



Ulmus laevis 'Helena'



Høyde	15-25 m, fast growing
Krone	columnar, half-open crown
Bark og grener	grey
Blad	shiny dark green
Høstfarge	gul
Blomster	red, flowers in March-April
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Jordfuktighet	tåler kort flom
Belegning	tåler belegning
Vinterherdighetssone	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater
Form	klarestamme tre

'Helena' er et middels til stort tre med en bred søyleformet til senere oval krone som blir 15-25 meter høyt. De unge, brungrønne kvistene er hårete, og den gamle barken er mørkegrå og lett rillet. Bladene er som hos arten *U. laevis*; omvendt ovale og svakt glinsende mørkegrønne. Om høsten blir de vakkert gule.

De røde blomstene kommer før bladene springer ut, slik at de små blomstene fortsatt er litt iøynefallende. 'Helena' vokste opp fra frø høstet fra trær av *U. laevis* i en allé i Eibergen. En av plantene skilte seg ut i 2007 med sin jevne vekst, ble valgt ut og introdusert syv år senere som 'Helena'. Selv om *U. laevis* ikke er helt motstandsdyktig mot almesyke, er infeksjoner sjeldne i naturen. I tillegg er 'Helena' mindre utsatt for bladlusangrep enn andre almetrær. Treet tåler (sjø)vind, midlertidig svært våt jord, men også midlertidig tørke.