



Ulmus laevis 'Helena'



Wysokość	15-25 m, fast growing
Korona	columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	grey
Liście	shiny dark green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	red, flowers in March-April
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne

'Helena' to średnie lub duże drzewo o szerokiej, kolumnowej lub później owalnej koronie, dorastające do 15-25 m wysokości. Młode, brązowo-zielone gałązki są owłosione, a stara kora jest ciemnoszara i lekko rowkowana. Liście są podobne do liści gatunku *U. laevis*; odwrotnie jajowate i lekko błyszczące, ciemnozielone. Jesienią przebarwiają się na piękny żółty kolor.

Czerwone kwiaty pojawiają się przed wypuszczeniem liści, więc małe kwiaty są nadal nieco widoczne. 'Helena' wyrosła z nasion zebranych z drzew *U. laevis* w alei w Eibergen. Jedna z sadzonek wyróżniła się w 2007 roku równomiernym wzrostem, została wybrana i wprowadzona siedem lat później jako 'Helena'. Chociaż *U. laevis* nie jest całkowicie odporny na holenderską chorobę wiązków, infekcje są rzadkie w przyrodzie. Ponadto 'Helena' jest mniej podatna na inwazję mszyc niż inne wiązki. Drzewo toleruje wiatr (morski), okresowo bardzo wilgotną glebę, ale także okresową suszę.