



Gymnocladus dioica



Hoogte	10 - 30 m
Kroon	ovaal tot rond, onregelmatig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	stam donkergrijs en gegroefd, jonge twijgen grijs
Blad	dubbel geveerd, groen, 80 - 100 cm , geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	witachtige pluimen, tweehuizig, juni
Vruchten	dikke harde peul, circa 15 - 20 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatende bodem
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	centraal Noord-Amerika

Deze middelgrote tot grote boom heeft een losse, open kroon die is opgebouwd uit dikke en weinig vertakte hoofdtakken. De jonge twijgen zijn grof en grijs tot grijsblauw berijpt. De zware, dikke stam is donkergrijs, ruw en diep gegroefd. Het blad is zeer groot, soms bijna 1m echter meestal circa 70 cm, zowel in lengte als in breedte. Het is dubbel geveerd en de afzonderlijke blaadjes zijn eirond en circa 5 - 7 cm groot. In de herfst verkleurt het geel. Na de bladval blijven de bladspillen nog enige tijd hangen. De, iets hangende en dichte bloempluimen bereiken een lengte tot ongeveer 25 cm. Na de bloei verschijnen harde peulvruchten die tot 25 cm lang kunnen worden. Bij rijping kleuren ze bruin, ze blijven lang aan de boom hangen.