



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Magasság	6 - 10 (12) m
Szélesség	4-6m
Korona	wide pyramidal, half-open crown
Kéreg és ágak	young twigs purple grey, trunk later grey and fissured
Leaf	very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm
Virágok	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Gyümölcsök	ovate strobiles
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist to wet, not too poor
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	unknown, before 1859

Grows from shrub into a graceful, average-sized tree. The growth is slow and it takes very long before it gets a real tree shape. Therefore it is less suitable for avenues and streets. The alternate leaf remains smaller than of the species, it is deeply cut and the entire lobes are linear. In autumn it remains long on the tree. The stalked buds and the young twigs are sticky to the touch (glutinosa = sticky). Female flowers are inconspicuous, male flowers come in brown yellow 7 cm long catkins. The strobiles appear from September onward and remain long on the tree. Besides a decorative leaf, the tree also has a fine habit with drooping twigs. The tree roots strongly with a branching main root. Poor tolerance to hard surfaces.