



Alnus glutinosa 'Aurea'



| | |
|---------------------------|--|
| Altura | 10-12 m |
| Anchura | 6-9m |
| Copa | oval, half-open crown |
| Corteza y ramas | grey |
| hoja | yellow, sticky |
| Flores | brownyellow, flowers in March |
| Frutos | brown, black |
| Espinas/púas | Ninguno |
| Toxicidad | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado |
| Tipo de suelo | clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil |
| 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 |

Alnus glutinosa 'Aurea' es un árbol de porte medio-alto con una altura de hasta 12 m que sigue siendo más pequeño que la especie. Las ramitas jóvenes son similares a las de la especie. Las hojas ovoides alcanzan los 8 cm y tienen la punta redondeada. En primavera es de color amarillo brillante, pero se vuelve verde muy claro a mediados de verano y permanece en el árbol durante mucho tiempo en otoño. Los brotes y las hojas jóvenes son pegajosos al tacto (glutinosa=pegajosa). Los amentos femeninos son ovalados y discretos, de $\pm 0,5$ cm de largo, y los masculinos son amarillo parduzco, de ± 7 cm de largo. Las piñas del aliso aparecen a partir de septiembre y permanecen en el árbol durante mucho tiempo. El árbol enraíza profundamente pero tolera mal el empedrado. Resistente al viento. Zona de rusticidad: 3