



## Alnus incana 'Laciniata'



|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 12 - 18 (20) m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | eivormig, halfopen kroon                                                               |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs en glad, twijgen grijsbruin                                                      |
| <b>Blad</b>                   | breed eirond, groen, 5 - 10 cm                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | katjes, een 3 paarsachtig, februari/maart                                              |
| <b>Vruchten</b>               | eivormige elzenproppen, grijsbruin, 1 - 1,5 cm                                         |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                   |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                          |
| <b>Grondsoort</b>             | kalkminnend, verdraagt droge bodems                                                    |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                              |
| <b>Winterhardheid</b>         | 2 (-45,5 tot -40,1 °C)                                                                 |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed, gevoelig voor zeewind                                                            |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout         |
| <b>Toepassing</b>             | parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | Europa, West Azië, USA                                                                 |

Inheems in geheel Europa tot de Kaukasus, m.u.v. Groot-Brittannië. Forse struik tot meerstammige boom met een compacte, onregelmatige kroon. De stam en jonge twijgen zijn grijs. In tegenstelling tot A. glutinosa heeft A. incana geen kleverige delen. De verspreid staande groene bladeren zijn eirond met een spitse top, hebben een gezaagde bladrand en een behaarde tot viltige onderzijde. Knoppen zijn kort gesteeeld. De bloeiwijze is onopvallend met  $\pm 0,5$  cm lange vrouwelijke katjes en  $\pm 7$  cm lange paarsachtige mannelijke katjes met geel stuifmeel. In september verschijnen grijsbruine elzenproppen die de boom de gehele winter sieren. A. incana wortelt tamelijk diep, maar blijft meer aan de oppervlakte dan A. glutinosa en wordt in de bosbouw aangeplant als stikstofproducent. Verdraagt geen verharding.