

Metsänjalostuskokeista vuoteen 1996 mennessä tehdyt julkaisut

**Matti Haapanen, Kaarlo Karvinen, Raija Koski,
Jaakko Pajamäki & Marjatta Siro**



Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 626

Vantaan tutkimuskeskus, Vantaa 1997

Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 626
Vantaan tutkimuskeskus

**Metsänjalostuskokeista
vuoteen 1996 mennessä tehdyt julkaisut**

Matti Haapanen, Kaarlo Karvinen, Raija Koski,
Jaakko Pajamäki & Marjatta Siro

Vantaa 1997

Matti Haapanen, Kaarlo Karvinen, Raija Koski, Jaakko Pajamäki & Marjatta Siro 1997
 Metsänjalostuskokeista vuoteen 1996 mennessä tehdyt julkaisut
 Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 626. 41 s. ISBN 951-40-1547-9,
 ISSN 0358-4283

Kirjoittajien yhteystiedot: Matti Haapanen, Kaarlo Karvinen, Raija Koski,
 Jaakko Pajamäki & Marjatta Siro

Vantaan tutkimuskeskus
 PL 18, 01301 VANTAA
 FAX 09- 85705711

Julkaisija: Metsäntutkimuslaitos; Hanke 304401-8
 Hyväksynyt: Matti Kärkkäinen, tutkimusjohtaja 21.11 1996

Julkaisua myy: Metsäntutkimuslaitos, kirjasto
 PL 18, 01301 VANTAA, Puh. 09-857051,
 FAX 09-85705582.
 Metsäntutkimuslaitos, Kaija Westin,
 Unioninkatu 40 A, 00170 HELSINKI,
 Puh. 09-85705721, FAX 09-85705717.
 Hintaa 50 mk.



Kierrätykseen sopiva tuote
 Alhaiset päästöt valmistuksessa

Hakapaino Oy, Helsinki 1997

ISBN 951-40-1547-9
 ISSN 0358-4283
 Vantaa 1997

Metsänjalostuskokeista vuoteen 1996 mennessä tehdyt julkaisut

Sisällys	Sivu
Alkusanat	4
Julkaisutietokannan tallennuslomakkeen käyttöliittymä	6
Kenttäkokeiden julkaisutietokantaan viedyt julkaisut	7
Julkaisutietokannassa esiintyvät viittaukset metsänjalostuksen kenttäkokeisiin	25

ALKUSANAT

Metsänjalostuksen kenttäkoetoiminnalle on tyypillistä puiden pitkistä kiertoajasta johdettu pitkäjänteisyys. Vaikka jalostustyössä toki tunnetaan myös varhaistetit ja intensiiviset testaustarhakokeet, useimpien koeviljelyksien tarkoituksena on tuottaa tutkimuksen tarvitsemaa tietoa puiden koko taloudellisen kiertoajan pituudelta. Koeviljelyksestä saatavan tiedon arvo lisääntyy jatkuvasti kokeen varttuessa. Vanhat metsänjalostuksen kenttäkokeet ovat usein osoittautuneet jopa odottamattoman antoisiksi empiirisiksi tiedonlähteiksi, tarjoten vastauksia sellaisiin tutkimusongelmiin, joista kokeita perustettaessa ei ole ollut aavistustakaan. Hyvänä esimerkkinä tästä voidaan mainita vanhimmat metsänjalostuksen koeviljelykset, professori **Olli Heikinheimon** vuonna 1931 perustamat kuusen ja männyn provenienssikoesarjat, jotka ovat tuottaneet metsäntutkijoille arvokasta tietoa jo lähes seitsemänkymmenen vuoden ajan. Ensimmäisenä näitä kokeita hyödynsi **Aarno Kalela** 1930-luvun lopulla, viimeksi **Egbert Beuker**, joka julkaisi ilmaston muutoksen vaikutuksia metsien kasvuun käsittelevän väitöskirjatyönsä vuonna 1996. Harvoinpa käykin niin, että metsänjalostuskokeen suunnittelija olisi viimeisenä poimimassa työnsä hedelmiä!

Valtaosan metsänjalostuksen koeviljelyksistä muodostavat varsinaista pääpuulajiemme jalostustyötä varten perustetut jälkeläiskokeet. Jälkeläistöjen testaus kenttäkokeissa käynnistyi Suomessa vuonna 1950 vastaperustetun metsäpuiden rodunjalostussäätiön (nykyinen Metsänjalostussäätiö) toimesta, hieman myöhemmin jälkeläistestaukseen tarttui myös Metsäntutkimuslaitos. Ensimmäiset jälkeläiskokeet perustettiin hybridihaapa-jälkeläistöjen testausta varten, olihan hybridihaapa Suomessa aikanaan ensimmäinen varsinainen metsänjalostustuote. Haavan teollista käyttöä kohtaan uudestaan virinneen kiinnostuksen myötä metsäteollisuutemme on nyt jälleen huomannut näiden pitkäaikaisen haapakokeiden arvon.

Metsänjalostuksen koetoimintaa on Suomessa harjoitettu vuodesta 1967 alkaen pitkäntähtäyksen kehittämissuunnitelmien määrittelemissä puitteissa. Tuolloin hyväksyttiin ensimmäinen kymmenvuotissuunnitelma, jota on jatkettu vuosina 1976 ja 1985. Ensimmäisen ohjelman aikana painopiste oli metsänjalostuksen perusmateriaalin valintatyössä, toisen ohjelman ollessa lähinnä kenttäkoetoiminnan käynnistyskautta. Tällä hetkellä toteutetaan vuosiksi 1989-1998 laadittua pitkäntähtäyksen metsänjalostusohjelmaa, jonka aikana uusien kenttäkokeiden perustamisvauhti on jo laantunut. Kuluva kolmatta ohjelmaa voidaankin luonnehtia ennen muuta testaustulosten hyväksikäytön kaudeksi.

Tähän mennessä perustetut sadat metsänjalostuksen kenttäkokeet ja niistä kerätyt aikasarja-aineistot muodostavat mittavan tutkimusmateriaalin, jonka merkitystä ei metsänjalostajien piirin ulkopuolella ole ehkä riittävän hyvin tiedostettu. Esimerkiksi viljelymetsien kasvu- ja tuotostutkimuksen voisi odottaa hyödyntävän metsänjalostuksen koeaineistoja nykyistä enemmän. Enimmät koeviljelyksistähän eroavat tavallisista viljelymetsäkoeköistä vain siten, että kokeissa puiden perinnöllinen tausta on tunnettu ja osan ominaisuuksien perinnöllisestä vaihtelusta voidaan näin sulkea muun vaihtelun ulkopuolelle, mikä ei ole mahdollista silloin kun vastaava tutkimusaineisto kerätään talousmetsistä.

Tietoja metsänjalostuksen koeviljelyksistä ylläpidetään metsäntutkimuslaitoksen *metsägeneettisen rekisterin* toimesta. Kattava yhteenveto kaikista rekisteriin viedyistä kokeista, "Metsänjalostuksen koeviljelyluettelo" (Pajamäki & Karvinen, MTT 396), julkaistiin vuonna 1991. Nyt käsillä olevan julkaisu-uutteen tarkoituksena on puolestaan dokumentoida kaikki se aineisto, mitä maassamme perustetuista metsänjalostuskokeista on tähän mennessä kirjoitettu tieteellisissä julkaisusarjoissa, kokouksyhteenvedoissa, yliopistollisissa opinnäytetöissä, retkeilyoppaissa jne.

Julkaisu-uutteen on kaksiosainen. Ensimmäisessä osassa on lueteltu metsänjalostuksen kenttäkokeiden julkaisurekisteriin talletetut julkaisut ja monisteen julkaisuvuoden ja tekijänimen mukaisessa järjestyksessä. Kunkin julkaisun kohdalla on ilmoitettu kenttäkokeet, joihin kyseisessä julkaisussa on viitattu. Toisessa osassa on puolestaan listattu ne kenttäkokeet, yhteensä 700 kpl, joihin julkaisuissa esiintyy viittauksia. Koetietojen jäljessä on ilmoitettu vastaavien julkaisujen indeksinumero.

Julkaisurekisteri siirrettiin kokonaan atk-pohjaiseksi vuonna 1996. Tiedot tallennetaan Paradox-tietokantaohjelman avulla, mikä mahdollistaa erilaisten kyselyjen suorittamisen sekä raporttien tulostamisen nopeasti ja vaivattomasti. Toivomme että kaikki metsänjalostuksen koeaineistoista ja niistä kertyneestä tutkimustiedosta kiinnostuneet löytävät tämän julkaisun myötä entistä helpommin tarvitsemansa tiedon lähteille.

Vantaalla, marraskuussa 1996

Tekijät

Form: KOEJULK.FSL

Kokeiden julkaisutiedot

INDEKSI:	173 / 220
TEKIJÖITÄ:	3
VUOSI:	1994
SARJA_NO:	7
TEKIJÄT:	BEUKER, E., HAGGMAN, J. & KOSKI, V.
JULKAISU:	BEUKER, E., HAGGMAN, J. & KOSKI, V. 1994. Physiological and genetical adaptation of forest trees to climatic changes. In: Kansinen, M. & Heikinheimo, P. (eds.). The Finnish Research Programme on Climate Change. Second Progress Report. Publications of the Academy of Finland 1/94: 198-202.
KOKEISSA:	6/1, 10/1, 18/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11, 516/1

9 / 10

Kokeiden julkaisutietokannan Paradox-pohjaisen tallennuslomakkeen käyttöliittymä (osa).

OSA I.

Kenttäkokeiden julkaisutietokantaan viedyt julkaisut

Osassa I on lueteltu tutkimusjulkaisut ja monisteet, joissa esiintyy viittauksia metsänjalostuksen kenttäkokeisiin. Tutkimusartikkelit on lajiteltu julkaisuvuoden ja tekijänimen mukaiseen järjestykseen. Useimmat tietokantaan viedyistä julkaisuista ovat saatavilla Helsingin Yliopiston metsäkirjastosta. Monisteita, opinnäytetöitä ym. voi tiedustella tekijöiltä sekä Metsäntutkimuslaitoksen Vantaan tutkimuskeskuksessa sijaitsevasta metsänjalostuksen käsikirjastosta.

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokaisiin
1	1937	KALELA, A. 1937. Zur Synthese der experimentellen Untersuchungen über Klimarassen der Holzarten. Selustus: Puulajien ilmatorotuja koskevista kokeellisista tutkimuksista. Comm. Inst. For. Fenn. 26.	20/1, 21/1
2	1949	HEIKINHEIMO, O. 1949. Tuloksia kuusen ja männyn maantieteellisillä roduilla suoritetuista kokeista. Summary: Results of experiments on the geographical races of spruce and pine. Comm. Inst. For. Fenn. 37.2.	20/1, 21/1
3	1961	OSKARSSON, O. 1961. Om hybridaspnen och dess odlingsmöjligheter i Finland. Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	77/1
4	1969	TIGERSTEDT, P.M.A. 1969. Progeny tests in a Pinus silvestris seed orchard in Finland. Acta Forestalia Fennica, 99.	346/1
5	1970	MIKKOLA, L. 1970. Kuusilajien risteytyvyydestä. Silva Fennica 4(4): 291-300.	776/1
6	1970	MIKOLA, J. 1970. Hybridihaavan F1- ja F2-polven sekä kantalajien ominaisuuksien vertailua kasvihuoneolosuhteissa. Metsänhoitotieteen laudaturtyö. Helsingin Yliopisto.	41/1
7	1970	PALMBERG, C. 1970. Heritabiliteetin arvioiminen eräässä männyn (Pinus silvestris L.) jälkeläiskokeessa. Summary: The estimation of heritability in open-pollinated plus tree progenies of Pinus silvestris L. Silva Fennica 4(3): 202-218.	159/1
8	1971	HAGMAN, M. 1971. Mellaneuropeisk gran i försök på Åland. Särtryck ur Skogsbruket nr 10/1971, årgång 41: 224-227.	193/1
9	1971	NUMMINEN, E. 1971. Tuloksia männyn provenienssikokeista Pohjois-Suomessa. Moniste.	106/1, 106/2, 232/6, 232/7, 232/9, 232/11, 241, 243
10	1972	HAGMAN, M. 1972. Taimien kuolleisuus % vuosien 1964 ja 1971 mittauksissa ja taimien keskipituus vuosien 1969 ja 1971 mittauksissa. Nordiska utskottet för proveniensforskning och fröanskaffning. Mötet i Finland 15.-19.8.1972.	217/1
11	1972	HAGMAN, M. 1972. Taimien kuolleisuus %, keskipituus, vuosikasvu ja tyviläpimitta vuoden 1971 mittauksissa. Nordiska utskottet för proveniensforskning och fröanskaffning. Mötet i Finland 15.-19.8.1972.	374/1, 374/2
12	1972	HAGMAN, M. 1972. Taimien kuolleisuus % vuosien 1967 ja 1971 mittauksissa sekä taimien keskipituus vuoden 1971 mittauksessa. Nordiska utskottet för proveniensforskning och fröanskaffning. Mötet i Finland 15.-19.8.1972.	241/1, 241/2, 241/3, 241/4
13	1972	HAGMAN, M. 1972. Taimien kuolleisuus % ja keskipituudet vuosien 1968 ja 1969 mittauksissa. Nordiska utskottet för proveniensforskning och fröanskaffning. Mötet i Finland 15.-19.8.1972.	237/6
14	1972	HAGMAN, M. 1972. Taimien kuolleisuus % vuosien 1966, 1967, 1968, 1969 ja 1970 mittauksissa ja taimien keskipituus vuoden 1970 mittauksessa. Nordiska utskottet för proveniensforskning och fröanskaffning. Mötet i Finland 15.-19.8.1972.	140/1, 153/1, 190/1, 203/1, 204/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/11, 232/12, 268/1, 270/4, 271/1, 274/2, 274/3, 274/4, 274/5, 274/6
15	1972	KOSKI, V. & RAULO, J. 1972. Ennakkotuloksia rauduskoivun jälkeläiskokeesta. Metsäntutkimuslaitos. Metsänviljelyn koeaseman tiedonantoja 6.	476/2

