



Thuja plicata 'Excelsa'



Altura	15 - 25 m
Anchura	5-8m
Copa	pyramidal, later conical, half-open crown
Corteza y ramas	twigs green to reddish brown, bark reddish brown, flaky and fibrous
hoja	scales, glossy dark green, evergreen
Flores	narrow oval cones, light brown, scaly, approx. 1 cm, fragrant flowers
Frutos	parks, solitary or in groups, as hedge
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	zona industrial
Forma	conífera de tronco alto, conífera solitaria, seto

Árbol de crecimiento erguido, relativamente abierto y ramificado, con una copa piramidal que más tarde se vuelve cónica. El 'Excelsa' crece con fuerza y alcanza de 15 a 20 m de altura. Debido a la ramificación bastante horizontal, el árbol crece de 5 a 6 m de ancho. La corteza es marrón rojiza y fibrosamente escamosa. Las ramitas jóvenes son verdes al principio y luego se vuelven marrón rojizo. Al igual que la especie, las ramas inferiores, cuando tocan el suelo, pueden enraizar para formar lo que parecen ser nuevos árboles. El follaje escamoso tiene forma de tejado y es de color verde oscuro brillante, incluso en invierno. Cuando está magullado, el follaje emite un olor característico y agradable. La floración y los conos ovalados que se forman después son discretos. A pesar de su ramificación ligeramente más floja, la 'Excelsa' es una excelente planta para setos. También puede utilizarse en solitario o en grupos.