

PRODUKTION AV SKOGS- OCH TRÄDPLANTOR

Stiftelsen för skogsträdsförädling producerar plantor för skogsodling samt för markbyggnad och prydnadsändamål. Stiftelsens andel av hela plantproduktionen i Finland är 5 %.

PLANTORNA ÄR INHEMSKA

Stiftelsen för skogsträdsförädling utökar sitt material enbart med inhemskt. Trädfröna kommer från fröplantager eller från bestånd som är av hög klass. Frön från buskar och sticklingar insamlar varje plantskola själv från lokala förekomster som har visat sig vara användbara. Plantskolan meddelar till kunden plantornas exakta förökningskälla. Dessutom meddelas ofta även plantornas säkra användningsområde som fastställts genom försöksodling.

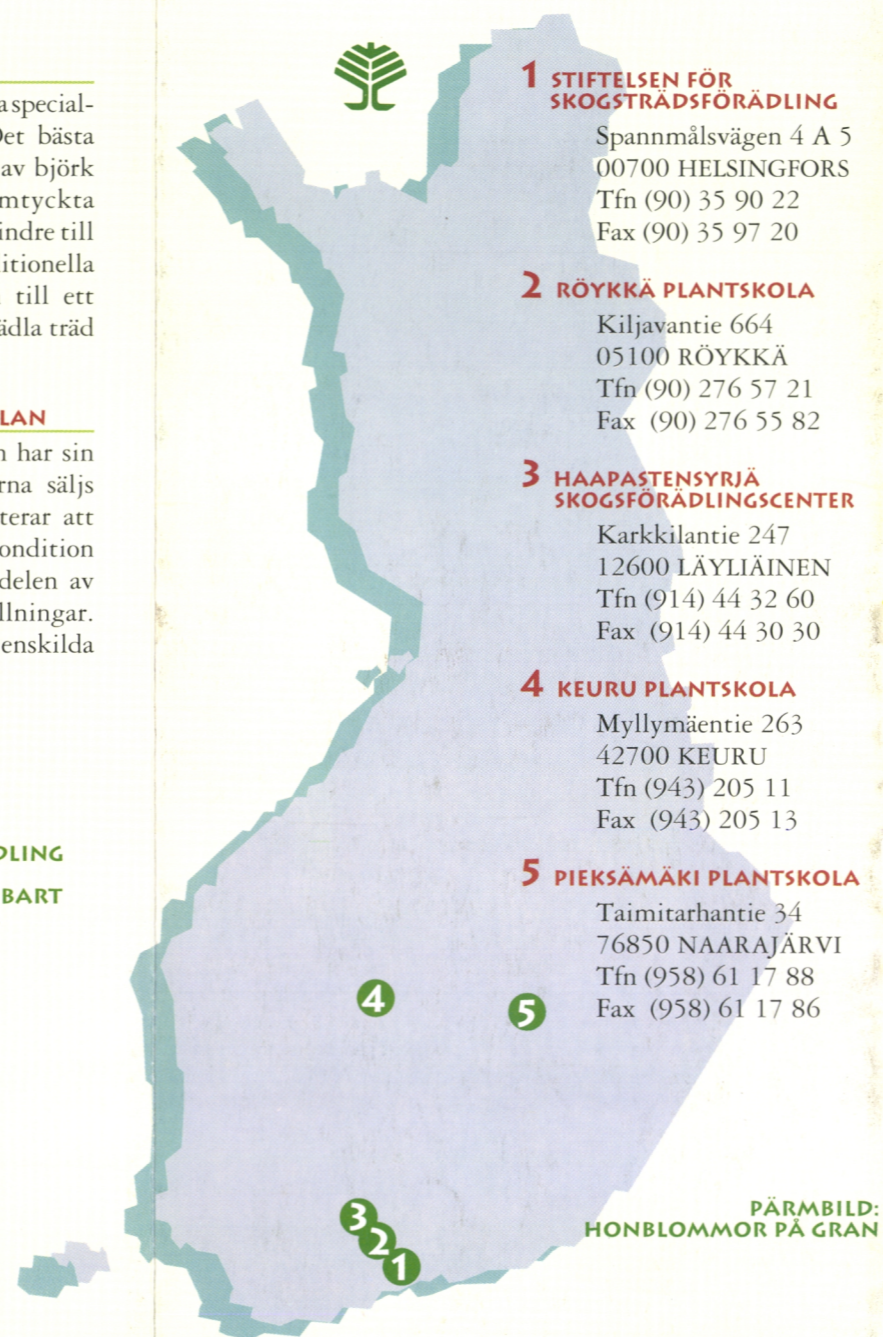
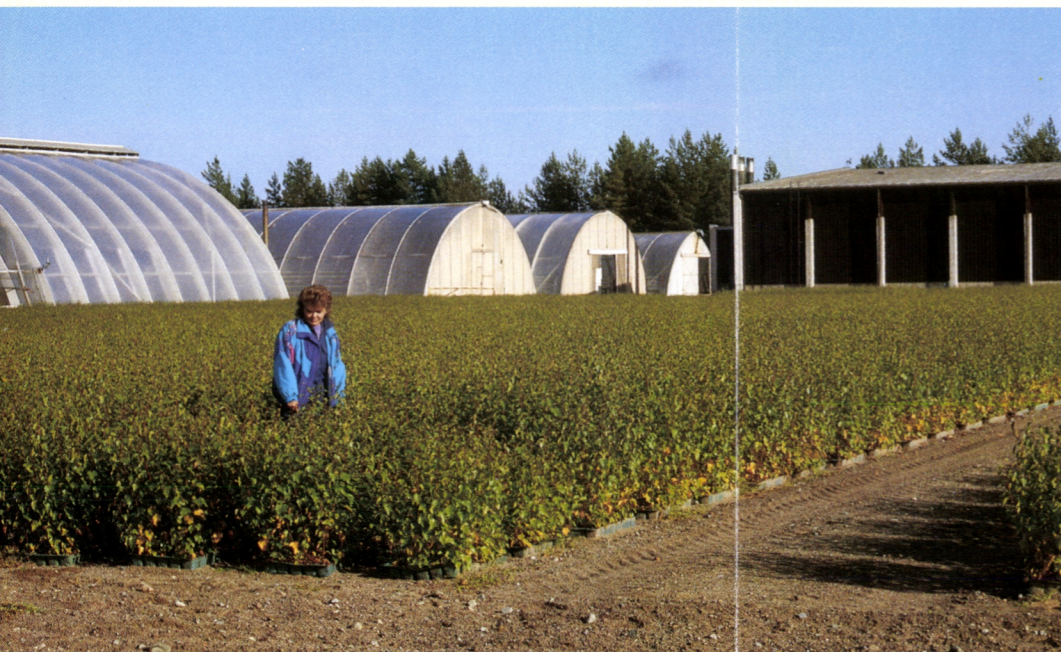
NYA PRODUKTER UT PÅ MARKNADEN

