Magnolia 'Spectrum'
Großblumige Magnolie 'Spectrum'

Magnolia ‘Spectrum’ (Großblumige Magnolie ‘Spectrum’) wurde 1963 als Kreuzung zwischen *Magnolia liliiflora* ‘Nigra’ und *Magnolia sprengeri* ‘Diva’ vom National Arboretum in Washington D.C. (USA) in den Handel gebracht. Aus derselben Kreuzung entstand auch *Magnolia* ‘Galaxy’. Die Großblumige Magnolie ‘Spectrum’ – im Volksmund häufig auch Tulpenbaum ‘Spectrum’ genannt – hat eine breite Wuchsform mit einer durchgehenden Spindel. Es handelt sich also um eine bis zu 8 m hohe, baumförmige Magnolie mit einer anfangs aufrechten und später bis zu 6 m breiten, ovalen Krone.

Die Großblumige Magnolie 'Spectrum' blüht schon in jungen Jahren üppig mit sehr großen, aufrechten, tulpenförmigen Blüten. Sie sind auffällig gefärbt und außen violettrot und innen hellrosa dunkel geadert. Die Blüten werden selten durch Frost beschädigt. 'Spectrum' hat etwas hellere und größere Blüten als die Selektion 'Galaxy'. Die umgekehrt eirunden, glattrandigen Blätter treiben bronzegrün aus, sind im Sommer grün und verfärben sich im Herbst in Gelbbraun bis Dunkelgelb. *Magnolia* ‘Spectrum’ hat eine glatte, graue Rinde und braune bis rotbraune Zweige. Der Baum trägt nur selten Früchte.

Die Großblumige Magnolie 'Spectrum' eignet sich sehr gut für die Pflanzung in Parks und kleinen und großen Gärten. Die Sorte kann aber auch in eher städtischen Bereichen eingesetzt werden, z.B. in halbversiegelten Flächen oder Grünstreifen von (schmalen) Straßen und Alleen, da 'Spectrum' als guter Stammformer auch als hochstämmiger Baum geeignet ist. Die Selektion mag keinen Wind und braucht einen geschützten, sonnigen Standplatz in feuchtigkeitsspeicherndem, nährstoffreichem Boden, obwohl auch eher nährstoffarme Böden toleriert werden. ‘Spectrum’ verträgt einen wärmeren Standplatz besser als die Sorte ‘Galaxy’. *Magnolia* ‘Spectrum’ hat ein ausgedehntes, tiefgehendes und fleischiges Wurzelsystem. Pflanzen Sie den Baum also im frühen Herbst oder späten Frühjahr, damit sich die Wurzeln schneller erholen.

SAISONFARBEN

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG
Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung**: keine, offen

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 6 - 8 m | **Breite**: 4 - 6 m | **Winterhärtezone**: 6A - 9B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral (5.2 - 7.8) | **Extreme Umgebungen**: verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN
Blüten: auffällig, aufrecht, einfach, groß, schwach duftend | **Blütenfarbe**: Hellrosa, Rotviolett, Violett | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Bronze austreibend, Grün | **Blatt**: laubabwerfend, umgekehrt eirund, oval, groß, glänzend | **Herbstfärbung**: Gelbbraun, Dunkelgelb | **Frucht**: auffallend, selten Früchte | **Fruchtfarbe**: Rosa | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt | **Zweigefarbe**: Braun, Rotbraun | **Zweige**: kahl, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln