



Amelanchier lamarckii



Height	6 - 9 m
Width	6-9m
Crown	vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey-brown, smooth
Leaf	broad oval, dark green, 3 - 7 cm
Autumn colour	yellow, red
Flowers	white in somewhat upright clusters, April
Fruits	bluish black, edible, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes very few demands on the soil, prefers calcareous soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	north-eastern North America
Synonyms	Amelanchier canadensis HORT, Amelanchier ×grandiflora

Amelanchier lamarckii crește de la forma de arbust la cea de copac mic. Exemplarele mai în vârstă formează ramuri care se întind pe orizontală. Iarna, silueta sa este izbitoare datorită ramificației fine. Scoarța și ramurile sunt remarcabil de gri în timpul iernii. Frunzele ovale sunt de culoarea bronzului intens la înmugurire, iar mai târziu devin verde închis. Pe partea inferioară sunt de culoare verde-cenușie, mai întâi păroase și mai târziu goale. Toamna, frunzele capătă o nuanță spectaculoasă de galben și roșu. Florile sunt în buchete de flori libere, aproape erecte și sunt de un alb strălucitor. Boabele comestibile apar la sfârșitul verii, sunt negre-albastre și glazurate. Au un gust dulce și sunt suculente. Cantitatea mare de fructe de pădure poate cauza probleme pe zonele pavate. Are un sistem radicular superficial și fin. Cerințele față de sol sunt reduse, de preferință ușor calcaros și nu prea umed.