



4.

1. Siementen saamiseksi kerätyt kävyt kuivattiin karistamoissa. Lämpö avasi käpysuomut ja siemenet varisivat irti.
2. Rikkaruohot kitkettiin taimitarhalla koulittujen kuusentaimien joukosta "akka ja koppa"-periaatteella 1941.
3. Taimien kasteluun tarvittiin paljon työväkeä. Kuva vuodelta 1941.
4. Käpyjen keruu siemenkeräysmetsiköstä traktorin kuormaajan avulla 1970-1980-lukujen vaihteessa.
5. Muovihuoneet mullistivat taimien kasvatuksen.



OMAT TAIMET KANNUKSEN TAIMITARHALTA

Kannuksen taimitarha perustettiin vuonna 1935 tuottamaan taimia oman maakunnan tarpeisiin. Ensimmäiset kylvöt ja koulinnat tarhalla tehtiin vuotta myöhemmin.

Aluksi maakunnan asukkaat keräsivät käpyjä siemenien saamiseksi. Kävyt karisteltiin yksityisiltä vuokratuissa riihissä

Metsänjalostukseen alettiin kiinnittää huomiota 1960-luvun puolivälissä, jolloin siirryttiin siementen ohjattuun hakkuu- ja pystykeräykseen hyvälaatuisista metsiköistä. 1970-luvulla siementä saatiin jo erityisesti perustetuista siemenkeräysmetsiköistä. Nykyään Pohjan Taimi Oy tuottaa Kannuksessa puun taimia uudella, 1976

Huomattava ansiomahdollisuus.

Käpyjen kerääminen sopiva keino työttömyyden lieventämiseksi.

Keski-Pohjanmaan Metsänhoitolautakunnan toimesta tullaan kuluvan talven aikana ostamaan männynkäpyjä maakunnasta n. 3,500 - 4,000 hehtolitraa. Kun kävyistä maksetaan keskimäärin 25 markkaa hehtolitralta, tarjoutuu tässä uusi huomattava ansiomahdollisuus. Käpyjen kerääminen ei vaadi erikoista ammattitaitoa. Siihen pystyvät naiset ja lapsetkin.

Käpyjä ostavat kaikki Keski-Pohjanmaan Osuuskaupan myymälät, Nivalan, Raution, Ylivieskan ja Haapajarven pää- ja sivumyymälät, Pyhäsalmen Osuusliikkeen myymälät ja kauppias P. Poukkula Kalajoelta. Jokaisessa käpyjen ostopaikassa on saatavana käpyjen keräilyohjeita.

Lehtileike 1940-luvulta.



1.



3.



2.



1. Kulotus on vanha, käytetty tapa valmistaa maaperä uusille taimille.
2. Laikutusta raivaussahaan liitetyllä lisälaitteella 1966. Kuva: Erkki Närä.
3. Halu helpottaa maanmuokkaustyötä oli kova. Tässä tavallisesti hevosvetoinen aura on kiinnitetty traktorin perään muokkausta nopeuttamaan.
4. Mätästystä käytetään veden vaivaamilla alueilla. Taimet istutetaan mättäiden päälle. Kuva: Erkki Närä.
5. Männyn kanki-istutusta laikutettuun maahan 1960. Kuva: Erkki Närä.



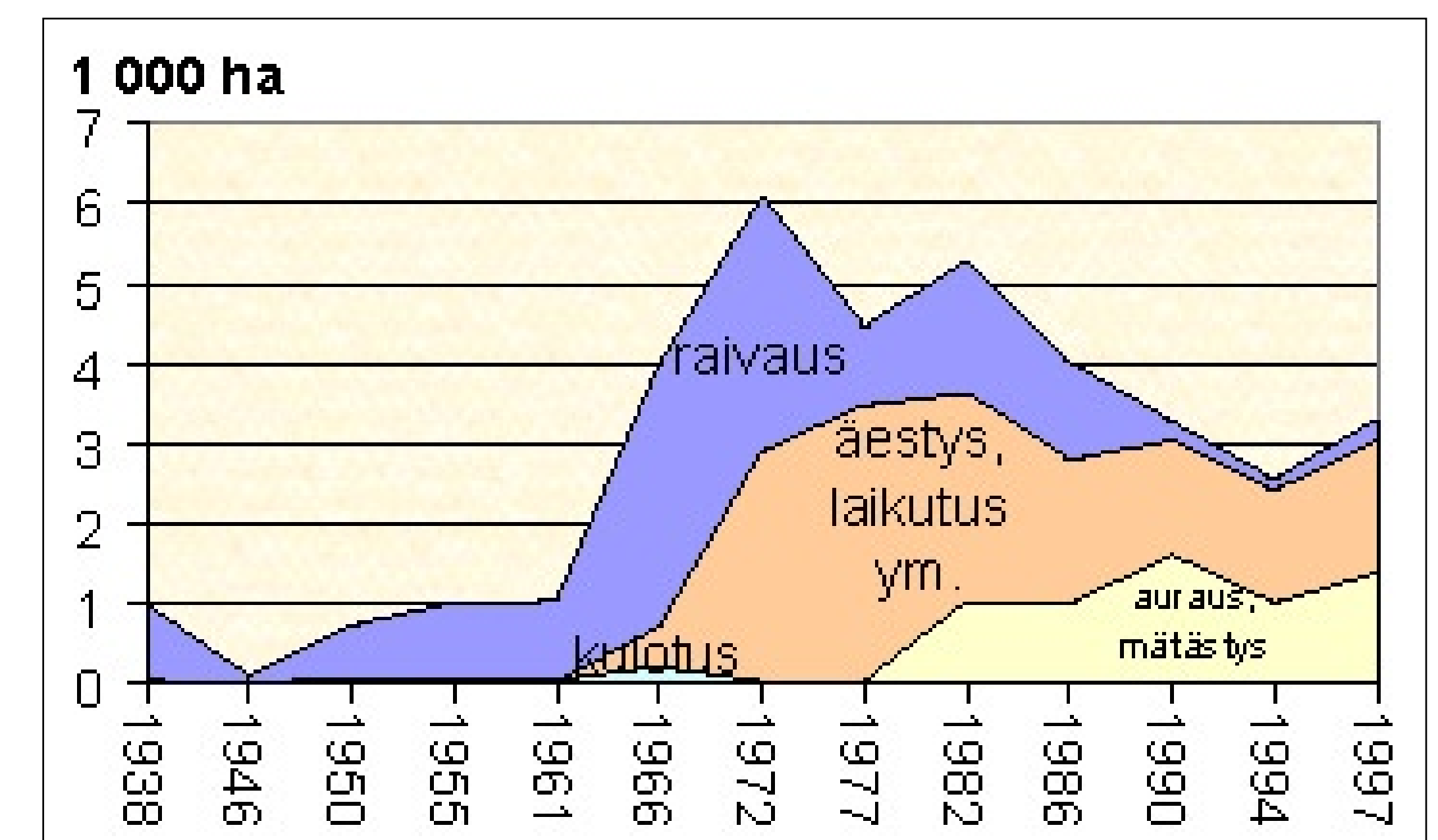
5.

