



Sorbus alnifolia



Height	8 - 12 (15) m
Width	4-8m
Crown	ovoid to round, half-open crown
Bark and branches	smooth dark grey bark, branches purplish-brown
Leaf	oval, top with a short point, remarkable lateral veins, dull green, 5 - 11 cm
Autumn colour	orange, red, purple
Flowers	in umbels, Ø approx. 5 cm, white, May/June
Fruits	round to oval, red with yellow, Ø 0.8 - 1.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well drained nutritious soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	East Asia
Synonyms	Micromeles alnifolia

Crește inițial în Asia de Est și atinge acolo o înălțime de aproximativ 15 m. Rămâne mai mic în Europa până la aproximativ 8 - 10 m. Arborele are o scoarță netedă de culoare gri închis. Crengile tinere sunt de culoare brun măsliniu, iar mai târziu devin mai întunecate. Mugurii frunzelor sunt de un maro roșiatic izbitor. Frunza ovală este foarte asemănătoare cu cea a arinului (Alnus). Are 10 - 15 perechi de nervuri proeminente, iar marginea frunzei este fin și dublu zimțată. Este verde mat pe partea superioară, verde deschis pe partea inferioară și slab păroasă până la glabră. Toamna, se colorează în nuanțe de roz, portocaliu și roșu. Înflorirea este urmată de fructe galbene care devin încet-încet roșii. În diferite stadii, acestea formează toamna o valoare ornamentală deosebită. Polenizarea încrucișată este necesară pentru fructificare, de aceea este recomandabil să se planteze mai multe exemplare împreună.