



, 08 Oktober 2015

Brussels Hoofdstedelijk Gewest
INVENTARIS VAN HET
NATUURLIJK ERFGOED

ACER NEGUNDO

Californische esdoorn

Denominaties

Franse naam : Erable à feuilles de frêne

Engelse naam : boxelder

Geslacht

Acer

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 29

Deze soort is het 37^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

Afkomst

Noord-Amerika

Beschrijving

Deze kleine, uit Noord-Amerika afkomstige boom werd vanaf 1688 in Europa geïntroduceerd en kan als geacclimatiseerd worden beschouwd in Zuid-Frankrijk. De soort onderscheidt zich van de andere esdoorns door zijn eigenaardige bladeren die niet handlobbig zijn, maar samengesteld-geveerd. De bloemen zouden honing voortbrengen.

Met hun decoratief gebladerte en kruin met onregelmatige koepelvorm zijn esdoorns het hele jaar door fascinerend om te zien. Op het einde van de winter zijn ze getooid met gele of rode bloemen die soms eerder dan de bladeren verschijnen. In de zomer ontplooiën ze hun majestueuze bladerdek met bladeren in verschillende afmetingen en vormen. In de herfst vormen ze een symfonie van kleuren. De winter is de periode waarin sommige soorten hun opmerkelijke schors laten zien.

Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 75 - 100 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Tolerant heliofiel

Affiniteit met bodemtype : diep, vruchtbaar, koel en vrij licht

Niet bestand tegen verontreiniging.

Type beworteling : schuin

Diepte beworteling : gering

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **310 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **351 cm (1985)**

Theoretische bereikbare omtrek : 400 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 147 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 220 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 17 m

Theoretische bereikbare hoogte : 10 - 15 m

* Deze criteria worden gewogen op de wijze als omschreven in [de methodologie](#).

Excel export van de bomen van deze soort

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).



, 08 Oktober 2015

