

TRÄD FÖR URNA & BJÄLKLAG

I våra städers strävan efter förtätning ställs vi inför nya utmaningar. För att kunna erbjuda maximalt med grönytor i den förtätade staden måste även hustak och innergårdar ovanpå exempelvis parkeringsgarage nyttjas till grönska, biodiversitet, dagvattenfördröjning och rekreation.

Samtidigt växer intresset för sommargågor, där gåtor under årets varmare månader omvandlas till levande vistelsemiljöer med planteringar, mötesplatser och ökad biologisk mångfald.

Oavsett om träden planteras på bjälklag eller i urnor på en sommargågata är förutsättningarna ofta likartade: begränsat rotutrymme, vindutsatthet samt torka och ojämn vattentillgång. Att etablera träd i dessa miljöer kräver därför särskilt anpassat växtmaterial.



SORTIMENT

Stångbys sortiment av träd för urnor och bjälklag består av noggrant utvalda, tork- och vindtåliga arter med begränsad slutstorlek.

Träden företableras i lättviktsjord för att matcha de substrat som vanligtvis används vid bjälklagsplantering och i större urnor. De genomgår dessutom en intensiv uppbyggnadsbeskärning för att utveckla en stark och vindtålig grenstruktur.

För att ge optimal stabilitet odlas träden uteslutande i flerstammiga kvaliteter med lägre tyngdpunkt än traditionella stamträd. Det gör dem särskilt lämpade för utsatta lägen där förankring är avgörande.

Bjälklag och urnor representerar några av de mest utmanande växtmiljöerna för träd i stadsmiljö. Här är Stångbys träd det självklara valet.

VÄXTBÄDDEN

Plantering i urnor och på bjälklag kännetecknas av begränsade jordvolym och användning av specialanpassade lättviktssubstrat.

Förutsättningarna för bjälklagsträd styrs främst av två faktorer: substratets vikt (vattenmättat) och bjälklagets lastgräns. Det är vanligt att växtbäddens höjd begränsas för att bjälklaget inte ska punktbelastas. Genom att öka växtbäddens yta – och på så vis sprida lasten över bjälklaget – kan jordvolymen ändå bli tillräcklig för att försörja ett spännande och variationsrikt växtmaterial. Lättviktssubstratet bidrar ytterligare till en bibehållen jordvolym.

Tänk på! I jämförelse med substratet väger våra träd relativt lite och har därför en mindre påverkan än växtbäddens konstruktion på bjälklaget.

RÄTT VÄXT PÅ RÄTT PLATS

Träd ovanpå tak och garage, liksom träd i urnor i urbana gaturum, präglas av konstant utsatthet. Jordarna torkar snabbare, vindpåverkan är större och mikroklimatet mer extremt än i traditionella markplanteringar.

Utmaningarna består ofta av:

- begränsad tillgång till vatten och näring
- svårigheter att bygga upp flerskiktade, självstabiliserande växtmiljöer
- krav på låg vikt och hög stabilitet

Därför väljer vi vårt sortiment med stor omsorg. Endast de mest robusta arterna och sorterna kvalificerar sig. Som en del av vår kontinuerliga produktutveckling prövar vi löpande nya träd som kan möta framtidens krav på urbana planteringar.

Nyfikenhet och viljan att tänja gränserna för vad som är möjligt i odlingsverige är en självklar del av Stångby plantskolas arbete.



Stångby