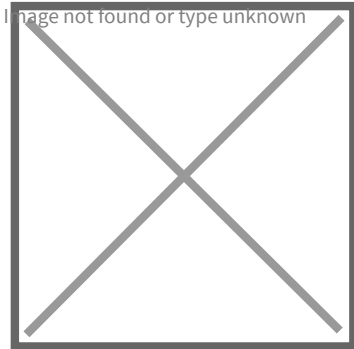




Trachycarpus fortunei



Hoogte	8-10 m
Breedte	3-4m
Kroon	waaivormig
Schors en takken	ruige, vezelige bast.
Blad	frisgroen, geveerd, groot (tot 100 cm) en stevig.
Vruchten	zelden ronde zwarte bes, 2 huizige plant.
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	humusrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Toepassing	boombakken, daktuinen, kustgebieden, kleine tuinen
Oorsprong	west, zuid, midden china
Synoniemen	Chamaerops excelsa

De *Trachycarpus fortunei* (Chinese palm, henneppalm), de meest winterharde van alle palmen, is een grote groenblijvende plant met een stevige stam en een dichte kroon met handvormige bladeren. Hoewel hij tot 20 m hoog kan groeien, wordt hij vaker gezien tot ongeveer 10 m hoogte. De diep ingesneden bladeren zijn donkergroen, leerachtig en aan de onderkant licht behaard. Ze staan aan stijve bladstelen die tot 1 m lang kunnen zijn. De mannelijke en vrouwelijke bloemen staan op afzonderlijke planten; de eerste in dichte pluimen, de tweede in trossen. De vrucht is een kleine, zwarte steenvrucht. De *Trachycarpus fortunei* is inheems in China en Japan, waar hij groeit in bergbossen en op rotsachtige plaatsen. Hij werd in 1846 in Europa geïntroduceerd en is op grote schaal aangeplant als sierboom. Hij wordt ook gekweekt voor zijn vezels, die worden gebruikt voor het maken van touw en zakken, en voor zijn olie, die wordt gebruikt in smeermiddelen en cosmetica. De winterhardheid van deze palm maakt het een ideale plant voor de teelt in koudere klimaten, in Nederland kan het temperaturen tot -18 C aan. Hij moet echter worden beschermd tegen sterke wind, want de bladeren kunnen gemakkelijk worden beschadigd door harde wind.