



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Wysokość	6 - 10 (12) m
Szerokość	4-6m
Korona	wide pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	young twigs purple grey, trunk later grey and fissured
Liście	very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm
Kwiaty	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Owoce	ovate strobiles
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist to wet, not too poor
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	unknown, before 1859

Alnus glutinosa 'Imperialis' wyrasta z krzewu na eleganckie drzewo średniej wielkości. Jego wzrost jest powolny, a przekształcenie się w prawdziwe drzewo zajmuje sporo czasu, co sprawia, że nie nadaje się do zadrzewiania alei i ulic. Rozłożysty liść pozostaje mniejszy niż u gatunku, jest bardzo głęboko wcięty, a całe klapy mają kształt linii. Jesienią długo utrzymuje się na drzewie. Pąki na łodydze i młode liście są lepkie w dotyku (glutinosa=leпки). Kwiaty żeńskie są niepozorne, kwiaty męskie w postaci brązowo-żółtych kotków o długości ± 7 cm. Strąki olchy pojawiają się od września i pozostają na drzewie przez długi czas. Oprócz wdzięcznych liści, drzewo ma piękny pokrój z opadającymi gałązkami. Drzewo jest mocno zakorzenione z rozgałęzionym korzeniem głównym. Słabo toleruje bruk.