



Oxydendrum arboreum



Hoogte	8-10 (25) m
Breedte	4-6m
Kroon	onregelmatig piramidaal, open
Schors en takken	twijgen olijfgroen, bast donker grijsbruin, diep gegroefd
Blad	ovaal-lancetvormig, 8-15 cm lang, iets leerachtig, glanzend donkergroen
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
Bloemen	wit, in afhangende pluimen tot 25 cm lang, afzonderlijke bloemen urnvormig, 6-8 mm, juli-augustus
Vruchten	droge doosvrucht, licht groengeel, lang aanblijvend
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, veengrond, zure grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Oorsprong	Oostelijke USA

Oxydendrum arboreum is een langzaam groeiende, kleine tot middelgrote boom die in cultuur 8-10 m hoog wordt. In de natuur kan de boom onder ideale omstandigheden ruim 25 m hoog worden. De boom vormt een onregelmatige piramidale kroon. De bast is donker grijsbruin, met diepe lengtegroeven die horizontale dwarsgroeven krijgen, waardoor een blokvormige structuur ontstaat. De glanzend donkergroene bladeren kunnen in de herfst wekenlang intens diep purperrood kleuren voordat ze afvallen. Als de boom op een zonnige locatie staat zullen de herfstkleuren beduidend beter zijn. In juli en augustus verschijnen de losse pluimen met witte, urnvormige bloemen. Na de bloei duurt het tot in de winter voordat de licht groengele doosvruchten bruin worden en verdrogen. Als de boom zijn herfstkleuren toont, lijkt het vaak nog alsof deze bloeit, terwijl het de lichtgekleurde vruchten zijn.