



Alnus glutinosa 'Aurea'



Výška	10-12 m
Šírka	6-9m
Koruna	oval, half-open crown
Kôra a vetvy	grey
Listy	yellow, sticky
Kvety	brownyellow, flowers in March
Plody	brown, black
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň

Alnus glutinosa 'Aurea' (olša lepkavá 'Aurea') je stredne veľký strom dorastajúci do výšky maximálne 12 m, čím je menšia ako pôvodný druh. Mladé výhonky sú rovnaké ako u druhu. Listy, ktoré sú vajcovitého tvaru, dosahujú dĺžku až 8 cm a majú zaoblenú špičku. Na jar sú jasne žlté, ale v polovici leta sa menia na veľmi svetlozelené a na jeseň na strome pretrvávajú dlho. Púčiky a mladé listy sú na dotyk lepkavé (*glutinosa* = lepkavý). Samčie šištice sú oválne a nenápadné, s dĺžkou približne 0,5 cm, zatiaľ čo samčie šištice sú hnedo-žlté, s dĺžkou okolo 7 cm. Plody sa objavujú od septembra a vytrvávajú dlho. Strom zakoreňuje hlboko, ale slabo toleruje tvrdé povrchy. Je odolný voči vetru. Zóna zimnej odolnosti: 3.