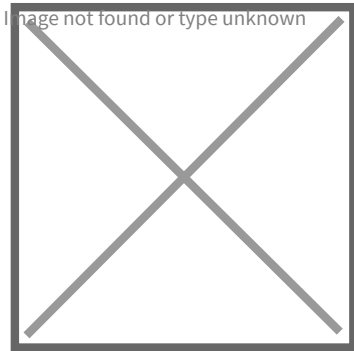




Pinus sylvestris



Altura	10 - 30 (40) m, fast growing
Anchura	10-15m
Copa	pyramidal when young, later parasol-shaped, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	old bark is greyish brown, in rough strips, orange-brown higher up
hoja	needles, 2 together, stiff, bluish green, slightly twisted, 3 - 6 cm, evergreen
Flores	unremarkable, ♂ light lemon yellow, ♀ dark red to brown, fragrant flowers
Frutos	hanging cones, single, sometimes 2 to 3 grouped together, 3 - 6 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	well-permeable and dry, slightly acidic
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	2 (-45,5 a -40,1 °C)
Resistencia al viento	good, also tolerates sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Europe, Northern Asia

Originario de gran parte de Europa y del norte de Asia, donde el árbol se utiliza mucho en silvicultura. Inicialmente piramidal pero más tarde más extendido y creciendo erráticamente en forma de parasol. Normalmente la copa se sitúa sobre troncos altos y desnudos. Sin embargo, cuando el árbol es independiente, las ramas permanecen llenas hasta el fondo. Esto puede crear formas de crecimiento extremadamente características. En los primeros años, el crecimiento sigue siendo lento, pero se acelera más tarde. La corteza es de un llamativo marrón anaranjado, que más tarde se vuelve marrón grisáceo en la base y se desprende en tiras gruesas. Las ramitas jóvenes son verdes, pero se vuelven gris amarillentas. Las agujas, robustas y ligeramente retorcidas, se agrupan de dos en dos, son de color verde azulado y miden de 3 a 6 cm de largo. Los conos ovalados de color marrón grisáceo miden de 3 a 6 cm de largo y de 2 a 3,5 cm de ancho. Sigue creciendo en condiciones extremas.