



## Quercus ilex



|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 20 - 25 m                                                                     |
| <b>Szerokość</b>                    | 12-15m                                                                        |
| <b>Korona</b>                       | broad ovoid, dark, dense crown, capricious growing                            |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | fine grooves, young twigs olive-green                                         |
| <b>Liście</b>                       | obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm, evergreen                      |
| <b>Kwiaty</b>                       | gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May                                  |
| <b>Owoce</b>                        | ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together                               |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                          |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | nutritious, preferably loamy                                                  |
| <b>Wilgotność podłoża</b>           | Dobrze znosi suche podłoże                                                    |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Toleruje półutwardzoną nawierzchnię                                           |
| <b>odporność na mróz</b>            | 8a (-12,2 do -9,5 °C)                                                         |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | resistant to sea wind                                                         |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na sól sypaną na drogi                                                |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na sól sypaną na drogi, drzewo wabiące motyle                         |
| <b>Zastosowanie</b>                 | donice na drzewa, ogrody dachowe, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe   |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                      |
| <b>Pochodzenie</b>                  | NAKB selection, Ede, Netherlands, 1979                                        |

Uprawiana od czasów starożytnych w krajach wokół Morza Śródziemnego, gdzie to wiecznie zielone drzewo może dorastać do około 25 m wysokości. Duże okazy występują również w południowej Anglii. W chłodniejszych obszarach, lekko podatny na mróz Q. ilex wyrasta na duży krzew lub małe drzewo, w zależności od lokalizacji. Pień jest początkowo ciemnoszary i gładki, później płytko rowkowany. Młode gałązki są żółto filcowane. Stare gałęzie silnie się wyginają, tworząc szeroką, okrągłą koronę. Skórzaste liście mają ostre ząbki przypominające ostrokrzew, często z gładkimi krawędziami u starych okazów. W łagodnym klimacie drzewo kwitnie bardzo obficie bladymi, złocistożółtymi kotkami, które ładnie kontrastują z ciemnozielonymi liśćmi. Q. ilex wymaga osłoniętego stanowiska, szczególnie młode okazy są wrażliwe na mróz. Odporny na morskie wiatry.