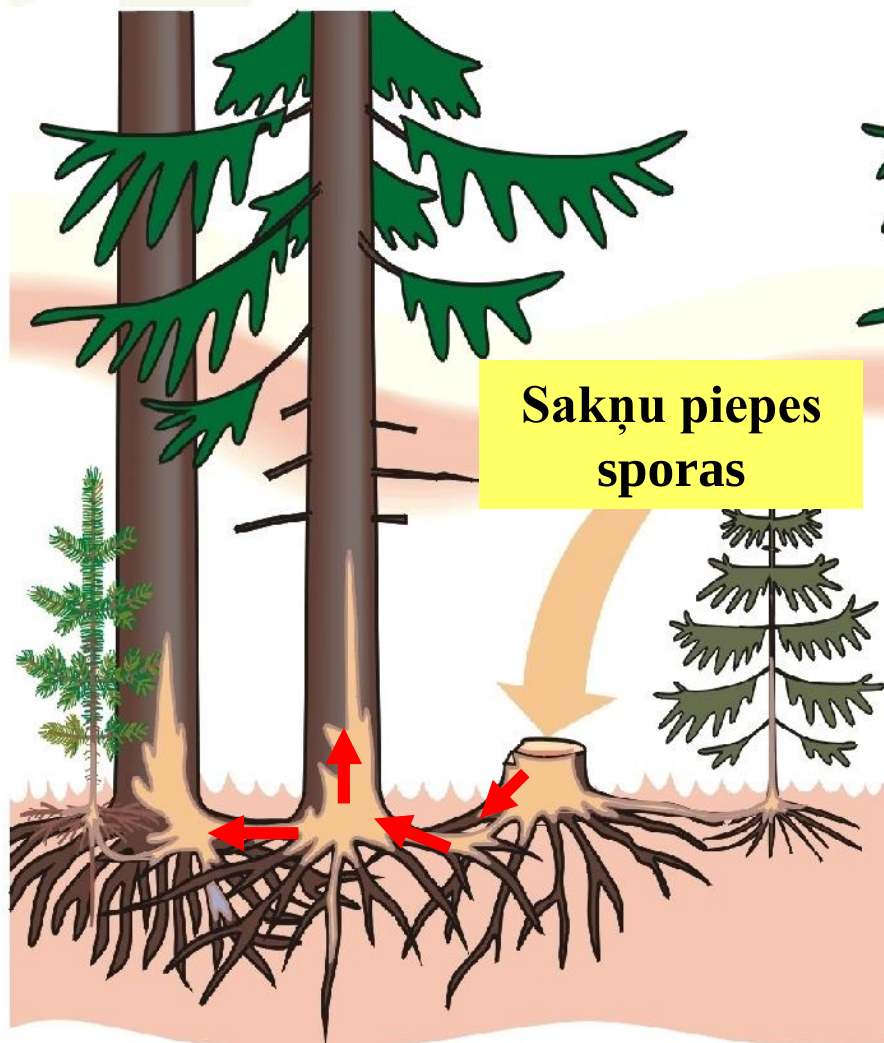
Sakņu piepe

Heterobasidion spp.



Sakņu piepe

Heterobasidion spp.



