



Ulmus laevis 'Helena'



Magasság	15-25 m, fast growing
Korona	columnar, half-open crown
Kéreg és ágak	grey
Leaf	shiny dark green
Őszi színek	sárga
Virágok	red, flowers in March-April
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Talajnedvesség	rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa

'Helena' is a medium to large tree with a broad columnar to later oval crown that grows 15-25 tall. The young, brown-green, twigs are hairy and the old bark is dark grey and slightly grooved. The leaves are like those of the species *U. laevis*; inversely ovate and slightly glossy dark green. In autumn, it turns a beautiful yellow. The red blooms occur before the leaves sprout, so the small flowers are still somewhat conspicuous. 'Helena' grew from seed harvested from trees of *U. laevis* in an avenue in Eibergen. One of the seedlings stood out in 2007 for its uniform growth, was selected and introduced seven years later as 'Helena'. Although *U. laevis* is not completely resistant to Dutch elm disease, infections are rare in nature. In addition, 'Helena' is less susceptible to aphid infestations than other elms. The tree tolerates (sea) wind, temporarily very wet soil but also temporary drought.