EIROPAS SAVIENĪBA

ERAF
EIROPAS REĢIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS FONDS
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

LATVIJAS VALSTS MEŽI

MNKC
Meža nozares kompetences centrs

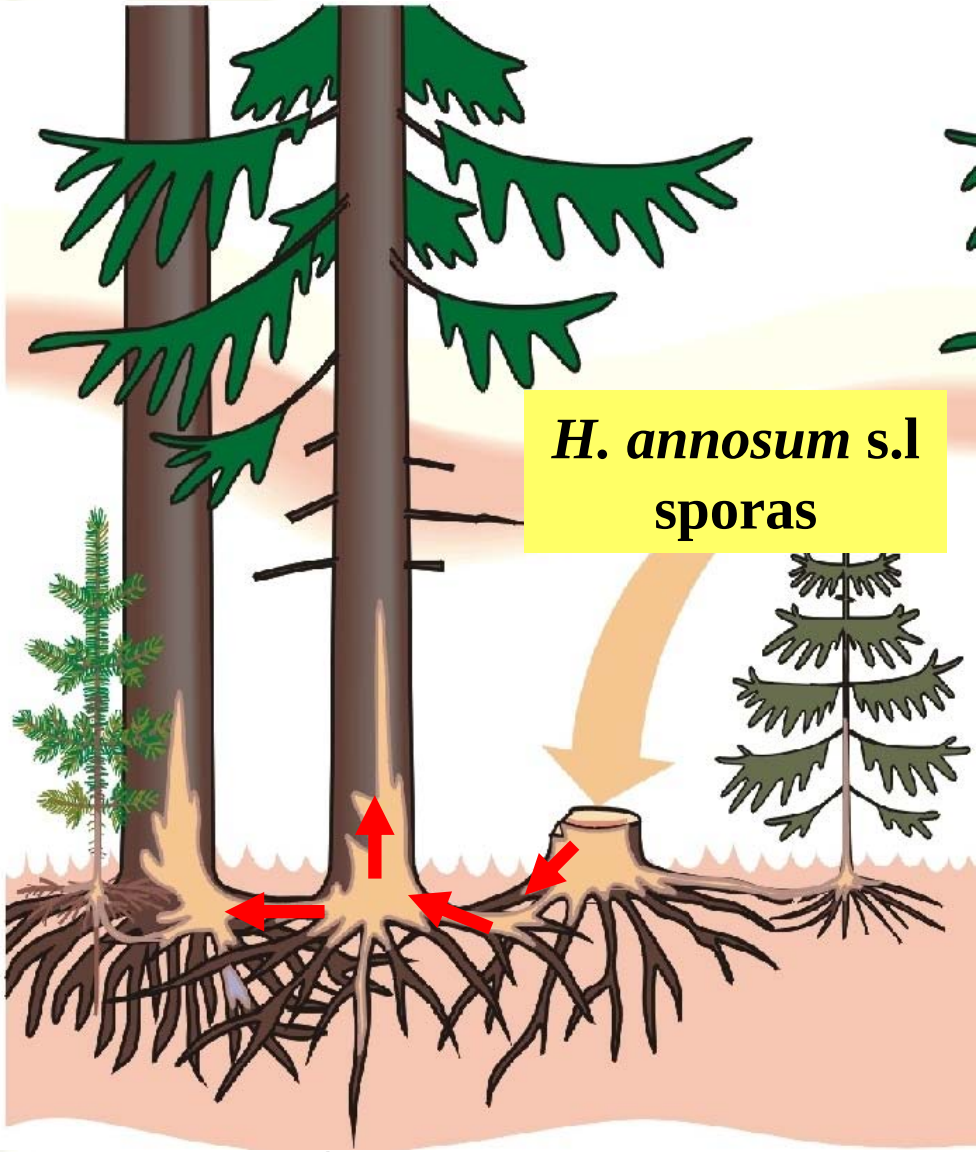
SILAVA

Heterobasidion spp. attīstība maza diametra skuju koku celmos

A. Ēberliņa,
I. Brauners,
K. Kenigsvalde
D. Nitiša
T. Gaitnieks

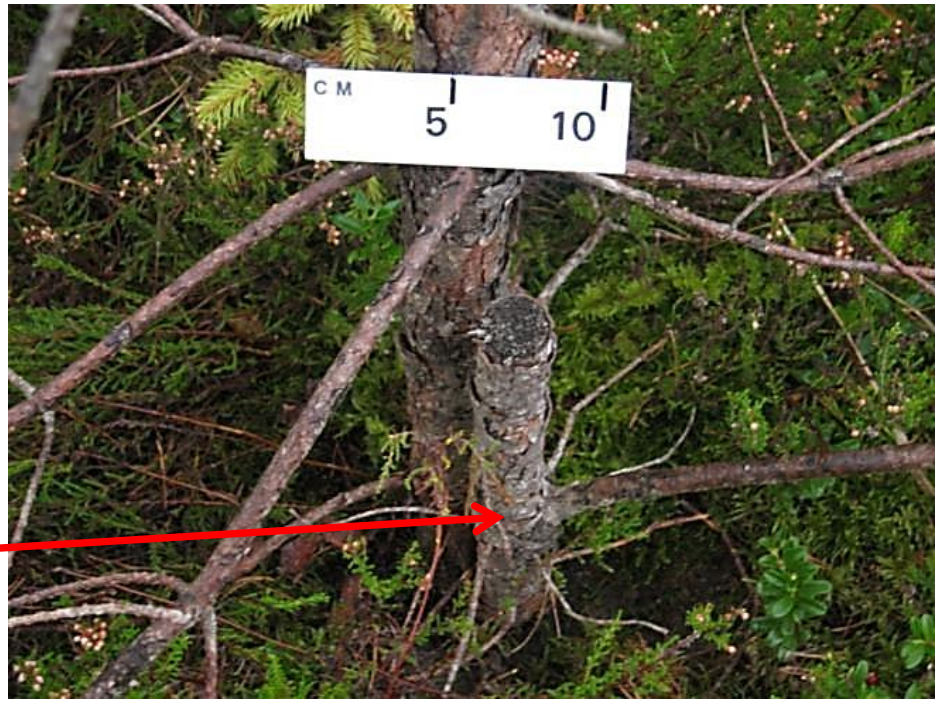
Bioloģijas fakultāte, 04.02.2015.

Sakņu piepe
Heterobasidion annosum s.l.

