

Tiedote 30.7.2021



Havaintoja pakurin kasvunopeuksista



Nelivuotias pakuri Kouvolassa

Luonnonvarakeskus LUKE tuotti keväällä 2021 [artikkelin](#) viljellyn pakurin itävyydestä ja kasvunopeudesta. Artikkelin perustuu havaintoihin, jotka on tehty 4-5 -vuotiaista istutuksista. Tutkituista koivuista 79 %:ssa oli merkkejä istutuksen onnistumisesta. 6 %:ssa kasvoi vähintään yksi selvä pakuri. Näkyvissä olleiden pakurikasvainten lisäksi tuohen pullistumia tai halkeiluja esiintyi 13 %:ssa koivuista.

Pro Pakuri ry:n Hannu Piispanen ja Kari Hiltunen arvioivat pakurin kasvua heinäkuussa 2021 Mikkelissä ja Kouvolassa sijaitsevilla viljelmillä.

Hannu Piispanen kartoitti Mikkelissä 71 koivua, joihin pakurit oli istutettu 2-4 vuotta aiemmin. Viljelmältä löytyi kolme selvää pakuria. Pakurin aiheuttamia tuohen pullistumia esiintyi 21 puussa. Kasvuprosentit olivat siis 4% ja 30%. Mikkelin puusto on rauduskoivua. Ympäykset (4-5 ympyä per puu) oli tehty pääasiassa huonokuntoisiin koivuihin.

Kari Hiltunen arvioi Kouvolassa noin sadan koivun tilanteen. Niiden pakurit ovat nelivuotiaita. Selviä pakureita löytyi kahdeksan kappaletta. Lisäksi puiden kuori oli pullistunut tai halkeillut vähintään 15 koivussa. Kasvun merkkejä oli lähes kaikissa (yli 80%) puissa. Kouvolan tilan puut ovat turvepohjaisella rämeellä kasvavia hieskoivuja joiden läpimitta on 15-25 cm.

Mikkelin ja Kouvolan inventoinnit olivat luonteeltaan arvioita. Niitä ei voi tarkkaan verrata keskenään eikä myöskään LUKE:n havaintoihin. Varovaisenkin päättelyn perusteella tulokset ovat kyllä saman suuntaisia: istutukset onnistuvat hyvin mutta alle viisivuotiaissa koivuissa selvät pakurit ovat vielä aluillaan.

Lisätietoja: Pro Pakuri Finland ry Hannu Piispanen hannu.piispanen@propakuri.fi puh. 040 5020 381

LIITE: Kuvasarjat Mikkelin ja Kouvolan pakurihavainnoista



Maa- ja metsätalousministeriö

Erikoissienten tuotannon ja arvoketjun kehittäminen -hanke

Tiedote 30.7.2021

2-4 -vuotiaita pakurin istukkaita Mikkelissä (1)



Kohouma tuohessa ympin kohdalla



Mahlanjuoksu vienyt suojavahat. Pakuri antaa odottaa ilmaantumistaan.....

2-4 -vuotiaita pakurin istukkaita Mikkelissä (2)



Puu nro 33, runsasta hilseilyä muttei varsinaista kasvumuutosta



Pakuriympit harmaalepässä. n. 3 vuotta vanhoja...

Kuvat: Hannu Piispanen 2021

Tiedote 30.7.2021

Nelivuotiaita pakurin istukkaita Kouvolassa



Kuvat: Kari Hiltunen 2021