

Bark assortments for tall oil production

Patrik Isacsson

Tvillingvägen 11
14464 Rönninge

+4670 20 79 179
isacsson.patrik@gmail.com



Isacsson, P. 2016. Bark assortments for tall oil production. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skogens biomaterial och teknologi. Examensarbete, Arbetsrapport 2016:8.

Highlights:

- Bark från tall och gran innehåller rikligt med extraktivämnen intressanta för produktion av tallolja
- Bark från granmassaved är särskilt intressant med i snitt drygt 45 kilo relevanta extraktivämnen per ton färsk bark
- Bark från granmassaved har i snitt 3 gånger högre halter än bark från grantimmer
- För gran påvisades tydliga mönster med mer extraktivämnen med lägre ålder och högre tillväxt
- Brist på relevanta extraktionsmetoder i industriell skala gör att det idag är olönsamt att utvinna tallolja från bark, men synergier med annan produktion kan skapa möjligheter

Länk till Rapport: <http://stud.epsilon.slu.se/9202/>