

# Magnolia 'Galaxy'

## Großblumige Magnolie 'Galaxy'



*Magnolia* 'Galaxy' (Großblumige Magnolie 'Galaxy') entstand 1963 im National Arboretum in Washington D.C. (USA) als Kreuzung aus *Magnolia liliiflora* 'Nigra' und *Magnolia sprengeri* 'Diva'. Die Sorte wurde 1980 vermarktet. Die Großblumige Magnolie 'Galaxy' – im Volksmund auch als Tulpenbaum 'Galaxy' bekannt – ist ein dicht verzweigter großer Strauch oder kleiner Baum, der bis zu 6 m hoch wird. Der Baum hat eine aufrechte und bis zu 5 m breite pyramidale Krone und eine durchgehende Spindel.

Die üppige Blüte des Tulpenbaums 'Galaxy' im April ist wunderschön bunt in verschiedenen Rot-, Rosa- und Violett-Tönen. Die duftenden, tulpenförmigen Blüten sind etwas dunkler als die der *Magnolia* 'Spectrum' und öffnen sich schüsselförmig. Die Blüten werden selten durch Frost beschädigt. Nach der Blüte treiben die umgekehrt eirunden Blätter dunkelgrün aus, bleiben im Sommer grün und verfärben sich im Herbst dunkelgelb bis gelbbraun. Die Selektion 'Galaxy' trägt keine Früchte.

Die üppig blühende Großblumige Magnolie 'Galaxy' bleibt ziemlich klein und eignet sich daher sehr gut für die Verwendung in Gärten. Die Sorte 'Galaxy' eignet sich auch als hochstämmiger Baum in Straßen und Alleen. Da der Baum Bodendichte nicht gut verträgt, empfiehlt sich die Anbringung einer geeigneten Verbesserung des Wachstumsstandorts. *Magnolia* 'Galaxy' verträgt Luftverschmutzung gut, mag aber keinen Wind und benötigt einen geschützten, vorzugsweise sonnigen Standplatz in einem feuchtigkeitspeichernden, nährstoffreichen Boden. Der Baum wächst aber auch in eher nährstoffarmen Böden.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** schmal, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 5 - 6 m | **Breite:** 3 - 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:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.2 - 7.8) | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** tulpenförmig, auffällig, einfach, groß, duftend | **Blütenfarbe:** Hellrot, Rosa, Rosaviolett, Rotviolett, Hellviolett | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund | **Herbstfärbung:** Gelbbraun, Dunkelgelb | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln