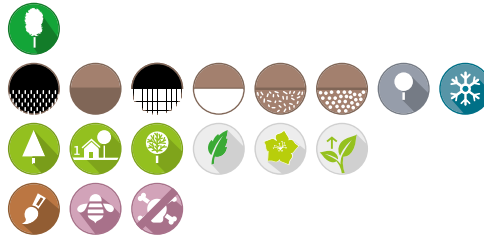




Acer saccharum 'Legacy'



Height	18 - 20 m
Width	12-16m
Crown	wide conical to oval, dark, dense crown
Bark and branches	grey bark, green-brown twigs
Leaf	3/5-lobed, bright green, very glossy, 8 - 15 cm
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	yellow-green, pendent panicles, April
Fruits	bare, widely winged, 2 - 2.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	bad
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Moller's Nursery, Gresham, Oregon, USA, 1981

Acer saccharum "Legacy" este un arbore de talie medie spre mare, a cărei coroană are o ramificare regulată, simetrică. Coroana este vizibil mai grea decât în cazul speciei. Crește cu o lățime de 9-10 m. Frunzele sale lungi și late sunt de un verde strălucitor și remarcabil de lucioase. Este de aproximativ 1,5 ori mai groasă decât cea a speciei și devine galben-portocaliu spre somon toamna. Atât obiceiul de creștere, cât și forma frunzelor se aseamănă cu cele ale A. platanoides. Diferența constă în faptul că frunzele lovite de A. saccharum nu produc sevă lăptoasă. Inflorescența apare simultan cu răsărirea frunzelor. Creșterea rădăcinilor este superficială, cu multe ramificații. Deși arțarul de zahăr se dezvoltă în multe tipuri de sol, solul excesiv de umed este nepotrivit. Pentru solurile uscate, acest cultivar este cel mai potrivit din gama A. saccharum. Este sensibil la sarea de drum. Tolează slab pavajul.