23%

Lielā pergamentsēne *Phlebiopsis gigantea*



Lielā pergamentsēne *Phlebiopsis gigantea*



Egle



Priede

Rotstop apstrādes efektivitāte

Zviedrijā, Somijā, Serbijā

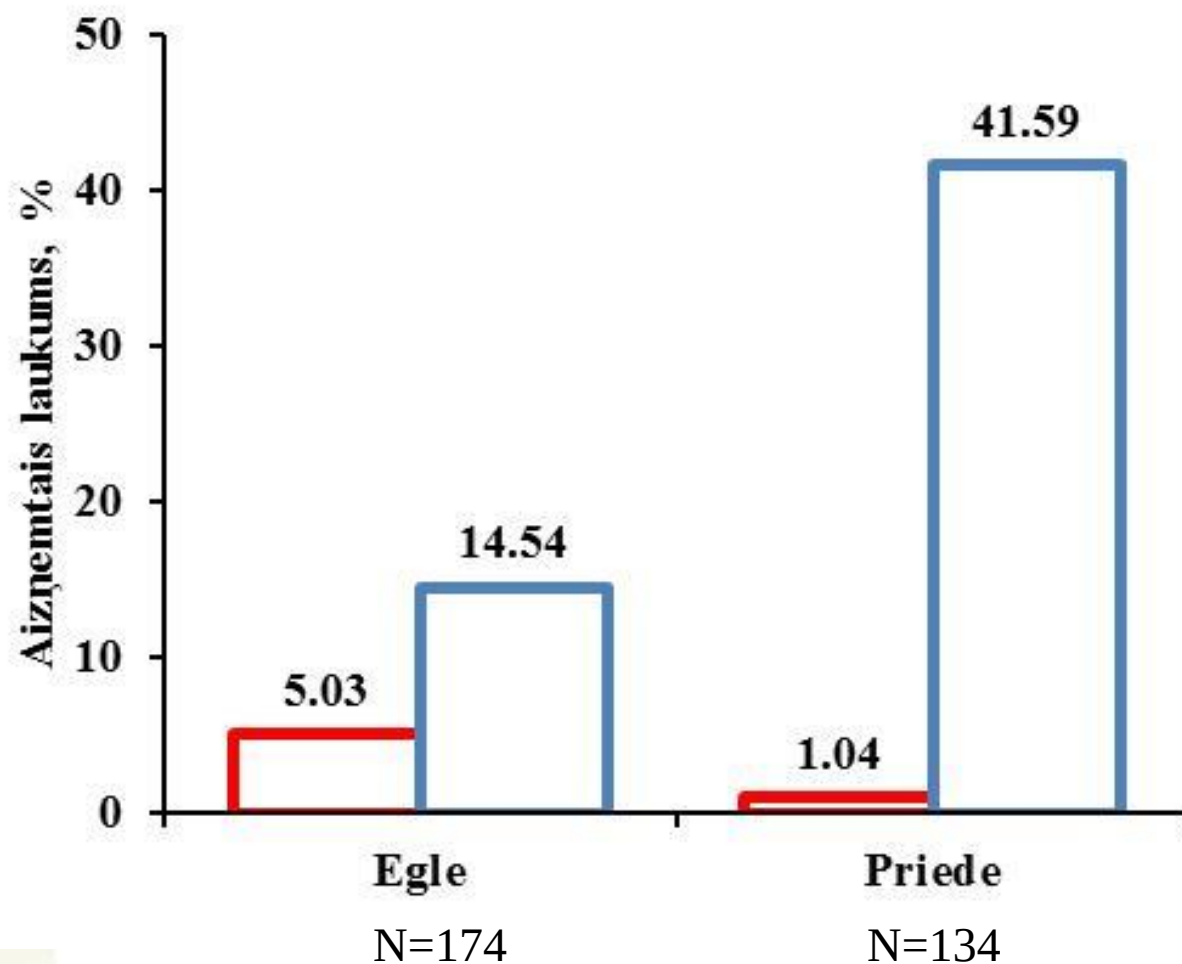
- 50 – 100% egļu celmos
- 85 – 100% priežu celmos

