

## E-märkta skogslönnar – rangordning efter trädstorlek

2020-08-26/E-planta ek. förening

Trädens tillväxtutveckling påverkas mycket av hur de står. Soligt öppet och stora avstånd ger mer låga bredkroniga träd och tät plantering ger smalare och betydligt högre träd och dessutom snabb höjdtveckling. Även torr eller fuktig växtplats påverkar utvecklingen.

### Acer platanoides FK ULTUNA E

Zon 1-4(5). Höjd 15-20 m, bredd 8-12 m.

Den första E-märkta skogslönnen i E-systemet, har varit med sedan starten 1990. Stort och brett träd med tät rundad krona med sluten form.

### Acer platanoides RESIDENS<sup>®</sup> E ('Ep Acere')

Zon 1-5(6). Höjd 15-20 m, bredd 8-12 m.

En klon av skogslönn för användning i Norrland, utvald i Umeå. Bra kronbyggnad med tät rundad krona med dominant huvudstam. Motsvarar FK ULTUNA i storlek men är hårdigare.

### Acer platanoides FK PERNILLA E

Zon 1-4. Höjd 15-20 m, bredd 8-10 m.

Efter FK ULTUNA E har Projekt Svenska Frökällor tagit fram en förbättrad frökälla med bättre kronbyggnad och ytterligare ökad enhetlighet.

### Acer platanoides PARAD<sup>®</sup> E ('Ep Acepa'<sup>PBR-AF</sup>)

Zon 1-4(5). Höjd 15-20 m, bredd 5-8 m.

Ur FK PERNILLA har en klon valts ut efter ett omfattande klonförsök på flera platser, den har fått namnet PARAD. PARAD har en klon med en mer kompakt och smal krona än samtliga ovan nämnda lönnar - FK ULTUNA, FK PERNILLA och RESIDENS. Om man jämför med andra sorter på marknaden så ligger bredden mellan Farlake´s Green och Olmstead.

### Acer platanoides TRUMF E

Zon 1-4(5). Sluthöjd 8-10 m, bredd 3-4 m.

Klon utvald från en plantering i Gävle där den stått sedan 1940-talet. Sorten bildar träd med reducerad tillväxt och kompakt krona redan i ungdomen. Utvecklas sedan långsamt på höjden och får en brett pelarformad högbyggd och tät krona.

### Acer platanoides RAKET<sup>®</sup> E ('Ep Acera'<sup>PBR-AF</sup>) - försäljning inför hösten 2021

Zon 1-4(5). Ca 15-20 m, bredd 1,5-2 m

Hittad på Billbäcks Plantskola i en odling av FK ULTUNA E. Sorten har ett mycket smalt växtsätt, betydligt smalare än t ex Columnare 1,2,3 från Tyskland och är utmärkt som formträd. Slutlig höjd är inte känd, men ev 15-20 m. Då moderträdet var 8 m högt, hade det en kron diameter på ca 60 cm och stamomfång 20-25. Efter etablering på växtplatsen uppskattas den årliga tillväxten 40-60 cm.

