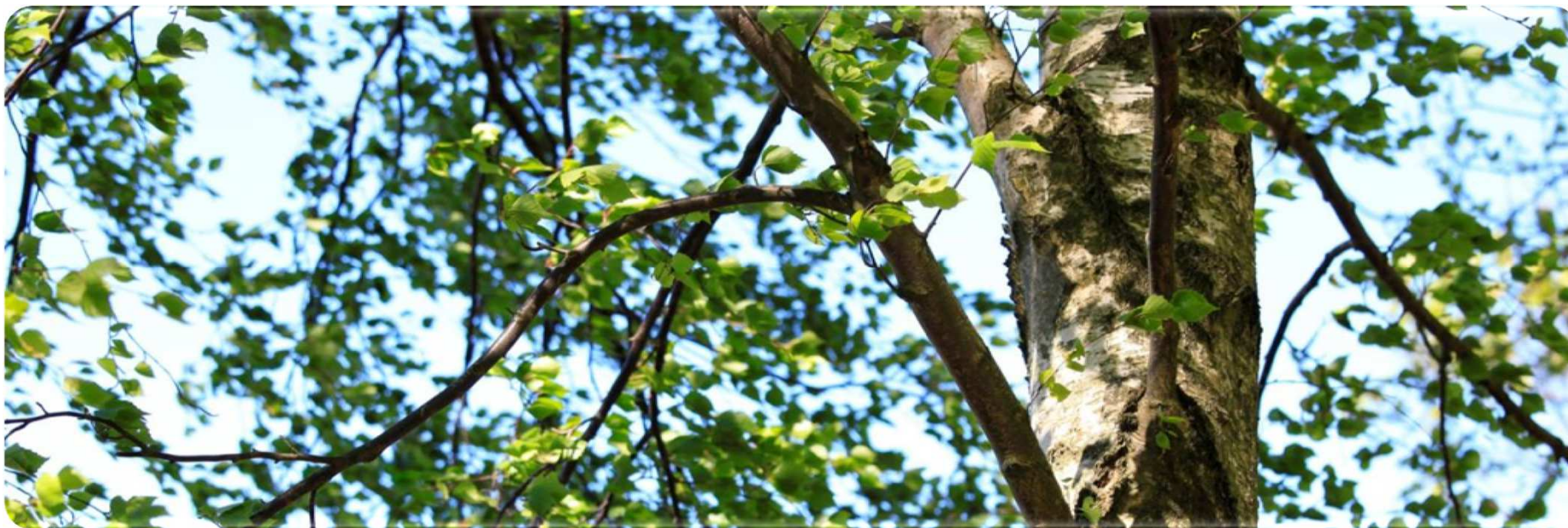




Södra Skogsägarna, Växjö

A forest owner association
in the south of Sweden



SÖDRA 75 ÅR





Södra Forestry

Forest plant nursery:

Falkenberg

Flåboda

Seed orchard:

Söregärde

Gåtebo

Bredinge





Söregärde
(10 km north of Kalmar)

Bredinge
(south of Mörbylånga)

Gåtebo
(east of Borgholm)

Bredinge seed orchard, spruce





















From plant to flower.

- A suitable location
- A perfect orchardkeeper
- Soil with selfdrainage
- Irrigation possibilities
- Weed control
- Protect from animals and insects
- Fertilizer
- Treedesign
- Flowering stimulation