Latvijā

- 82 - 100% egļu celmos
- 86 - 100% priežu celmos

Lielā pergamentsēne *Phlebiopsis gigantea*

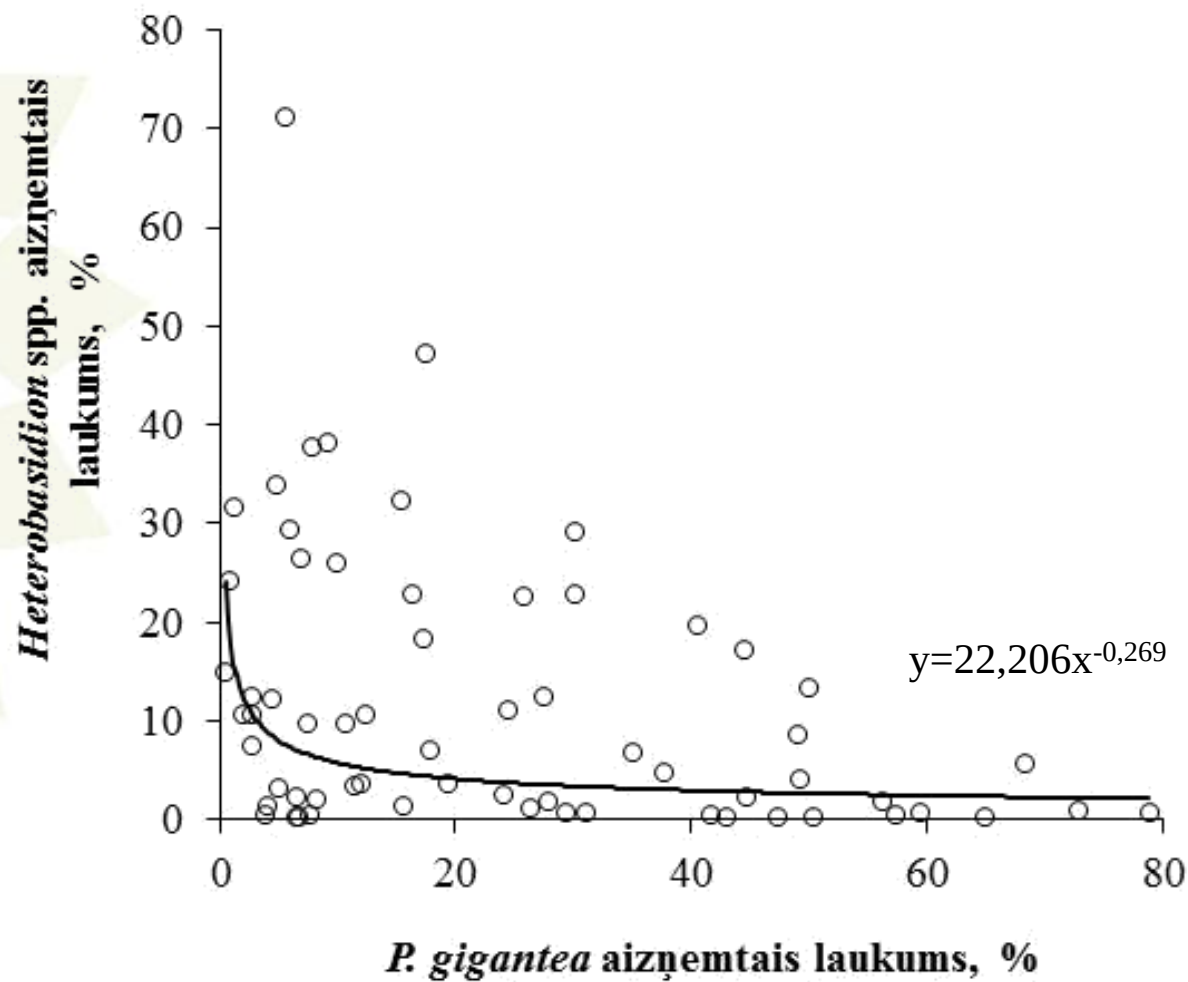




Heterobasidion



P. gigantea

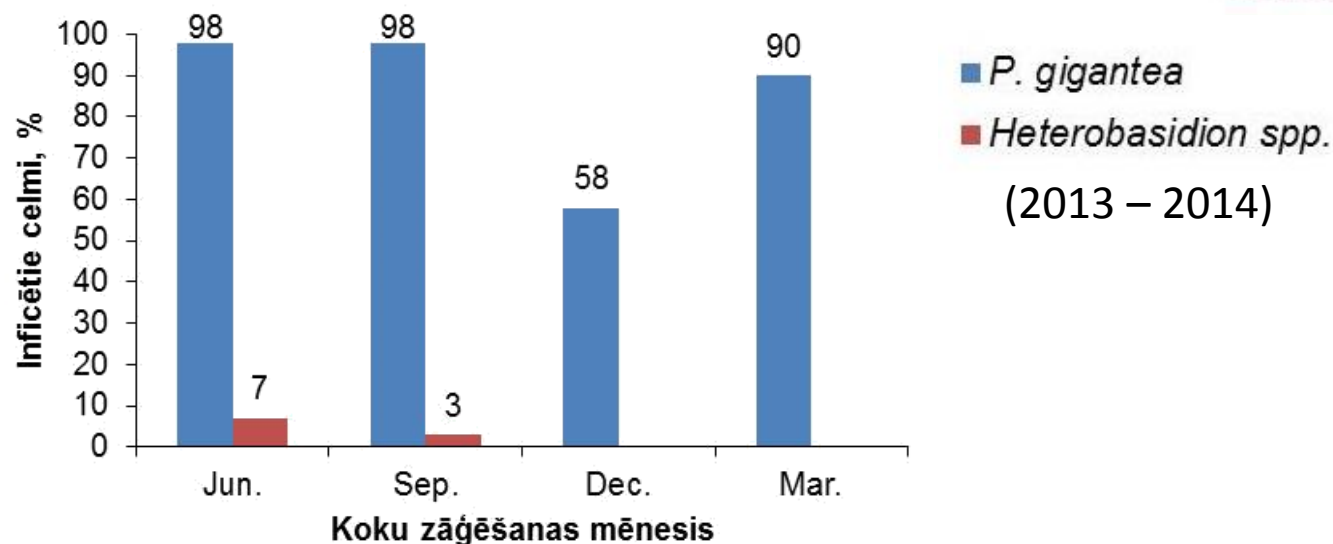


N=64 (Egle)

