Tsuga canadensis

Altura	15 - 20 (30) m
Anchura	7-10m
Copa	broad pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	smooth orange-brown bark, later brownish black and grooved
hoja	needles, glossy green, greyish white underneath, 0.5 - 1.8 cm, evergreen
Flores	unremarkable, ♂yellow, flowers approx. 0.4 cm large
Frutos	hanging, ovoid cones, about 1.7 - 2.8 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moisture-retentive and slightly acidic
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	bad
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria, seto
Origen	eastern North America

Árbol con un buen ramaje de corazón continuo y una altura de 15 - 20 m y una anchura de 6 - 8 m. En su zona de origen alcanza los 30 m de altura. Las ramas son perpendiculares al tronco y las puntas están caídas. La corteza es lisa y marrón al principio, más tarde marrón negruzca y profundamente estriada. Las ramitas jóvenes son amarillas y con pelos erizados. Las agujas puntiagudas tienen un borde finamente dentado. Miden unos 2,5 cm de largo y 0,15 cm de ancho. De color verde brillante en la parte superior, con 2 rayas estomáticas de color blanco grisáceo claro en la parte inferior. Éstas son fácilmente visibles porque algunas acículas están retorcidas, una diferencia importante respecto a T. heterophylla. Además, las acículas a menudo se encuentran sobre la ramita y las acículas son de color verde más claro que las de T. heterophylla. Los conos colgantes de tallo corto se parecen a los de Larix. En suelos calcáreos las acículas amarillean. Tolera la poda y puede utilizarse como seto.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025