



Alnus incana



Altura	12 - 18 (20) m, fast growing
Anchura	6-10m
Copa	ovate, half-open crown
Corteza y ramas	grey and smooth, twigs grey brown
hoja	wide ovate, green, 5 - 10 cm
Flores	catkins, ♂ and ♀, purplish, February/March
Frutos	ovoid strobiles, grey brown, 1 - 1.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	calcicole, tolerates dry soils
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, 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, susceptible to sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Europe, West Asia, North America

El *Alnus incana* es nativo de toda Europa hasta el Cáucaso, excepto Gran Bretaña. Es un arbusto robusto o un árbol de tallos múltiples con una copa compacta e irregular. El tronco y las ramitas jóvenes son grises. A diferencia de *A. glutinosa*, *A. incana* no tiene partes pegajosas. Las hojas verdes dispersas son aovadas con la punta puntiaguda, tienen el margen de la hoja aserrado y el envés de peludo a afelpado. Los brotes son de pecíolo corto. La inflorescencia es discreta, con amentos femeninos de $\pm 0,5$ cm de longitud y amentos masculinos violáceos de ± 7 cm de longitud con polen amarillo. Las vainas de color marrón grisáceo aparecen en septiembre y adornan el árbol durante todo el invierno. *A. incana* enraíza bastante profundamente, pero permanece más en la superficie que *A. glutinosa* y se planta en silvicultura como productor de nitrógeno. No tolera la pavimentación.