



## Abies alba



|                             |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Høyde</b>                | 30-50 m                                                                                                      |
| <b>Bredde</b>               | 6-8 m                                                                                                        |
| <b>Krone</b>                | narrow conical, half-open crown                                                                              |
| <b>Bark og grener</b>       | twigs green-grey to yellow-grey, bark gray (brown), long smooth, later flaking in small plates               |
| <b>Blad</b>                 | stiff, spirally set, slightly forward, glossy dark green, underside with two lenticel stripes, 2 - 3 cm long |
| <b>Blomster</b>             | ♂ green-yellow with purple-red, 2.0 cm, ♀ green, June                                                        |
| <b>Frukt</b>                | cylindrical cones, 10 - 15 cm long and 3 - 5 cm wide, light brown to reddish brown                           |
| <b>Torner</b>               | Ingen                                                                                                        |
| <b>Giftighet</b>            | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr                                              |
| <b>Jordtype</b>             | clayed soil, sandy soil                                                                                      |
| <b>Belegning</b>            | tåler ingen belegning                                                                                        |
| <b>Vinterherdighetssone</b> | 4 (-34,4 til -28,9 °C)                                                                                       |
| <b>Vindmotstand</b>         | good                                                                                                         |
| <b>Andre motstander</b>     | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind                                                          |
| <b>Form</b>                 | prakteksempplar bartrær                                                                                      |

Abies alba er et meget stort bartre som vokser kraftig i ung alder. Kronen er opprinnelig pyramideformet, men blir senere eggformet. I eldre alder er toppen av kronen flattrykket. Abies alba kan lett bli mer enn 30 meter høy. Den gråbrune barken forblir lenge glatt, og først senere i livet løsner barken i små plater, og stammen får en lett rillet basis.

Nålene sitter spiralformet på kvistene, men er ofte bøyd i toppen og bunnen av kvistene på en slik måte at de ser ut til å være mer eller mindre i ett plan. Treet brukes i kryssfiner og som finér. Likevel dyrkes ikke treet ofte som treprodusent fordi det er svært utsatt for skadeinsekter i monokulturer. På 1600-tallet ble trevirke fra A. alba brukt til å lage skipsmaster.

. Denne Abies-arten egner seg godt til bruk i parker og store hager. Den vokser i all nøytral til kalkholdig jord hvis den er godt drenert. Treet tåler noe tørke.