



# E-PLANTOR

# UTVALDA VÄXTER FÖR SVENSKT KLIMAT



E-planta

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# DET VAR EN GÅNG

- Många misslyckade planteringar.
- Pågående forskningsprojekt vid Sveriges lantbruksuniversitet, SLU.
- Svårt att nå ut med information om nya, bättre växter odlade i Sverige.

**ETT UNIKT  
SAMARBETE  
BÖRJAR GRO**



**E-planta**

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# E-PLANTOR

Inhemska växter  
Svenska frökällor  
Värdefulla exoter

- Ca 160 träd & buskar.
- 90-tal fruktträd & bärväxter.
- E-planta ägs av 21 plantskolor.



E-planta

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# OLIKA SÄTT ATT FÖRÖKA E-PLANTOR

- Mikroförökning
- Ympning och okulering
- Sticlingsförökning

Ger plantor med lika egenskaper

- Fröförökning

När variation i utseende  
och egenskaper kan godtas



E-planta

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# VAR SKÖRDAR VI VÅRA FRÖER?

- Vilda lokaler.
- Plantskolor och Göteborgs botaniska trädgård.
- Egna fröplantage.

# FRÖER SKÖRDARDE I VILDA LOKALER

*Bok Fagus sylvatica*  
FK HALLANDSÅS E



# FRÖER SKÖRDARDE I VILDA LOKALER

Tall *Pinus Sylvestris*

FK SKOGSKYRKOGRÅRDEN E

Kottarna skördas på  
Skogskyrkogården i Stockholm, som är  
ett av Unescos världsarv.



# FRÖER SKÖRDADE PÅ VÅRA PLANTSKOLOR

Sorbus austriaca FK GOTTSUNDA E – österrisk oxel  
Sorbus aucuparia FK VÄSTERÅKER E – rönn



E-planta

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# FRÖPLANTAGE I BÅLSTA



hassel, *Corylus avellana*  
FK GARPENBERG E



vårtbjörk, *Betula pendula*  
FK JULITA E

**LÖSA  
PROBLEM**

**UPPFYLLA  
BEHOV**

**SKAPA  
VÄRDE**



**E-planta**

UTVALDA VÄXTER  
FÖR SVENSKT KLIMAT

# FOKUSOMRÅDE E-PLANTA

## Framtidens stadsträd

Tåliga sorter som klarar framtidens urbana miljöer:

- klimattålighet – värme, torka, vind.
- Motståndskraft mot sjukdomar.
- Långsiktig hållbarhet i stadsmiljöer – ekologiskt, ekonomiskt och socialt.

Skogslönn, *Acer platanoides*, TRUMF E



# FOKUSOMRÅDEN E-PLANTA


## Marktäckande buskar


- Låga sorter.
- För offentliga miljöer.
- Estetiskt värde i blomning, frukter och höstfärger.
- Tåliga och långlivade.



Prydnadssnöbär, *Symphoricarpos*, 'Arvid' E

# LIVSKRAFTIGA VÄXTER FÖR HELA SVERIGE

**E**  Speciellt utvalda för svenskt klimat.

**E**  Friska och motståndskraftiga.

**E**  Enkelt att komplettera.

