

Schede tecniche per la coltivazione e la cura delle piante da giardino

SCHEDA N.162

*Liriodendron tulipifera* (Magnoliaceae) Nord America – Albero dei tulipani

(Categoria delle legnose arboree)



*Liriodendron tulipifera*

Albero spogliante, caratteristico per le foglie che appaiono come troncate all'estremità e che divengono di un bel colore giallo in autunno.

- Terreno: permeabile, profondo, fresco, leggermente acido o neutro (pH 6,0-7,0).
- Esposizione: sole, ma atmosfera umida.
- Propagazione: per seme in autunno, all'ombra, su composta di torba e sabbia; il seme a disposizione che è solo quello importato dai paesi di origine, è spesso di scarsa fertilità. Nella stessa stagione si possono praticare anche margotte. Le varietà si innestano per approssimazione o a marza (questi ultimi di più difficile attecchimento).
- Altezza: m 25-30. Chioma ovoidale più o meno allungata (l'età e la disponibilità di spazio rendono la chioma più ampia); ramificazioni aperte; accrescimento rapido e molto longevo (può vivere 400-500 anni).
- Distanza d'impianto: m 7-8. Trapiantare con zolla o cassa.
- Fioritura: in fine primavera – inizio estate. I fiori, giallo-verdognoli con fascia giallo-bruna, profumati, grandi e isolati, a forma di tulipano, sono seguiti da frutti allungati, di forma conica.
- Varietà: 'Aureo-marginatum', 'Pyramidale' (o 'Fastigiatum'), poco diffuse.
- Potatura: non richiede potature all'infuori di eventuali interventi di contenimento e di rimonda da effettuarsi ad inizio primavera.
- Malattie: l'albero può venire colpito dal fungo *Cylindrocladium scoparium* che si manifesta soprattutto nella sua fase di crescita. Tale fungo attacca in particolare le radici ed è difficile da rilevare perché ci si può accorgere della sua presenza solo quando esso è in fase acuta.
- Impiego: isolato, a gruppi di pochi esemplari o a filari, soprattutto in grandi parchi.

Curiosità e note aggiuntive

Il nome deriva dal greco *léirion* (giglio) e *déndron* (albero), in riferimento alla presenza, in questi alberi, di grandi fiori vistosi, assai caratteristici ed ornamentali. Nei suoi paesi d'origine, il legno di questa specie, di un caratteristico colore giallo, è molto apprezzato. I fusti dei giovani alberi di Liriodendro vanno protetti dal morso delle lepri e dei conigli.



Foglie e fiori



*Liriodendron tulipifera* 'Aureo-marginatum'



Particolare di foglie e fiori