

Nålefald i nordmannsgran

Af Paul Christensen, Forskningscentret for Skov & Landskab

Forskningscentret
for Skov & Landskab



Der er i de sidste par måneder iagttaget et foruroligende stort nålefald i mange nordmannsgrankulturer. Teoriene om skadeårsagerne handler om manglende afmodning; men der er ikke sikre beviser for nogen af dem.

Siden nytår er der indløbet ganske mange meldinger om store problemer med nålefald i nordmannsgran. Skaden viser sig ved, at nålene på årsskuddet løsner sig og drysser af ved en let berøring eller et vindstød. Nålene har normalt ingen forudgående misfarvning, som vi ellers ser ved andre typer af det, der i starten af 1980'erne blev kaldt for "ukendte skader".

Denne skade med tab af grønne nåle i enten vinter- eller forårsmånederne er jævnlige set. Skaderne har i år et større omfang

end de fleste tidligere år; der er meldinger om nålefald på op til 30% af træerne.

Som sagt er skadebilledet ofte set tidligere, og der er en række teorier om årsagerne hertil. Der er formodninger om, at nåletabet kan hænge sammen med manglende afmodning af skuddene. Skaden optræder næsten kun efter milde efterår og vintrere eller somre med dårlige vækstforhold, og det er således nærliggende at tænke sig, at på grund af for høje temperaturer er der ikke sket den nødvendige afhærdning af skuddene. Nålene er derefter blevet dræbt i en periode med frost.

En anden, men beslægtet teori går ud på, at skaden har sammenhæng med kvælstofgødskning af kulturerne. Ved meget store doseringer af NPK-gødning om foråret eller sene udbringninger med rene kvælstofgødninger om efteråret for at farve træerne kosmetisk kan man muligvis forlænge træernes vækstperiode utilsigtet og derved forsinke den nødvendige afmodning.

Nåletabsproblemerne i år synes at optræde i det meste af landet og både i skov- og markkulturer. I modsætning til, hvad der er iagttaget tidligere år, synes der i år at være forskelle på, hvor alvorligt forskellige provenienser er ramt af problemerne.

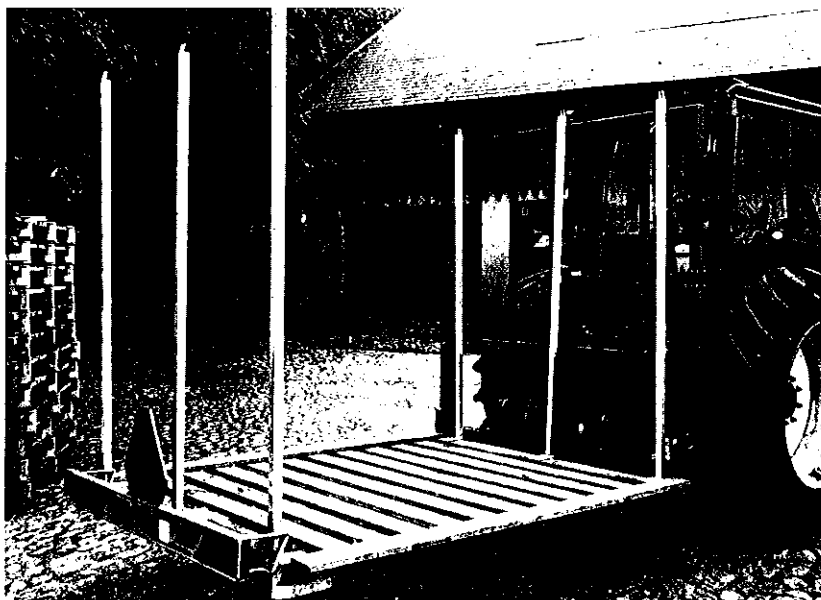
For at få et sikrere billede af skadernes omfang og af, om der er forskelle mellem de forskellige provenienser iværksætter Forskningscentret for Skov & landskab en undersøgelse, der forhåbentlig kan bidrage til at indkredse årsagssammenhængene og kan udmønte sig i en sikrere og bedre dyrkningsvejledning.

I den forbindelse anmodes alle juletræsdyrkere, der har iagttaget nålefald i denne vinter, om at udfylde det spørgeskema, som har været bragt i Korte Meddelelser nr. 14R, og indsende det til Pyntegrøntsektionen. Forskningscentret og Pyntegrøntsektionen vil senere bearbejde de indsamlede data.

ERHOLMPALLEN

udkører grøntbundter og juletræer til stykvis overlæsning, eller samlet i containere og på letpaller til direkte læsning på bil.

- forøger præstationerne
- skåner varerne
- letter både det fysiske og administrative arbejde
- mindsker omkostningerne
- med skemaer og tællefork undgås fejl på antal
- Læs om brugererfaringer i dette PS og i PS nr. 14



Referencer og prislister hos Erholm Skovbrug - Tlf. 64 43 12 87/30 66 00 87
Erholmpallen produceres efter ordre afgivet før 1/9 til levering 1/10. Ordre afgivet efter 1/6 tillægges 6%