

# Quercus rotundifolia

## Chêne vert à glands doux



Le *Magnolia kobus* ISIS (*Magnolia kobus* 'Maráczy', magnolia de Kobé ISI) a été sélectionné avant 2018 par les pépinières hongroises Prenor à partir d'un semis de *Magnolia kobus* japonais. Il s'agit d'une sélection élancée, colonnaire à étroitement ovoïde, au port semi-ouvert, souvent cultivée en tant qu'arbre branchu de la base ou à haute tige. À l'âge adulte, l'arbre atteint une hauteur de huit à dix mètres, pour une largeur d'environ deux à trois mètres.

Au printemps, généralement vers la fin du mois de mars, les fleurs étoilées d'un blanc pur apparaissent et virent ensuite au blanc crème : elles fleurissent même sur de jeunes arbres. Les feuilles du *Magnolia kobus* ISIS sont de forme ovoïde à ovale, sont de couleur bronze lors du débourrement et virent au vert en été. À l'automne, le feuillage vire au jaune avant de tomber. Le cultivar possède des rameaux vert-jaune, tandis que l'écorce conserve le gris typique de l'espèce principale. Les fruits sont de couleur rouge et c'est pourquoi ils se distinguent à l'automne.

Le *Magnolia kobus* ISIS se prête bien à une utilisation en tant que solitaire dans de petits jardins, mais aussi dans des parcs et de grands jardins - ou comme arbre d'alignement remarquable dans un site de plantation au sol nutritif. L'arbre prospérera bien en plein soleil ou à mi-ombre et a une prédilection pour un sol profond, meuble, riche en humus et bien drainé, qui peut être légèrement acide ou un rien alcalin. Le magnolia japonais colonnaire est rustique jusqu'à la zone 6A, résiste au vent et tolère les pavages, ce qui en fait un arbre tout à fait adapté à un usage urbain.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques

### UTILISATION

**Lieu:** place, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde, ellipse | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 8 - 12 m | **largeur:** 8 - 12 m | **zone de rusticité:** 7A - 10B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal | **Humidité du sol:** très sec, sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, grappe, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** avril - avril | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en gris-vert, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles persistantes, ronde, ellipse, petite, tannée, brillante, dentée | **Fruits:** frappants, fructification riche, comestibles, petits, gland | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris-noir | **Tronc:** glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** profond, racine principale

