



Figur 14. Nobeledelgran (*Abies procera*) infisert med *Neonectria neomacrospora*: **A** treet ble felt på grunn av død topp (årsak til skaden ble ikke fastlagt på det tidspunktet) og treet ble liggende over sommeren i kanten av et juletrefelt med nordmannsedelgran (*Abies nordmanniana*), **B** om høsten var spor av kvaeutflod fremdeles synlig fra den døde toppen, et typisk tegn på *Neonectria*-angrep og **C** den døde stammen og mange greiner var fulle av røde, modne sporehus av sopp. Flere av nordmannsedelgranene like ved var tydelig smittet. Foto: Venche Talgø.

materiale nær juletrefelt kan være, nevner vi her en nobeledelgran med død topp som ble felt i kanten av et juletrefelt med nordmannsedelgran. Stammen ble liggende sommeren over og om høsten var det tusenvis av sporehus av *N. neomacrospora* på stammen og greiner (figur 14). Det var da også tydelige angrep av soppen i juletrefeltet.

Inntil man får ryddet opp i infiserte bestander som smitter over på juletrær, ser det ut som bruk av kjemiske midler er nødvendig for å beskytte juletrærne, men vi kan håpe at den tørre vekstsesongen 2014 har lagt en demper på epidemien.

Aktuelle artikler i Nåledrys

1. **Talgø, V. & Fløistad, I.S. 2013.** Gråskimmel på juletre under oppal og i felt. Nåledrys 83:40-42.
2. **Thomsen, I.M. & Talgø, V. 2013.** *Neonectria* barkkreft på nordmannsedelgran planter – hvor kommer smitten fra? Nåledrys 84:4-10.
3. **Talgø, V., Stensvand, A., Herrero, M.L. & Pundsnes, T. Svampen *Phytophthora* i pyntegrønt. 2005.** Nåledrys 53:16-18.
4. **Thomsen, I.M. & Talgø, V. 2013.** Røde nåle (CSNN) – hvilke faktorer betinger skaden? Nåledrys 83:48-53.
5. **Talgø, V., Dobson, A., Slørstad, T., Brurberg M.B. & Stensvand, A. 2011.** Sclerophoma-skade på juletre. Nåledrys 75:28-30.
6. **Talgø, V., Brodal, G., Klemsdal, S.S., Bye, H.R. & Stensvand, A. 2011.** Frøoverførte soppar på bartre. Nåledrys 76:30-33.
7. **Høst, E., Talgø, V., Brodal, G., Bye, H.R. & Stensvand, A. 2012.** Beising mot frøoverførte soppar på bartrær. Nåledrys 79:37-39.
8. **Talgø, V. & Fløistad, I.S. 2012.** Lokkrustskade på vanleg gran i juletrefelt. Nåledrys 82:42-45.
9. **Talgø, V., Børja, I., Fløistad, I.S. & Stensvand, A. 2012.** Omfattende skade av edelgranskotsjuka i 2011. Nåledrys 80:26-27.
10. **Talgø, V. & Fløistad, I.S. 2014.** *Rhizosphaera kalkhoffii* fører til nålefall i juletre. Nåledrys 88:50-52.
11. **Talgø, V., Pundsnes, T., Brurberg, M.B. og Stensvand, A. 2012.** Soppangrep har øydelagt eit 45 år gammalt fjelledelgranfelt. Nåledrys 81:26-28.
12. **Talgø, V., Dobsen, A., Slørstad, T., Jonskås, R. & Stensvand, A. 2012.** Laboratorie-forsøk med soppmiddel mot edelgranbarkkreft. Nåledrys 85:28-30.
13. **Talgø, V., Chastagner, G.A. & Riley, K. 2013.** Kartlegging av *Neonectria* på edelgran på vestkysten av USA. Nåledrys 86:30-34. ■



John-Anders Strande - ny direktør i Norsk Juletre

Organisasjonen Norsk Juletre har ansatt John-Anders Strande som ny daglig leder fra 1. august.

Norsk Juletre organiserer godt over 400 profesjonelle juletre dyrkere over hele Norge.

Strande har mastergrad i skogfag fra UMB på Ås, og skrev masteroppgave om økonomi i juletreproduksjonen. Han har bakgrunn som offentlig landbruksveiledning og også en ledelsesbakgrunn fra forsvaret. Han er medlem i Norsk Juletre og har egen juletreproduksjon hjemme på gården i Bjonerøa i Gran kommune. Målet er å bygge opp en produksjon på 100 dekar.

-Vi er svært godt fornøyd med å ha Langmoen med på laget, sier styreleder Bjørn Helge Bjørnstad i Norsk Juletre.