After 30 years and 180 kg seed/ha - clearcutting



Söregärde 2004











Graft in Flåboda

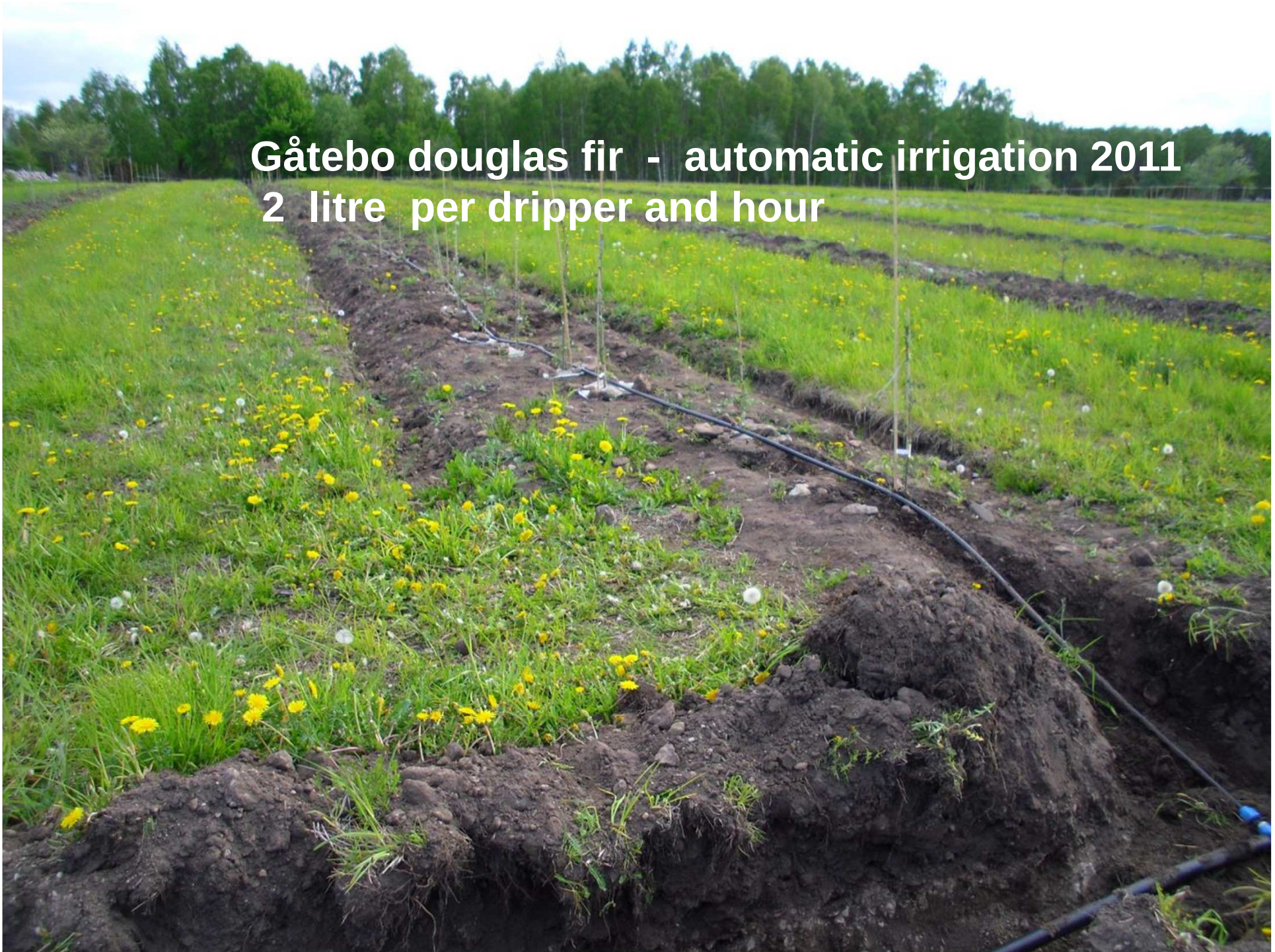




Söregärde, larch 2007



Gåtebo douglas fir - automatic irrigation 2011
2 litre per dripper and hour



Weedcontrol







Protection against hare

Barch









Top pruning after 6 years





Side pruning each 5-7 year





Cutting one meter from the stem



Top pruning shelterbelt





Hare

vs.

Trico





2010-06-20



ladda ä:
till någe

149:-
Laddare:
(E) original) i
nano, touch
38-2644

999:-
Portabel DV
2 X 7" wides
Uttag för USB-H
tatore: 3,5 mm i
filmkontroll, oigt
för monitoring se
38-3729

9:-
x-film
sade tillar. Såles endast i butik,
internet postorder.
38

Insecticid treatment

23:30



Harvest













Gåtebo

Granfröodling SÖDRA

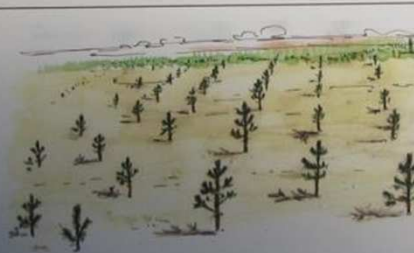


Fröplantage

Detta är en specialodling för produktion av skogsfrö. Här växer ympar (kopior) av utvalda och testade föräldraträd. Genom beskärning och andra skötselåtgärder får plantageträden ofta ett "buskigt" utseende, men de producerar frö med goda genetiska egenskaper.



1. Här väljs plusträd med god hårdighet, bra kvalitet och hög tillväxt. Från träden klipps kvistar som ympas på fröplantor.



2. Ympar från olika plusträd planteras i en fröplantage. Efter 10–15 år börjar ymparna blomma och korsa sig med varandra.



3. Det är dags att skörda förädlad frö. Frö som ärvt goda egenskaper från båda sina plusträdsföräldrar.



4. Fröet sås i skogsbrukets plantskolor.



5. Ny skog planteras med förädlade plantor.

Skogsträdsförädling

- Skogsträdsförädling inleds med plusträdsurval i skogen. Plusträden korsas ihop och deras avkomma testas i försöksplanteringar. De bästa föräldrarnas avkomma blir sedan nya plusträd, osv.
- I Sverige satsar skogsbruket på att producera tillräckligt med frö i plantager för all plantering av tall och gran. Det finns även fröplantager för bl.a. contorta-tall, lärk och björk.
- Frö från en fröplantage är avsett för ett begränsat geografiskt område. Plantageträden är utvalda för att vara lämpliga för detta område.
- Skogsforsk ansvarar för den praktiska skogsträdsförädlingen i Sverige.