



## Alnus glutinosa 'Aurea'



<b>Höjd</b>	10-12 m
<b>Bredd</b>	6-9m
<b>Krona</b>	oval, half-open crown
<b>Bark och grenar</b>	grey
<b>blad</b>	yellow, sticky
<b>Blommor</b>	brownyellow, flowers in March
<b>Fruktar</b>	brown, black
<b>Taggar/törnen</b>	ingen
<b>Giftighet</b>	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
<b>Marktyp</b>	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil
<b>Markfuktighet</b>	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
<b>Platskrav</b>	Tål ingen härdning
<b>vinterhärdighet</b>	3 (-40,0 do -24,5 °C)
<b>Vindbeständighet</b>	good
<b>Övriga beständigheter</b>	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
<b>Tillämpning</b>	kustområde, industriområde
<b>Form</b>	högstam träd, flerstamigt träd

Alnus glutinosa 'Aurea' är ett medelhögt träd med en höjd på upp till 12 m som är mindre än arten. De unga kvistarna liknar dem hos arten. De äggformade bladen blir 8 cm långa och har en rundad spets. På våren är de ljusgula, men blir mycket ljusgröna i mitten av sommaren och sitter kvar länge på trädet på hösten. Knoppar och unga blad är klubbiga vid beröring (glutinosa = klubbig). Honkvistarna är ovala och oansenliga, ± 0,5 cm långa och hankvistarna är brungula, ± 7 cm långa. Alens kottar kommer från september och sitter kvar på trädet under lång tid. Trädet har djupa rötter men tål dåligt stenläggning. Vindtålig. Härdighetszon: 3