

Thuja occidentalis 'Smaragd'



Altura	4 - 6 m, fast growing
Anchura	1-1,5m
Copa	narrow pyramidal, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs green to orange-brown, bark reddish brown, scaling in narrow strips
hoja	scales, glossy bright green, evergreen
Flores	inconspicuous, fragrant flowers
Frutos	oval cones, light brown, scaly
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	any
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	3 (-40,0 a -24,5 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	zona industrial, pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria, seto
Origen	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Sinónimos	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Pequeña conífera piramidal estrecha con una copa muy densa. La altura es de 4 a 6 m y la anchura de 1,5 m. La corteza es marrón rojiza y se desprende en largas tiras. Las ramitas jóvenes, aplanadas y muy ramificadas, son inicialmente verdes y más tarde se vuelven de color marrón anaranjado. Las ramitas están dispuestas más verticalmente que en otros cultivares. El follaje escamoso está dispuesto en forma de teja. Tiene un color verde brillante que conserva incluso en invierno. Cuando se rompe, el follaje desprende una agradable fragancia. La floración y los conos ovalados que se forman después son discretos. La poda es particularmente bien tolerada, lo que ha contribuido a la gran popularidad de la 'Esmeralda' como planta de seto para jardines pequeños. El follaje verde brillante que no se marchita en invierno es un importante valor añadido. Crece en cualquier suelo y es muy resistente.