



## Alnus glutinosa 'Imperialis'



|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                | 6 - 10 (12) m                                                                    |
| Bredde               | 4-6m                                                                             |
| Krone                | wide pyramidal, half-open crown                                                  |
| Bark og grener       | young twigs purple grey, trunk later grey and fissured                           |
| Blad                 | very delicate, deeply cut, green, 3 - 8 cm                                       |
| Blomster             | catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April                                     |
| Frukter              | ovate strobiles                                                                  |
| Torner               | Ingen                                                                            |
| Giftighet            | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr                  |
| Jordtype             | moist to wet, not too poor                                                       |
| Jordfuktighet        | egnet for våt jord, tåler kort flom, tåler lang flom                             |
| Belegning            | tåler ingen belegning                                                            |
| Vinterherdighetssone | 3 (-40,0 til -34,5 °C)                                                           |
| Vindmotstand         | good                                                                             |
| Andre motstander     | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt |
| Anvendelse           | kystområder, industriområder                                                     |
| Form                 | klarestamme tre, flerstammet tre                                                 |
| Opprinnelse          | unknown, before 1859                                                             |

*Alnus glutinosa* 'Imperialis' vokser fra en busk til et elegant, mellomstort tre. Veksten er langsam, og det tar ganske lang tid før den blir et ekte tre, noe som gjør den mindre egnet for alléer og gater. Det spredte bladet forblir mindre enn arten, det er veldig dypt innskåret og hele flikene er linjeformede. Om høsten forblir det på treet i lang tid. De stilkede knoppene og de unge bladene er klissete å ta på (*glutinosa* = klebrig). Hunnblomstene er iøynefallende, hannblomstene i form av ± 7 cm lange, brungule rakler. Orebollene dukker opp fra september og blir sittende lenge på treet. I tillegg til det grasiøse bladverket har treet en vakker vekstform med hengende kvister. Treet er godt rotfestet med en forgrenet hovedrot. Tåler dårlig asfaltering.