Zuilvormig

Iedereen een boom
‘klein groen’

Zuil-amberboom

Liquidambar styraciflua
Slender Silhouette

Categorie: zuilvormig, 3e grootte
Kroonvorm: zuilvormig, halfopen kroon
Blad: groen
Herfstkleur: rood
Status: uitheems
Bloeiperiode: geelgroene bloemen in april-mei
Bestand tegen: vorst, verharding

De amberboom is veel terug te zien in parken, op pleinen en langs straten. De smalle vorm van deze boom maakt hem ideaal om te gebruiken om een laan gevoel te geven. Het is een gezonde boom zonder ziektes of aantasters.

De bladeren van de boom kleuren in de herfst rood. In april en mei bloeien de onopvallende groengele bloemen aan de boom. De volwassen bomen zijn bestand tegen strenge vorst en de soort kan tegen tijdelijke droge en natte grond. De amberboom stelt weinig eisen aan de bodemsoort.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Japanse notenboom

Ginkgo biloba Fastigiata Blagon

Categorie: zuilvormig, 2e grootte
Kroonvorm: zuilvormig, open kroon
Blad: groen
Herfstkleur: geel
Status: uitheems
Bloeiperiode: groene bloemen in april-mei
Bestand tegen: vorst, wind, verharding

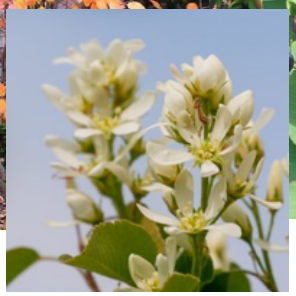
Het eerste gedeelte van de wetenschappelijke naam van deze boom slaat op het Chinese woord Yinxing dat zilveren vrucht betekend. De vrucht van de Japanse notenboom hebben een zilverachtige weerschijn. Notenboom wordt ook wel de tempelboom genoemd en is verwant aan de palmvarens.

De groene bladeren kleuren in de herfst geel. In april bloeien er groene onopvallende bloemen aan de boom. De soort heeft weinig bodemeisen naast een redelijk vruchtbare en goed doorwortelbare grond. De soort is bestand tegen droogte, strooizout, bestrating en luchtverontreiniging.

Iedereen een boom
‘klein groen’

krenten-boom

Amelanchier alnifolia Obelisk



Categorie: zuilvormig, 3e grootte

Kroonvorm: zuilvormig, dichte kroon

Blad: groen

Herfstkleur: geel tot rood

Status: uitheems

Bloeiperiode: roomwitte bloemen in april-mei

Bestand tegen: vorst, wind, halfverharding

De brede vrijwel ronde bladeren lopen iets bronskleurig uit, maar zijn in de zomer groen. In de herfst kleuren ze geel tot rood. Half april openen de bloemknoppen en komen de roomwitte bloemen in opstaande trossen tevoorschijn. Er kunnen daarna nog relatief grote, zwarte-purperen, eetbare vruchten groeien aan de boom. Voor vogels is dit een voedselbron.

Door de roomwitte bloemen, de herfstbladeren en de vruchten die aan deze boom groeien is deze boom een goede decoratieve aanvulling in de tuin.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Lampion-boom

Koelreuteria paniculata Fastigiata

Categorie: zuilvormig, 3e grootte
Kroonvorm: bolvormig, open kroon
Blad: groen
Herfstkleur: oranje, geel
Status: uitheems
Bloeiperiode: gele bloemen in pluimen in juli-augustus
Bestand tegen: vorst

De bladeren van de Lampionboom zijn in het voorjaar brons uitlopend en kleuren in de herfst naar geel-oranje. De gele bloemen die bloeien in juli en augustus veranderen na de bloeitijd in grote blaasvruchten van ongeveer 4 cm groot met zwarte zaden erin. Deze hebben eerst een groene kleur maar veranderen naar brons en blijven lang aan de boom hangen.

Jonge bomen hebben nog bescherming nodig tegen vorst, plaats ze hierom op een beschutte plek. De soort kan niet tegen verharding.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Zuillijster-bes

Sorbus aucuparia Fastigiata

Categorie: zuilvormig, 2e grootte
Kroonvorm: zuilvormig, halfopen kroon
Blad: groen
Herfstkleur: geel, oranje, rood
Status: inheems
Bloeiperiode: witte bloemen in mei
Bestand tegen: vorst, wind

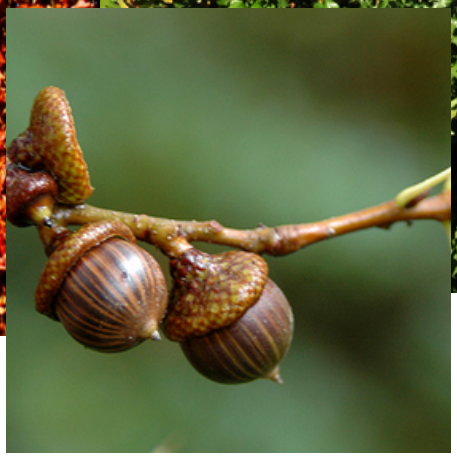
De zuillijsterbes behoort tot de rozenfamilie. Het tweede gedeelte van de wetenschappelijke naam van deze soort is afgeleid van het woord aucupor dat vogelvangst betekend. Vroeger werden vogels gevangen met de bessen van de lijsterbes. Vogelsoorten, zoogdieren en insecten komen in grote getalen af op deze boom met zijn bessen.

De soort kan bijna overal groeien, waaronder natte en zure broekbossen als droge basische klei bossen. Bij droog weer laat de boom al snel een deel van zijn bladeren vallen, waar hij goed van hersteld.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Moeraseik

Quercus palustris Crownright



Categorie: zuilvormig, 2e grootte

Kroonvorm: bolvormig, halfopen kroon

Blad: groen

Herfstkleur: rood-paars

Status: uitheems

Bloeiperiode: groene bloemen in mei

Bestand tegen: wind, luchtverontreiniging

De moeraseik heeft groene bladeren die in de herfst een rood-paarse kleur krijgen. Op dat moment verschijnen er ook bruine vruchten aan de boom in de vorm van eikeltjes. In mei bloeien de groene bloemen aan de boom.

De boom kan goed tegen wind en luchtverontreiniging en doet het hierom goed in de stad. Natte of droge grond voor een korte periode is geen probleem voor deze soort.

Voor vogels is deze boomsoort een belangrijke voedselbron.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Sierkers

Prunus serrulata Amanogawa

Categorie: zuilvormig, 3e grootte
Kroonvorm: bolvormig, half open kroon
Blad: frisgroen
Herfstkleur: oranje
Status: uitheems
Bloeiperiode: lichtroze bloemen in april-mei
Bestand tegen: vorst, verharding

Deze boom bloeit uitbundig van april totbegin mei. De bloemen beginnen lichtroze met een zwakke geur waarna deze wit kleuren en een sterkere geur krijgen. Zelden maakt de soort vruchten aan.

De sierkers kan niet goed tegen langdurige natte bodem. Daarin tegen is de soort wel goed bestand tegen vorst en verharding.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Sierkers

Prunus Spire

Categorie: bloesem, 3e grootte
Kroonvorm: zuilvormig, halfopen kroon
Blad: groen
Herfstkleur: rood tot purperrood
Status: uitheems
Bloeiperiode: lichtroze bloemen in april
Bestand tegen: vorst

De jonge bomen van deze soort hebben eerst bronskleurige bladeren die groen kleuren als de boom ouder wordt. In de herfst krijgen de bladeren een rode tot purperrode kleur.

De lichtroze bloemen die verkleuren naar wit verschijnen half april en zijn in doorsnede ongeveer 3 cm groot.

De volwassen bomen zijn goed bestand tegen vorst. Ze kunnen niet tegen langdurige natte bodem.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Veld-esdoorn

Acer campestre Green Column

Categorie: zuilvormig, 2e grootte

Kroonvorm: zuilvormig, dichte kroon

Blad: groen

Herfstkleur: geel

Status: uitheems

Bloeiperiode: geelgroene bloemen in mei

Bestand tegen: vorst, wind, strooizout, halfverharding

De veldesdoorn ook wel de ‘Green Column’ genoemd betekend vertaald naar het Nederlands de groene kolom. Dit slaat op de smalle zuilvorm met een donker groene kleur van de boom.

Om de zuilvormige kroonvorm van deze boom te behouden zal er de eerste vijf jaar een jaarlijkse lichte correctiesnoei plaats moeten vinden.

In het voorjaar krijgt de boom onopvallende geelgroene bloemen die bloeien in mei. Daarna volgen de vruchten die groen tot rood zijn en hangen aan de takken.

Iedereen een boom
‘klein groen’

Venijn-boom

Taxus baccata Fastigiata

Categorie: zuilvormig, 3e grootte

Kroonvorm: bolvormig, halfopen kroon

Blad: donkergroen

Herfstkleur: n.v.t.

Status: uitheems

Bloeiperiode: gele onopvallende bloemen in maart-april-mei

Bestand tegen: vorst, verharding

Jonge bomen van deze soort blijven een lange tijd smal en groeien later breder uit. De naalden zijn donkergroen en staan spiraal gewijs.

De bloemen die in maart tot en met mei bloeien hebben een gele kleur en zijn onopvallend. Later groeien de goed zienbare rode vruchten aan de takken die een belangrijke voedselbron vormen voor vogels