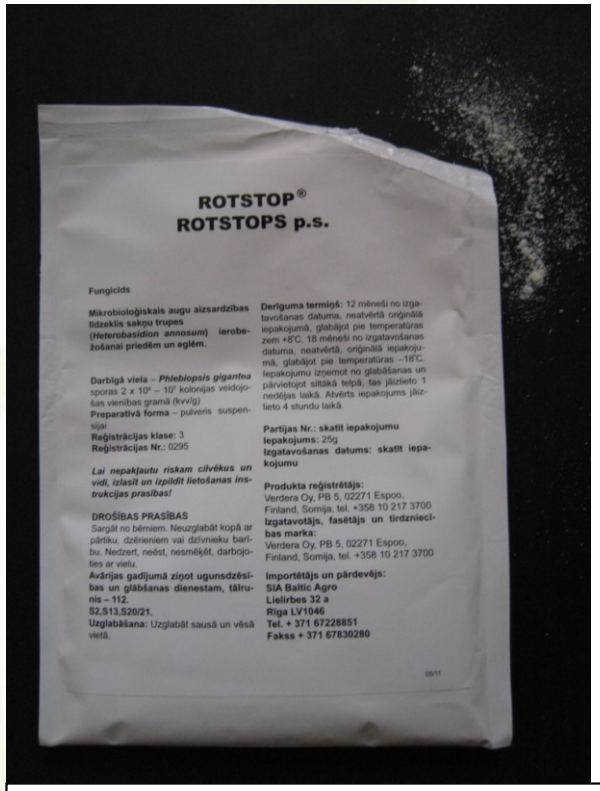


www.verdera.fi

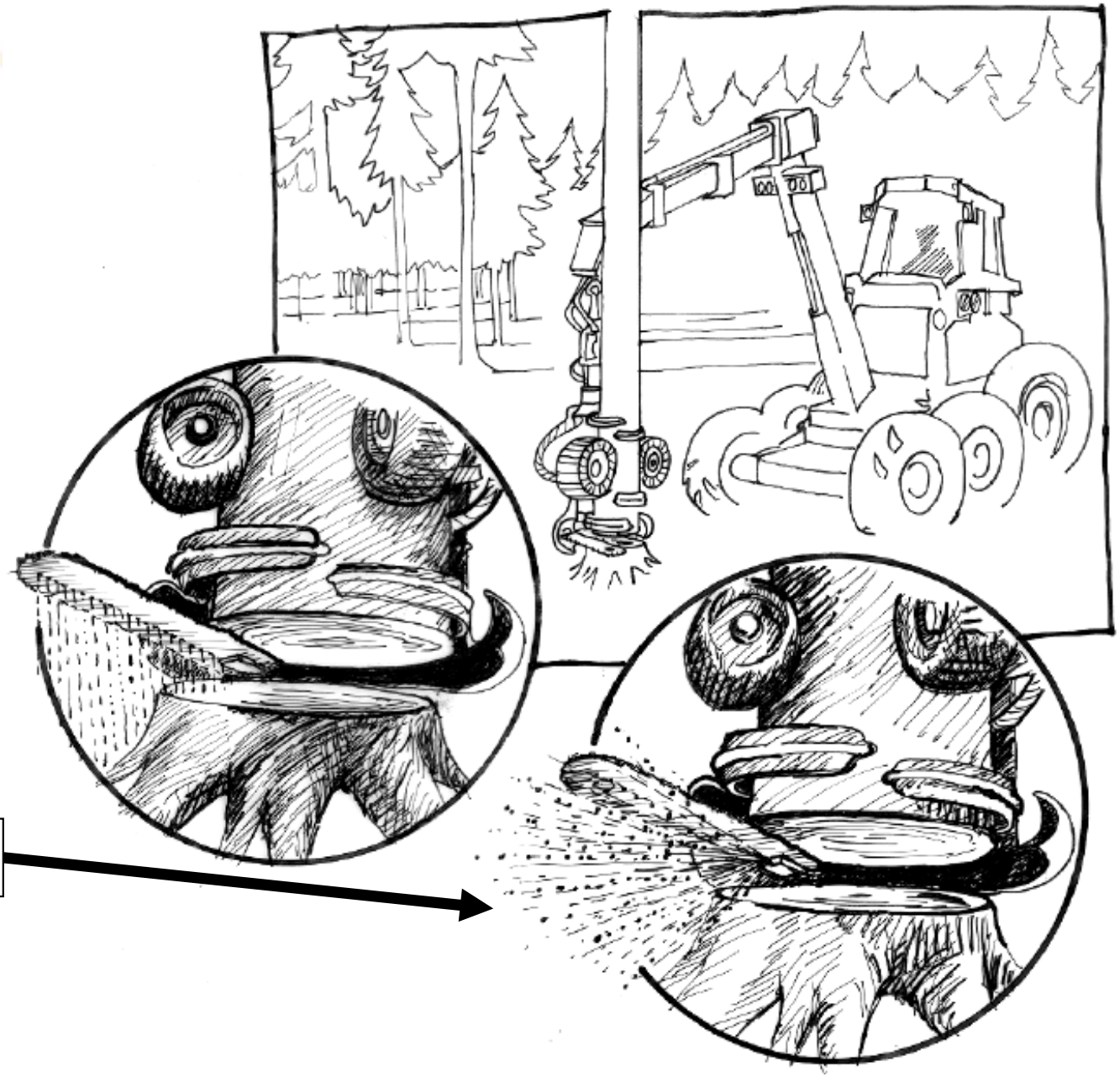
70
60
50
40
30
20


CM
5
10

Bioloģiskais preparāts "Rotstop"



