

# Magnolia grandiflora

## Zuidelijke magnolia, grootbloemige magnolia, wintergroene magnolia, groenblijvende magnolia



*Magnolia grandiflora* (zuidelijke magnolia) is een groenblijvende magnolia die van nature voorkomt in de bossen in het zuidoosten van de Verenigde Staten. Hier groeit de soort als onderbegroeiing van *Liriodendron tulipifera*, *Liquidambar styraciflua*, *Quercus falcata* en *Carya tomentosa*. Overal ter wereld - in de gematigde klimaten - is deze magnolia als populaire sierboom te vinden. Deze boom groeit middelmatig snel en vormt een piramidale kroon van vijftien tot vijfentwintig meter hoog en twaalf tot vijftien meter breed, die zich uiteindelijk breed eivormig ontwikkelt.

*Magnolia grandiflora* is zeer bekend door de onvergelykbare grote wintergroene bladeren die donkergroen glanzen en een roestbruine onderkant hebben. Het hele jaar door ververst de zuidelijke magnolia haar bladeren en op de grond verteren deze slechts langzaam. Omstreeks juni, juli verschijnen de spectaculaire grote, witte, tulpvormige bloemen. Ze ruiken heerlijk, vooral op warme zomeravonden. Ze worden gevolgd door eveneens grote, kegelvormige roze vruchten, bezet met rode zaden. De bast van de zuidelijke magnolia valt vaak niet op door het wintergroene blad, maar is glad en mooi grijs tot grijsbruin, en heeft een soort olifantenhuid textuur bij het ouder worden.

De natuurlijke groeiplaats van *Magnolia grandiflora* is vaak schaduwrijk. Als de boom goed geworteld is, is hij droogte- en hittebestendig door de diepe penwortel. In vochtige, diep doorwortelbare en rijke gronden - in volle zon tot halfschaduw - ontstaan de mooiste bomen. De zuidelijke magnolia kan goed in vorm worden gesnoeid en is een zeer mooie wintergroene aanvulling voor tuinen, parken en zelfs in de schaduw van gebouwen. Een aandachtspunt is wel dat *Magnolia grandiflora* enigszins beschut geplant moet worden.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, halfstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, solitair heesters

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** schaduwtolerant, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond, breed piramidiaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 25 m | **Breedte:** 12 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 10B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tulpvormig, opvallend, opstaand, enkelvoudig, groot, geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde bruin | **Blad:** bladhoudend, ovaal, groot, leerachtig, glanzend, onderzijde behaard | **Vrucht:** opvallend, groot, kegel | **Vruchtkleur:** oranje | **Bastkleur:** grijs, grijszwart | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, grove wortels, vlezige wortels, penwortel