



## Quercus palustris 'Green Dwarf'



|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 4 m en hoger afhankelijk van de enthoogte                                                                                  |
| <b>Kroon</b>                  | rond, dichte kroon                                                                                                         |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen olijfgroen, bast grijs, glad tot ondiep gegroefd                                                                   |
| <b>Blad</b>                   | eirond tot breed elliptisch, grof gelobd, glanzend donkergroen, 7 - 15 cm                                                  |
| <b>Herfstkleur</b>            | rood                                                                                                                       |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige akatjes, mei                                                                                                  |
| <b>Vruchten</b>               | afgeplat bolvormig, circa 1 cm                                                                                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                                                       |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                                              |
| <b>Grondsoort</b>             | liefst voedselrijk en niet te kalkrijk                                                                                     |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                                                                         |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                                                                  |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                                                                    |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                                                       |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout                                             |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, smalle straten, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                                                              |
| <b>Oorsprong</b>              | W. de Vroom, Gemonde, Nederland, 1977                                                                                      |

Langzaam groeiende bolvormige selectie die, afhankelijk van de enthoogte, 4 tot 6 m hoog zal worden. Dicht vertakt met olijfgroene jonge twijgen. De oudere takken en bast zijn grijs en de bast is soms ondiep gegroefd. Het eironde tot breed elliptische blad is gelobd tot ongeveer de helft van de bladschijf. Het is glanzend donkergroen en kleurt rood tot roodbruin in de herfst. 'Green Dwarf' is door de compacte bolvormige groeiwijze zeer geschikt om toe te passen in smalle straten, op woonerven en pleinen. De boom verdraagt luchtvervuiling en kan ook tegen een natte bodem.