Stiftelsen har fört ut på marknaden många specialformer av de inhemska trädslagen. Det bästa urvalet är från ovanliga granar. Också av björk produceras för försäljning några omtyckta specialformer. Större skogsplantor är mindre till storleken och kännbart billigare än traditionella prydnadsplantor. Med dem kan man till ett fördelaktigt pris anlägga bestånd med ädla träd och skyddsplanteringar.

PLANTORNA SÄLJS DIREKT FRÅN PLANTSKOLAN

Alla plantskolor som hör till Stiftelsen har sin egen försäljningspersonal och plantorna säljs direkt utan mellanhänder. Det garanterar att användaren får plantor som är i god kondition och till ett fördelaktigt pris. Största delen av plantorna säljs i parti på basis av beställningar. Plantskolornas plantshoppar betjänar enskilda kunder.

STIFTELSEN FÖR
SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING
PRODUCERAR
BJÖRKPLANTOR ENBART
AV FÖRÄDLAT FRÖ.



1 STIFTELSEN FÖR SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING

Spannmålsvägen 4 A 5
00700 HELSINGFORS
Tfn (90) 35 90 22
Fax (90) 35 97 20

2 RÖYKKÄ PLANTSKOLA

Kiljavantie 664
05100 RÖYKKÄ
Tfn (90) 276 57 21
Fax (90) 276 55 82

3 HAAPASTENSYRJÄ SKOGSFÖRÄDLINGSCENTER

Karkkilantie 247
12600 LÄYLIÄINEN
Tfn (914) 44 32 60
Fax (914) 44 30 30

4 KEURU PLANTSKOLA

Myllymäentie 263
42700 KEURU
Tfn (943) 205 11
Fax (943) 205 13

5 PIEKSÄMÄKI PLANTSKOLA

Taimitarhantie 34
76850 NAARAJÄRVI
Tfn (958) 61 17 88
Fax (958) 61 17 86

STIFTELSEN FÖR SKOGSTRÄDSFÖRÄDLING

FÖRÄDLING GER
TILLVÄXT OCH KVALITET
SOM BESTÅR





SPECIALFORMER AV GRAN I PARKEN HAAPASTENSYRJÄ.

