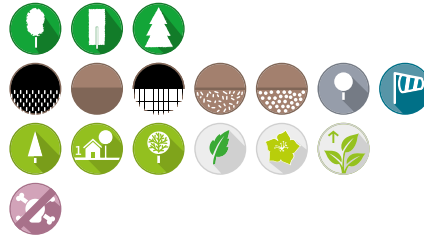




## × Cupressocyparis leylandii



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Conifer de dimensiuni mari, de la columnar la îngust piramidal, cu ramificații dense, care crește ușor până la un copac de 15-30 m înălțime. Scoarța este brun-roșiatică și se desprinde în foițe lungi și fibroase mai târziu în viață. Crenguțele tinere sunt la început verzi-gălbui, iar mai târziu roșu-marونیu deschis. Frunzele sunt de culoare verde-mediu mat. Arborele crește în toate tipurile de sol, dacă este bine drenat și

suficient de umed, și tolerează, de asemenea, mult vânt. Alături de diverse soiuri de *Chamaecyparis lawsoniana* și *Thuja*, este una dintre cele mai populare plante de gard viu. Obiceiul său natural îngust este un avantaj atunci când este folosit ca gard viu și, în plus, arborele se taie foarte bine. Din cauza creșterii sale viguroase, ar trebui să fie tăiat de două ori pe an, creând un gard viu foarte dens. Arborele a luat naștere în 1888 dintr-o încrucișare între *Chamaecyparis nootkatensis* și *Cupressus macrocarpa*. Noile cunoștințe au dus la clasificarea *C. nootkatensis* într-un alt gen (*Xanthocyparis*). Ca urmare, denumirea de specie hibridă × *Cupressocyparis* pentru *C. leylandii* nu a putut fi păstrată. Pentru a minimiza schimbarea, s-a ales × *Cuprocyparis*.