MAAN PINNAN MUOKKAUS ON USEIN TAIMETTUMISEN EDELLYTYS

1940-luvulta asti kulottaminen oli yleinen tapa uudistaa maaperä uudelle metsälle. Kulotuksessa hakkuutähteet ja hitaasti lahoava kunta paloivat puille käyttökelpoisiksi ravinteiksi. Tuhkaan kylvettiin siemeniä tai maa sai uudistua luontaisesti.

Kulotus lopetettiin 1970-luvulla. Sa-

maan aikaan otettiin käyttöön koneelliset maan valmistusmenetelmät istutuksen helpottamiseksi. Maan pinta rikottiin ensin laikkureilla ja myöhemmin äkeillä, auroilla ja kaivureilla. Metsäammattilaiset avustivat maanomistajia oikean muokkausmenetelmän valinnassa.



Uudistusalan valmistaminen 1938-97.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. Hiilimiilua rakennetaan korkeaksi, tiiviiksi kasaksi
- 2.-5. Hiiltynyt puu seulotetaan ja pakataan säkkeihin.
6. Hiililaatikat valmiina lähtemään niitä kipeästi tarvitseville kuluttajille.

RAJATTOMASTI HIILTÄ JA HALKOJA SOTA- JA PULA-AJAN TARPEISIIN

Sotavuodet merkitsivät hyvään alkuun päässeessä yksityismetsätalouden edistämistyössä Keski-Pohjanmaallakin toiminnan taantumista. Ennestäänkin vähäpuustoiset, hakkuiden uuvuttamat karut ja veden vaivaamat yksityismetsät velvoitettiin luovuttamaan vuosittain satoja tuhansia kuutiometrejä halkoja,

pilkkeitä ja hiiltopuita liikenteen ja teollisuuden käyttöön sekä lämmittämiseen. Kun uusista, tarvittavista hakkuumääristä kuultiin, Metsänhoitolautakunta päätti kokouksessaan keväällä 1940 "antaa sen mitä voi yhteiseksi hyväksi. Metsänpuuston lisäämiseksi tehtävän työn aika oli tuleva myöhemmin".

Rajattomat määrät HALKOJA ja HIILIPUUTA		
näkösääntö- ja paikallisten ensisijaisena hankittuna. Hakkusopintuista löytyvät:		
Pihlijärveltä	mesän. neuv.	A. Lahteenperä
Kuusimäeltä	"	K. A. Laakkola
Kuusijärveltä	"	Y. Niinimäki
Kivälästä	"	A. Pakja
Ala- ja Yläveskosen	"	J. V. Viikari
Tuusijärveltä ja Sotkissa	"	R. A. Gullstén
Kuusikosen ja Lohijalla	"	A. Hiltala
Siinäyden	"	J. Valkonen
Kuusijärveltä	"	M. Viikari
Ullavassa	"	E. Tuomaala
Syväjärveltä ja Uusijärveltä	"	J. Tuomaala
Kuusijärveltä ja Rautasaari	"	M. Tuomaala
Kuusijärveltä ja Veikkola	"	E. Tuomaala
Hiljälästä ja Veikkola	"	E. Tuomaala
*yörahajoja annetaan.		
Keski-Pohjanmaan Metsänhoitolautakunta, Kokkola		