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokaisiin
16	1973	HAGMAN, M. 1973. The first development of some Eastern European provenances of <i>Pinus sylvestris</i> L. grown in Finland. IUFRO Working Party S2.03.5. Breeding Scots pine. Symposium on Genetics of Scots pine. Warszawa-Kornik, Poland, October 8-18.1973.	241/1, 241/2, 241/3, 241/4, 268/1, 268/2, 268/3, 268/4, 268/7, 271/1, 271/3, 271/4, 271/5, 316/1
17	1973	HEMILÄ, T. 1973. Männyn taimitarhavaiheen pituuskasvun, eräiden sirkkataimiominaisuuksien ja siemenen painon välisistä yhteyksistä. Metsänhoitotieteen laudaturtyö. Helsingin Yliopisto.	427/0, 464/0
18	1973	MIKOLA, J. 1973. Haavan fenologisesta vaihtelusta ja sen merkityksestä haapajälkeläistojen kasvunopeuserojen selittäjänä. Kasvinjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	41/1, 111/1, 134/1, 153/1, 203/1, 204/1, 247/1, 363/1
19	1974	KUUSELA, M. 1974. Mäntyjälkeläistojen pituuskasvun, kasvujakson ja sirkkataimen kehitysnopeuden vaihtelusta ensimmäisenä kasvukautena. Metsänhoitotieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	489/0, 490/0
20	1974	PAJAMÄKI, J. 1974. Jälkeläiskokeet varmistavat valintatyödyn metsänjalostuksessa. Metsä ja Puu 8.	159/1
21	1974	PARVIAINEN, J. 1974. Havupuiden latvakasvaimen ja neulasten vuotuisen kasvurytmin määrittäminen. Esimerkkisovellutus männyn jälkeläiskokeeseen. Summary: Determination of the annual growth rhythm of the terminal leader and needles of conifers. Application to a progeny test. Metsäntutkimuslaitoksen julkaisuja 84.4.	463/1
22	1974	VELLING, P. 1974. Männyn (<i>Pinus sylvestris</i> L.) puuaineen tiheyden fenotyypisistä ja geneettisistä vaihtelusta. Summary: Phenotypic and genetic variation in the wood basic density of Scots pine (<i>Pinus silvestris</i> L.). Metsäntutkimuslaitos. Folia Forestalia 188.	159/1, 159/2
23	1975	KOSKI, V. 1975. Metsäpuiden jalostus. Luentomoniste. Helsingin yliopisto. Kasvinjalostustieteen laitos.	1/1, 97/1, 132/1, 159/1, 280/1, 300/1, 309/1, 476/2, 543/1
24	1975	NUMMINEN, E. 1975. Männyn proveniensiikokeen 232 taimien säilyminen elossa Pohjois-Suomen koealoilla. Metsäntutkimuslaitos. Kolarin tutkimusaseman tiedonantoja 7.	232/6, 232/7, 232/9, 232/11
25	1975	RAULO, J. & KOSKI, V. 1975. Erialaisten rauduskoivujälkeläistojen pituuskasvu Etelä- ja Keski-Suomessa. Summary: Height growth of different progenies of <i>Betula verrucosa</i> Ehrh. in South and Middle Finland. Metsäntutkimuslaitoksen julkaisuja 84.7	280/1, 280/2, 476/1, 476/2, 476/3, 476/4, 476/5, 476/6, 542/1, 542/4, 542/5, 542/6, 542/7, 543/1, 543/2, 543/3, 544/1, 544/2, 544/3
26	1975	TALIKKA, T. 1975. Siemenen painon ja pituuskasvujakson välisistä suhteista sekä niiden vaikutuksesta kehitysnopeuden ja kokonaiskasvun vaihteluun mäntyjälkeläistojen ensimmäisenä kasvukautena. Metsänhoitotieteen laudaturtyö. Helsingin Yliopisto.	514/0 515/0
27	1976	KARVONEN, J. 1976. Männyn ja kuusen alkuperän vaikutus pituuskasvun määrään ja ajoittumiseen taimitarhavaiheessa. Metsänhoitotieteen laudaturtyö. Helsingin Yliopisto.	516/0, 552/0
28	1976	SAARNIO, R. 1976. Viljeltyjen visakoivikoiden laatu ja kehitys Etelä-Suomessa. Folia Forestalia 263.	17/1
29	1976	VELLING, P. 1976. Mänty- ja kuusiproveniensiin puuaineen tiheyden vaihtelusta. Folia Forestalia 257.	18/1, 31/1
30	1977	KOSKI, V. 1977. Luentomoniste: Metsäpuiden jalostus. Helsingin Yliopisto. Kasvinjalostustieteen laitos.	1/1, 97/1, 132/1, 159/1, 280/2, 300/1, 309/1, 476/2, 542/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokosiin
31	1977	RAULO, J. & KOSKI, V. 1977. Growth of <i>Betula pendula</i> Roth progenies in southern and central Finland. Seloste: Rauduskoivujälkeläistöjen kasvu Etelä- ja Keski-Suomessa. Metsäntutkimuslaitoksen julkaisuja 90.5.	280/1, 280/2, 476/1, 476/2, 542/1, 542/4, 542/5, 542/6, 542/7, 543/1, 543/2, 544/2
32	1978	HAGMAN, M. 1978. Development of some northern lodgepole pine provenances in northern Finland. IUFRO Working Parties Meeting Aug. 20- Sep. 9, 1978. Vancouver, B.C. Canada.	373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 374/3
33	1978	KYLMÄNEN, P. 1978. Ennakkotuloksia kuusen ja männyn siemenen siirtokokeista Pohjois-Suomessa. Metsähoitotieteen laudaturtyö. Helsingin Yliopisto.	441/1, 441/2, 441/3, 441/5, 442/1, 442/2, 442/3, 442/5, 508/1, 508/2, 508/3, 508/5, 511/1, 511/2, 511/3, 511/5
34	1978	NIKKANEN, T. 1978. Kasvunopeuden ja kasvuytimin vaihtelusta ja periytymisestä männyn risteytysjälkeläistöissä ensimmäisenä kasvukautena. Kasvinjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	565/0
35	1979	MIKOLA, J. 1979. Pohjois-Suomen siemenviljelys- ja metsikköerien vertailua. Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	496/1, 496/2, 496/3, 496/4, 496/5, 496/6
36	1979	RAULO, J. 1979. Rauduskoivujälkeläistöjen rungon laatu Etelä- ja Keski-Suomessa. Summary: Stem quality of <i>Betula pendula</i> Roth progenies in South and Central Finland. Metsäntutkimuslaitoksen julkaisuja 97.5.	280/1, 280/2, 476/1, 476/2, 542/1, 542/4, 542/5, 542/6, 542/7, 543/1, 543/2, 544/1, 544/2, 544/3
37	1979	VELLING, P. 1979. Erialaisten rauduskoivuprovenienssien alkukehityksestä taimitarhalla ja kenttäkokeissa. Folia Forestalia 379.	531/1, 531/2, 531/3
38	1979	VELLING, P. 1979. Puuaineen tiheys kahdessa rauduskoivun jälkeläiskokeessa. Folia Forestalia 416.	280/2, 476/2
39	1980	HAGMAN, M. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus vuoden 1980 mittauksissa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	373/1
40	1980	HAGMAN, M. 1980. Experiences with Norway spruce provenances in Finland. Seloste: Kokemuksia kuusen proveniensseista Suomessa. <i>Silva Fennica</i> 14(1): 32-39.	90/1, 143/1, 146/1, 193/1, 217/1, 219/1, 221/1, 233/1, 270/1, 270/2, 270/3, 270/4, 270/5, 270/6
41	1980	KYLMÄNEN, P. 1980. Ennakkotuloksia nuorissa männyn siemenviljelyksissä syntyvän Pohjois-Suomi x Etelä-Suomi -kaukoristeytysiemenen käyttömahdollisuuksista. Summary: Preliminary results concerning usability of North Finland x South Finland hybrid seed born in young Scots pine seed orchards. Folia Forestalia 423.	393/1, 393/2, 393/3, 407/1, 423/1, 423/2
42	1980	MIKOLA, J. 1980. The effect of seed size and duration of growth on the height of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and Norway spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) provenances and progenies at the nursery stage. Seloste: Siemenen koon ja kasvun keston vaikutuksesta männyn (<i>Pinus sylvestris</i> L.) ja kuusen (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) alkuperien ja jälkeläistöjen pituuskasvuun taimitarhavaiheessa. <i>Silva Fennica</i> 14(1): 84-94.	427/0, 464/0, 465/0, 489/0, 490/0, 514/0, 515/0, 516/0, 552/0, 565/0, 566/0
43	1980	MIKOLA, J. 1980. Männyn (<i>Pinus sylvestris</i> L.) taimien ensimmäisen kasvukauden päätesilmun muodostus geneettisen ilmastoonsopeutuneisuuden osoittajana. Lisensiaattityö. Helsingin Yliopisto.	552/0, 553/0, 678/0, 679/0, 725/0
44	1980	VAINIKKA, A-P. 1980. Measurement of the quality of clones and subsequent results. Scandinavian seed orchard tree breeding group meeting.	159/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokosiin
45	1980	VELLING, P. 1980. Variation in the density of wood of different Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and Norway spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) origins in provenance tests. <i>Seloste: Mänty- ja kuusiakuperien puuaineen tiheyden vaihtelusta provenienssikokeissa.</i> <i>Silva Fennica</i> 14(1): 45-51.	6/1, 10/1, 18/1, 19/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1
46	1981	MIKOLA, J. 1981. Pohjoissuomalaisten mäntykantapuiden siemenviljelysjälkeläistöillä vv. 1970-71 perustetut kenttäkokeet, joihin ei sisälly vertailueriä (metsikköalkuperiä). Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	325/1, 325/2, 326/1, 326/2, 353/1, 353/2, 354/1, 354/2, 355/1, 355/2, 355/3, 356/1, 356/3, 356/4, 356/5, 360/1, 360/2, 360/3, 360/4, 375/1, 375/2
47	1981	MIKOLA, J. 1981. Siemenviljelys- ja metsikköalkuperien menestys koesarjassa 477. Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	477/2, 477/3, 477/4, 477/5, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10
48	1981	MIKOLA, J. 1981. Siemenviljelys- ja metsikköalkuperien menestys koesarjoissa 467 ja 468. Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	467/1, 467/2, 467/3, 468/1, 468/2, 468/3
49	1981	MIKOLA, J. 1981. Pohjoissuomalaisten mäntykantapuiden siemenviljelysjälkeläistöillä v. 1969-73 perustetut kenttäkokeet, joihin sisältyy 1-2 vertailueriä (metsikköalkuperiä). Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	349/1, 350/1, 351/1, 351/2, 351/3, 352/1, 388/1, 392/1, 392/2, 392/3, 393/1, 393/2, 393/3, 405/1, 406/1, 407/1, 421/1, 422/1, 422/2, 423/1, 423/2, 424/1, 435/1, 435/2, 440/1, 440/2
50	1981	MIKOLA, J. 1981. Pohjois-Suomessa ja Keski-Suomessa syntyneiden P-puiden jälkeläistöjen elävyyvertailuja koesarjassa 518. Siemenviljelyssiemenen käyttöä käsittelevä retkeily 27.-28.10.1981.	518/1, 518/2, 518/4, 518/5, 518/6, 518/7, 518/8
51	1982	HAGMAN, M. 1982. Taimien keskipituus, keskiläpimitta ja kuutiomäärät v. 1981 mittauksessa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	102/1
52	1982	HAGMAN, M. 1982. Elävyys ja keskipituus v. 1978 mittauksessa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	274/1
53	1982	KOSKI, V. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus vuoden 1977 mittauksessa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	415/1
58	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1980 mittauksessa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	518/7, 546/4
55	1982	MIKOLA, J. 1982. Jälkeläistöjen keskipituudet emo- ja isäpuittain v. 1976 mittauksessa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	397/1
56	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1981 mittauksessa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	392/2, 423/1, 435/1, 435/2
57	1982	MIKOLA, J. 1982. Elosoalotuloksia 1. mittauksesta v. 1979-80. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17.-18.8.1982.	546/2, 546/5, 546/6, 546/7, 546/8
54	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien pituus v. 1973 ja 1978 mittauksissa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	377/1
59	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1973 ja 1978 mittauksissa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	348/1
63	1982	MIKOLA, J. 1982. Bud-set phenology as an indicator of climatic adaptation of Scots pine in Finland. <i>Silva Fennica</i> 16(2): 178-185.	552/0, 725/0

No	Vuosi	Artikkeli	Viitteukset kokaisiin
61	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1978 mittauksessa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	346/1, 347/1, 461/2
62	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1977 mittauksessa. Metsähallituksen järjestämä metsänjalostusretkeily 17-18.8.1982.	477/3
60	1982	MIKOLA, J. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus v. 1979 mittauksessa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	492/2
64	1982	NIKKANEN, T. 1982. Pohjois-Suomen mäntyjen nuorissa siemenviljelyksissä syntyneen siemenen käyttömahdollisuuksista Oulun läänin alueella. Summary: Survival and height growth of North Finland x South Finland hybrid progenies of Scots pine in intermediate areas. Folia Forestalia 527.	325/1, 326/1, 326/2, 350/1, 351/1, 351/2, 351/3, 353/2, 354/2, 356/1, 356/2, 356/5, 360/1, 360/2, 392/1, 392/2, 392/3, 393/1, 393/2, 393/3, 468/1, 468/2, 407/1, 421/1, 423/1, 468/3, 477/3, 477/4, 477/5, 496/1, 496/2, 496/3
65	1982	PÖYKKÖ, T. 1982. Genetic variation in quality characters of Scots pine. An evaluation by means of the heritability concept. Silva Fennica 16(2): 135-140.	159/1, 160/1, 396/2
66	1982	ROUSI, M. 1982. Ulkolaisten puulajien menestyminen ja metsämyyrätuhot viljelyskokeessa Pakatin taimitarhalla. Oulun Yliopisto. Pohjois-Suomen tutkimuslaitos C 47: 56-63.	555/1
67	1982	RUOTSALAINEN, S. 1982. Eri tavoin mitattujen vuosirytmimominaisuuksien ja pituuskasvun geneettisen vaihtelun keskinäisistä suhteista männyn (<i>Pinus sylvestris</i> L.) alkuperien välillä. Metsänjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	552/0, 552/1, 552/2
68	1982	VELLING, P. 1982. Taimien elävyys % ja keskipituus alkuperäryhmittäin v. 1980 mittauksessa. Seed orchard study tour of Chinese foresters in Finland, June 7-20.1982.	530/4, 531/3
69	1982	VELLING, P. 1982. Genetic variation in quality characteristics of Scots pine. Silva Fennica 16(2).	159/1, 160/1, 396/2
70	1983	NEPVEU, G. & VELLING, P. 1983. Rauduskoivun puuaineen laadun geneettinen vaihtelu. Abstract: Individual genetic variability of wood quality in <i>Betula pendula</i> . Folia Forestalia 575: 1-21.	387/3
71	1983	ROUSI, M. 1983. Pohjois-Suomen siemenviljelysjälkeläistöjen menestymisestä Kittilässä. Summary: The thriving of the seed orchard progenies of northern Finland at Kittilä. Folia Forestalia 547: 1-14.	518/5, 520/3, 546/8
72	1983	ROUSI, M. 1983. Myyrien aiheuttamat vahingot Pohjois-Suomen puulajikokeissa talvella 1981/1982. Folia Forestalia 569. 1-10.	373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 555/1, 555/2, 558/3
73	1984	MIKOLA, J. 1984. Methods used for the genetic evaluation of tree breeding material in Finland. Proceedings of International Conference on Managing Forest Trees as Cultivated Plants held in Finland, July 23-28.1984. Crop Physiology of Forest Trees: 225-231.	565/1
74	1984	NEVALAINEN, S. & UOTILA, A. 1984. The susceptibility of Scots pine to <i>Gremmeniella abietina</i> . Växtskyddsnotiser 48 (3-4): 76-80.	159/1, 670/1
75	1984	UOTILA, A. 1984. Genetic variation in resistance of Scots pine to <i>Gremmeniella abietina</i> in Finland. Esitelmä 1984.	159/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokkeisiin
76	1984	VELLING, P. 1984. Metsänjalostuksen mahdollisuudet vaikuttaa puiden tekniseen laatuun. III Itä-Suomen Tiedepäivät teemana Itä-Suomen metsävarat ja niiden käyttö 1-2.3.1984 Joensuun Yliopistossa.	160/1
77	1984	VELLING, P. 1984. Outlines of breeding in Finland. Proceedings of an International Conference on Managing Forest Trees us Cultivated Plants, held in Finland July 23-28.1984.	727/1, 728/1
78	1984	VELLING, P. 1984. Metsänjalostuksen mahdollisuudet vaikuttaa puiden tekniseen laatuun. Metsä ja puu 11.	160/1, 346/1
79	1984	VELLING, P. & TIGERSTEDT P. 1984. Harvest index in a progeny test of Scots pine with reference to the model of selection. <i>Silva Fennica</i> 18(1): 21-32.	346/1
80	1985	HÄGGMAN, H. & ROUSI, M. 1985. Havukirvojen massaesiintymisen vaikutus eräissä puulajikokeissa. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 196: 67-74.	444/1, 457/1, 475/1
81	1985	KOSKI, V. 1985. Luonto tarjoaa hyvät lähtökohdat metsänjalostukselle. Teollisuuden metsäviesti 5-6/, eripainos, metsänjalostus 1.	377/1
82	1985	NOKKA, L. 1985. Satoindeksistä ja sen määrittämisestä männyllä (<i>Pinus sylvestris</i> L.). Metsänjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	159/1
83	1985	ROUSI, M. 1985. Neulastuhot osa luonnon järjestelmää. Metsä ja Puu 9.	18/1, 516/1, 707/1
84	1985	UOTILA, A. 1985. Siemenen siirron vaikutuksesta männyn versosyöpäalttiuteen Etelä- ja Keski-Suomessa. <i>Folia Forestalia</i> 639.	232/2, 232/3, 232/8
85	1985	UOTILA, A. 1985. Männynversosyövän leviämisestä tautipesäkettä ympäröiviin terveisiin mäntyihin. <i>Silva Fennica</i> 19(1): 17-20.	670/1
86	1985	VELLING, P. 1985. Kan skogsträdsförädlingen förbättra framtidens virkeskvalitet? Skogsakta Konferens nr 6.	160/1, 346/1, 387/3
87	1986	HAGMAN, M. 1986. Kuusen pakkasvauriot talvella 1984-85 koetulosten valossa. Punkaharjun metsänjalostuspäivä 1986. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 263.	10/1, 18/1, 19/1, 27/1, 90/1, 194/1, 237/1, 237/2, 237/3, 237/4, 237/5, 237/6, 270/4, 270/5
88	1986	HÄGGMAN, H. & ROUSI, M. 1986. Interaction between the ahip <i>Adelges lapponicus</i> Chol. (Hom., Adelgidae) and some spruce (<i>Picea</i>) species in Northern Finland. <i>Adelges lapponicus</i> Chol. (Hom., Adelgidae). Havukirvan ja eräiden kuusilajien vuorovaikutussuhde Pohjois-Suomessa. <i>Comm. Inst. For. Fenn.</i> 135.	444/1, 457/1, 475/1
89	1986	KAIPAINEN, P. 1986. Neljän mäntyristeymän verson kuiva-aineen jakautuminen, runkopuun tuotos ja latvuksen rakenne. Metsänhoitotieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	679/1
90	1986	MIKOLA, J. 1986. Reference Material as an Aid in Interpreting Progeny Test Results. IUFRO Conference, October 13-17.1986. Breeding Theory, Progeny Testing and Seed Orchards.	694/1, 695/2
91	1986	MIKOLA, J. 1986. Jälkeläistestaus siemenviljelyksien kehittämisen perustana. Punkaharjun metsänjalostuspäivä 1986. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 263.	490/1, 490/2, 492/1, 492/2, 492/3, 519/1, 519/2, 519/3, 698/1, 698/2
92	1986	NAPOLA, M-L. 1986. Tuloksia kuusikokeesta 656/1 kahdeksan vuoden iässä. Metsänjalostussäätiön koetuloksia 1.	656/1

No	Vuosi	Artikkelit	Viittaukset kokosiin
93	1986	TIGERSTEDT, P. & VELLING, P. 1986. The genetic anatomy of harvest index in Scots pine and some suggestions for applications in breeding and silviculture. In: T. Fujimori and D. Whitehead (Eds.) Proceedings Crown and Canopy Structure in Relation to Productivity. Ibraki, Japan: 49-69.	346/1
94	1986	VELLING, P. 1986. Laatuominaisuuksien ottaminen huomioon siemenviljelyksien harventamisessa. Punkaharjun metsänjalostuspäivä 1986. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 263.	215/1, 346/1, 377/1, 387/3
95	1986	VELLING, P. 1986. Metsänjalostuksella parannetaan pysyvästi puiden ominaisuuksia. Teollisuuden metsäviesti 2, eripainos, metsänjalostus 4.	159/1, 239/1, 277/1, 307/2, 369/1, 387/3, 674/1, 727/1, 727/2, 727/3
96	1986	VELLING, P. & NEPVEU, G. 1986. Männyn puuaineen laadun ja tuotoksen vaihtelu suomalaisessa provenienssikoesarjassa. Silva Fennica 20(3): 211-231.	232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/8
97	1986	VELLING, P. & NEPVEU, G. 1986. Effet du milieu et de la profenance sur le rendement en fibres chez le pin sylvestre (Pinus sylvestris) en Finlande. Annales des Sciences Forestieres 43 (2): 227-238.	232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/8
98	1987	HAGMAN, M. 1995. I. Experiences with Larix Species in Northern Finland. Proceedings of the Symposium on Northern Silviculture and Management, August 16-22, 1987 in Lapland, Finland. The Finnish Forest Research Institute Rovaniemi Research Station. Research Papers 567: 111-123.	46/1, 262/1, 501/1, 501/2, 501/3, 501/4, 556/1, 556/3, 556/4, 556/5,
99	1987	HAGMAN, M. 1995. II. The Larch and the others - a Comparison. Proceedings of the Symposium on Northern Silviculture and Management, August 16-22, 1987 in Lapland, Finland. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 567.	373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 555/1, 555/2, 555/3, 555/4, 555/5, 555/6, 555/7, 558/1, 558/2, 558/3, 558/4, 558/5, 558/7
100	1987	MONONEN, S. 1987. Männynsiemenen siirrot Pohjois-Suomessa. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 278: 80-91.	508/1, 508/2, 508/3, 508/5, 511/1, 511/2, 511/5
101	1987	NAPOLA, M-L. 1987. Saksalaisperäisillä kuusijälkeläistöillä suurin tuotos kokeessa nro 711/1, Nurmijärvi. Metsänjalostussäätiön koetuloksia 1.	711/1
102	1987	NAPOLA, M-L. 1987. Kuusikokeista 656/1 ja 711/1 valittujen pistokaskloonien menestyminen Haapastensyrjän varhaistestissä nro 990/1. Metsänjalostussäätiön koetuloksia 2.	656/1, 711/1, 990/1
103	1987	NUMMINEN, E. 1987. Männyn siemenen siirto Pohjois-Suomessa. Metsänjalostussäätiö 253.	232/9
104	1987	RUOTSALAINEN, S. 1987. Kuusen alkuperäsiirrot korkeilla mailla. Julkaisussa: Saarenmaa, H. & Poikajärvi, H. (toim.) Korkeiden maiden metsien uudistaminen. Ajankohtaista tutkimuksesta. Metsäntutkimuspäivät Rovaniemellä 1987. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 278: 66-79.	20/1, 21/1, 441/1, 441/2, 441/3, 442/1, 442/2, 442/3
105	1987	RUOTSALAINEN, S. 1987. Testing of spruce provenances for marginal regions. Julkaisussa: Progeny testing and selection in plant breeding. Nordic post-graduate course. Honne, Norway. s. 73-76.	20/1, 21/1, 441/1, 441/2, 441/3, 442/1, 442/2, 442/3
106	1987	TIGERSTEDT, P. & VELLING, P. 1987. Avkastningsindex hos skogsträd. Ett sätt att få mer och bättre gagnvirke med skogsträdsförädling. Sveriges Skogsvårdsförbundsäets Todskrift nr 1987.	346/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokosiin
107	1987	VELLING, P. 1987. Männyn ominaisuuksien maantieteellinen vaihtelu. Esimerkki nuoresta provenienssikoesarjasta. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 250.	232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/8
108	1987	VIHERÄ-AARNIO, A. 1987. Lyhytkiertoviljelmillä kasvatettavien pajujuen (Salix spp. L.) risteytysjalostuksen tuloksia. Metsänjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto. 93 s.	894/1, 1036/1, 1036/2, 1036/3, 1116/1, 1116/2, 1117/1, 1133/1
109	1988	NAPOLA, M-L. 1988. Havaintoja kuusen (Picea abies (L.) karst.) provenienssiristeytysjälkeläisten kasvusta ja kehityksestä. Metsänjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto. 72 s.	656/1, 711/1, 773/1, 774/1, 775/1, 986/1, 990/1, 1007/1
110	1988	NIEMELÄ, P., HAGMAN, M. & LEHTIÖ, K. 1988. Relationship between Scots pine (Pinus sylvestris L.) origin and browsing preference by moose in Finland. Scandinavian Journal of Forest Research 4: 239-246.	232/4, 232/5
111	1988	RUSANEN, M. & VELLING, P. 1988. Satoindeksin vaihtelu ja korrelointi kasvu- ja laatuominaisuuksien kanssa männyn jälkeläiskokeissa. Folia Forestalia 708: 1-19.	489/1, 490/1, 678/1, 679/1
112	1988	VELLING, P. 1988. The relationships between yield components in the breeding of Scots pine. Academic Dissertation. University of Helsinki, Department of Plant Breeding.	159/1, 160/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/8, 346/1, 396/2, 489/1, 490/1, 678/1, 679/1
113	1988	VIHERÄ-AARNIO, A. 1988. Willow breeding in the Finnish Forest Research Institute. Proceedings from Willow Breeding Symposium, Uppsala, August 31 - September 1, 1987. Department of Forest Genetics, Swedish University of Agricultural Sciences, Research notes 41: 35-39.	1036/1, 1036/2, 1036/3, 1116/1, 1116/2, 1117/1, 1133/1
114	1988	VIHERÄ-AARNIO, A. 1988. Variation in coppicing characteristics and biomass production of willow clones and hybrids from the breeders point of view. Proceedings of the IEA Task II Meeting and Workshops on Cell Culture and Coppicing in Oulu, Finland, August 24-29. 1987. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 304: 101-112.	1036/1
115	1989	BEUKER, E. & HAGMAN, M. 1989. Hybridihaapa - esimerkki lajiristeytysjalostuksesta. Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328: 74-76.	77/1, 112/1
116	1989	HAAPANEN, M. 1989. Runkomuodon ja laatuominaisuuksien vaihtelu sekä valintahyöty männyn jälkeläiskokeessa. Metsänjalostuksen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	489/1, 490/1, 723/1
117	1989	HAGMAN, M. 1989. Eräiden lehtikuusijälkeläistöjen alkukehityksestä. Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328.	228/1
118	1989	HÄGGMAN, J., RUOTSALAINEN, S. & HÄGGMAN, H. 1989. Metsänjalostus Lapissa. Forest genetics in Lapland. Julkaisussa: Saastamoinen, O. & Varmola, M. (toim.): Lapin metsäkirja. Acta Lapponica Fenniae 15: 19-31.	520/3
119	1989	KOSKI, V. 1989. Siemensirrot ja ilmastoon sopeutuminen. Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328.	6/1, 10/1, 18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 23/1, 27/1, 30/1, 31/1, 32/1, 38/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/8, 232/12, 268/1, 268/2, 268/3, 268/4, 268/7
120	1989	LEPOLA, P. 1989. Siperialaisen lehtikuusen pluspuusiementaimijälkeläistöjen erot. Metsänjalostustieteen Pro Gradu -työ. Helsingin Yliopisto.	348/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viitteukset kokaisiin
121	1989	MIKOLA, J. 1989. Age-to-age correlation for growth among families and provenances of Norway spruce. Proceedings of the IUFRO working party meeting, S2.02-11, in Sweden 1988. Forest Improvement 11: 113-123.	517/1
122	1989	NAPOLA, M-L. 1989. Kuusen kaukoristeymät kasvavat hyvin. Metsänjalostussäätiön tiedote 1.	656/1, 657/1, 711/1
123	1989	PULKKINEN, P., PÖYKKÖ, T., TIGERSTEDT, P.M.A. & VELLING, P. 1989. Harvest index in northern temperate cultivated conifers. Tree Physiology 5: 83-98.	159/1, 346/1, 489/1, 490/1, 678/1, 679/1
124	1989	ROUSI, M. 1989. Susceptibility of winter-dormant Pinus sylvestris families to vole damage. Scandinavian Journal of Forest Research 4: 149-169.	520/3, 1049/0, 1050/0, 1057/0, 1063/0
125	1989	ROUSI, M., TAHVANAINEN J. & UOTILA, I. 1989. Inter- and intraspecific variation in the resistance of winter-dormant birch (Betula spp.) against browsing by the mountain hare. Holarctic Ecology 12: 187-192.	726/2, 816/2
126	1989	RUOTSALAINEN, S. 1989. Within stand variation in growth rhythm in Scots pine (Pinus sylvestris L.). Esitelmä 12.10.1989 Bulgariassa Suomen Akatemian ja Bulgarian tiedeakatemian rahoittamalla matkalla, aiheena tutustuminen Bulgarian metsänjalostukseen.	470/1, 470/2, 1124/0
127	1989	RUOTSALAINEN, S. 1989. Männyn kasvurytmin metsikön sisäinen vaihtelu. Perinnöllisyystieteen sivulaudaturtyö. Perinnöllisyystieteen laitos. Helsingin Yliopisto. 78 s.	470/1, 470/2, 1124/0
128	1989	VENÄLÄINEN, M. 1989. Mitä jälkeläiskokeet osoittavat männyn siemenviljelysten jalostushyödyistä? Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328.	159/1, 277/1, 329/1, 330/1, 330/2, 367/1, 369/1, 377/1, 418/1, 428/1, 428/2, 429/1, 429/2, 430/1, 431/1, 431/2, 635/1, 635/6, 654/1
129	1989	VIHERÄ-AARNIO, A. 1989. Raudus- ja hieskoivun jalostuksen nykytilanne Etelä-Suomessa. Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328: 38-53.	672/1, 672/2, 727/1, 727/2, 727/3
130	1989	VIHERÄ-AARNIO, A. 1989. Pajut jalostuksen kohteena. Metsäntutkimuspäivä Tuusulassa 1989. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 328: 77-86.	1117/1, 1133/1
131	1990	VENÄLÄINEN, M. 1990. Menestykö Kolarin ja Jämsän mäntyjen risteytymä Oulujoen rannoilla? Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 361.	581/4, 581/5, 581/6, 581/7, 581/8
132	1990	VIHERÄ-AARNIO, A. 1990. Erilaisten hieskoivualkuperien menestyminen Muhoksella - metsänjalostuksen kenttäkoetuloksia. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 361: 27-39.	586/1, 586/2, 586/4, 638/1, 638/3
133	1990	VIHERÄ-AARNIO, A., VELLING, P., NEPVEU, G., ROUSI, M. & RYYNÄNEN, L. 1990. Un exemple encourageant de l'avancement de l'amélioration génétique des arbres forestiers en Finlande: le bouleau. De la forêt cultivée à l'industrie de demain. Tome II. Arbora, Association pour la recherche sur la production forestière et le bois en région aquitaine. Actes du 3ème colloque sciences et industries du bois. 14-15.5. 1990, Bordeaux.	387/3
134	1991	BEUKER, E. 1991. Breeding of aspen and poplars in Finland. Julkaisussa: Breeding of Broadleaved Trees and Micropropagation of Forest Trees. Proceedings of the Meeting of the Nordic Group for Tree Breeding in Finland 19.-21.9.1989. Metsänjalostussäätiön tiedonantoja - Reports from the Foundation for Forest Tree Breeding 1: 23-27.	41/1, 112/1

No	Vuosi	Artikkelit	Vittaukset kokaisiin
135	1991	HAGQVIST, R. 1991. Some results of intensive birch breeding birch progeny trial nro 602/1. IUFRO:n retkeily Suomessa 10.-11.9.1991 (Gustavelund).	602/1
136	1991	HAGQVIST, R. 1991. Rauduskoivun jälkeläiskoe nro 602/1. Moniste.	602/1
137	1991	HAHL, J. 1991. Männyn jälkeläiskokeen nro 723/1 mittaustuloksia. Metsänjalostussäätiön koetuloksia 1.	723/1
138	1991	MIKOLA, J. 1991. Consequences of modern tree breeding techniques on breeding strategies of the main tree species in Finland. Forest tree improvement 23: 81-107.	560/1
139	1991	NAPOLA, M-L. 1991. Norway Spruce Provenance Hybrids. Esitelmä ja summary monistössä: XVII Nordic Graduate Course in Plant Breeding: Hybrid Breeding. Tvärminne.	517/1, 656/1, 711/1, 1250/1
140	1991	NIKKANEN, T., VELLING, P., LEHTONEN, J., MÄKINEN, J. & OKSA, E. 1991. Breeding of Scots pine (Pinus sylvestris L.). Combining high quality and fast growth rate. Biological Systems in Tree Breeding. IUFRO Joint Working Group (S2.04.02 Breeding, Theory and Progeny Testing, S2.02.16 Seed Orchards). Meeting in Finland and Sweden, 10-19 September 1991. Poster.	277/1, 329/1, 369/1
141	1991	PÖYKKÖ, T. & HAAPANEN, M. 1991. Non-destructive estimation of harvest index in progeny trials of Scots pine. Poster IUFRO-kokouksessa elokuussa 1991.	565/1
142	1991	ROUSI, M., TAHVAINEN, J. & UOTILA, I. 1991. Mechanisms of resistance to hare browsing in winter-dormant Silver birch (Betula pendula). The American Naturalist 137(1): 64-82.	816/1, 911/1
143	1991	TURUNEN, J. 1991. Männyn siemensiirron vaikutus metsänviljelyn onnistumiseen Pohjois-Suomessa. Opinnäytetyö. Joensuun Yliopisto.	508/1, 508/2, 508/3, 508/5, 511/1, 511/2, 511/3, 511/5
144	1991	VIHERÄ-AARNIO, A. 1991. Overview of Willow (Salix spp. L.) breeding in Finland. Julkaisussa: Breeding of broadleaved trees and micropropagation of forest trees. Metsänjalostussäätiön tiedonantoja (Reports from Foundation for Forest Tree Breeding) 1: 81-88.	1117/1, 1133/1
145	1991	VIHERÄ-AARNIO, A. & RYYNÄNEN, L. 1991. Comparison of birch seedlings, grafts in vitro propagated plantlets. Biological systems in tree breeding, S2.04.02 Breeding Theory and Progeny Testing, S2.02.16 Seed Orchards, IUFRO Joint working group meeting in Finland and Sweden, 10-19, September 1991. Poster.	1313/1
146	1992	VIHERÄ-AARNIO, A. 1992. Hieskoivu - metsänjalostuksen kohteena - Kirjallisuuteen ja koeviljelyksiin perustuva tarkastelu. Metsänjalostustieteen lisensiaatintyö. Helsingin Yliopisto. 104 s.	103/1, 231/1, 584/4, 586/1, 586/2, 586/3, 586/4, 613/1, 638/1, 638/2, 638/3, 664/1, 672/1, 672/2, 1236/1, 1236/2, 1236/3, 1324/1, 1324/2, 1324/3, 1324/4, 1325/1, 1325/2, 1325/3, 1325/4, 1325/5, 1363/1, 1363/2
147	1992	BEUKER, E. & KOSKI, V. 1992. Metsäpuiden fysiologinen ja geneettinen sopeutuminen ilmaston muutokseen. (Physiological and genetical adaptation of forest trees to climatic changes. In: Kanninen, M. & Anttila, P. (eds.). The Finnish Research Programme on Climate Change. Progress report. Publications of the Academy of Finland 3/92:162-167. Julkaisussa: Kanninen, M. & Anttila, P. (toim.). Suomalainen ilmamehämutoosten tutkimusohjelma. Tutkimuksen väliraportit. VAPK, Helsinki. Suomen Akatemian julkaisu 2/92:162-166.	6/1, 10/1, 18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokaisiin
148	1992	HAAPANEN, M. 1992. Koe 160 - Tietoa nuorista männyistä mitattujen kasvu- ja laatuennustusten taloudellisesta merkityksestä. Metsänjalostussäätiön hallituksen retkeilyltä-Suomessa. Moniste. 3 s.	160/1
149	1992	HAAPANEN, M. & PÖYKKÖ, T. 1992. Genetic correlations between growth and quality in a progeny test of Scots pine. IUFRO:n division 5 kokous 1992 Ranskassa.	723/1
150	1992	HAAPANEN, M., VELLING, P. & PÖYKKÖ, T. 1992. Contribution of growth and quality traits to the commercial value of saw logs in Pinus sylvestris L. IUFRO:n division 5 kokous 1992 Ranskassa.	160/1
151	1992	LEHTIÖ, K. 1992. Längdtillväxtskillnader i tallavkomme försök 300/2 - vid vilken ålder uppstår skillnaderna. Ekenäs Forstintitut. Virksproduktion. Moniste. 26 s. + 7 liitesivua.	300/2
152	1992	MIKOLA, J. 1992. Lehtikuusen valintajalostuksen mahdollisuudet. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 464: 20-31.	348/1, 651/1, 651/2, 651/3, 674/1, 674/2, 674/3, 674/4, 674/5, 675/1, 675/2, 675/3
153	1992	NAPOLA, M-L. 1992. Norway spruce breeding strategies for clonal forestry in Finland. Summary. Production Technology for Genetically Improved Fast Growing Forest Tree Species. IUFRO symposium, Bordeaux, France.	560/1, 656/1, 711/1, 889/1, 889/2, 890/1, 890/2, 990/1
154	1992	NAPOLA, M-L. 1992. Stecklingsvermehrung in Finland. Escherode vuosikirja.	657/1, 889/2, 890/2, 990/1, 1074/1, 1074/2
155	1992	NAPOLA, M-L. 1992. Pistokaslisäyksellä kuusen jalostuksen tulokset metsänviljelyyn. Metsänjalostussäätiön tiedote 1.	656/1, 990/1, 1007/1
156	1992	RUOTSALAINEN, S. 1992. Vaihtelu pohjoissuomalaisten plusmäntyjälkeläistöjen versosurmakesävyydessä. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 437: 60-77.	1266/1, 1266/3, 1267/1, 1267/3, 1268/2, 1268/4, 1269/2, 1270/1, 1270/2, 1270/3, 1270/4, 1271/2, 1271/4, 1272/1, 1272/2, 1272/3, 1272/4, 1281/1, 1282/3
157	1992	VAKKARI, P., PULKKINEN, P. & MIKOLA, J. 1992. Variability of growth and survival among families of a widely adapted seed source of Larix sibirica in Finland. Symposium on Ecology and Management of Larix Forests, October 5-9: 1-3.	674/1, 674/2, 674/3, 674/4, 674/5, 675/1, 675/2, 675/3
158	1992	VIHERÄ-AARNIO, A. & RYNNÄNEN, L. 1992. Comparison of birch seedlings, grafts and in vitro propagated plantlets. Poster presented in: Biological systems in tree breeding. A joint meeting of the IUFRO working parties S2.04-02, Breeding theory and progeny testing and S2.02-16 Seed orchards in Tuusula, Finland, September 10.-15.1991. Abstract. Reports from the Foundation for Forest tree Breeding 5: 48.	1313/1
159	1993	BEUKER, E. 1993. Physiological and genetical adaptation to climatic changes for timing of budburst in forest trees. (Adattamento fisiologico e genetico al mutameanti climatici sul periodo della schiusura delle gemme negli alberi forestali). In: L'ecofisiologia e la genetica delle foreste in rapporto al cambiamenti ambientali (Ecophysiology and genetics of trees and forests in a changing environment). International conference, Viterbo, Italy 23-30 May 1993. p. 79.	6/1, 18/1, 20/1, 21/1, 30/1, 31/1, 516/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokaisiin
160	1993	BEUKER, E. 1993. The use of old provenance experiments in climatic change research. In: Mustila arboretum as a centre for introducing and breeding shrubs and trees. Proceedings of the 90th anniversary jubilee symposium of Mustila arboretum, Moisio Manor 19-21 August 1992. Yliopistopaino, Helsinki: 114-116.	6/1, 10/1, 18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1
161	1993	HAAPANEN, M. 1993. Effect of plot size and shape on the efficiency of progeny tests. Tiivistelmä: Koeruudun koon ja muodon vaikutus jälkeläiskokeiden tehokkuuteen. Silva Fennica 26(4): 201-209.	358/1, 358/2
162	1993	HAAPANEN, M., PÖYKKÖ, T. & VELLING, P. 1993. Koesahauksilla tietoa männyn laadusta. Metsänjalostussäätiö 1992: 15-19.	160/1
163	1993	MIKOLA, J. 1993. Provenance and individual variation in climatic hardiness of Scots pine in Northern Finland. Forest Development in Cold Climates: 333-342.	519/1, 519/2, 519/3, 792/1, 792/2, 792/3, 792/4, 792/5, 792/6, 979/1, 979/2, 979/3, 979/4, 1159/0
164	1993	NAPOLA, M-L. 1993. Lehtikuusen hybridit Metsänjalostussäätiössä. Metsäntutkimuspäivä Kajaanissa 1992. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 464: 32-35.	712/1, 713/1
165	1993	NAPOLA, M-L. 1993. Experiences with Norway spruce provenance hybrids in Southern Finland. Norway spruce provenances and breeding proceeding of IUFRO (S2.2-11) Symposium. Latvia.	656/1, 711/1, 986/1, 1250/1
166	1993	PÖYKKÖ, T. 1993. Selection criteria in Scots pine with special reference to ideotype. Männyn jalostuksen valintaperusteet erityisesti viljelypuun ihannemallia soveltaen. Metsänjalostussäätiön tiedonantoja 6.	565/1
167	1993	PÖYKKÖ, T. & VELLING, P. 1993. Inheritance of the narrow-crowned Scots pine E 1101, "Kanerva pine". Tiivistelmä: "Kanervan männyn", E 1101 kapealatvaisuuden periytyminen. Silva Fennica 27(3): 219-226.	160/1, 396/1, 396/2, 427/1, 565/2, 998/1, 998/2
168	1993	RUOTSALAINEN, S. 1993. IUFRO-70/71 Experiments of Pinus contorta - Results from northern Finland Proceedings of "Pinus contorta - from untamed Forest to domesticated Crop". Meeting of IUFRO WP 2.02.06 and Frans Kempe Symposium, Umeå, August 24-28.1992. Report 11: 181-182, 1993.	374/1, 374/2, 374/3
169	1993	RUOTSALAINEN, S. 1993. Kokemuksia kanadanlehtikuusesta (Larix Laricina) Pohjois-Suomessa. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 464: 45-53.	126/1, 446/1, 555/1, 940/1, 941/1, 942/1, 1013/1, 1015/1, 1078/1, 1078/2
170	1993	RUOTSALAINEN, S. & VELLING, P. 1993. Pinus contorta provenances in northern Finland - first 20 years Proceedings of "Pinus contorta - from untamed Forest to domesticated Crop". Meeting of IUFRO WP 2.02.06 and Frans Kempe Symposium, Umeå, August 24-28.1992. Report 11: 122-136, 1993.	373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 374/1, 374/2, 374/3, 555/1, 555/2, 555/3, 555/4, 555/5, 555/6, 555/7, 557/1, 558/1, 558/2, 558/3, 558/4, 558/5, 558/7, 940/1, 941/1, 1002/1, 1078/1, 1078/2
171	1993	VENÄLÄINEN, M. 1993. A plan for establishing progeny trials of Norway spruce plus trees in southern and central Finland. In: Rone, V. (ed.): Norway Spruce Provenances and Breeding. Proceedings of the IUFRO S2.2-11 Symposium, Latvia 1993. Latvijas Mezzinatnes Instituts 'Silava', Mezzinatne N3(36): 241-246.	1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1416/1, 1416/2, 1416/3, 1416/4, 1416/5, 1417/1, 1417/2, 1417/3, 1417/4, 1417/5, 1418/1, 1418/2, 1418/3, 1418/4, 1418/5, 1457/1, 1457/2, 1457/3, 1457/4, 1457/5, 1458/1, 1458/2, 1458/3, 1458/4, 1458/5, 1459/1, 1459/2, 1459/3, 1459/4, 1459/5, 1808/1, 1808/2, 1808/3, 1808/4, 1808/5

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokosiin
172	1993	VIHERÄ-AARNIO, A. 1993. Lehtikuusen provenienssikokeet Pohjois-Suomessa. Metsäntutkimuspäivä Kajaanissa 1992. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 464: 9-19.	373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 501/1, 501/2, 501/3, 501/4, 556/1, 556/2, 556/3, 556/4, 556/5, 1013/1
173	1993	WANG, T.L., & TIGERSTEDT, P.M.A. 1993. Variation of growth rhythm among families and correlation between growth rhythm and growth rate in <i>Betula pendula</i> Roth. Scandinavian Journal of Forest Research 8: 489-497.	661/1, 704/1
174	1994	BEUKER, E. 1994. Adaptation to climatic changes of the timing of bud burst in populations of <i>Pinus sylvestris</i> L. and <i>Picea abies</i> (L.) Karst. Tree Physiology 14: 961-970.	6/1, 18/1, 20/1, 21/1, 30/1, 31/1, 516/1
175	1994	BEUKER, E. 1994. Long-term effects of temperature on the wood production of <i>Pinus sylvestris</i> L. and <i>Picea abies</i> (L.) Karst. Scandinavian Journal of Forest Research 9(1): 34-45.	6/1, 10/1 18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11
176	1994	BEUKER, E. 1994. Suomen metsät ilmastomuutoksen jälkeen: Havupuut luonnossa vai Lustossa? Julkaisussa: Häggman, J. & Oksa, E. (toim.): Metsänjalostusta Punkaharjulla jo 70 vuotta. Metsäntutkimuspäivä Olavinlinnassa 1993. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 525: 59-67.	18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11, 516/1
177	1994	BEUKER, E. 1994. The Heikinheimo 1931 Norway spruce provenance experiment in Vilppula. In: Nordic Group for Forest Genetics and Tree Breeding, Meeting in Finland August 29-September 2, 1994. p. 2 s. (moniste).	19/1
178	1994	BEUKER, E. & HÄGGMAN, J. 1994. Development of frost-hardiness during mild winters in 60 year old conifer provenance experiments in Finland. In: IBFRA, Boreal Forests and Global Change, Saskatoon, Saskatchewan, Canada, September 25-28, 1994. Conference Abstracts: p. 7.	18/1, 31/1
179	1994	BEUKER, E., HÄGGMAN, J. & KOSKI, V. 1994. Physiological and genetical adaptation of forest trees to climatic changes. In: Kanninen, M. & Heikinheimo, P. (eds.). The Finnish Research Programme on Climate Change. Second Progress Report. Publications of the Academy of Finland 1/94: 198-202.	6/1, 10/1, 18/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11, 516/1
180	1994	NAPOLA, M-L. 1994. Kasvulliseen monistukseen tähtäävä kuusen jalostus. MMM:n kuusiseminaari 31.10.1994. Moniste. 10 s.	560/1, 656/1, 657/1, 658/1, 671/1, 711/1, 768/1, 769/1, 769/2, 769/3, 769/4, 773/1, 774/1, 775/1, 889/1, 889/2, 890/1, 890/2, 990/1, 1007/1, 1074/1, 1074/2, 1126/1
181	1994	RUOTSALAINEN, S. 1994. Perimä vai ympäristö: mikä ratkaisee siemenviljelysjälkeläistön kestävyuden? Metsänjalostusta Punkaharjulla jo 70 vuotta. Metsäntutkimuspäivä Olavinlinnassa 1993. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 525.	278/4, 366/1, 519/1, 519/3, 582/1, 754/3, 799/2
182	1994	RUOTSALAINEN, S. 1994. Vierasperäiset puulajit Pohjois-Suomen metsissä. Lapin Kansa 26.1.1994.	558/2, 558/3, 558/4
183	1994	RYYNÄNEN, L. & VIHERÄ-AARNIO, A. 1994. Mikrolisätyt koivut - siemenviljelysten tulevaisuus? Metsänjalostusta Punkaharjulla jo 70 vuotta. Metsäntutkimuspäivät Olavinlinnassa 1993. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 525: 75-83.	1313/1
184	1994	VELLING, P., VIHERÄ-AARNIO, A., SCHULMAN, E. & YLIOJA, T. 1994. Two progeny trials of birch. Tuunaansaari test orchard area. Nordic Group for Forest Genetics and Tree Breeding. Meeting in Finland 29.8.-2.9.1994.	727/1, 728/1

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokonaisiin
185	1994	VENÄLÄINEN, M., ANNALA, M-L., KOSONEN, E., RANTANEN, H. & TYNKKYNEN, H. 1994. Plusmäntyjen testaustulosrekisteri ja jalostushyöty. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 497.	159/1, 227/1, 306/1, 306/2, 307/1, 307/2, 308/1, 308/2, 309/1, 309/2, 310/1, 310/2, 311/1, 329/1, 329/2, 330/1, 330/2, 347/1, 367/1, 369/1, 377/1, 418/1, 426/1, 426/2, 427/1, 428/1, 428/2, 429/1, 429/2, 430/1, 430/2, 431/1, 431/2, 461/1, 461/2, 461/3, 462/1, 462/2, 462/3, 463/1, 463/2, 490/2, 492/1, 492/2, 492/3, 502/2, 502/3, 521/1, 521/2, 522/1, 522/2, 522/3, 523/1, 523/2, 523/3, 550/1, 550/2, 554/1, 554/2, 571/1, 571/2, 571/3, 572/1, 572/2, 573/1, 573/2, 574/2, 574/3, 576/1, 576/2, 577/1, 591/1, 592/1, 593/1, 594/1, 621/2, 622/1, 622/2, 624/1, 624/2, 624/3, 635/1, 635/2, 635/3, 635/4, 635/5, 635/6, 652/1, 653/1, 654/1, 691/1, 696/1, 697/1, 698/1, 698/2, 699/1, 699/3, 739/1, 739/2, 739/4, 739/5, 739/6, 740/1, 740/2, 740/3, 740/4, 740/5, 740/6, 741/1, 741/2, 741/3, 741/4, 741/5, 741/6, 742/1, 742/2, 742/3, 742/4, 742/5, 742/6, 752/1, 753/1, 757/1, 757/2, 758/1, 783/1, 783/2, 784/2, 784/3, 785/1, 785/2, 785/3, 786/1, 786/2, 786/3, 787/1, 787/2, 787/3, 788/1, 788/2, 788/3, 789/1, 789/2, 789/3, 791/2, 791/3, 791/4, 791/5, 800/1, 800/2, 801/1, 801/2, 802/1, 802/2, 802/3, 803/1, 803/2, 803/3, 804/1, 804/2, 805/1, 805/2, 832/1, 846/1, 846/2, 846/3, 851/1, 851/2, 858/1, 858/2, 858/3, 859/1, 859/2, 859/3, 860/1, 861/1, 861/2, 861/3, 862/1, 863/1, 864/1, 864/2, 864/3, 865/1, 865/2, 866/1, 866/2, 899/1, 899/2, 901/2
186	1994	VIHERÄ-AARNIO, A. 1994. Performance of Micropropagated Plants of Silver Birch (<i>Betula pendula</i>) in a Field Trial. <i>Silva Fennica</i> 28(4): 283-288.	1336/1
187	1994	VIHERÄ-AARNIO, A. 1994. Koivun provenienssikokeet. Koeviljelykurssi Sotkamossa 14.9.1994.	1231/4, 1231/5, 1231/6, 1231/7, 1446/1, 1446/2, 1446/3, 1446/4, 1446/5, 1865/1, 1865/2, 1865/3, 1865/4, 1865/5, 1865/6, 1865/7, 1865/8, 1865/9, 1865/10
188	1994	VIHERÄ-AARNIO, A. & RYYNÄNEN, L. 1994. Seed Production of Micropropagated Plants, Grafts and Seedlings of Birch in a Seed Orchard. <i>Silva Fennica</i> 28(4): 257-263.	1313/1
189	1994	VIHERÄ-AARNIO, A. & SAARSALMI, A. 1994. Growth and Nutrition of Willow Clones. <i>Silva Fennica</i> 28(3): 177-188.	1036/1
190	1995	BEUKER, E. 1995. Norway spruce (<i>Picea abies</i>) provenance experiment and climatic change. Vilppula. In: Velling, P. & Mikkilä, H. Genetic Resources and Forest Reproductive Material. IUFRO XX World Congress. Post-Congress excursion guide 7. Congress Secretariat, p. 8.	19/1

No	Vuosi	Artikkelit	Viittaukset kokaisiin
191	1995	BEUKER, E., KOLSTRÖM, M. & KELLOMÄKI, S. 1995. A comparison between a field study and mathematical models to project changes in wood production of <i>Picea abies</i> and <i>Pinus sylvestris</i> as a result of climatic change. Climate Change, Biodiversity and Boreal Ecosystems, 30 July-5 August, 1995, Joensuu, Finland. IBFRA Conference Abstracts. p. 10.	18/1, 19/1, 20/1, 23/1, 232/2, 232/3, 232/5, 232/9
192	1995	HAAPANEN, M. 1995. Within-plot subsampling for assessment in progeny trials of Scots pine. <i>Silva Fennica</i> 29(1): 13-19.	312/1, 351/1, 356/4, 360/4, 426/1, 430/2, 461/2, 518/5, 523/1, 550/1, 573/2, 574/2, 591/1, 620/3, 624/3, 635/1, 635/5, 692/3, 693/6, 693/10, 698/2, 753/1, 785/3, 786/1, 787/3, 792/6, 794/1, 800/2, 811/1, 859/3, 929/2, 971/2, 1049/1
193	1995	MIKOLA, J. 1995. Sahapellon hybridihaapakoe. Esittely Metsäliitto-yhtymän haapatyöryhmän retkeilyllä.	41/1
194	1995	MIKOLA, J. & VAKKARI, P. 1995. Genotype x environment interactions in the Raivola provenance of <i>Larix sibirica</i> in Finland. <i>Buvisindi, Icel. Agr. Sci.</i> 9: 81-90.	348/1, 651/1, 651/2, 651/3, 674/1, 674/2, 674/3, 674/4, 674/5, 675/1, 675/2, 675/3
195	1995	NAPOLA, M-L. 1995. Kuusen kantapuu jälkeläistöjen varhaiskehitysvälituloksia koeviljelyksistä nro 1073/1/2 ja nro 1130/1/2. Metsänjalostussäätiön työraportteja 15.	1073/1, 1073/2, 1130/1, 1130/2
196	1995	PULKKINEN, P., HAAPANEN, M. & MIKOLA, J. 1995. Effect of southern pollination on the survival and growth of seed orchard progenies of northern Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i>) clones. <i>Forest Ecology and Management</i> 73: 75-84.	467/1, 467/2, 467/3, 496/2, 496/4, 496/6, 518/1, 518/5, 519/1, 546/4, 548/1, 580/2, 580/6, 581/1, 581/3, 581/5, 581/6, 582/1, 583/1, 583/2, 633/4, 692/4, 693/6, 693/7, 693/8, 694/2, 695/2, 695/5, 744/1, 744/4, 745/1, 746/2, 746/3
197	1995	RAUTANEN, J. 1995. Untersuchung der Höhenentwicklung zwischen den Klon- und Sämlingsherkünften der Fichte über 21 Jahre. Ein Beitrag zur Frage der Prüfdauer. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 559.	560/1
198	1995	RUOTSALAINEN, S. 1995. The role of tree line parks in studying adaptation of conifers in marginal areas. IUFRO XX World Congress, Post-Congress Excursion Guide 15, p. 20-21.	940/1, 941/1, 942/1
199	1995	RUOTSALAINEN, S., NIKKANEN, T. & HAAPANEN, M. 1995. Effect of seed-maturing conditions on the growth and hardiness of one-year-old <i>Pinus sylvestris</i> seedlings. <i>Forest Genetics</i> 2(4): 189-198.	1453/0
200	1995	TAMMISOLA, J., VARHIMO, A., VELLING, P., VIHÄRÄ-AARNIO, A., KAUPPINEN, V., SUNDQVIST, J. & LAPINJOKI, S. 1995. Variation in the wood and pulping properties of European white birch. <i>Paperi ja Puu</i> 77(10): 648-654.	476/2, 584/3
201	1995	VIHÄRÄ-AARNIO, A. 1995. Rautalahti birch (<i>Betula</i>) trial area, Säynätsalo, Muurame. IUFRO XX World Congress. Post-Congress Excursion Guide 7, Genetic Resources and Forest Reproductive Material. p.11.	542/1, 542/7, 542/8
202	1995	VIHÄRÄ-AARNIO, A. 1995. Field trial with micropropagated birch plants at Vaajakoski. IUFRO XX World Congress. Post-Congress Excursion Guide 7. Genetic Resources and Forest Reproductive Material. p.14.	1336/1
203	1995	VIHÄRÄ-AARNIO, A. 1995. Kuhmossa tutkitaan koivua. <i>Keskusteluartikkeli. Id 9685. Suomen Luonto</i> 1: 46-47.	1865/7