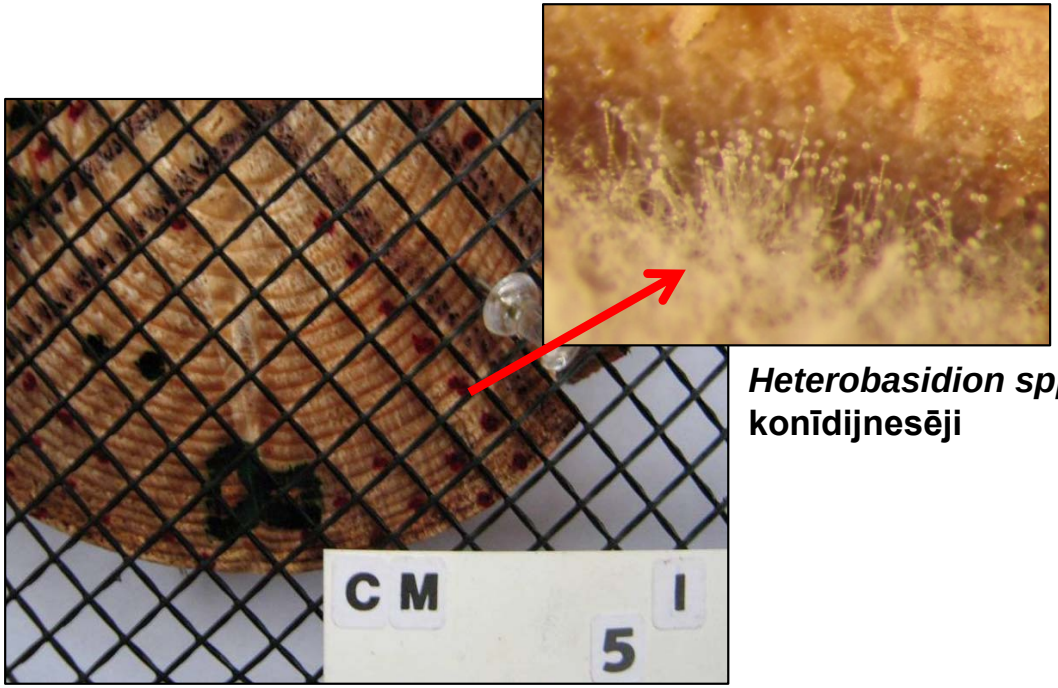
preparāts ROTSTOP



(Tove Vollbrecht ilustrācija)

