

# Magnolia grandiflora

## Immergrüne Magnolie



*Magnolia grandiflora* (Immergrüne Magnolia) ist eine immergrüne Magnolie, die in den Wäldern des Südostens der Vereinigten Staaten heimisch ist. Hier wächst die Art als Unterholz von *Liriodendron tulipifera*, *Liquidambar styraciflua*, *Quercus falcata* und *Carya tomentosa*. Überall auf der Welt findet man diese Magnolie als beliebten Zierbaum in gemäßigten Klimazonen. Der Baum hat ein mittelmäßig schnelles Wachstum und bildet eine pyramidale Krone von 15 bis 25 m Höhe und 12 bis 15 m Breite, die schließlich breit eirund wird.

Die *Magnolia grandiflora* ist sehr bekannt für ihre unvergleichlich großen, immergrünen Blätter, die dunkelgrün leuchten und eine rostbraune Unterseite haben. Sie erneuert das ganze Jahr über ihre Blätter, die sich am Boden nur langsam zersetzen. Im Juni und Juli erscheinen die spektakulären, großen, weißen, tulpenförmigen Blüten. Sie duften köstlich, besonders an warmen Sommerabenden. Ihnen folgen ähnlich große, kegelförmige, rosafarbene Früchte mit roten Samen. Wegen der immergrünen Blätter fällt die Rinde der Immergrünen Magnolie oft nicht auf. Aber sie ist glatt und schön, grau bis graubraun und bekommt mit zunehmendem Alter eine Art „Elefantenhaut“.

Der natürliche Standort von *Magnolia grandiflora* ist oft schattig. Wenn der Baum gut verwurzelt ist, ist er aufgrund seiner tiefen Pfahlwurzel trockenheits- und hitzebeständig. In feuchten, tief durchwurzelten und nährstoffreichen Böden an einem Standort in Sonne oder Halbschatten wachsen die schönsten Bäume heran. Die Immergrüne Magnolie lässt sich gut in Form schneiden und ist eine sehr schöne immergrüne Ergänzung für Gärten, Parks und sogar im Schatten von Gebäuden. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass *Magnolia grandiflora* etwas geschützt gepflanzt wird.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

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

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** schattentolerant, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, eirund, breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 25 m | **Breite:** 12 - 15 m | **Winterhärtezone:** 7A - 10B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** tulpenförmig, auffällig, aufrecht, einfach, groß, duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite braun | **Blatt:** immergrün, oval, groß, lederartig, glänzend, Unterseite behaart | **Frucht:** auffallend, groß, Kegel | **Fruchtfarbe:** Orange | **Rindenfarbe:** Grau, Grauschwarz | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, grobe Wurzeln, fleischige Wurzeln, Stifzwurzel