

# *Magnolia x loebneri 'Merrill'*

## Großblumige Magnolie 'Merrill', Großblumige Stern-Magnolie



*Magnolia x loebneri 'Merrill'* (Großblumige Magnolie 'Merrill') entstand 1939 im Arnold Arboretum in Boston (USA) als gezielte Kreuzung zwischen *Magnolia kobus* und *Magnolia stellata*. Die Selektion wurde nach dem damaligen Direktor Elmer Merrill benannt. Es handelt sich um einen kräftig wachsenden, großen Strauch oder kleinen Baum, der bis zu 7 m hoch wird und eine Breite zwischen 4 und 5 m erreicht. *Magnolia x loebneri 'Merrill'* – im Volksmund häufig als Tulpenbaum 'Merrill' bezeichnet – hat einen aufrechten Habitus. Die überhängenden Seitenzweige bilden eine halboffene, später breiter werdende, runde Krone.

Mitte April/Anfang Mai blüht die Selektion 'Merrill' mit großen, sternförmigen, duftenden weißen Blüten. Die äußersten Kelchblätter sind rosa gestreift. Trotz der frühen Blütezeit werden die Blüten nur selten durch Frost beschädigt. Nach der Blüte treiben die ganzrandigen, umgekehrt eirunden Blätter bronzenfarben aus. Im Sommer verfärbten sie sich hellgrün, im Herbst gelbbraun. Die Früchte, die *Magnolia x loebneri 'Merrill'* trägt, sind orangefarben, kommen aber nur selten vor.

Die großblumige Magnolie 'Merrill' ist für viele Anwendungsbereiche geeignet. Sie ist als hochstämmiger Baum in Grünanlagen ein ausgezeichneter Straßen-, Allee- und Parkbaum. Aber besonders in (großen) Gärten, Parks und auf Friedhöfen glänzt die Sorte 'Merrill' als Solitärstrauch oder charakteristischer mehrstämmiger Baum. *Magnolia x loebneri 'Merrill'* mag keinen Wind und benötigt einen geschützten, sonnigen bis halbschattigen Standplatz in feuchtigkeitsspeichernden, humusreichen, offenen und gut durchlässigen Böden. Der Baum passt sich aber auch sehr gut an verschiedene Bodentypen und Säuregrade an.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, vasenförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 5 - 7 m | **Breite:** 4 - 5 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.2 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** sternförmig, auffällig, gefüllt, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß, Weißrosa | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, groß, glänzend | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Traube | **Fruchtfarbe:** Rotorange | **Rindenfarbe:** Hellgrau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, hängend | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln