

# Magnolia kobus ISIS

## Zuilvormige Japanse magnolia



*Magnolia kobus* ISIS (*Magnolia kobus* 'Maráczy', zuilvormige Japanse magnolia) is voor 2018 door de Hongaarse kwekerij Prenor geselecteerd uit een zaailing van de Japanse *Magnolia kobus*. Het is een slanke, zuilvormige tot smal eirond groeiende selectie met een halfopen habitus, die vaak gekweekt wordt als beverde of hoogstamboom. Wanneer de boom volwassen is, bereikt hij een hoogte van acht tot tien meter, bij ongeveer twee tot drie meter breed.

In het voorjaar, meestal omstreeks eind maart, verschijnen de zuiver witte stervormige bloemen die naar crèmewit verkleuren: ze bloeien zelfs al bij jonge bomen. De bladeren van *Magnolia kobus* ISIS zijn eivormig tot ovaal, lopen brons uit en verkleuren naar groen in de zomer. In de herfst eindigt het loof geel. De cultivar heeft geelgroene twijgen, terwijl de schors het typische grijs van de hoofdsoort behoudt. De vruchten zijn rood van kleur en vallen om die reden op in het najaar.

*Magnolia kobus* ISIS leent zich uitstekend voor gebruik als solitair in kleine tuinen, maar ook voor parken en grotere tuinen - of als opvallende straatboom in een plantplaats met voedzame grond. De boom gedijt op een locatie in de volle zon tot halfschaduw en heeft een voorkeur voor een diepe, losse, humusrijke en goed gedraineerde bodem die licht zuur tot licht basisch kan zijn. De zuilvormige Japanse magnolia is winterhard tot zone 6A, windbestendig en verdraagt verharding, waardoor de boom zeker geschikt is voor stedelijke doeleinden.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open, dicht

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** zuil, smal eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 10 m | **Breedte:** 2 - 3 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tulpvormig, stervormig, opvallend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, dik, glanzend, glad | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels

