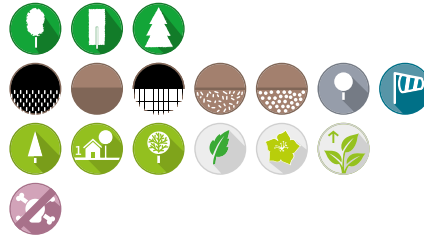




## × Cupressocyparis leylandii



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 5 - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Width</b>                 | 6-8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Crown</b>                 | columnar to narrow pyramidal, dense crown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bark and branches</b>     | twigs light reddish brown, bark reddish brown, slightly flaking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Leaf</b>                  | pointed scales, dull medium green, evergreen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Flowers</b>               | round, reddish-brown cones, 2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fruits</b>                | C.J. Leyland, Leighton Park, Welshpool, Wales, 1888                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Soil type</b>             | any well-drained, sufficiently moist soil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 7a (-17,7 to -15,0 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Other resistances</b>     | can withstand wind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Application</b>           | coastal areas, industrial areas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, specimen conifer, hedge plant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Origin</b>                | Grote zuilvormige tot smal piramidale conifeer met een dichte vertakking, die gemakkelijk kan uitgroeien tot een boom van 15 tot 30 m hoogte. De bast is roodbruin en laat op latere leeftijd los in lange, vezelachtige platen. De jonge twijgen zijn eerst groengeel, later licht roodbruin. Het loof is dof middengroen. De boom groeit op alle gronden, mits goed doorlatend en voldoende vochtig, en verdraagt ook veel wind. Ze behoort, naast verschillende cultivars van Chamaecyparis lawsoniana en Thuja, tot de meest populaire haagplanten. De van nature smalle habitus is een voordeel bij het gebruik als haag en daarbij is de boom zeer goed te snoeien. Vanwege de krachtige groei moet er twee keer per jaar worden gesnoeid en dan ontstaat een zeer dichte haag. De boom ontstond in 1888 uit een kruising tussen Chamaecyparis nootkatensis en Cupressus macrocarpa. Nieuwe inzichten leidden ertoe dat C. nootkatensis in een ander geslacht werd ingedeeld (Xanthocyparis). Dit had tot gevolg dat de hybridesoo |
| <b>Synonyms</b>              | × Cupressocyparis leylandii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Large columnar to narrowly pyramidal conifer with dense branching, easily growing to a tree 15 to 30 m tall. The bark is reddish-brown and detaches into long, fibrous sheets later in life. The young twigs are green-yellow at first, later light red-brown. The foliage is dull mid-green. The tree grows in all soils, if well-drained and sufficiently moist, and also tolerates a lot of wind. Alongside various cultivars of Chamaecyparis

lawsoniana and Thuja, it is among the most popular hedge plants. Its naturally narrow habit is an advantage when used as a hedge, and in addition, the tree prunes very well. Because of its vigorous growth, it should be pruned twice a year, creating a very dense hedge. The tree originated in 1888 from a cross between *Chamaecyparis nootkatensis* and *Cupressus macrocarpa*.