



Alnus glutinosa 'Aurea'



Hauteur	10-12 m
Largeur	6-9m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris
Fleurs	bronzage, fleurs en mars
Fruits	brun, noir
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol tourbeux, sol pauvre en nutriment, sol acide
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc

Cet arbre de taille moyenne, qui peut atteindre jusqu'à 12 m de haut, demeure légèrement plus petit que les autres variétés de l'espèce. Ses jeunes rameaux sont identiques à ceux de l'espèce. Ses feuilles ovoïdes atteignent jusqu'à 8 cm de long et le sommet du limbe est arrondi. À la venue du printemps, son feuillage est d'un jaune lumineux. Il vire ensuite au vert très clair et persiste longtemps en automne. Les bourgeons et les jeunes feuilles sont visqueux au toucher (glutinosa=gluant). Les chatons femelles, ovales et discrets, atteignent ± ,5 cm de long, tandis que les chatons mâles brun jaune atteignent ± 7 cm de long. Les cônes apparaissent à partir du mois de septembre et restent longtemps sur l'arbre. Cet arbre s'enracine profondément dans le sol, mais tolère mal le revêtement. Il présente une bonne résistance au vent. Zone de rusticité: 3