

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 VS. Hier groeit de zuidelijke magnolia als onderbegroeiing van *Liriodendron tulipifera*, *Liquidambar styraciflua*, *Quercus falcata* en *Carya tomentosa*. Overal ter wereld is deze magnolia als populaire sierboom te vinden in de gematigde klimaten. Deze middelmatig snelgroeiende boom vormt een piramidale kroon van vijftien tot vijfentwintig meter hoog en twaalf tot vijftien meter breed die uiteindelijk breed eivormig wordt.

Deze *Magnolia* 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 zijn bladeren en deze verteren slechts langzaam. In juni-juli verschijnen de spectaculaire grote, witte, tulpvormige bloemen. Ze ruiken bovendien heerlijk, vooral op warme zomeravonden. Ze worden gevolgd door grote kegelvormige roze vruchten, bezet met rode zaden. De bast van deze boom valt vaak niet op door het wintergroene blad, maar is mooi grijs tot grijsbruin en glad en heeft een soort olifanten huid 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 gesnoeid worden en kan een zeer mooie wintergroene aanvulling zijn voor tuinen, parken en zelfs in de schaduw van gebouwen. Ze moeten vanwege de herkomst uit gematigde tot semi-tropische klimaten wel enigszins beschut geplant 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