

Stubbehandling stoppar rotrötan

Rotrötan måste bekämpas vid alla avverkningar från början av maj till slutet av november. Omsorgsfull stubbehandling minskar effektivt rotrötans spridning till friska bestånd och friska träd.

Rotrötan orsakas av rottickan. Både granens och tallens rotröta har spridits vid sommaravverkningar där man inte har vidtagit bekämpningsåtgärder. Till friska skogar sprids rottickan med sporer via luften och den huvudsakliga inkörsporten är färska stubbar.

Det effektivaste skyddet är att vid avverkningen bespruta stubbarna med en lösning av antingen biologisk pergamentsvamp eller urea. Samma medel biter både på granens och på tallens rotröta. Stubbehandling skyddar friska bestånd. I bestånd som angripits av rotröta hindrar stubbehandlingen rötan från att spridas till friska träd.

Granens rotröta angriper kärnveden

Granskogens rötskador kommer vanligtvis fram först vid avverkningen. Rottickan orsakar röta i granens kärnved med början i stubben och växer sedan uppåt i stammen. Därför blir en del av stocken nerklassad till massaved eller energived och det gör ett hål i virkeslikviden.

Tallens rotröta dödar träd

Tallens rotröta orsakar till en början minskad volymtillväxt och slutligen dör trädet. Sjukdomen har spridit sig från sydöstra Finland till hela Sydkusten och nu har man gjort observationer också i Österbotten.

Både tallens och granens rotticka börjar producera sporer på våren när temperaturen stiger till +5 grader och de slutar när temperaturen permanent sjunker under noll. Risken för nya smittor är alltså synnerligen liten vid avverkningar under köldperioden. Den här trygga tiden är endast några månader och det betyder att en stor del av avverkningarna måste göras under riskperioden. Därför är stubbehandlingen så viktig.

Lagen är på skogsägarens sida

Lagen om bekämpning av skogsskador stadgar om obligatorisk stubbehandling från början av maj till slutet av november vid alla avverkningar i barrträdsdominerade bestånd på riskområdet. Österbotten hör till riskområdet. Undantag är husbehovsavverkningar. Det är nu andra året som bekämpningen av rotröta är lagstadgad. Det är avverkaren som ska se till att stubbarna behandlas.

Som skogsägare har du rätt att kräva att stubbehandlingen görs ordentligt.

Bekämpningseffekten är direkt beroende av att alla barrträdsstubbar behandlas och att medlet täcker hela stubben.

Annikka Selander
skogsvårdsexpert
Finlands skogscentral



Granens rotticka växer dold för ögat under stubbar eller lumpar som lämnats kvar i skogen. Rötan ökar risken för vindfällan. På bilden granens ljusa rottickor i en rotvålta. Foto: Tuula Piri



Stubbehandling minskar spridningsrisken för rotröta med över 90 procent förutsatt att bekämpningsmedlet täcker hela stubben. Den blå färgen har tillsatts i lösningen för att maskinföraren ska kunna följa med stubbehandlingens kvalitet. Foto: Annikka Selander