



## Quercus 'Buxenrake Mystery'



|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 20-25 m                                                 |
| <b>Crown</b>                 | pyramidal                                               |
| <b>Bark and branches</b>     | light grey-brown bark, peeling                          |
| <b>Leaf</b>                  | evergreen, 3-5 cm, shallow serrated                     |
| <b>Flowers</b>               | inconspicuous                                           |
| <b>Fruits</b>                | No acorns, empty cupules, light blue-green scales.      |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                    |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock |
| <b>Soil type</b>             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil    |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 7 (-17,7 to -12,3 °C)                                   |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                    |
| <b>Other resistances</b>     | can withstand wind                                      |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas             |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                          |
| <b>Origin</b>                | North Africa, Middle East                               |

'Buxenrake Mystery' este un arbore veșnic verde cu o coroană piramidală, cu o creștere puternică. Înălțimea sa finală este necunoscută, dar cele mai vechi exemplare aveau peste 15 m înălțime în 2014. Prin urmare, o eventuală înălțime de 25 m nu este de neconceput. Scoarța de culoare gri-marونیu deschis se desprinde în foi și devine profund canelată în cursul vieții ulterioare. Frunzele ovoidale au o lungime de 3-5 cm și o margine a frunzei puțin adâncă și grosier zimțată. Sunt ușor lucioase, de culoare verde închis pe partea superioară și păroase, de culoare verde-albastru pe partea inferioară. După înflorirea discretă, nu se formează ghinde, ci doar cupule goale.

Aceștia sunt acoperiți cu solzi adiacenți de culoare verde-albăstrui deschis. 'Buxenrake Mystery' a luat naștere din semințe colectate de Jef van Meulder, Arboretum Bokrijk, Belgia, în Arboretul sud-african Paarl din Drakenstein. Părinții exacti ai acestui hibrid nu sunt cunoscuți, dar în copac se poate observa o influență clară a Q. ilex. Buxenrake este vechiul nume Bokrijk, unde copacul a fost crescut din semințe. Zona de rezistență 7.