

Magnolia kobus
Noordelijke Japanse magnolia, Japanse beverboom



Magnolia kobus (noordelijke Japanse Magnolia, Japanse beverboom) komt van nature voor in de heuvels van Japan en Korea. De soort groeit daar vaak in de buurt van water, samen met *Magnolia obovata*, *Clethra barbinervis* en *Carpinus japonica*. Daar kan de boom tot 24 meter hoog worden, in cultuur blijft dit meestal beperkt tot tussen tien en twaalf meter. De zes tot acht meter brede kroon is halfopen piramidaal en wordt later eivormig. *Magnolia kobus* kan goed met een enkele stam gekweekt worden, maar groeit van nature ook meerstammig.

Magnolia kobus is natuurlijk het meest spectaculair vanaf maart tot april. Vóór het verschijnen van het blad openen de donzig behaarde opvallende bloemknoppen in een omvangrijke hoeveelheid grote, geurende, witte bloemen. De bloembladen hebben een roze streep aan de buitenkant en in eerste instantie gaan de buitenste bloembladen geheel open en blijven de binnenste overeind. Later klappen alle bloembladen uit. Helaas zijn de bloemen wel gevoelig voor vorst en bloeit de boom pas op late leeftijd. *Magnolia kobus* heeft weinig opvallende roze vruchten met rode zaden. Het omgekeerd eironde blad loopt bronskleurig uit, kleurt groen tot donkergroen in de zomer en eindigt mooi warm geel in de herfst. De soort heeft een prachtige gladde, lichtgrijze bast die bij oudere bomen doet denken aan berkenbast. De donkerbruinrode twijgen contrastreren hier mooi mee.

Magnolia kobus verdient een plek waar ze tot volle wasdom kan komen: in parken of grote tuinen waar de ruimte bestaat om een flinke boom te worden. Deze prachtige Magnolia wordt ook wel als straat- en laanboom toegepast, en hoewel verharding geen probleem is, houdt deze soort van een hoge luchtvochtigheid - wat boven bestrating moeilijk te realiseren is. De boom gedijt op vrijwel alle grondsoorten inclusief licht kalkrijke; als de grond maar vochtig en humusrijk is. Een standplaats in de zon tot halfschaduw wordt gewaardeerd, maar ook behoorlijk wat schaduw wordt verdragen.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding**: geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 10 - 12 m | **Breedte**: 6 - 8 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch

PLANTKENMERKEN

Bloem: tulpvormig, opvallend, groot, bloem geurend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: maart - april | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, groen, donkergroen | **Blad**: bladverliezend, omgekeerd eirond, glanzend | **Herfstkleur**: geel, geelbruin | **Vrucht**: onopvallend, groot, trossen | **Vruchtkleur**: rood, rozerood | **Bastkleur**: grijs, lichtgrijs | **Bast**: glad | **Twijgenkleur**: roodbruin | **Twijgen**: kaal | **Wortelstelsel**: diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels

EBBEN trees since 1862

TreeEbb