



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Altura	6 - 10 (12) m
Anchura	4-6m
Copa	wide pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	young twigs purple grey, trunk later grey and fissured
hoja	very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm
Flores	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Frutos	ovate strobiles
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist to wet, not too poor
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas 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, resistencia a sal antihielo
Aplicación	cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	unknown, before 1859

El Alnus glutinosa 'Imperialis' pasa de ser un arbusto a convertirse en un elegante árbol de tamaño medio. Su crecimiento es lento y tarda bastante tiempo en convertirse en un verdadero árbol, por lo que es menos adecuado para carriles y calles. La hoja extendida sigue siendo más pequeña que la de la especie, está muy profundamente incisa y los lóbulos enteros tienen forma de línea. En otoño, permanece mucho tiempo en el árbol. Las yemas con tallo y las hojas jóvenes son pegajosas al tacto (glutinosa=pegajosa). Las flores femeninas son discretas, las masculinas en forma de amentos de color amarillo parduzco de ± 7 cm de longitud. Las vainas del aliso aparecen a partir de septiembre y permanecen en el árbol durante mucho tiempo. Además de un gracioso follaje, el árbol tiene un hermoso hábito de crecimiento con ramitas caídas. El árbol está firmemente enraizado con una raíz principal ramificada. Tolera mal la pavimentación.