till förädlingscentret har det grundats en skild park, till vilken man har samlat specialformer av våra inhemska trädslag. Parken åskådliggör den stora ärftliga variationen hos våra trädslag som är en grundförutsättning för att förädlingen skall ge resultat.

STÄNDIGT BÄTTRE TRÄD

Målet med skogsträdsförädlingen är att få fram träd som till sin kvalitet, tillväxt och tålighet genetiskt är bättre än träd i naturen. De förbättringar som förädlingen ger är bestående och de hålls kvar i

Stiftelsen för skogsträdsförädling bedriver praktisk skogsträdsförädling och producerar plantor. Stiftelsen grundades år 1947. Huvudkontoret finns i Helsingfors. Det praktiska förädlingsarbetet sker till största delen vid Haapastensyrjä skogsförädlingscenter i Loppis. Plantor produceras i tre plantskolor, i Röykkä, i Pieksämäki och i Keuru. Förädlingsarbetet finansieras till största delen med statsunderstöd medan plantproduktionen är självfinansierad.

Inom skogsträdsförädlingssektorn har Stiftelsen nära samarbete med Skogsforskningsinstitutet, Forststyrelsen och Skogscentralen Tapio.

HAAPASTENSYRJÄ SKOGSFÖRÄDLINGSCENTER

Haapastensyrjä skogsförädlingscenter grundades år 1960, när andelsbanksorganisationen ställde fastigheten Haapastensyrjä i Läyliäinen i Loppis till förfogande för Stiftelsen i 50 år.

Fastigheten Haapastensyrjä omfattar 187 hektar. Av den arealen är ungefär 10 hektar plantskoleområde och cirka 2 hektar plastväxthus. I anslutning



träden så länge de lever. De viktigaste skeden i förädlingsarbetet är valet av träd, korsning och testning av förädlingsmaterialet i försöksodlingar. Tall, gran och vårtbjörk är de träd som främst förädlas.

FÖRÄDLAT FRÖ FRÅN FRÖPLANTAGER

Förädlad frö produceras i fröplantager. Det finns ungefär 3.000 hektar fröplantager för barrträd. Största delen av fröplantagerna är i Forststyrelsens ägo. Merparten av det frö som behövs för skogsodling fås numera från fröplantager. Barrträd som utvecklas från sådana frön växer 5–15 % snabbare än oförädlade träd. Även kvaliteten är bättre eller minst lika bra som i oförädlade träd. Dessutom förutsätter man att det förädlade materialet alltid är tillräckligt klimathärdigt och motståndskraftigt mot skador.

EN ÖKNING AV BJÖRKENS TILLVÄXT MED 20 %

De bästa resultaten i förädling har man fått med björk. Bestånd som härstammar från förädlad frö utvecklas 15–20 % snabbare än björkbestånd av vanligt frö. Björkfrö produceras i fröplantager som har grundats i plastväxthus. Deras sammanlagda areal, drygt en hektar, täcker nästan hela fröbehovet för södra halvan av landet.

ÄVEN KLONADE PLANTOR

Förädlade plantor kan även produceras vegetativt, björk med hjälp av mikroförökning och gran genom att rotslå sticklingar av kvistar. Med kloning tillgodogör man sig förädlingsresultaten fullständigare än när man använder fröplantor.

GENOM KORSNING SKAPAS NYA ÄRFTLIGA VARIATIONER.



FÖRÄDLAT BJÖRKFRÖ PRODUCERAS I PLASTVÄXTHUS.

DEN GENETISKA MÅNGFALDEN ÄR TRYGGAD

Förädlad frö är genetiskt heterogent, eftersom träden i en fröplantage härstammar från olika orter och inte är nära släkt med varandra. Den genetiska mångfalden är tryggad också på många andra sätt. Antalet stamträd som har utvalts som grundmaterial för förädling är stort, nästan 20.000 träd. En del av våra skogar förnyas naturligt. Diversiteten bibehålls på skyddsområden och i speciella genreservskogar.