

GLEDITSIA TRIACANTHOS L.

FAMÍLIA: caesalpiniaceae (leguminosae)

ORIGEN: Amèrica del Nord

Nom comú en català: acàcia de tres punxes

Nom comú en castellà: acacia de tres espinas

Etimologia:

Gleditsia: en referència al botànic alemany Gleditch.

triacanthos: del grec *acantha*, espina amb el prefix *tri-*

Port: Arbre entre 10 i 15 m d'alçada, de capçada ampla i oberta, de fins a 10 o 12 m, amb espines simples o ramificades entre 2 i 10 cm en el tronc i les branques principals.

Fulls: caduques, alternes, pinnades o bipinnades, entre 10 i 14 parells de folíols ablongs i lanceolats, lleugerament serrats, de color verd brillant (a i r).

Flors: oloroses i mel·líferes, en poms poc florits, de color verd del maig a juny. Poc ornamentals.

Fruit: llegum indehiscent entre 30 i 45 cm de color marró fosc brillant quan és madur i que resta tot l'hivern a l'arbre. És molt ornamental.

Escorça: esquerdada, grisenca i amb espines.

Curiositats: La polpa del fruit es dolça. La fusta s'utilitza en ebenisteria. Actualment es comercialitzen varietats sense espines.

Situació: al parterre que hi ha davant l'estació d'autobusos. Al carrer Doctor Zamenhof hi trobem la varietat Inermis que no presenta espines.