



Alnus glutinosa 'Aurea'



Hoogte	10-12 m
Breedte	6-9m
Kroon	ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	grijs
Blad	geel, uitloop kleverig
Bloemen	bruingeel, bloeit in maart
Vruchten	bruin, zwart
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, veengrond, voedselarme grond, zure grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom

Alnus glutinosa 'Aurea' is een middelhoge boom met een hoogte tot 12 m kleiner blijvend dan de soort. De jonge twijgen zijn gelijk aan die van de soort. Het eironde blad wordt tot 8 cm groot, en heeft een afgeronde top. In het voorjaar is het heldergeel, maar verkleurt midden zomer naar zeer lichtgroen en blijft in de herfst lang aan de boom. Knoppen en jong blad voelen kleverig aan (*glutinosa*=kleverig). Vrouwelijke katjes ovaal en onopvallend, ± 0,5 cm lang en mannelijke katjes bruingeel, ± 7 cm lang. De elzenproppen verschijnen vanaf september en blijven lang aan de boom. De boom wortelt diep maar verdraagt verharding slecht. Windbestendig. Winterhardheidszone: 3