



Ulmus 'Clusius'



Höjd	15 - 18 m
Bredd	6-8m
Krona	oval, half-open crown
Bark och grenar	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
blad	ovoid to broad elliptical, dark matt green, 8 - 12 cm
Höstfärg	gul
Blommor	grouped in fours in small stalked bundles, light green, March/April
Frukter	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moist and light, favours calcareous soils
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good, resistant to sea wind
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	alléer och breda vägar, kustområde, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1960

Kraftigt upprättstående alm som till en början är pelarformad men senare blir oval. Bildar en tydlig huvudgren. Trädet har en tät krona som är lätt att gaffla. Stammen hos unga träd är slät och silvergrå och blir senare svarträfflad. Gamla stammar är prydligt räfflade. Unga kvistar är bruna, lätt håriga och har lenticeller. Senare blir grenarna kala och gråbruna. Bladen är större än hos 'Lobel' och blir gula på hösten. Är mycket motståndskraftig mot (sjö)vind och har hög sjukdomsresistens. Forskning har visat att 'Clusius' är ganska motståndskraftig mot almsjukan. Denna alm är lämplig för användning i stadsområden, men också på platser där det blåser mycket.