



Ulmus laevis 'Helena'



Höjd	15-25 m, fast growing
Krona	columnar, half-open crown
Bark och grenar	grey
blad	shiny dark green
Höstfärg	gul
Blommor	red, flowers in March-April
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Markfuktighet	beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Tillämpning	alléer och breda vägar
Form	högstam träd

'Helena' är ett medelstort till stort träd med en bred pelarformad till senare oval krona som blir 15-25 meter högt. De unga, brungröna kvistarna är håriga och den gamla barken är mörkgrå och lätt räfflad. Bladen är som hos arten *U. laevis*; omvänt äggrunda och lätt glänsande mörkgröna. På hösten blir de vackert gula.

Den röda blomningen sker innan bladen slår ut, så de små blommorna är fortfarande något iögonfallande. 'Helena' växte från frö som skördats från träd av *U. laevis* i en allé i Eibergen. En av plantorna utmärkte sig 2007 för sin enhetliga tillväxt, valdes ut och introducerades sju år senare som "Helena". Även om *U. laevis* inte är helt resistent mot almsjukan är infektioner sällsynta i naturen. Dessutom är 'Helena' mindre känslig för bladlusangrepp än andra almar. Trädet tolererar (havs)vind, tillfälligt mycket våt jord men också tillfällig torka.