



## Taxus baccata



|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10 - 15 (20) m                                                                     |
| <b>Width</b>                 | 8-12m                                                                              |
| <b>Crown</b>                 | ovoid to round, irregular, dark, dense crown                                       |
| <b>Bark and branches</b>     | bark thin and brownish red, flaking, deep grooves                                  |
| <b>Leaf</b>                  | needles, deep dark green, 1.5 - 3 cm, evergreen                                    |
| <b>Flowers</b>               | unremarkable, dioecious, ♂yellow buds, ♀green                                      |
| <b>Fruits</b>                | brownish black seeds, covered 4/5 with a fleshy, red case                          |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                               |
| <b>Toxicity</b>              | has toxic components                                                               |
| <b>Soil type</b>             | well-permeable                                                                     |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                                |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 6 (-23,3 to -17,8 °C)                                                              |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                               |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                  |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds         |
| <b>Application</b>           | tree containers, roof gardens, industrial areas, patio gardens                     |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, multi-stem treem, clearstem conifer, specimen conifer, hedge plant |
| <b>Origin</b>                | Europe, North Africa, Western Asia, Caucasus                                       |

Arbust de obicei substanțial, care se transformă într-un copac mic. Creșterea este lentă, dar în cele din urmă copacul poate atinge o înălțime de aproximativ 15-20 m, cu o lățime de aproximativ 12-15 m. Forma coroanei este neregulată. Trunchiul scurt, de culoare roșie-maronie, devine gros cu vârsta și apoi se desprinde. Ramurile bătrâne se încovoie considerabil și uneori ating solul. Crenguțele tinere sunt verzi. Acele sunt opuse pe crengile care se întind pe orizontală și spiralate pe cele care cresc pe verticală. Înflorirea banală este urmată de fructe conspicue. Aproximativ 4/5 din semințe sunt înconjurate de un înveliș oval cărnos de culoare roșie, lung de 0,6 - 0,7 cm. Deși partea cărnoasă roșie a fructului nu este otrăvitoare, semințele, precum și acele, sunt otrăvitoare. Planta este perfectă pentru a fi tăiată în garduri vii și alte forme.