

**BETULA PENDULA**

# Ruwe, witte, gewone berk

---

## Denominaties

Franse naam : Bouleau verruqueux

Engelse naam : Birch, Silver/European white

Duitse naam : Silber Birke

---

## Geslacht

Betula

---

## Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 50

Deze soort is het 32<sup>de</sup> meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

---

## Afkomst

Niet-mediterraan Europa

---

## Beschrijving

De berk is een koloniserende soort. De jonge twijgen worden op het platteland veelvuldig gebruikt om bezems te maken. Zijn vruchten lokken in de winter talrijke vogels.

De twijgen van deze berkensoort zijn afhankelijk, vooral bij oude exemplaren. Hij geeft maar heel weinig schaduw want hoewel hij overvloedig bladeren vormt, tonen deze enkel hun smalle zijde naar het licht. De schors is karakteristiek : geelbruin bij jonge bomen, wordt later dikker en neemt een zilverwitte kleur aan, en vormt ten slotte diepe kloven bij het ouder worden met een naar het zwart neigend uitzicht.

---

## Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 100 à 120 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Strikte heliofiel

Affiniteit met bodemtype : alle bodems

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Gevoelig voor verdichte bodem en anaërobie

Type beworteling : kruipend

Diepte beworteling : middelmatig

---

#### **Afmetingen**

Maximale omtrek in deze inventaris : **300 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **330 cm (1990)**

Theoretische bereikbare omtrek : 300 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris\* : 146 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren\* : 219 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 27 m

Theoretische bereikbare hoogte : 14 à 30 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).

---