



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Height	10-12 m, fast growing
Width	8-10m
Crown	oval, light, open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowgreen, flowers in June
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, tree containers
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Se deosebește de specie prin faptul că acest soi are o formă de coroană regulată, cu o ramură principală cu creștere dreaptă și moartă. Prin urmare, coroana ovală și deschisă este mai compactă. Înălțimea este de 10-12 m. "Imperial" are un trunchi gri cu caneluri puțin adânci și nu are spini. Frunzele sale compuse de 15 - 20 cm, cu frunze compuse, se desfășoară târziu. Crenguțele și frunzele tinere sunt de culoare roșie-maronie. Frunzele individuale au o dimensiune de aproximativ 3 cm și devin galben-aurii toamna. După înflorire, apar doar câteva păstăi în formă de seceră și răsucite, de aproximativ 30 - 40 cm. Acestea rămân pe copac pentru o perioadă lungă de timp. Un bun arbore de bulevard și de stradă, cu un sistem radicular adânc, cu multe ramuri. Zona de rezistență: 5a