



Cedrus libani



Hoogte	20 -25 (40)m
Breedte	15-20m
Kroon	in jeugd piramidaal, later tafelvormig vertakt, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	schors zwartgrijs, later met wratten, twijgen kaal tot licht behaard
Blad	naalden in bundels van 20 - 40, donkergroen, 0,7 - 3 cm lang , groenblijvend
Bloemen	onopvallend, geelbruin, met opstaande mannelijke katjes , geurende bloemen
Vruchten	paarsbruine vaasvormige kegels, 5 - 12 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle grondsoorten, mits goed doorlatend en niet te nat
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Klein-Azië, Noord-Afrika

In het gebied van herkomst kan deze ceder tot 40 m hoogte uitgroeien maar in cultuur blijft hij vaak lager. In zijn jeugd groeit de boom breed piramidaal, later gaan de takken zich bovenin meer horizontaal spreiden waardoor een karakteristieke tafelvormige vertakking ontstaat. Ook de bruin gekleurde zijtakken spreiden zich strak horizontaal. Soms wordt de boom breder dan hoog. De donkergroene naalden staan in grote bundels van 20 tot 40 bijeen. Ze zijn vrij kort en stevig. De opstaande grijsgroene kegels zijn alleenstaand, 5 - 12 cm hoog en 4 - 6 cm breed. Ze zijn kort gesteeld en kleuren bij rijping bruin. Cedrus libani heeft het liefst warme en lange zomers en verdraagt droogte goed. Jonge aanplant is enigszins vorstgevoelig en verlangt een goede verankering voor de eerste groei-jaren. Cedrus libani wordt op oudere leeftijd steeds indrukwekkender. Er zijn exemplaren bekend van 2000 jaar oud met een stamdoorsnede van enkele meters.