



## Halesia carolina



|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Height                | 6 - 8 (10) m                                                                      |
| Width                 | 4-6m                                                                              |
| Crown                 | broad vase-shaped, half-open crown                                                |
| Bark and branches     | grey twigs, bast turns colour to greyish-black                                    |
| Leaf                  | oval to ovoid, fresh green, 6 - 10 cm                                             |
| Autumn colour         | yellow                                                                            |
| Flowers               | white, bell-shaped, in bundles, April/May                                         |
| Fruits                | winged drupe, approx. 3 cm long                                                   |
| Spines/thorns         | None                                                                              |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                           |
| Soil type             | nutritious soil                                                                   |
| Paving                | tolerates no paving                                                               |
| Winter hardiness zone | 6a (-23,3 to -20,6 °C)                                                            |
| Wind resistance       | good                                                                              |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                 |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant) |
| Application           | tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens                       |
| Shape                 | clearstem tree, multi-stem treem                                                  |
| Origin                | North America                                                                     |
| Synonyms              | Halesia tetraptera                                                                |

Multi-stemmed arbust mare, care poate crește într-un copac mic. Uneori crește pe trunchiuri. Trunchiurile vechi se pot desprinde uneori. Ramurile cresc în lățime, ramurile mai vechi se îndoaie. Poate crește la fel de lat ca și înalt. Frunzele verzi se transformă în galben strălucitor toamna. Florile pendulante, în formă de clopot, seamănă cu cele de ninsoare. Acestea au un diametru de aproximativ 1,5 cm și stau în mănunchiuri axilare. Ele apar deosebit de numeroase primăvara, simultan cu frunzele noi. Fructele ovale au 2 până la 4 aripi longitudinale și atârână pe tulpini subțiri. După ce se coc, devin brune și rămân atârâte pentru o perioadă lungă de timp. Rădăcinile merg în profunzime și sunt foarte dure. Halesia preferă să crească în soluri umede, ușor umede. Solul acid este, de asemenea, bine tolerat. Halesia carolina poate crește de la un arbust robust la un copac de înălțime medie.