

JALOSTUS- ja KOETOIMINTA

Risteytykset muodostavat jalostuksessa ja jälkeläiskokeet koetoiminnassa suuren osan. Jälkeläiskokeilla pyritään selvittämään eri puurotujen ja -yksilöiden paremmuus kasvattamalla niiden jälkeläisiä samanlaisissa oloissa. Jo kolmen kuukauden kasvatuksen jälkeen on eri alkuperien pituudessa selviä eroja, jotka huomattavassa määrässä kuvastavat niitä eroja, jotka samoista alkuperistä kasvatetuissa metsissä vaikuttavat lopulliseen taloudelliseen tulokseen. Jalostuksessa pannaan pääpaino niille alkuperille, jotka jo taimitarhavaiheessa ovat osoittaneet hyvää kasvua ja kestäneet talvet hyvin.

Koetoiminnan piiriin kuuluvat Haapastensyrjässä myös monenlaiset metsäpuiden kukkimista ja risteytystekniikkaa selvittävät kokeet sekä pistokaslisäämisen hyödyksikäyttöön metsänviljelyssä tähtäävä koetoiminta.



| | |
|------------------|-----------|
| A Haapastensyrjä | n. 200 ha |
| B Halkivaha | n. 55 ha |
| C Kaksoiskivi | n. 45 ha |
| D Vahtermäki | n. 80 ha |

KOIVUN TAIMITUOTANTO RÖYKÄSSÄ

Metsänjalostussäätiö aloitti 1970 uuden taimitarhan rakentamisen Nurmijärven Röykään. Taimitarhalla on tarkoitus tuottaa lehtipuitten taimia, pääasiassa rauduskoi-juja. Tuotanto aloitettiin jo v. 1971 ja täyteen laajuuteensa se tulee v. 1973, jolloin sen lasketaan olevan 5 miljoonaa istutuskelpoista koivun tainta vuosittain. Taimitarhalla käytetään uudenaikaisimpia tuotantomenetelmiä, mm. lämmitettyjä kasvihuoneita on käytössä 6 000 m².

Osuuspankkijärjestö on luovuttanut seuraavat kääntösivun kartassa näkyvät maatilat Metsänjalostussäätiön käyttöön



Röykan taimitarhan muovihuoneita



Haapastensyrjän jalostusmännikköä



Haapastensyrjän pistokashuone

VARTETUOTANTO

Vartteita tehdään pääasiassa metsäpuiden siemenviljelyksiä varten. Varttamalla rotupuun oksa tavalliseen taimeen ja kasvattamalla vartetusta oksasta taimelle uusi latva, saadaan rotupuut kasvullisesti monistetuiksi. Näin saaduista vartteista perustetaan siemenviljelyksiä tuottamaan metsäpuiden siementä.

Koko valtakunnan siemenviljelysten tarve on laskettu olevan 3 750 ha ja sitä varten on Haapastensyrjässä tuotettu n. 1,5 milj. vartetta. Haapastensyrjässä on tehty vuosittain n. 200 000 elävää vartetta siemenviljelyksiin. Siemenviljelyksiä oli 31. 12. 1970 istutettuna noin 2 000 ha ja loput noin 1 700 ha tulevat ohjelman mukaan perustetuiksi 1970-luvun alkupuoliskolla.

Maanviljelijä Hemmo Rautasuo:

Kun kaikki tulot menee osuuspankkiin, kyllä sieltä laina lohkeaa.

"Ei näissä hommissa enää käsipelillä pärjätä. Ja kun maa- ja metsätalouteen eivät ulkopuoliset rahojaan lykkää, pitää meidän jokaisen määrätä kaikki tulomme osuuspankkiin. Millä sieltä muuten meille lainojakaan jaetaan. Aina kun on rahaa tarvittu, osuuspankista on tullut. Ja nopeasti.

OSUUSPANKKI
aikamme pankki



metsänjalostussäätiö
HAAPASTENSYRJÄN
metsänjalostuskeskus
ja
RÖYKÄN TAIMITARHA



Kuusen pistokasoksia turverullassa



Rotumäntyjen vartteita

HAAPASTENSYRJÄN TARKOITUS

Osuuspankkijärjestö luovutti syksyllä 1960 Haapastensyrjän maatilan Metsänjalostussäätiön käyttöön. Metsänjalostussäätiö perusti tilalle metsänjalostuskeskuksen, jonka tarkoituksena on saada Suomen metsät tuottamaan enemmän ja parempaa puuta soveltamalla kasvinjalostusta metsäpuihin. Varsinainen toiminta aloitettiin keväällä 1961. Tilan kokonaispinta-ala on lähes 200 ha, joista peltoa 30 ha. Pääosa pelloista on istutettu pysyvillä puukokoelmilla, joissa tehdään risteytysjalostusta. Suunnilleen puolet metsämaita on raivattu jälkeläiskokeita, siemenviljelyksiä ja puukokoelmia varten, jotka myös nopeasti alkavat palvella käytännön metsänjalostustyötä. Kymmenisen hehtaaria tilan pelloista on rakennettu jalostustarhaa varten. Maasto on muotoiltu, tiestö on perustettu ja salaojitus ja viemäröinti on suoritettu. Kesällä 1970 oli muovilla katettu ala n. 4 ha, ja muovin alla tehdään vartteita (kuva) ja kasvatetaan taimia jälkeläiskokeita ja koeviljelyksiä varten. Muovihuoneissa juurutetaan myös pistokkaat (kuva) ja tehdään monenlaisia jalostusta ja taimikasvatusta palvelevia kokeita.

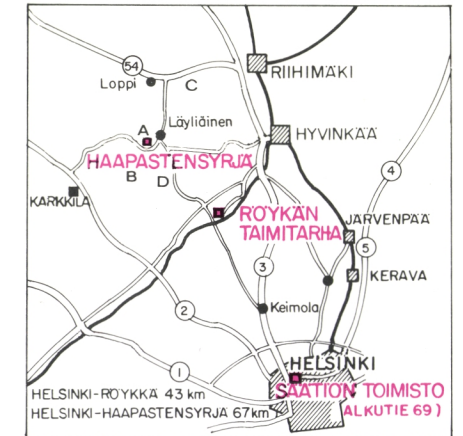
VIERAILUT

Niille, jotka ovat kiinnostuneet metsänviljelystä ja jalostustyöstä, on Haapastensyrjässä paljon mielenkiintoista katseltavaa. Vieraita otetaan vastaan mahdollisuuksien mukaan; opastuksesta on syytä etukäteen sopia Haapastensyrjän toimiston kanssa.

HENKILÖKUNTA

Haapastensyrjän johdossa on metsänhoitaja Pentti Tyystjärvi, ja eri tuotantolohkoja hoitavat metsäteknikot: vartetuotantoa mt Markku Altonen, jalostustoimintaa mt Ville Pirttilä, koetoimintaa mt Sakari Vainikainen ja Röykan taimitarhaa mt Kalervo Herrala.

Työntekijöiden määrä Haapastensyrjässä vaihtelee suuresti vuodenaikojen mukaan. Keväällä kiireisimpänä aikana tarvitaan noin 150 henkeä ja talvella taas tarve on vain parikymmentä henkeä.



OSOITE

HAAPASTENSYRJÄN METSÄN-
JALOSTUSKESKUS,
12600 LÄYLIÄINEN
puhelin Hyvinkää 914-50 160
RÖYKAN TAIMITARHA,
05100 RÖYKKÄ
puhelin Nurmijärvi 90-275 978