

Granens rotröta

”Granens rotröta är en rötskada som förekommer i växande granar och som sprids ut i stammen från rötterna. Rötan tar först över kärnveden vid stammens nedre del och fortsätter sedan så småningom högre upp och i mer omfattande grad i stammen. I slutskedet av sjukdomen börjar det rinna kåda ur stammen, toppen tappar barr och slutligen dör trädet, ofta till följd av attack av barkborrar. Vanligtvis faller dock vinden det rotröteangripna trädet redan innan det.”
Luke



Bild 1 En rötangripen gran

- Försakad av svampar. (Granens rotticka vanligast)
- En av de växtförstörare som i Finland förorsakar mest ekonomisk skada. Uppskattningsvis cirka 45 miljoner euro om året.
- Minskar trädets användningsduglighet och således pris.
- Förkortar trädets livslängd.
- Ökar risken som vinden medför och utgör på så sätt ett säkerhetsproblem.
- Östra Nyland är det värsta förstörelseområdet.
- Faktorer som ökar risken: stenighet, trädbeståndets ålder, rot- och stamskador under gallringar. Bekämpningen sker i praktiken i samband med slutavverkning. Slutavverkningen tidigareläggs, stubbarna behandlas med urea (lagstadgad åtgärd) och i mån av möjlighet försöker man byta trädart.

Lahovikaisten kuusien
osuus runkoluvusta, %

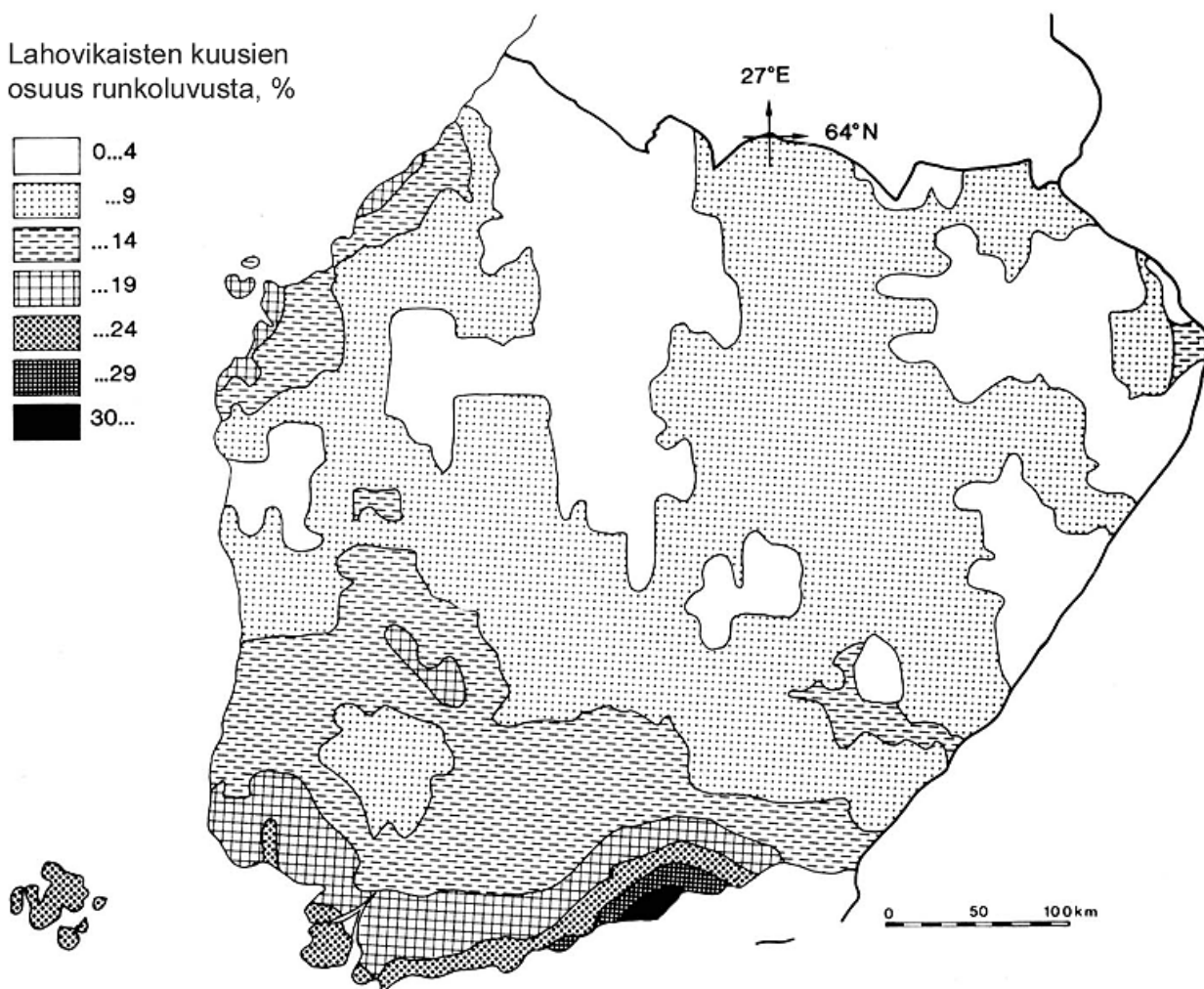
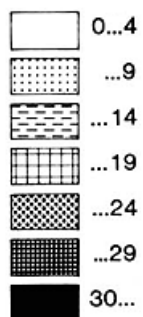


Bild 2 Från Lukes webbplats