



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Höjd	6 - 10 (12) m
Bredd	4-6m
Krona	wide pyramidal, half-open crown
Bark och grenar	young twigs purple grey, trunk later grey and fissured
blad	very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm
Blommor	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Frukter	ovate strobiles
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moist to wet, not too poor
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	kustområde, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	unknown, before 1859

Alnus glutinosa 'Imperialis' växer från en buske till ett elegant medelstort träd. Den växer långsamt och det tar ganska lång tid innan den blir ett riktigt träd, vilket gör den mindre lämplig för alléer och gator. Det spridda bladet förblir mindre än artens, det är mycket djupt inskuret och hela flikarna är linjeformade. På hösten sitter det kvar på trädet under lång tid. De stjälkade knopparna och de unga bladen är klibbiga vid beröring (glutinosa = klibbig). Honblommorna är oansenliga, hanblommorna i form av ± 7 cm långa brungula kissar. Alens baljor kommer från september och sitter kvar på trädet under lång tid. Förutom det graciösa bladverket har trädet ett vackert växtsätt med hängande kvistar. Trädet är fast rotat med en förgrenad huvudrot. Tål dåligt med stenläggning.