



## Cryptomeria japonica



|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Magasság                    | 15 - 20 (40) m, fast growing                                                      |
| Szélesség                   | 8-10m                                                                             |
| Korona                      | pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown                                 |
| Kéreg és ágak               | thick reddish brown bark, peeling off in long strips                              |
| Leaf                        | needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen                       |
| Virágok                     | unremarkable                                                                      |
| Gyümölcsök                  | spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm                                |
| Tüskés/tövisek              | egyik sem                                                                         |
| Mérgező tulajdonság         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára |
| Talajtípus                  | well-permeable, moist, acidic                                                     |
| Ültetési hely követelményei | Nem viseli el az útburkolatokat                                                   |
| télállóság                  | 6b (-20,5 és -17,8 °C)                                                            |
| Szélellenállóság            | moderate                                                                          |
| Egyéb tűrőképességek        | fagyűrő (télállósági fok: 1-6)                                                    |
| Alkalmazások                | sugárutak és széles utcák                                                         |
| Forma                       | magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, magas törzsű fenyő, specimen conifer          |
| Eredet                      | Central and Southern China, Japan                                                 |

Decorative, quickly growing tree with a straight, vertical, relatively slender trunk and a pyramidal growth habit. At a later stage the tree becomes broad pyramidal to irregular. The tree grows to an approximate height of 20 m and width of 10 m. The soft reddish brown bark is thick and peels off in long, thin strips. These are used for roof-covering in the area where the tree originally grew. At first, the branches grow horizontally, and later more upwards. The sickle-shaped, dark green needles grow in 5 spirals around the twig. In the winter, they turn bluish green to violet. Young specimens are sensitive to frost during harsh winters: older specimens are very hardy against frost. Heavy snowfall can cause branches to break. Does not tolerate harsh, dry wind well. There are many known cultivars of *C. japonica*, only about ten of which are generally cultivated. These differ from each other in terms of manner of growth, needle colour and texture.