



Chamaecyparis lawsoniana

'Columnaris'



Hoogte	5 - 10 m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen bruin, afgeplat, bast roodbruin met loslatende platen
Blad	spitse schubben, blauwgroen, zachtblauw berijpt, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂rozerood , geurende bloemen
Vruchten	ronde kegels, roodbruin, 0,8 cm, in kleine trossen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	goed doorlatend, humeus, geen kalk
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen, boomsingel
Vorm	solitaire conifeer, haagplant
Oorsprong	Jan Spek, Boskoop, Nederland, 1940
Synoniemen	Chamaecyparis lawsoniana var. columnaris glauca

Deze Chamaecyparis kan uitgroeien tot een middelgrote boom met een zuilvormige kroon van 5 tot 10 m hoogte. In cultuur is het een van de meest populaire coniferen voor het gebruik als haagplant. De van nature smalle habitus maakt de 'Columnaris' daar ook goed geschikt voor. Hoewel de boom snoei zeer goed verdraagt, mag er niet tot op het oude hout worden gesnoeid omdat de takken dan niet meer uitlopen. De bast is roodbruin en laat op latere leeftijd los in lange, vezelachtige platen. De jonge twijgen zijn bruin en afgeplat. Het loof is blauwgroen en zachtblauw berijpt. De twijgen hebben wat draaiingen in de vertakking, een belangrijk verschil met 'Alumii', die dezelfde loofkleur heeft, maar waarvan de twijgen steeds in één vlak staan. Groeit op alle gronden mits humeus en goed doorlatend. Verdraagt geen kalk.