



## Alnus rubra



|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magasság                    | 10 - 20 (25) m                                                                            |
| Szélesség                   | 6-10m                                                                                     |
| Korona                      | wide conical, half-open crown                                                             |
| Kéreg és ágak               | grey, smooth, later slightly fissured, twigs brown grey                                   |
| Leaf                        | ovoid, dark green, 4 - 10 cm                                                              |
| Virágok                     | catkins, ♂ and X, purple red , circa 15 cm, January/February                              |
| Gyümölcsök                  | strobiles                                                                                 |
| Tüskés/tövises              | egyik sem                                                                                 |
| Mérgező tulajdonság         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára         |
| Talajtípus                  | few requirements, will thrive in dry soils                                                |
| Talajnedvesség              | Száraz talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll |
| Ültetési hely követelményei | Elviseli a laza útburkolatot                                                              |
| télállóság                  | 6 (-23,3 és -17,8 °C)                                                                     |
| Szélellenállóság            | good                                                                                      |
| Egyéb tűrőképességek        | fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll                               |
| Alkalmazások                | tengerpart                                                                                |
| Forma                       | magas törzsű fa                                                                           |
| Eredet                      | western North America                                                                     |
| Szinonimák                  | Alnus oregona                                                                             |

Average-sized tree, sometimes mature specimen of more than 20 m can be found. Little used species with a straight, grey trunk and strongly branching out. It is a strong grower with an open crown. The leaf is similar to *A. incana*, but has 8 to 14 pairs of veins. It is also bigger than that of *A. incana*, being 10 - 15 cm long and 12 cm across. A striking feature is that the leaf margin is slightly curved inwards. The topside of the leaf is glossy dark green, the underside is bluish-green. The catkins appear as soon as the end of January, they are 15 cm long and purple red. The strobiles appear as soon as the end of summer and decorate the tree into winter. The soil requirements are few, although surfacing is less well tolerated.