No	Vuosi	Artikkeli	Viitteukset kokonaisiin
204	1995	VIHERÄ-AARNIO, A. & RYYNÄNEN, L. 1995. Koivun siementaimien, vartteiden ja solukkotaimien vertailu. Julkaisussa: Puuvartisten kasvien bioteknologia, 17.-18.8.1995, METLA, Punkaharjun tutkimusasema. Abstraktit. s. x. Id 11534.	1313/1
205	1995	VIHERÄ-AARNIO, A. & RYYNÄNEN, L. 1995. Growth, Crown Structure and Seed Production of Birch Seedlings, Grafts and Micropropagated Plants. <i>Silva Fennica</i> 29(1): 3-12.	1313/1
206	1995	VIHERÄ-AARNIO, A. & VELLING, P. 1995. Growth and stem quality of mature birch (<i>Betula</i>) progenies. Poster presented at IUFRO XX World Congress. Post-Congress Excursion 7 : Genetic Resources and Forest Reproductive Material. August 1995. Finland.	542/1, 542/7, 542/8
207	1995	VIHERÄ-AARNIO, A. & VELLING, P. 1995. Micropropagated plants of silver birch (<i>Betula pendula</i>) in a field trial. Poster presented at IUFRO XX World Congress. Post-Congress Excursion 7: Genetic Resources and Forest Reproductive Material. August 1995. Finland.	1336/1
208	1995	WANG, T., TIGERSTEDT, P.M.A. & VIHERÄ-AARNIO, A. 1995. Photosynthesis and canopy characteristics in genetically defined families of silver birch (<i>Betula pendula</i>). <i>Tree Physiology</i> 15: 665-671.	816/1
209	1995	WANG, T.L., HAGQVIST, R. & TIGERSTEDT, P.M.A., 1995. The relationships between yield and carbon fixation in selected hybrid families after crossing selfed lines of <i>Betula pendula</i> Roth. <i>Forest Genetics</i> 2(2): 77-86.	1253/1
210	1995	YLIOJA, T., SCHULMAN, E., ROUSI, M. & VELLING, P. 1995. Susceptibility of white birch (<i>Betula</i> spp.) hybrids to Phytobia fly. <i>Buvisindi, Icel. Agr. Sci.</i> 9: 125-133.	585/2
211	1995	YLIOJA, T., SCHULMAN, E., VELLING, P., ROUSI, M., ROININEN, H. & VIHERÄ-AARNIO, A. 1995. Discoloration: brown streaks and firm rot in birch (<i>Betula pendula</i> Roth and <i>Betula pubescens</i> Ehrh.) wood. IUFRO XX World Congress, Tampere, Finland.	727/1, 728/1
212	1995	YLIOJA, T., SCHULMAN, E., VIHERÄ-AARNIO, A., VELLING, P. & HAAPANEN, M. 1995. Two progeny trials of birch. Tuunaansaari test orchard area. Poster presented at IUFRO XX World Congress. Post-Congress Excursion 7: Genetic Resources and Forest Reproductive Material. August 1995. Finland.	727/1, 728/1
213	1995	ÄKERMANN, S., TAMMISOLA, J., LAPINJOKI, S.P., SÖDERLUND, H., KAUPPINEN, V., VIHERÄ-AARNIO, A., REGINA, M. & HAGQVIST, R. 1995. RAPD markers in parentage confirmation of a valuable breeding progeny of European white birch. <i>Canadian Journal of Forest Research</i> 25: 1070-1076.	542/6
214	1996	BEUKER, E. 1996. Implications of climate adaptability in provenance trials with Scots pine and Norway spruce in Finland for the possible effects of climate warming. Joensuun yliopiston metsätieteellinen tiedekunta.	6/1, 10/1, 18/1, 20/1, 21/1, 23/1, 30/1, 31/1, 32/1, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11, 516/1
215	1996	HAAPANEN, M. 1996. Impact of family-by-trial interaction on the utility of progeny testing methods for Scots pine. <i>Silvae Genetica</i> 45(2-3): 130-135.	572/1, 572/2, 573/1, 573/2, 624/1, 624/2, 624/3, 698/1, 698/2, 699/1, 699/3, 739/2, 739/5, 740/1, 740/2, 740/3, 740/4, 740/5, 740/6, 741/1, 741/2, 741/3, 741/4, 741/5, 741/6, 742/2, 742/3, 742/4, 742/5, 742/6

No	Vuosi	Artikkeli	Viittaukset kokaisiin
216	1996	VENÄLÄINEN, M., HAHN, J. & PÖYKKÖ, T. 1996. Hyvistä jälkeläisistä todellinen pluspuu tunnetaan - nuorten runkojen laatu plusmäntyjen testauksessa. Julkaisussa: Tallqvist, R. & Kurtio, O. (toim.). Metsäpuiden genetiikka ja jalostus, tutkimuksen ja sovellutuksen synergiaa. Vantaan tutkimuskeskuksen tutkuspäivä 1995. Metsätutkimuslaitoksen tiedonantoja 605: 21-33.	302/2
217	1996	WANG, T. 1996. Physiological and genetic basis of superior yield silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth). Academic dissertation. Department of Plant Biology, University of Helsinki.	602/1, 661/1, 704/1, 816/1, 950/1, 1253/1
218	1996	WANG, T. 1996. Allozyme variation in populations, full-sib families and selfed lines of <i>Betula pendula</i> Roth. Theoretical and Applied Genetics.	602/1, 816/1, 950/1
219	1996	WANG, T., & TIGERSTEDT, P.M.A. 1996. Growth rates and phenology of fast- and slow-growing families over an entire growth period in <i>Betula pendula</i> Roth. <i>Silvae Genetica</i> 45(2-3): 124-129.	816/1
220	1996	WANG, T., HAGQVIST, R. & TIGERSTEDT, P.M.A. 1996. Growth performance of hybrid families by crossing selfed lines of <i>Betula pendula</i> Roth. Theoretical and Applied Genetics.	1253/1

OSA II.

Julkaisutietokannassa esiintyvät viittaukset metsänjalostuksen kenttäkokeisiin

Kenttäkokeet on lajiteltu koenumeron mukaiseen järjestykseen. "Viittaukset julkaisuihin" -kentän numeroarvot tarkoittavat niiden julkaisujen järjestysnumeroa (I-osan kenttä "No"), joissa esiintyy viittaus kyseiseen kenttäkokeeseen.

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
1/01	10.05.1954	Perniö	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	23, 30
6/01	30.05.1931	Tuusula	Picea abies	Provenienssikoe	45, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 179, 214
10/01	28.05.1931	Tammisaari	Picea abies	Provenienssikoe	45, 87, 119, 147, 160, 175, 179, 214
16/01	13.05.1954	Punkaharju	Betula pendula	Muu koe	148
17/01	11.05.1954	Punkaharju	Betula pendula var. carelica	Muu koe	28
18/01	26.05.1931	Punkaharju	Picea abies	Provenienssikoe	29, 45, 83, 87, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 176, 178, 179, 191, 214
19/01	23.05.1931	Vilppula	Picea abies	Provenienssikoe	45, 87, 119, 147, 160, 175, 176, 177, 190, 191
20/01	01.06.1932	Rovaniemen mlk	Picea abies	Provenienssikoe	1, 2, 104, 105, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 176, 179, 191, 214
21/01	03.06.1932	Rovaniemen mlk	Picea abies	Provenienssikoe	1, 104, 105, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 176, 179, 214
23/01	13.06.1931	Muhos	Picea abies	Provenienssikoe	45, 119, 147, 160, 175, 176, 179, 191, 214
27/01	10.06.1944	Tuusula	Picea abies	Provenienssikoe	87, 119
30/01	21.05.1931	Tuusula	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	45, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 176, 179, 214
31/01	13.05.1931	Punkaharju	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	29, 45, 119, 147, 159, 160, 174, 175, 176, 178, 179, 214
32/01	02.06.1931	Tammisaari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	45, 119, 147, 160, 175, 176, 179, 214
38/01	08.06.1943	Tuusula	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	119
41/01	17.05.1970	Vihti	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	6, 18, 134, 193, 210
46/01	22.05.1963	Rovaniemen mlk	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	98
55/01	27.05.1957	Tammisaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
55/02	27.05.1957	Padasjoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
77/01	1951	Jyväskylän mlk	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	115, 3
90/01	27.05.1959	Tammisaari	Picea abies	Provenienssikoe	40, 87
97/01	1959	Mänttä	Picea abies	Jälkeläiskoe	23, 30
102/01	15.09.1959	Ristijärvi	Picea abies	Provenienssikoe	51
103/01	11.06.1955	Tuusula	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	146
106/01	16.06.1959	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	9
111/01	24.05.1956	Perniö	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	18
112/01	22.05.1956	Hollola	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	115, 134
126/01	06.06.1958	Rovaniemen mlk	Larix laricina	Muu koe	169
132/01	20.05.1958	Orivesi	Picea abies	Jälkeläiskoe	23, 30
134/01	20.05.1958	Pornainen	Populus useita lajeja	Provenienssikoe	18
143/01	.05.1959	Vihti	Picea abies	Provenienssikoe	40
146/01	1959	Pornainen	Picea abies	Provenienssikoe	40
153/01	15.05.1960	Lapinjärvi	Populus useita lajeja	Provenienssikoe	18
159/01	07.06.1960	Kuorevesi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	7, 20, 22, 23, 30, 44, 65, 69, 74, 75, 82, 95, 112, 128, 185
159/02	07.06.1960	Kuorevesi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	22
160/01	18.05.1960	Savitaipale	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	65, 69, 76, 78, 86, 112, 150, 162, 167
193/01	27.05.1961	Finström	Picea abies	Provenienssikoe	8, 40
194/01	09.06.1962	Kerimäki	Picea abies	Provenienssikoe	87
203/01	17.05.1962	Lapinjärvi	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	18
204/01	19.05.1962	Lapinjärvi	Populus useita lajeja	Provenienssikoe	18
215/01	02.06.1964	Karvia	Pinus sylvestris	Kloonikoe	94

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
217/01	02.06.1964	Punkaharju	Picea abies	Provenienssikoe	12, 40
219/01	25.05.1964	Geta	Picea abies	Provenienssikoe	40
221/01	16.05.1964	Närpiö	Picea abies	Provenienssikoe	40
228/01	21.05.1964	Tuusula	Larix useita lajeja	Jälkeläiskoe	117
231/01	25.05.1964	Tuusula	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	146
232/01	13.05.1966	Nauvo	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	9, 97, 96, 107, 112, 119, 175, 176, 179, 214
232/02	25.05.1966	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	85, 97, 96, 107, 112, 119, 175, 176, 179, 191, 214
232/03	26.05.1966	Kuorevesi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	85, 97, 96, 107, 112, 119, 175, 176, 179, 191, 214
232/04	31.05.1966	Himanka	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	97, 96, 107, 110, 112, 119, 175, 176, 179, 214
232/05	28.05.1966	Muhos	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	10, 97, 96, 107, 110, 112, 119, 175, 176, 179, 191, 214
232/06	04.06.1966	Kolari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	24, 175, 176, 179, 214
232/07	08.06.1966	Kolari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	24, 175, 176, 179, 214
232/08	31.05.1966	Karvia	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	85, 97, 96, 107, 112, 119, 175, 176, 179, 214
232/09	03.06.1966	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	24, 103, 175, 176, 179, 191, 214
232/11	04.06.1966	Kitilä	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	24, 175, 176, 179, 214
232/12	08.06.1966	Tuusula	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	119
233/01	29.05.1964	Vilppula	Picea abies	Provenienssikoe	40
237/01	09.10.1967	Geta	Picea abies	Provenienssikoe	87
237/02	19.09.1967	Tammela	Picea abies	Provenienssikoe	87
237/03	16.09.1967	Miehikkälä	Picea abies	Provenienssikoe	87
237/04	13.09.1967	Hauho	Picea abies	Provenienssikoe	87
237/05	27.05.1968	Muhos	Picea abies	Provenienssikoe	87
237/06	18.05.1968	Ruotsinpyhtää	Picea abies	Provenienssikoe	11, 87
239/01	04.05.1965	Pernaja	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	95
241/01	05.05.1967	Padasjoki	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	9, 14, 16
241/02	23.05.1967	Kuorevesi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	14, 16
241/03	17.05.1967	Nauvo	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	14, 16
241/04	26.05.1967	Karvia	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	14, 16
243/01	15.06.1970	Savukoski	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	9
247/01	09.05.1967	Halikko	Populus useita lajeja	Jälkeläiskoe	18
262/01	31.05.1969	Kolari	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	98
268/01	20.05.1969	Pernaja	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16, 119
268/02	08.06.1971	Rautjärvi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16, 119
268/03	23.05.1970	Tuusula	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16, 119
268/04	06.06.1971	Kerimäki	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16, 119
268/07	17.05.1969	Renko	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16, 119
270/01	09.10.1969	Loppi	Picea abies	Provenienssikoe	40
270/02	03.06.1970	Imatra	Picea abies	Provenienssikoe	40
270/03	26.05.1970	Parainen	Picea abies	Provenienssikoe	40
270/04	23.05.1970	Pernaja	Picea abies	Provenienssikoe	40, 87
270/05	10.06.1970	Geta	Picea abies	Provenienssikoe	40, 87
270/06	23.05.1970	Eurajoki	Picea abies	Provenienssikoe	40
271/01	13.05.1969	Pernaja	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16
271/03	22.05.1969	Dragsfjärd	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
271/04	05.06.1969	Sund	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16
271/05	16.05.1969	Tammisaari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16
274/01	09.06.1969	Pyhäsalmi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	52
277/01	03.05.1969	Kisko	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	95, 128, 140, 185
278/04	25.06.1970	Salla	Picea abies	Provenienssikoe	181
280/01	20.05.1967	Noormarkku	Betula pendula	Jälkeläiskoe	23, 25, 31, 36
280/02	1969	Noormarkku	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 30, 31, 36, 38
300/01	25.06.1968	Juuka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	23, 30
300/02	24.06.1968	Kuru	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	151
302/02	12.06.1968	Liekka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	216
306/01	24.05.1968	Tammisaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
306/02	21.05.1969	Tammela	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
307/01	25.05.1968	Kerimäki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
307/02	01.06.1968	Renko	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	95, 185
308/01	07.06.1968	Eurajoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
308/02	28.05.1968	Orivesi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
309/01	04.06.1968	Savonranta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	23, 30, 185
309/02	31.05.1968	Leppävirta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
310/01	08.06.1968	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
310/02	10.06.1968	Keuruu	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
311/01	07.06.1968	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
312/01	11.06.1968	Savonranta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
316/01	28.05.1968	Punkaharju	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	16
325/01	10.06.1970	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
325/02	30.05.1970	Multia	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
326/01	04.06.1970	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
326/02	11.06.1970	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
329/01	26.05.1970	Tammela	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 140, 185
329/02	04.06.1970	Yläne	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
330/01	25.05.1970	Vilppula	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
330/02	26.05.1970	Heinolan mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
346/01	31.05.1969	Hausjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	4, 57, 78, 79, 86, 93, 94, 106, 112, 123
347/01	30.05.1969	Hausjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	57, 185
348/01	21.05.1969	Hausjärvi	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	120, 152, 194
349/01	08.06.1970	Multia	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 55
350/01	17.06.1970	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
351/01	25.05.1971	Padasjoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64, 192
351/02	08.06.1971	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
351/03	03.06.1971	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
352/01	12.06.1969	Juuka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
353/01	17.06.1971	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
353/02	14.06.1971	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
354/01	16.06.1971	Kolari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
354/02	05.06.1971	Kuusamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
355/01	22.06.1971	Kolari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
355/02	14.06.1971	Sodankylä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
355/03	16.06.1971	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
356/01	12.06.1971	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
356/02	08.06.1971	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	64
356/03	03.06.1971	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
356/04	10.06.1971	Juuka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 192
356/05	04.06.1971	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
358/01	28.05.1971	Ikaalinen	Pinus sylvestris	Muu koe	161
358/02	27.05.1971	Pylkämäki	Pinus sylvestris	Muu koe	161
360/01	10.06.1971	Kuusamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
360/02	05.06.1971	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 64
360/03	04.06.1971	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
360/04	28.05.1971	Perho	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46, 192
363/01	04.05.1968	Lapinjärvi	Populus useita lajeja	Provenienssikoe	18
366/01	24.06.1971	Kolari	Picea abies	Provenienssikoe	181
367/01	19.05.1968	Kuorevesi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
369/01	21.05.1970	Pohja	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	95, 128, 140, 185
373/01	23.06.1971	Pudasjärvi	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	32, 39, 71, 99, 170, 172
373/02	29.06.1972	Rovaniemen mlk	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	32, 71, 99, 170, 172
373/03	30.06.1971	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	32, 71, 99, 170, 172
373/04	22.07.1971	Salla	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	32, 71, 99, 170, 172
374/01	24.06.1971	Rovaniemen mlk	Pinus contorta	Provenienssikoe	13, 32, 71, 168, 170
374/02	08.06.1971	Kolari	Pinus contorta	Provenienssikoe	13, 32, 71, 168, 170
374/03	15.06.1971	Kuusamo	Pinus contorta	Provenienssikoe	32, 168, 170
375/01	19.06.1971	Sodankylä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
375/02	16.06.1971	Posio	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	46
377/01	20.05.1969	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	63, 81, 94, 128, 185
387/03	27.05.1972	Längelmäki	Betula pendula	Jälkeläiskoe	70, 86, 94, 95, 133
388/01	29.05.1970	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
392/01	27.05.1972	Multia	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
392/02	12.06.1972	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 59, 64
392/03	07.06.1972	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
393/01	07.06.1972	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49, 64
393/02	08.06.1972	Kuusamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49, 64
393/03	13.06.1972	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49, 64
396/01	30.05.1972	Renko	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	167
396/02	26.05.1972	Padasjoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	65, 69, 112, 167
397/01	26.05.1972	Miehikkälä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	61
405/01	30.06.1971	Kolari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
406/01	02.07.1971	Sodankylä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
407/01	18.06.1971	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49, 64
415/01	14.05.1973	Joutseno	Betula pendula	Jälkeläiskoe	53
418/01	1973	Tammisaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
421/01	11.06.1971	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 64
422/01	01.06.1973	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
422/02	18.05.1973	Multia	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
423/01	24.05.1973	Pyhäntä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49, 59, 64
423/02	06.06.1973	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	41, 49
424/01	12.06.1973	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
426/01	05.06.1974	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
426/02	06.06.1974	Inkoo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
427/01	04.06.1974	Jämsänkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	17, 43, 167, 185
428/01	10.05.1973	Inkoo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
428/02	18.05.1973	Keuruu	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
429/01	22.05.1973	Karvia	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
429/02	05.06.1974	Joutseno	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
430/01	17.05.1973	Savonranta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
430/02	15.05.1973	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
431/01	21.05.1973	Savonranta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
431/02	17.05.1973	Keuruu	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
435/01	22.05.1973	Pyhäntä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 59
435/02	24.05.1973	Pyhäsalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49, 59
440/01	22.06.1973	Savukoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
440/02	18.06.1973	Posio	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	49
441/01	15.06.1973	Kittilä	Picea abies	Provenienssikoe	33, 80, 104, 105
441/02	16.06.1973	Rovaniemen mlk	Picea abies	Provenienssikoe	33, 104, 105
441/03	20.06.1973	Salla	Picea abies	Provenienssikoe	33, 104, 105
441/05	11.06.1973	Kuhmo	Picea abies	Provenienssikoe	33
442/01	28.06.1972	Kittilä	Picea abies	Provenienssikoe	33, 104, 105
442/02	19.06.1972	Rovaniemen mlk	Picea abies	Provenienssikoe	33, 104, 105
442/03	19.06.1972	Salla	Picea abies	Provenienssikoe	33, 104, 105
442/05	16.06.1972	Kuhmo	Picea abies	Provenienssikoe	33
444/01	29.05.1973	Kolari	Picea useita lajeja	Provenienssikoe	88
446/01	08.06.1973	Kolari	Larix laricina	Jälkeläiskoe	169
457/01	29.06.1971	Kolari	Picea abies	Provenienssikoe	80, 88
461/01	13.06.1974	Renko	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
461/02	10.06.1974	Joutseno	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	57, 185, 192
461/03	04.06.1974	Leppävirta	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
462/01	05.06.1974	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
462/02	04.06.1974	Kangasniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
462/03	02.06.1974	Kyyjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
463/01	25.05.1976	Loppi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	21, 185
463/02	25.05.1976	Tammela	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
465/01	31.05.1975	Lammi	Picea abies	Jälkeläiskoe	43
467/01	20.06.1973	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 196
467/02	14.06.1973	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 196
467/03	12.06.1973	Posio	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 196
468/01	08.06.1974	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 64