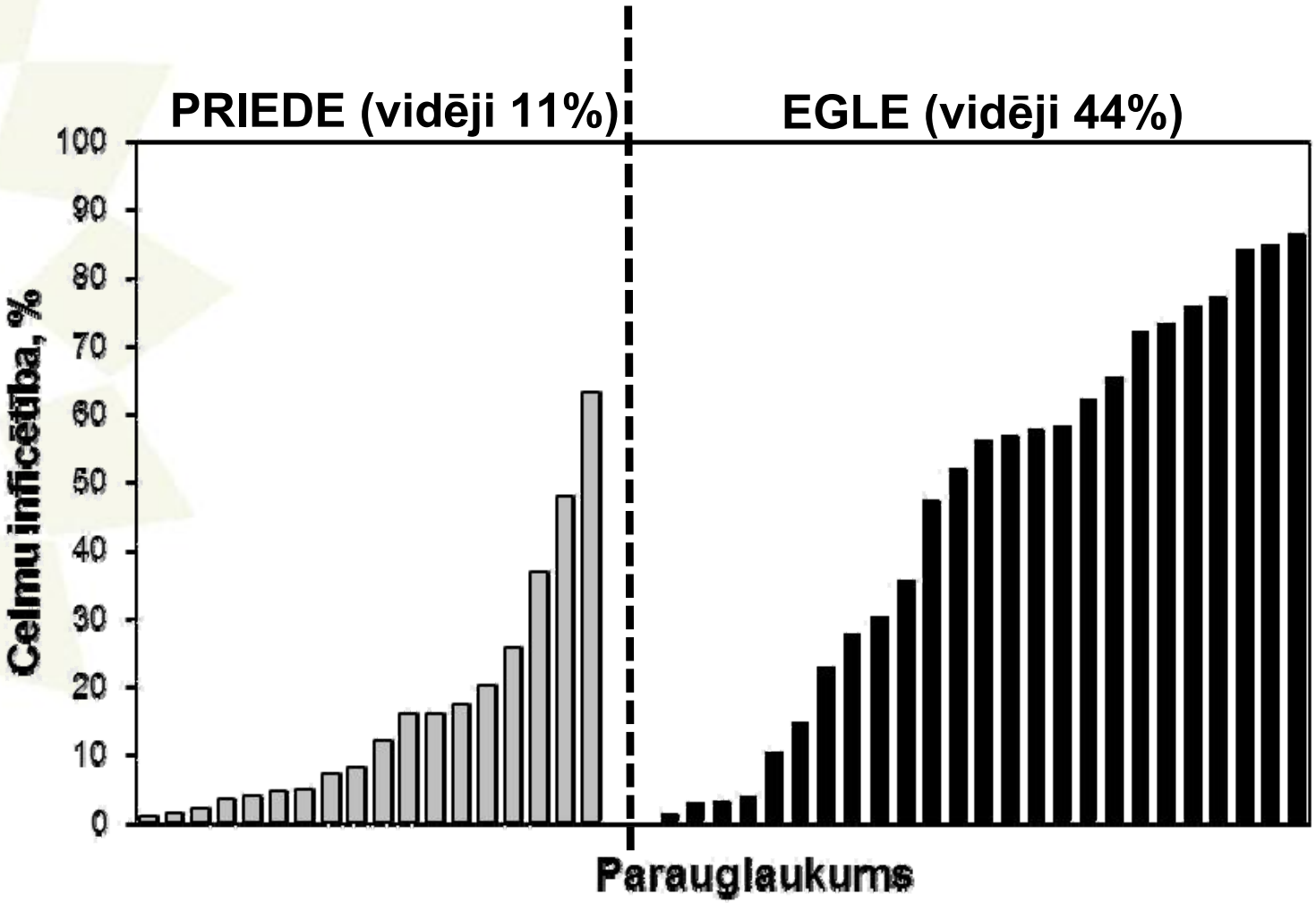
Metodika

- 25 priežu audzes
- 25 egļu audzes
- koku diametrs <12 cm
- 40 – 160 koki audzē



Heterobasidion spp.
konīdijnesēji

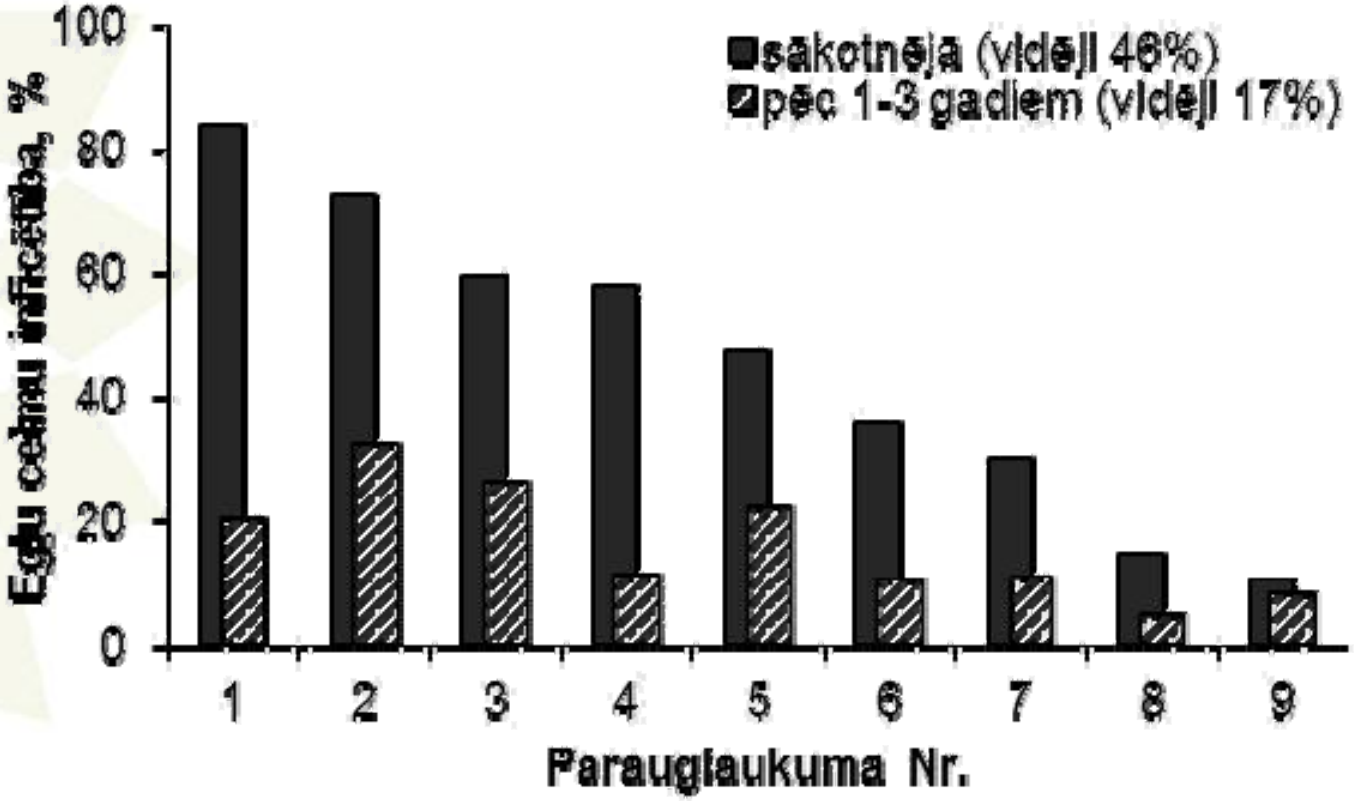
Celmu inficētība ar *Heterobasidion* spp.



Atkārtota paraugu ievākšana

- 9 egļu parauglaukumos
- 5 priežu parauglaukumos

Celmu inficētība ar *Heterobasidion* spp. pēc 1 – 3 gadiem



- **egļu celmu** inficētība samazinājies par **2 – 64 % (vidēji 29%)**
- priežu celmos dzīvotspējīgs micēlijs vairs netika konstatēts

Paldies par uzmanību!

Pētījums veikts
Meža nozares kompetences centra
projekta Nr. L-KC-11-0004 un
A/S „Latvijas valsts meži”
projekta ietvaros.