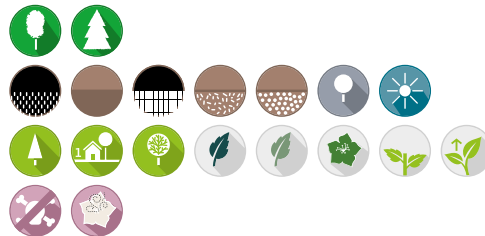




## Cedrus deodara 'Karl Fuchs'



|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>            | 15 - 20 (30) m                                                     |
| <b>Breedte</b>           | 10-15m                                                             |
| <b>Kroon</b>             | smal piramidaal, dichte kroon                                      |
| <b>Schors en takken</b>  | eerst grijs en glad, later ruw wordend, twijgen grijs              |
| <b>Blad</b>              | naalden in bundels, zilverig grijsblauw, 2,5 - 5 cm, groenblijvend |
| <b>Bloemen</b>           | onopvallend , geurende bloemen                                     |
| <b>Vruchten</b>          | roodbruine kegel, 8 - 12 cm, 1 tot 2 bij elkaar                    |
| <b>Stekels/doorns</b>    | Geen                                                               |
| <b>Giftigheid</b>        | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee      |
| <b>Grondsoort</b>        | voedselrijke goeddoorlatende, zure bodems                          |
| <b>Verharding</b>        | verdraagt geen verharding                                          |
| <b>Winterhardheid</b>    | 7a (-17,7 tot -15,0 °C)                                            |
| <b>Windbestendigheid</b> | matig                                                              |
| <b>Toepassing</b>        | lanen en brede straten, industriegebied                            |
| <b>Vorm</b>              | hoogstam boom, solitaire conifeer                                  |
| <b>Oorsprong</b>         | G. Horstmann, Schneverdingen, Duitsland, 1979                      |

Deze cultivar werd geselecteerd uit zaad van *Cedrus deodara* dat afkomstig was uit Pakistan. De boom onderscheidt zich van de soort doordat de kleur van de naalden intens blauwgrijs tot zilverig blauwgrijs is. Ook de twijgen zijn grijs. De groeiwijze is smal piramidaal, hetgeen een tweede verschil is met de soort. De naalden staan in groepjes tot 30 bij elkaar gebundeld. De eivormige opstaande kegels staan alleen of paarsgewijs bijeen en hebben een ronde top. 'Karl Fuchs' is minder gevoelig voor vorst dan de soort. Een windvrije en zonnige plek blijft echter de voorkeur houden. De boom gedijt niet goed op gronden met een hoge pH.