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
468/02	17.06.1974	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 64
468/03	11.06.1974	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	48, 64
470/01	28.06.1974	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	126, 127
470/02	20.06.1974	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	126, 127
475/01	16.06.1972	Kolari	Picea abies	Provenienssikoe	80, 88
476/01	.05.1967	litti	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36
476/02	.05.1967	litti	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	15, 23, 25, 30, 31, 36, 38, 200
476/03	.05.1967	litti	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	25
476/04	1967	Vesanto	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25
476/06	.06.1967	Loppi	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	25
477/02	25.05.1973	Nurmes	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47
477/03	29.05.1973	Pyhäntä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47, 56, 64
477/04	07.06.1973	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47, 64
477/05	20.06.1973	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47, 64
477/07	11.06.1974	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47
477/08	09.06.1973	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47
477/09	15.06.1973	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47
477/10	10.06.1973	Savukoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	47
489/01	22.05.1974	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	19, 43, 111, 112, 116
490/01	21.05.1974	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	19, 43, 91, 111, 112, 116
490/02	08.09.1977	Jämsänkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 185
492/01	31.05.1975	Mikkelin mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 185
492/02	28.05.1975	Joutseno	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	54, 91, 185
492/03	04.06.1975	Jämsänkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 185
496/01	18.06.1974	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35, 64
496/02	20.06.1974	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35, 64, 196
496/03	04.07.1974	Savukoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35, 64
496/04	09.07.1974	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35, 196
496/05	18.06.1974	Posio	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35
496/06	30.06.1974	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	35, 196
501/01	.08.1974	Pello	Larix sp.	Jälkeläiskoe	98, 172
501/02	27.08.1974	Rovaniemen mlk	Larix sp.	Jälkeläiskoe	98, 172
501/03	29.08.1974	Simo	Larix sp.	Jälkeläiskoe	98, 172
501/04	23.09.1974	Rovaniemen mlk	Larix sp.	Jälkeläiskoe	98, 172
502/02	29.05.1975	Ikaalinen	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
502/03	30.05.1975	Joroinen	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
508/01	25.06.1974	Kolari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
508/02	06.06.1974	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
508/03	09.07.1974	Salla	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
508/05	01.07.1974	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
511/01	12.06.1974	Kolari	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
511/02	19.06.1974	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
511/03	28.06.1974	Salla	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 143
511/05	25.06.1974	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	33, 100, 143
514/01	06.06.1975	Punkaharju	Pinus sylvestris	Muu koe	26, 43

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
515/01	10.06.1975	Punkaharju	Pinus sylvestris	Muu koe	26, 43
516/01	28.06.1978	Punkaharju	Picea abies	Provenienssikoe	27, 43, 83, 159, 174, 176, 179, 214
517/01	16.05.1977	Nurmijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	121, 139
518/01	10.06.1975	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50, 196
518/02	02.07.1975	Savukoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50
518/04	27.06.1975	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50
518/05	10.06.1975	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50, 72, 192, 196
518/06	05.09.1975	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50
518/07	08.06.1976	Vuolijoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50, 60
518/08	11.06.1976	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	50
519/01	10.06.1975	Kolari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 163, 181, 196
519/02	23.06.1975	Simo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 163
519/03	18.06.1975	Posio	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 163, 181
520/03	12.06.1975	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	72, 118
521/01	01.06.1976	Valtimo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
521/02	27.05.1976	Kyyjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
522/01	02.06.1976	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
522/02	01.06.1976	Ikaalinen	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
522/03	03.06.1976	Valtimo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
523/01	20.05.1976	Loppi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
523/02	27.05.1976	Ikaalinen	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
523/03	28.05.1976	Luhanka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
530/04	18.05.1976	Joutseno	Betula pendula	Jälkeläiskoe	68
531/01	21.05.1976	Karjaa	Betula pendula	Provenienssikoe	37
531/02	27.05.1976	Lammi	Betula pendula	Provenienssikoe	37
531/03	21.05.1976	Joutseno	Betula pendula	Provenienssikoe	37, 68
542/01	1965	Jyväskylä	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 30, 31, 36, 201, 207
542/04	1967	Jyväskylä	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36
542/05	1965	Jyväskylä	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36
542/06	1965	Jyväskylä	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36, 213
542/07	1967	Jyväskylä	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36, 201, 207
542/08	1965	Jyväskylä	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	201, 207
543/01	1965	Eno	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	23, 25, 31, 36
543/03	1967	Eno	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	25, 36
544/01	1965	Uurainen	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 36
544/02	1965	Uurainen	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 31, 36
544/03	1965	Uurainen	Betula pendula	Jälkeläiskoe	25, 36
546/02	27.05.1975	Puolanka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	62
546/04	11.06.1976	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	60, 196
546/05	15.06.1976	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	62
546/06	11.06.1976	Kyyjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	62
546/07	09.07.1976	Inari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	62
546/08	09.06.1976	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	62, 72
548/01	08.06.1976	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
550/01	09.06.1977	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
551/01	17.06.1975	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	66, 71
552/01	26.05.1976	Tuusula	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	27, 43, 67
552/02	31.05.1976	Punkaharju	Pinus sylvestris	Provenienssikoe	67
554/01	17.06.1977	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
554/02	10.06.1977	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
555/01	16.06.1977	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 169, 170
555/02	23.06.1977	Kolari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	71, 99, 170
555/03	30.06.1977	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
555/04	04.07.1977	Sodankylä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
555/05	29.06.1977	Salla	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
555/06	28.06.1977	Keminmaa	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
555/07	01.07.1977	Keminmaa	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
556/01	08.09.1976	Simo	Larix sibirica	Provenienssikoe	98, 172
556/02	30.08.1976	Kolari	Larix sibirica	Provenienssikoe	172
556/03	07.09.1976	Kittilä	Larix sibirica	Provenienssikoe	98, 172
556/04	13.09.1976	Savukoski	Larix sibirica	Provenienssikoe	98, 172
556/05	27.08.1976	Salla	Larix sibirica	Provenienssikoe	98, 172
557/01	09.06.1977	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	170
558/01	07.06.1977	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
558/02	14.06.1977	Rovaniemen mlk	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170, 182
558/03	23.06.1977	Kolari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	71, 99, 170, 182
558/04	17.06.1977	Kittilä	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170, 182
558/05	23.06.1977	Salla	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
558/07	06.07.1979	Inari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	99, 170
560/01	27.05.1974	Imatra	Picea abies	Kloonikoe	153, 180, 197
565/01	19.06.1978	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	34, 43, 73, 141, 166
565/02	22.06.1978	liitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	167
566/01	.06.1978	Tuusula	Picea abies	Jälkeläiskoe	43
571/01	08.06.1978	Karkkila	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
571/02	31.05.1978	Renko	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
571/03	31.05.1978	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
572/01	28.06.1978	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
572/02	29.05.1978	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
573/01	06.06.1978	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
573/02	12.06.1978	Juuka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192, 215
574/02	08.06.1977	Liekksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
574/03	20.06.1977	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
576/01	20.06.1977	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
576/02	15.06.1977	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
577/01	10.06.1978	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
580/02	18.06.1976	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
580/06	02.09.1977	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
581/01	30.06.1976	Inari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
581/03	23.06.1977	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
581/04	04.07.1977	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	131
581/05	02.09.1977	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	131, 196
581/06	04.07.1977	Puolanka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	131, 196
581/07	27.06.1977	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	131
581/08	08.06.1977	Pihtipudas	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	131
582/01	20.06.1977	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	181, 196
583/01	05.07.1977	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
583/02	25.06.1977	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
584/03	01.06.1978	Punkaharju	Betula pendula	Jälkeläiskoe	200
584/04	09.06.1978	Muhos	Betula pendula	Jälkeläiskoe	146
586/01	03.06.1978	Huittinen	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	132, 146
586/02	20.05.1978	Mäntyharju	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	132, 146
586/03	02.06.1978	Punkaharju	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
586/04	09.06.1978	Muhos	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	132, 146
591/01	07.07.1977	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
592/01	08.07.1977	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
593/01	06.07.1977	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
594/01	08.07.1977	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
602/01	17.05.1975	Nurmijärvi	Betula pendula	Jälkeläiskoe	135, 136, 217, 218
613/01	15.07.1976	Pieksämäen mlk	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
620/03	21.06.1978	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
621/02	15.06.1979	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
622/01	19.06.1979	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
622/02	12.06.1979	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
624/01	08.06.1979	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
624/02	01.06.1979	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
624/03	07.06.1979	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192, 215
633/04	23.06.1978	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
635/01	28.05.1979	Rantasalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185, 192
635/02	04.06.1979	Somero	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
635/03	07.06.1979	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
635/04	05.06.1979	Hartola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
635/05	31.05.1979	Uusikaarlepyy	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
635/06	31.05.1979	Tuusula	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
638/01	06.1979	Lestijärvi	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	132, 146
638/02	31.05.1979	Punkaharju	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
638/03	19.06.1979	Muhos	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	132, 146
651/01	15.06.1979	Kangasniemi	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 194

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
651/02	04.06.1979	Eura	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 194
651/03	1979	litti	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 194
652/01	02.06.1979	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
653/01	22.05.1979	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
654/01	29.05.1979	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	128, 185
656/01	08.07.1977	Nurmijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	92, 102, 109, 122, 139, 153, 155, 164, 180
657/01	12.05.1977	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	122, 154, 180
658/01	20.05.1977	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	180
661/01	21.06.1977	Helsinki	Betula pendula	Jälkeläiskoe	173, 217
664/01	08.07.1977	Pieksämäen mlk	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
670/01	10.05.1962	Loppi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	74, 84
671/01	18.06.1976	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	180
672/01	15.05.1980	Somero	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	129, 146
672/02	18.05.1980	Hartola	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	129, 146
674/01	20.05.1980	Tammela	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	95, 152, 157, 194
674/02	28.05.1980	Viitasaari	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
674/03	29.05.1980	Lieksa	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
674/04	28.05.1980	Punkaharju	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
674/05	05.06.1980	Saarijärvi	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
675/01	12.06.1980	Puolanka	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
675/02	04.09.1979	Salla	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
675/03	29.08.1979	Kittilä	Larix sibirica	Jälkeläiskoe	152, 157, 194
678/01	21.05.1980	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	111, 112, 123
679/01	25.05.1980	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	89, 111, 112
691/01	30.05.1980	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
692/03	15.06.1979	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
692/04	15.06.1979	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
693/06	20.06.1979	Puolanka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192, 196
693/07	20.06.1979	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
693/08	27.06.1979	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
693/10	28.05.1980	Rautavaara	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
694/01	27.06.1979	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	90
694/02	19.06.1979	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
695/02	11.06.1980	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	90, 196
695/05	15.06.1979	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
696/01	06.09.1979	litti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
697/01	23.08.1979	litti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
698/01	23.05.1980	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 185, 215
698/02	17.05.1980	Hartola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	91, 185, 192, 215
699/01	15.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
699/03	09.06.1981	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
704/01	28.06.1978	Helsinki	Betula pendula	Jälkeläiskoe	173, 217
707/01	26.05.1980	Punkaharju	Pinus contorta	Provenienssikoe	83
711/01	12.05.1978	Nurmijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	101, 102, 109, 122, 139, 153, 164, 180
712/01	15.05.1978	Loppi	Larix sp.	Kloonikoe	165

