



Alnus glutinosa 'Aurea'



Height	10-12 m
Width	6-9m
Crown	oval, half-open crown
Bark and branches	grey
Leaf	yellow, sticky
Flowers	brownyellow, flowers in March
Fruits	brown, black
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Alnus glutinosa "Aurea" este un arbore de înălțime medie, cu o înălțime de până la 12 m, rămânând mai mic decât specia. Crengile tinere sunt asemănătoare cu cele ale speciei. Frunzele ovoidale cresc până la 8 cm și au vârful rotunjit. Primăvara este galben strălucitor, dar devine verde foarte deschis la mijlocul verii și rămâne mult timp pe copac în toamnă. Mugurii și frunzele tinere sunt lipicioase la atingere (glutinosa=sticky). Călugăriile femelei sunt ovale și discreți, cu o lungime de $\pm 0,5$ cm, iar cei masculi sunt galben-maronii, cu o lungime de ± 7 cm. Conurile de arin apar din septembrie și rămân pe copac o perioadă lungă de timp. Arborele se înrădăcinează adânc, dar nu suportă bine pavajul. Rezistent la vânt. Zona de rezistență: 3