



Ulmus laevis 'Helena'



Højde	15-25 m, fast growing
Trækroner	columnar, half-open crown
Bark og grene	grey
Blad	shiny dark green
Efterårsfarve	gul
Blomster	red, flowers in March-April
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Jordfugtighed	modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler hærkning
vinterhårdhed	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, værdifuldt træ til sommerfugle
Anvendelse	alléer og brede veje
Form	højstammet træ

'Helena' er et mellemstort til stort træ med en bred søjleformet til senere oval krone, der bliver 15-25 høj. De unge, brungrønne kviste er hårede, og den gamle bark er mørkegrå og let rillet. Bladene er som hos arten U. laevis; omvendt ægformede og let blanke, mørkegrønne. Om efteråret bliver de smukt gule.

Den røde blomstring sker, før bladene springer ud, så de små blomster er stadig lidt iøjnefaldende. . 'Helena' voksede fra frø høstet fra træer af U. laevis i en allé i Eibergen. En af frøplanterne skilte sig ud i 2007 med sin ensartede vækst, blev udvalgt og introduceret syv år senere som 'Helena'. Selv om U. laevis ikke er helt modstandsdygtig over for elmesyge, er infektioner sjældne i naturen. Desuden er 'Helena' mindre modtagelig for bladlusangreb end andre elme. Træet tåler (hav)vind, midlertidig meget våd jord, men også midlertidig tørke.