



Alnus incana 'Aurea'



Hoogte	5 - 10 m
Breedte	3-6m
Kroon	eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	oranjebruin
Blad	eirond, lichtgroen, 4 - 8 cm
Bloemen	katjes, ♂ oranje, ♀ paarsachtig, maart/april
Vruchten	eivormige elzenproppen, grijsbruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	verdraagt droge bodem, kalkminnend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	goed, gevoelig voor zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Duitsland, 1892

Alnus incana 'Aurea' is een kleine boom met een doorgaande hoofdtak waardoor een smal eivormige kroonvorm ontstaat. Groeit langzamer dan *A. incana* en vormt een compacte kroon. De stam is oranjebruin gekleurd en de jonge twijgen zijn opvallend geel tot oranje, in de winter ook oranjebruin. In tegenstelling tot *A. glutinosa* heeft *A. incana* geen klevrige delen. De verspreid staande bladeren zijn eirond met een spitse top en hebben een gezaagde bladrand, de onderzijde is behaard tot viltig. De voorjaarskleur is opvallend geel, in de zomer kleurt het blad lichtgroen. Deze boom is veel algemener dan de eveneens geelbladige *A. glutinosa* 'Aurea'. De elzenproppen verschijnen vanaf september en sieren de boom de gehele winter. Heeft een diepgaande hoofdwortel, maar blijft meer aan de oppervlakte dan *A. glutinosa*. Verdraagt geen verharding.