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
713/01	04.07.1978	Loppi	Larix sp.	Jälkeläiskoe	165
723/01	07.06.1979	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	116, 137, 149
726/02	26.05.1981	Savonranta	Betula pendula	Provenienssikoe	125
727/01	27.05.1981	Punkaharju	Betula pendula	Jälkeläiskoe	77, 95, 129, 184, 211, 212
727/02	1981	Eurajoki	Betula pendula	Jälkeläiskoe	95, 129
727/03	28.05.1981	Muurame	Betula pendula	Jälkeläiskoe	95, 129
728/01	02.06.1981	Punkaharju	Betula pendula	Jälkeläiskoe	77, 184, 211, 212
739/01	21.08.1981	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
739/02	12.06.1981	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
739/04	12.06.1981	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
739/05	25.06.1981	Tammela	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
739/06	10.06.1981	Ikaalinen	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
740/01	26.08.1981	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
740/02	09.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
740/03	08.06.1981	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
740/04	17.06.1981	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
740/05	16.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
740/06	11.06.1981	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/01	28.08.1981	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/02	17.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/03	13.06.1981	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/04	18.06.1981	Rautavaara	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/05	03.06.1981	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
741/06	10.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
742/01	.08.1981	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
742/02	12.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
742/03	24.06.1981	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
742/04	29.05.1981	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
742/05	15.06.1981	Rautavaara	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
742/06	18.06.1981	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 215
744/01	18.06.1980	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
744/04	19.06.1980	Pudasjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
745/01	11.06.1980	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
746/02	17.06.1980	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
746/03	12.06.1980	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	196
752/01	18.08.1980	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
753/01	28.08.1980	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
754/03	12.06.1981	Rovaniemen mlk	Picea abies	Jälkeläiskoe	181
757/01	08.09.1980	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
757/02	25.05.1981	Jämsänkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
758/01	08.09.1980	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
768/01	12.06.1980	Karkkila	Picea abies	Kloonikoe	180
769/01	19.06.1980	Karkkila	Picea abies	Kloonikoe	180
769/02	27.05.1980	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	180
769/03	27.05.1980	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	180

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
769/04	21.05.1980	Haukivuori	Picea abies	Kloonikoe	180
773/01	23.05.1980	Haukivuori	Picea abies	Jälkeläiskoe	109, 180
774/01	26.05.1980	Haukivuori	Picea abies	Jälkeläiskoe	109, 180
775/01	27.05.1980	Haukivuori	Picea abies	Jälkeläiskoe	109, 180
776/01	26.05.1980	Punkaharju	Picea useita lajeja	Kloonikoe	5
783/01	02.06.1982	Ruovesi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
783/02	03.06.1982	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
784/02	04.06.1982	Kangasniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
784/03	26.05.1982	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
785/01	09.06.1982	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
785/02	23.06.1982	Sonkajärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
785/03	31.05.1982	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
786/01	31.05.1982	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
786/02	30.05.1982	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
786/03	28.05.1982	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
787/01	11.06.1982	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
787/02	18.06.1982	Sonkajärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
787/03	17.06.1982	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
788/01	07.06.1982	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
788/02	28.05.1982	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
788/03	04.06.1982	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
789/01	28.05.1982	Ähtäri	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
789/02	26.05.1982	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
789/03	15.06.1982	Parkano	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
791/02	30.06.1981	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
791/03	1981	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
791/04	16.06.1981	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
791/05	17.06.1981	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
792/01	29.06.1981	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
792/02	29.06.1981	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
792/03	24.06.1981	Salla	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
792/04	25.06.1981	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
792/05	12.06.1981	Hyrnsalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
792/06	09.06.1981	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163, 192
794/01	20.05.1980	Padasjoki	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
799/02	02.07.1982	Pello	Picea abies	Jälkeläiskoe	181
800/02	28.06.1982	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
801/01	16.06.1982	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
801/02	25.06.1982	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
802/01	18.06.1982	Tuusniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
802/02	17.06.1982	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
802/03	27.06.1982	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
803/01	18.06.1982	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
803/02	04.06.1982	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
803/03	20.05.1982	Tuusula	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
804/01	11.06.1982	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
804/02	18.06.1982	Tuusniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
805/01	06.10.1981	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
805/02	27.05.1982	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
811/01	10.06.1982	Parkano	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
816/01	21.05.1982	Hämeenlinna	Betula pendula	Jälkeläiskoe	142, 208, 217, 218, 219
816/02	20.05.1982	Juva	Betula pendula	Jälkeläiskoe	125
832/01	26.09.1980	Iitti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
846/01	09.06.1982	Puolanka	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
846/02	.06.1982	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
846/03	11.06.1982	Kuivaniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
851/01	01.07.1982	Sotkamo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
851/02	16.06.1982	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
858/01	18.05.1983	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
858/02	20.05.1983	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
858/03	24.05.1983	Mikkelin mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
859/01	20.05.1983	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
859/02	27.05.1983	Viitasaari	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
859/03	23.05.1983	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185, 192
860/01	27.05.1983	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
861/01	28.05.1983	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
861/02	23.05.1983	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
861/03	20.05.1983	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
862/01	26.05.1983	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
863/01	03.06.1983	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
864/01	19.05.1983	Ilomantsi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
864/02	17.05.1983	Korpilahti	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
864/03	24.05.1983	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
865/01	31.05.1983	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
865/02	31.05.1983	Pieksämäen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
866/01	17.06.1983	Alastaro	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
866/02	.05.1983	Mäntyharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
889/01	20.05.1982	Mäntyharju	Picea abies	Kloonikoe	153, 154, 180
889/02	03.06.1982	Loppi	Picea abies	Kloonikoe	153
890/01	17.06.1982	Virtasalmi	Picea abies	Kloonikoe	153, 154, 180
890/02	09.06.1982	Loppi	Picea abies	Kloonikoe	153
894/01	.05.1982	Vantaa	Salix useita lajeja	Jälkeläiskoe	108
899/01	31.05.1984	Lieksa	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
899/02	23.05.1984	Äänekoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
901/02	25.05.1984	Saarjärvi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	185
911/01	17.05.1984	Somero	Betula pendula	Kasvu- ja tuottokoe	142
929/02	23.05.1984	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
940/01	1985	Utsjoki	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 170, 198
941/01	1985	Utsjoki	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 170, 198

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Viitattu julkaisuissa
942/01	1985	Inari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 198
950/01	13.05.1983	Nurmijärvi	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	217, 218
971/02	30.05.1985	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	192
979/01	13.06.1984	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
979/02	20.06.1984	Taivalkoski	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
979/03	09.06.1984	Pyhäsalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
979/04	29.06.1984	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	163
986/01	21.05.1984	Nurmijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	109, 164
990/01	28.05.1984	Loppi	Picea abies	Kloonikoe	109, 153, 154, 155, 180
998/01	11.08.1983	Loppi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	167
998/02	16.07.1984	Loppi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	167
1002/01	05.06.1969	Kolari	Pinus contorta	Jälkeläiskoe	170
1007/01	25.05.1984	Nurmijärvi	Picea abies	Kloonikoe	109, 155, 180
1013/01	.06.1983	Inari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 172
1015/01	.06.1983	Inari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169
1036/01	.05.1984	Vantaa	Salix useita lajeja	Kloonikoe	108, 113, 114, 189
1036/02	06.06.1985	Kannus	Salix useita lajeja	Kloonikoe	108, 113
1036/03	.05.1986	Haapavesi	Salix useita lajeja	Kloonikoe	108, 113
1049/01	30.05.1986	Punkaharju	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	124, 192
1050/01	07.06.1986	Tammela	Pinus sylvestris	Jalosteiden vertailu	124
1057/01	26.05.1986	Piippola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	124
1063/01	29.05.1987	Kangasniemi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	124
1073/01	12.06.1986	Riihimäki	Picea abies	Jälkeläiskoe	195
1073/02	03.06.1985	Loppi	Picea abies	Jälkeläiskoe	195
1074/01	06.06.1985	Loppi	Picea abies	Kloonikoe	154, 180
1078/01	05.06.1984	Inari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 170
1078/02	15.06.1984	Kolari	Useita sukuja useita lajeja	Puulajikoe	169, 170
1116/01	.05.1985	Kannus	Salix useita lajeja	Kloonikoe	108, 113
1116/02	.05.1986	Haapavesi	Salix useita lajeja	Kloonikoe	108, 113
1117/01	06.06.1985	Tuusula	Salix useita lajeja	Jälkeläiskoe	108, 113, 130, 144
1126/01	04.07.1986	Pieksämäki	Picea abies	Kloonikoe	180
1130/01	26.05.1986	Loppi	Picea abies	Jälkeläiskoe	195
1130/02	02.07.1986	Loppi	Picea abies	Jälkeläiskoe	195
1133/01	10.06.1985	Tuusula	Salix useita lajeja	Jälkeläiskoe	108, 113, 130, 144
1231/01	08.05.1991	Loppi	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/02	13.05.1991	Hartola	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/03	18.06.1991	Toholampi	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/04	07.06.1991	Kannonkoski	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/05	.06.1991	Ilomantsi	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/06	19.06.1991	Pudasjärvi	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1231/07	.06.1991	Rovaniemen mlk	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1236/01	03.06.1988	Kihniö	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146

Koe	Perustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
1236/02	31.05.1988	Joroinen	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1236/03	31.05.1988	Kitee	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1250/01	21.06.1988	Loppi	Picea abies	Jälkeläiskoe	139, 164
1253/01	07.08.1987	Loppi	Betula useita lajeja	Jälkeläiskoe	209, 217, 220
1266/01	09.06.1989	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1266/03	08.06.1989	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1267/01	09.06.1989	Suomussalmi	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1267/03	13.06.1989	Kuhmo	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1268/02	16.06.1989	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1268/04	28.06.1989	Yli-li	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1269/02	29.06.1989	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1270/01	07.07.1989	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1270/02	14.06.1989	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1270/03	14.06.1989	Pello	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1270/04	20.07.1989	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1271/02	15.06.1989	Tervola	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1271/04	30.06.1989	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1272/01	03.07.1989	Kittilä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1272/02	05.07.1989	Sodankylä	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1272/03	02.07.1989	Rovaniemen mlk	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1272/04	28.06.1989	Ranua	Pinus sylvestris	Jälkeläiskoe	156
1281/01	17.06.1989	Kittilä	Pinus sylvestris	Muu koe	156
1313/01	15.06.1990	Punkaharju	Betula pendula	Muu koe	145, 158, 188, 204, 205
1324/01	11.05.1990	Joutseno	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1324/02	.06.1990	Ilomantsi	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1324/03	06.06.1990	Vihanti	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1324/04	14.06.1990	Pudasjärvi	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1325/01	18.06.1990	Vihanti	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1325/02	13.06.1990	Pudasjärvi	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1325/03	.06.1990	Ilomantsi	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1325/04	20.05.1990	Mikkelin mlk	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1325/05	04.05.1990	Köyliö	Betula pubescens	Puulajikoe	146
1336/01	16.05.1989	Jyväskylän mlk	Betula pendula	Kloonikoe	186, 202, 206
1363/01	18.05.1990	Hartola	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1363/02	25.05.1990	Pieksämäki	Betula pubescens	Jälkeläiskoe	146
1415/01	07.06.1993	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1415/02	08.06.1993	Paimio	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1415/03	02.06.1993	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1415/04	31.05.1993	Tuusula	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1415/05	08.06.1993	Joroinen	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1416/01	11.06.1993	Paimio	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1416/02	09.06.1993	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1416/03	03.06.1993	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1416/04	31.05.1993	Eurajoki	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1416/05	11.06.1993	Joroinen	Picea abies	Jälkeläiskoe	171

Koe	Parustettu	Sijaintikunta	Puulaji	Koetyyppi	Vitattu julkaisuissa
1417/01	18.06.1993	Saarijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1417/02	18.06.1993	Leppävirta	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1417/03	14.06.1993	Jämsänkoski	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1417/04	23.06.1993	Multia	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1417/05	03.06.1993	Liekka	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1418/01	22.06.1993	Saarijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1418/02	24.06.1993	Leppävirta	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1418/03	04.06.1993	Viitasaari	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1418/04	22.06.1993	Multia	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1418/05	08.06.1993	Liekka	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1446/01	.05.1994	Ikaalinen	Betula useita lajeja	Provenienssikoe	187
1446/02	26.05.1994	Multia	Betula useita lajeja	Provenienssikoe	187
1446/03	13.06.1994	Sotkamo	Betula useita lajeja	Provenienssikoe	187
1446/04	04.07.1994	Tervola	Betula useita lajeja	Provenienssikoe	187
1446/05	14.06.1994	Sodankylä	Betula useita lajeja	Provenienssikoe	187
1457/01	07.09.1994	Saarijärvi	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1457/02	08.09.1994	Leppävirta	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1457/03	08.09.1994	Jämsänkoski	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1457/04	09.09.1994	Multia	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1457/05	12.09.1994	Liekka	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1458/01	02.06.1994	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1458/02	03.06.1994	Paimio	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1458/03	05.06.1995	Tammela	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1458/04	02.06.1995	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1458/05	08.06.1995	Joroinen	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1459/01	09.06.1994	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1459/02	08.06.1994	Paimio	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1459/03	05.06.1995	Tammela	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1459/04	09.06.1995	Sulkava	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1459/05	05.06.1995	Joroinen	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1808/01	12.06.1995	Punkaharju	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1808/03	08.06.1995	Lammi	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1808/04	20.06.1995	Pertunmaa	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1808/05	21.06.1995	Kerimäki	Picea abies	Jälkeläiskoe	171
1865/01	16.05.1994	Finström	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/02	.5.1994	Ikaalinen	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/03	01.06.1994	Luumäki	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/04	26.05.1994	Multia	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/05	31.05.1994	Joroinen	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/06	06.06.1994	Sotkamo	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/07	03.06.1994	Kuhmo	Betula pendula	Provenienssikoe	187, 203
1865/08	30.06.1994	Tervola	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/09	06.06.1994	Kuusamo	Betula pendula	Provenienssikoe	187
1865/10	16.06.1994	Sodankylä	Betula pendula	Provenienssikoe	187

Kansikuva: Mäntytkin laatu riippuu paljolti siitä, minkälaisia ovat oksat puun nuoruudessa. Laatumittaus käynnissä kaadetusta koepuusta Tuunaansaaren testaustarhassa Punkaharjulla.

Valokuva: Jouko Lehto

ISBN 951-40-1547-9

ISSN 0358-4283

Vantaa 1997