



Alnus glutinosa



Altura	10 - 20 m , fast growing
Anchura	6-12m
Copa	conical to oval, half-open crown
Corteza y ramas	young twigs are purple grey, trunk later grey and fissured
hoja	obovate, shiny dark green, 4 - 10 cm
Flores	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Frutos	ovoid strobiles, 1 - 2 cm
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	Europe, North Africa, Caucasus

El Alnus glutinosa (aliso común) es originario de casi toda Europa y crece principalmente en zonas húmedas. Crece en forma de árboles robustos, a veces de varios tallos. Ocasionalmente se encuentra algún ejemplar maduro de más de 20 m de altura. Las hojas dispersas alcanzan los 10 cm, son ovadas y tienen la parte superior redondeada. Las yemas con tallo son de color gris-violeta y las hojas jóvenes son pegajosas al tacto (glutinosa=pegajosa). Los amentos femeninos son ovales y discretos, de $\pm 0,5$ cm de longitud, y los masculinos, amarillo parduzco, de ± 7 cm de longitud. Los plantones de aliso aparecen a partir de septiembre y permanecen en el árbol durante mucho tiempo. El árbol echa raíces firmes y bastante profundas y tolera mal la pavimentación. A menudo se utiliza como madera de relleno en paisajismo. No tiene problemas con la poda gruesa. Poco sensible al viento (marino).