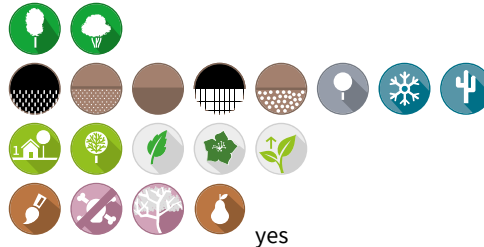




Maclura pomifera



Height	10 - 15 (20) m
Width	9-12m
Crown	wide spreading to round, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	bark orange brown to grey brown, twigs olive green, spines
Leaf	ovoid to ovate, dark green, 4 - 15 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	inconspicuous, green, dioecious, June
Fruits	yellow green to orange yellow warty fruit, Ø 8 - 14 cm
Spines/thorns	Yes
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, calcareous
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south (west) United States

Maclura este un gen monotipic, ceea ce înseamnă că există o singură specie, care crește în mod natural în sudul Americii de Nord. Este numit după indienii Osage, deoarece aceștia foloseau lemnul de Maclura, printre altele, pentru arcuri și topoare. Coroana este largă și mai mult sau mai puțin aplatizată. Ramurile au spini ascuțiți, motiv pentru care este adesea folosită ca plantă de gard viu în America de Nord. Forma frunzelor este variabilă, dar vârful este întotdeauna ascuțit lung, iar coloritul de toamnă este galben. Este un arbore dioic; există exemplare femele și exemplare masculine. Înflorirea discretă este urmată de fructe aromate, oarecum portocalii, asemănătoare cu cele portocalii. Coaja verucoasă a fructelor este inițial galben-verzuie, dar mai târziu devine galben-portocalie. Moderat de rezistent.