P. gigantea un *Heterobasidion*

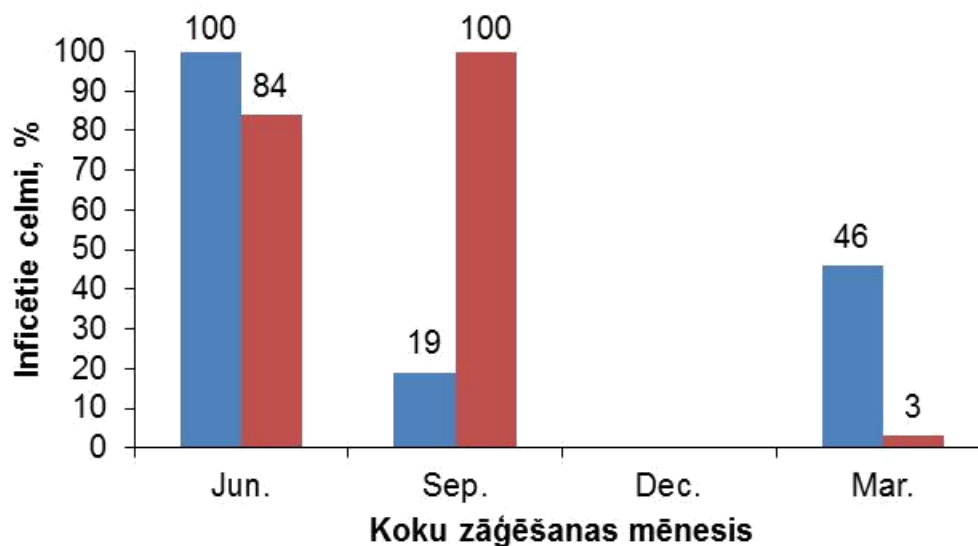
Priede

N=164

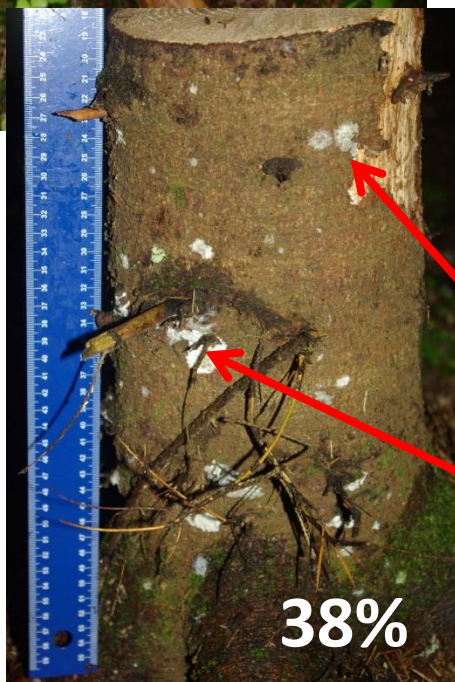


Egle

N=167



Egle



Priede



P. gigantea



2015. gada 1. oktobrī



2015. gada 20. decembrī

- 1) *Phlebiopsis gigantea* dabiskā infekcija veicina skuju koku celmu (īpaši priežu) aizsardzību pret *Heterobasidion* spp. primāro infekciju.
- 2) Ja egļu celmos *P. gigantea* aizņemtais laukums >10%, tad būtiski tiek samazināta celmu inficēšanās ar *Heterobasidion* spp.
- 3) Kenigsvalde K., Brauners I., Korhonen K., Zaļuma A., Mihailova A., Gaitnieks T. Evaluation of the biological control agent Rotstop in controlling the infection of spruce and pine stumps by *Heterobasidion* in Latvia. **Scandinavian Journal of Forest Research**, 31(3):254-261.



5x40 (20E+ 20P)

10. jūnijā

19. jūnijā 40 koku atzarošana



20. jūlijā

Paldies par uzmanību!

