



## Fagus orientalis



|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>               | 25 - 30 (40) m                                                                |
| <b>Szerokość</b>              | 20-25m                                                                        |
| <b>Korona</b>                 | round, dark, dense crown                                                      |
| <b>Kora i gałęzie</b>         | bark soft, thin, grey and smooth                                              |
| <b>Liście</b>                 | oval to reverse ovate, light green, 6 - 12 cm                                 |
| <b>Kolor jesienny</b>         | żółty                                                                         |
| <b>Kwiaty</b>                 | small, inconspicuous catkins, May                                             |
| <b>Owoce</b>                  | nuts, 1 - 2 cm large cups, brush-like prickled                                |
| <b>Kolce/ciernie</b>          | None                                                                          |
| <b>Toksyczność</b>            | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Rodzaj gleby</b>           | well-drained, humus rich soil, not too wet                                    |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b> | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                          |
| <b>odporność na mróz</b>      | 6a (-23,3 do -20,6 °C)                                                        |
| <b>Odporność na wiatr</b>     | moderate                                                                      |
| <b>Odporność na inne</b>      | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)                                  |
| <b>Zastosowanie</b>           | aleje i szerokie ulice                                                        |
| <b>Shape</b>                  | drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną                           |
| <b>Pochodzenie</b>            | S.E. Europe, Caucasus, Asia Minor, North Iran                                 |

Drzewo, które, zwłaszcza w młodości, rośnie szybciej niż *F. sylvatica*. Kształt korony jest zatem nieco bardziej wyprostowany niż u *F. sylvatica*, z bardziej spiczastą głową i ciągłym prostym pniem. Gałęzie skierowane ku górze są bardziej ukośne niż u *F. sylvatica*, dzięki czemu korona jest bardziej zamknięta. Miękka kora jest dość cienka i ma szarawy kolor. Młode gałązki i liście są silnie owłosione. Odwrócone, jajowate do owalnych (prawie rombów) liście są świeżo zielone, wielkości 6-12 cm i mają żółty kolor jesienią. Kwitnie niepozornie w małych kotkach, po których następują orzechy o wielkości 1-2 cm w skorupce w kształcie pędzla (drzemka). Drzewo doskonale sprawdza się jako drzewo parkowe. Preferuje dobrze zdrenowane, niezbyt wilgotne, bogate w próchnicę gleby i jest umiarkowanie odporne na wiatr.