



Alnus incana 'Aurea'



Height	5 - 10 m
Width	3-6m
Crown	ovate, half-open crown
Bark and branches	orange brown
Leaf	ovoid, light green, 4 - 8 cm
Flowers	catkins, ♂ orange, ♀ purplish, March/April
Fruits	ovate strobiles, grey brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	tolerant to dry soils, calcicole
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	good, susceptible to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Germany, 1892

Alnus incana "Aurea" este un arbore mic, cu o ramură principală continuă care creează o coroană îngustă de formă ovoidală. Crește mai încet decât A. incana și formează o coroană compactă. Trunchiul este brun-portocaliu, iar crengile tinere sunt de un galben-portocaliu izbitor, de asemenea brun-portocaliu iarna. Spre deosebire de A. glutinosa, A. incana nu are părți lipicioase. Frunzele împrăștiate sunt ovale cu vârful ascuțit și au marginea frunzei zimțată, iar partea inferioară este păroasă până la pufoasă. Culoarea de primăvară este un galben izbitor, iar vara frunzele devin verde deschis. Acest arbore este mult mai comun decât A. glutinosa 'Aurea', care are și el frunze galbene. Păștile de arin apar din septembrie și împodobesc copacul toată iarna. Are o rădăcină principală adâncă, dar rămâne mai mult la suprafață decât A. glutinosa. Nu tolerează pavajul.