MAGNOLIA GRANDIFLORA







NOME COMUNE	**Magnolia grandiflora (M. a fiori grandi)**
NOME SCIENTIFICO	*Magnolia grandiflora L.*
FAMIGLIA	Magnoliaceae
ORIGINE	Sud-est degli Stati Uniti, dalla Carolina del Nord alla Florida e verso ovest fino al Texas.
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Grande albero sempreverde, longevo, con tronco robusto e chioma densa, generalmente piramidale da giovane e più arrotondata con l'età. Può raggiungere circa 18–27 m, occasionalmente dimensioni maggiori. I rami inferiori possono svilupparsi molto vicino al terreno.
• **foglie:**	Sempreverdi, semplici, alterne, grandi, ellittiche od ovate, coriacee e molto lucide. La pagina superiore è verde scuro; quella inferiore è più chiara, spesso ricoperta da una caratteristica peluria bruno-ruggine. Margine intero.
• **fiori:**	Molto grandi, solitari, ermafroditi, bianco-crema e fortemente profumati, generalmente di 20–30 cm di diametro.
ESPOSIZIONE	Preferibilmente pieno sole, ma tollera anche la mezz'ombra. Predilige terreni fertili, freschi/umidi e ben drenati; nelle zone con inverni rigidi va collocata in posizione riparata.
SEMINA	Si può propagare per seme. I semi freschi devono essere liberati dalla polpa esterna e sottoposti preferibilmente a stratificazione fredda prima della semina; la germinazione può avvenire nella primavera successiva alla caduta del seme.
FIORITURA	Maggio–giugno, con possibilità di una fioritura più prolungata e sporadica durante l'estate in condizioni favorevoli.
FRUTTO	Infruttescenza aggregata di forma conica o cilindrico-ovoidale, inizialmente verde e successivamente bruno-rossastra, ricoperta di una fine peluria. A maturità si apre liberando i semi.
RACCOLTA DEL SEME	Settembre–ottobre, generalmente fino all'autunno inoltrato. Quando l'infruttescenza matura, i follicoli si aprono e lasciano fuoriuscire semi rosso vivo/rosso-arancio, lucidi, carnosi, di forma ovoidale, lunghi circa 6–13 mm, spesso appesi temporaneamente a sottili filamenti. Per la raccolta è consigliabile prelevare i semi quando il frutto è maturo e i semi rossi sono ben visibili.

Fonti

Royal Botanic Gardens, Kew – Plants of the World Online (POWO)

North Carolina State University Extension – Plant Toolbox

U.S. Department of Agriculture / U.S. Forest Service – Silvics of North America

Clemson University Extension – Home & Garden Information Center

Smithsonian Gardens – Plant Explorer

Altro

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/97f18052fe469de1ddf60b12ff25386e04fe333e

https://bs.plantnet.org/image/o/9416129b03265cdd587d5cc6939133e7378864bf

https://bs.plantnet.org/image/o/680687f2ddb5bad0c452f9c0443303f73d11be8a

https://bs.plantnet.org/image/o/f576aad63aab37a6f125889d3df89e6437c860e1