

# Quercus castaneifolia 'Green Spire'

## Chêne à feuilles de châtaigner 'Green Spire'



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, place, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, coupe-vent, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** fastigiée | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 25 m | **largeur:** 6 - 10 m | **zone de rusticité:** 7A - 10B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert foncé, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, lancéolée, brillante, dessous poilu, dentée | **Couleur automnale:** jaune, rouge-bronze | **Fruits:** gland | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** avec lenticelles, ramification verticale | **Système racinaire:** profond, fortement ramifié, racine pivotante

