



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Høyde	6 - 10 (12) m
Bredde	4-6m
Krone	wide pyramidal, half-open crown
Bark og grener	young twigs purple grey, trunk later grey and fissured
Blad	very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm
Blomster	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Frukter	ovate strobiles
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	moist to wet, not too poor
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom, tåler lang flom
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	3 (-40,0 til -34,5 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	kystområder, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	unknown, before 1859

Alnus glutinosa 'Imperialis' vokser fra en busk til et elegant, mellomstort tre. Veksten er langsam, og det tar ganske lang tid før den blir et ekte tre, noe som gjør den mindre egnet for alléer og gater. Det spredte bladet forblir mindre enn arten, det er veldig dypt innskåret og hele flikene er linjeformede. Om høsten forblir det på treet i lang tid. De stilkede knoppene og de unge bladene er klissete å ta på (glutinosa = klebrig). Hunnblomstene er iøynefallende, hannblomstene i form av ± 7 cm lange, brungule rakler. Orebollene dukker opp fra september og blir sittende lenge på treet. I tillegg til det grasiøse bladverket har treet en vakker vekstform med hengende kvister. Treet er godt rotfestet med en forgrenet hovedrot. Tåler dårlig asfaltering.