

Skogsröta i massaved

Instruktion för bedömning

Skogsröta i gran orsakas framför allt genom angrepp av rotrötesvampen (*Heterobasidion annosum*). Som namnet anger angriper den trädet från roten och utbreder sig upp genom trädet, oftast i dess centrala delar. beroende på det stadium som rötan befinner sig i talar man om:

- anilined
- ljus, fast röta
- mörk, fast röta
- lösröta/röthål

Enligt mättningsbestämmelserna är skogsröta ett kvalitetsfel om den är mörk och/eller lös. Det innebär samtidigt att anilined och ljus, fast skogsröta är tillåten. Stock med mörk skogsröta utöver tillåten förekomst, vrakas.

Skogsröta hanteras antingen genom volymavdrag eller bestämning av rötskadad yta.

Det kan i praktisk mätning vara svårt att i ett rötangripet stamtvärnsnitt avgöra vilken typ av röta som förekommer samt bestämma dess omfattning.

Som praktisk handledning för bedömningen gäller följande:

Typ av röta

Anilined

Anilined med inringad ljus, fast röta.

Anilined omgivande fläckar med mörk röta.

Anilined omgivande sammanhängande band av mörk röta

Sammanhängande centrumställd mörk röta.

Åtgärd

Ingen

Ingen

Områdena med mörk röta bedöms

Hela området innanför anilineden, dvs även eventuell ljus röta bedöms

Hela området innanför anilineden bedöms.

Följande bilder av färskas tvärstamsnitt visar exempel på anilined och skogsröta med anknytning till de nämnda typfallen.



Trissa med måttligt brunfärgad rotröta. Rötan bedöms som mörk röta.



Den rötade zonen i trissans mitt omges av en tydligt färgad anilinedzonen. Rötan i denna trissa har en färgton som ligger på gränsen till vad som kan godtas som "ljus" röta.



← Trissan innehåller anilinved, som markerar trädets försvarszon mot ett rotrötangrepp. Veden är ej rötskadad i detta stadium.

Trissa med fläckar av mörk faströta. Svagt utvecklad anilinved. →



← Rötan i trissans mitt avgränsas mot anilinveden av en tydlig, mörk zon. Hela det rötskadade området bedöms som mörk röta.



I denna trissa har utbildats ljus faströta innanför en svagt färgad zon av anilinved →



← Trissa med långt framskriden rotröta, på gränsen till lös röta. Hela det angripna området bedöms som mörk röta.



SDC ek för
Skepparplatsen 1
851 83 SUNDSVALL
060-16 86 00

www.sdc.se



VMF Nord ek för
Skeppargatan 1 (Skogens Hus)
Box 4037
904 02 UMEÅ
090-77 82 15
www.vmfjord.se



VMF Qbera ek för
Pelle Bergs backe 3
Box 1935
791 19 FALUN
023-456 00
www.vmfqbera.se



VMF Syd ek för
Slottsgatan 14
Box 3126
550 03 JÖNKÖPING
036-34 17 00
www.vmfjord.se