Magnolia x *loebneri* 'Merrill'
Grootbloemige beverboom 'Merrill'

Magnolia x *loebneri* 'Merrill' (grootbloemige beverboom 'Merrill') werd in 1939 geselecteerd in het Arnold Arboretum in Boston, Verenigde Staten, als gerichte kruising tussen *Magnolia kobus* en *Magnolia stellata*. De selectie is vernoemd naar de toenmalige directeur Elmer Merrill. Het is een krachtig groeiende grote struik tot kleine boom, tot zeven meter hoog met een breedte tussen de vier en vijf meter. *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill' - in de volksmond vaak tulpenboom 'Merrill' genoemd - heeft een opgaande habitus. Overhangende zijtakken zorgen voor een halfopen, op latere leeftijd bredere ronde kroon.

Half april, begin mei bloeit de selectie 'Merrill' met grote, stervormige, geurende witte bloemen. De buitenste kelkbladeren zijn roze gestreept. Hoewel de bloei vroeg valt, raken de bloemen zelden beschadigd door vorst. Na de bloei loopt het gaafrandige, omgekeerd eironde blad bronskleurig uit, in de zomer verkleurt het naar heldergroen en het blad heeft een geelbruine herfstverkleuring. De vruchten die *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill' draagt zijn oranjerood, maar komen zelden voor.

Grootbloemige beverboom 'Merrill' is breed toe te passen. Het is als hoogstam in groenstroken een prima straat-, laan-, en parkboom. Maar vooral in (grote) tuinen, parken en op begraafplaatsen schittert cultivar 'Merrill' als solitair heester of karakteristieke meerstammige. *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill' houdt niet van wind en verlangt een beschutte, zonnige tot halfbeschaduwde standplaats op vochthoudende, humusrijke, open en goed doorlatende grond, hoewel de boom zich behoorlijk aanpast aan verschillende grondsoorten en zuurgraden.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 5 - 7 m | **Breedte**: 4 - 5 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal (5.2 - 7.5) | **Biodiversiteit**: vogels

PLANTKENMERKEN

Bloem: stervormig, opvallend, gevuld, groot, bloem geurend | **Bloemkleur**: wit, witroze | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, helder groen | **Blad**: bladverliezend, omgekeerd eirond, groot, glanzend | **Herfstkleur**: geelbruin | **Vrucht**: opvallend, trossen | **Vruchtkleur**: oranjerood | **Bastkleur**: lichtgrijs | **Bast**: glad | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: kaal, verticale takstand, hangend | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels

EBBEN trees since 1862

TreeEbb