



## Pyrus communis 'Williams'



|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 4-7 m                                                                         |
| <b>Breedte</b>                | 3-6m                                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, halfopen kroon                                              |
| <b>Schors en takken</b>       | bruin                                                                         |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | wit, bloeit in april                                                          |
| <b>Vruchten</b>               | eetbare vruchten, geel                                                        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                 |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond                           |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5b (-26,0 tot -23,4 °C)                                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed, ook aan de kust                                                         |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                          |
| <b>Faunaboorn</b>             | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels |
| <b>Toepassing</b>             | kleine tuinen, patiotuinen                                                    |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, fruitboom, halfstam fruitboom, leifruit                        |
| <b>Oorsprong</b>              | Stair of Wheeler, Aldermaston, Engeland, 1770                                 |

'Williams' is een matig sterkgroeiende perenboom met een breed piramidale, halfopen kroon van 4-7 m hoogte. De gesteltakken groeien vrij steil omhoog, maar de secundaire takken zijn duidelijk overhangend. De boom bloeit omstreeks half april-eind april met witte bloesem. 'Williams' is zelfbestuivend, wat inhoudt dat er geen boom van een ander perenras in de buurt moet staan voor een goede vruchtdracht. Om de productie te bevorderen is het echter wenselijk om voor kruisbestuiving door andere cultivars te zorgen. Bij voorkeur wordt hiervoor 'Beurré Hardy', 'Clapp's Favourite' of 'Doyenné du Comice' gebruikt. De peren van 'Williams' zijn matig groot en hebben een groengele tot gele schil, soms met een lichtrode blos. Het witgele vruchtvlees is smeltend zacht, zeer sappig en zoet van smaak. Kenmerkend is de muskusachtige smaak van de peren. Ze zijn plukrijp in de eerste helft van september. Het is een typische handpeer, met een korte bewaartijd en daardoor dus voornamelijk voor directe consumptie en directe verwerking geschikt. Lange tijd was 'Williams' de meest gekweekte peer in de USA voor industriële verwerking.

'Williams' is een oude cultivar die rond 1770 door de Britse onderwijzer Stair of Wheeler te Aldermaston werd gevonden. De boom werd door de kweker Williams uit Turnham Green, op de markt gebracht. 'Williams' is ook bekend onder de foutieve namen 'Bartlett' en 'Williams Bon

