



Cercis silquastrum



Height	6 - 10 m
Width	6-10m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey, only when mature shallow grooves
Leaf	round to kidney-shaped, green, 4 - 9 cm
Flowers	purple pink, in clusters, May
Fruits	flat, brown pod, to 12 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous sandy or loamy soils
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)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	West Asia, eastern Mediterranean

Crește inițial în zonele din jurul Mării Mediterane, unde se transformă dintr-un arbust robust într-un copac cu mai multe tulpini. Forma coroanei este zimțată și rotundă și crește larg. Trunchiul este cenușiu și rămâne neted pentru o perioadă lungă de timp, devenind mai târziu puțin adânc canelat. Frunza este rotundă până la formă de rinichi și destul de lată, cu vârful bont. Arborele înflorește abundent, înainte de dezvoltarea frunzelor. Florile sunt în mănunchiuri compacte pe crengile, ramurile și trunchiul vechi. Legumele rămân pe copac toată iarna. Are înrădăcinare adâncă, cu un sistem radicular grosier. Cercis silquastrum se descurcă bine ca spalier împotriva unui perete sudic. Exemplarele tinere sunt sensibile la îngheț. Acest arbore tolerează bine seceta.