



Taxodium distichum 'Nutans'



Height	18 - 30 (50) m
Width	5-7m
Crown	narrow pyramidal, later broader, half-open crown
Bark and branches	reddish brown, fibrous, grooved bark, young twigs are green
Leaf	needles, soft green, spiralling around twig, 0.5 -1 cm long
Autumn colour	orange, red
Flowers	unremarkable
Fruits	ovoid cones, Ø 2 - 3 cm, first green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moisture-retentive to swampy, can also be moderately dry
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	south-eastern North America
Synonyms	Taxodium ascendens 'Nutans'

Conifer cu frunze caduce care crește puțin mai lent decât specia. Copacii mai bătrâni formează rădăcini de genunchi deasupra solului în apă sau în apropierea acesteia. Acestea pot crește până la aproximativ 1 m înălțime și 30 cm lățime. Trunchiul fibros este foarte noduros și crește foarte larg la bază. Se răsucesc în sens invers acelor de ceasornic, în spirală. Poziția ramurilor și crengile tinere sunt ușor mai drepte decât la specie. Lăstarii tineri și lăstarii scurți sunt verzi. Acești lăstarii scurți au o lungime de 5 - 10 cm, cu ace nedispersate. Lăstarii scurți și acele cad simultan toamna. Nutans' se deosebește de specie prin faptul că acele sunt mai erecte și presate pe ramură. Culoarea de toamnă este de la maro-portocaliu până la maro-roșu. Înflorirea este urmată de conuri verzi ovoidale care devin maro la maturitate. Tolerază perioadele lungi sub apă. Taxodium distichum "Nutans" se remarcă primăvara cu acele sale strălucitoare de culoare verde deschis care se desfășoară. Toamna, acestea capătă o culoare caldă portocalie spre roșu-marونیu.