

## **Informatie over de boomsoorten**

### **Montpellier esdoorn of Franse esdoorn (*Acer monspessulanum*)**

- Type tuin: Kleine en middelgrote tuin
- Breedte: 4-5 meter
- Hoogte: 7-15 meter
- Verharding: halfverharding
- Bloemkleur: hangende geelgroene bloemtuilen
- Bloeiperiode: mei
- Herfstkleur: geel
- Vruchtkleur: groene, rode, gevleugelde vrucht
- Eetbare vrucht: neen
- Kroonstructuur: ovaalvormig
- Lichtbehoefte: zon, halfschaduw
- Biodiversiteit: bijen, vlinders en vogels
- Extreme condities: verdraagt droogte, hitte, wind en luchtverontreiniging

### **Gele Kornoelje (*Cornus mas*)**

- Type tuin: kleine tuin
- Breedte: 6-8 meter
- Hoogte: 6-8 meter
- Verharding: geen, open en dicht
- Bloemkleur: geel
- Bloeiperiode: januari-maart
- Herfstkleur: roodviolet
- Vruchtkleur: rood
- Eetbare vrucht: ja (confituur)
- Kroonstructuur: gesloten
- Lichtbehoefte: zon en halfschaduw
- Biodiversiteit: bijen, vlinders, vogels en kleine zoogdieren
- Extreme condities: verdraagt wind, droogte en hitte

### **Zwarte moerbei (*Morus nigra*)**

- Type tuin: middelgrote tuin
- Breedte: 9-12 meter
- Hoogte: 7-15 meter
- Verharding: geen
- Bloemkleur: groen
- Bloeiperiode: mei - juni
- Herfstkleur: goudgele kleur
- Vruchtkleur: donkerrood tot bijna zwart
- Eetbare vrucht: ja
- Kroonstructuur: halfopen
- Lichtbehoefte: : zon en halfschaduw
- Biodiversiteit: voedselboom voor vogels

- Extreme condities: verdraagt hitte en vorst

### **Amberboom (*Liquidambar styraciflua* Slender Silhouette)**

- Type tuin: kleine tuin
- Breedte: 2-3 meter
- Hoogte: 7-15 meter
- Verharding: verdraagt verharding
- Bloemkleur: onopvallend geel
- Bloeiperiode: april-mei
- Herfstkleur: lichtgeel
- Vruchtkleur: bruin
- Eetbare vrucht: neen
- Kroonstructuur: zuilvormig, gesloten
- Lichtbehoefte: zon, halfschaduw
- Biodiversiteit: vogels nestgelegenheid, nuttige insecten
- Extreme condities: verdraagt hitte, luchtverontreiniging en vorst

### **Kerspruim (*Prunus cerasifera*)**

- Type tuin: kleine tuin
- Breedte: 4-6 meter
- Hoogte: 3-7 meter
- Verharding: halfverharding
- Bloemkleur: lichtroze
- Bloeiperiode: april-mei
- Herfstkleur: donkerpaars tot zwart
- Vruchtkleur: gele tot rode kersen
- Eetbare vrucht: ja
- Kroonstructuur: eivormig
- Lichtbehoefte: zon
- Biodiversiteit: waardplant voor rupsen, lokt bijen en insecten
- Extreme condities: verdraagt droogte, hitte, vorst en luchtverontreiniging

### **Europese pruimenboom (*Prunus domestica*)**

- Type tuin: kleine tuin
- Breedte: 4-6 meter
- Hoogte: 7-15 meter
- Verharding: geen
- Bloemkleur: wit of heel lichtroze
- Bloeiperiode: maart -april
- Herfstkleur: geel tot oranje-rood
- Vruchtkleur: a.h.v. het ras: diepblauw/paars tot rood, geel of groen
- Eetbare vrucht: ja
- Kroonstructuur: los en breed uitgroeiend
- Lichtbehoefte: voorkeur volle zon
- Biodiversiteit: zeer hoog, insecten, vogels, tal van zoogdieren

- Extreme condities: verdraagt droogte en hitte

### **Haagbeuk (*Carpinus betulus*)**

- Type tuin: middelgrote tuin
- Breedte: 12-15 meter
- Hoogte: 15-20 meter
- Verharding: geen
- Bloemkleur: geelgroen
- Bloeiperiode: april-mei
- Herfstkleur: geelbruin
- Vruchtkleur: bruin, groen
- Eetbare vrucht: nee
- Kroonstructuur: gesloten
- Lichtbehoefte: zon, halfschaduw en schaduw
- Biodiversiteit: vlinders, vogels en kleine zoogdieren
- Extreme condities: verdraagt wind, droogte en hitte

### **Walnoot of okkernoot (*Juglans regia*)**

- Type tuin: grote tuin
- Breedte: 20-30 meter
- Hoogte: 20-30 meter
- Verharding: geen
- Bloemkleur: geelgroen
- Bloeiperiode: april-mei
- Herfstkleur: geelbruin
- Vruchtkleur: bruin, groen
- Eetbare vrucht: ja (noot)
- Kroonstructuur: halfopen
- Lichtbehoefte: zon
- Biodiversiteit: vogels en kleine zoogdieren
- Extreme condities: verdraagt wind en luchtverontreiniging

### **Zomereik (*Quercus robur*)**

- Type tuin: grote tuin
- Breedte: 25-35 meter
- Hoogte: 25-35 meter
- Verharding: geen
- Bloemkleur: geelgroen
- Bloeiperiode: mei
- Herfstkleur: geelbruin
- Vruchtkleur: bruin, groen
- Eetbare vrucht: nee
- Kroonstructuur: halfopen
- Lichtbehoefte: zon en halfschaduw
- Biodiversiteit: bijen, vlinders, vogels en kleine zoogdieren

- Extreme condities: verdraagt wind, strooizout, droogte, luchtverontreiniging en hitte

### **Winterlinde of kleinbladige linde (*Tilia cordata*)**

- Type tuin: middelgrote tuin
- Breedte: 10-15 meter
- Hoogte: 20-25 meter
- Verharding: geen, open en dicht
- Bloemkleur: crèmegeel
- Bloeiperiode: juni-juli
- Herfstkleur: geel
- Vruchtkleur: grijsgroen
- Eetbare vrucht: ja (thee)
- Kroonstructuur: gesloten
- Lichtbehoefte: zon, halfschaduw en schaduw
- Biodiversiteit: bijen en vogels
- Extreme condities: verdraagt wind, droogte, luchtverontreiniging en hitte