



## Cornus nuttallii 'Monarch'



|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Height                | 6 - 8 m                                                     |
| Width                 | 4-6m                                                        |
| Crown                 | wide conical , half-open crown, capricious growing          |
| Bark and branches     | red brown to grey, flaking in small plates                  |
| Leaf                  | wide ovate to oval, green, 6 - 12 cm                        |
| Autumn colour         | yellow, orange, red                                         |
| Flowers               | green yellow in heads, inconspicuous, bracts white, May     |
| Fruits                | ovoid berry-like stone-fruit, Ø 1 cm, bright red            |
| Spines/thorns         | None                                                        |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock     |
| Soil type             | humus rich content and moisture-retentive                   |
| Paving                | tolerates no paving                                         |
| Winter hardiness zone | 7a (-17,7 to -15,0 °C)                                      |
| Wind resistance       | moderate                                                    |
| Fauna tree            | provides food for birds                                     |
| Application           | tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens |
| Shape                 | clearstem tree, multi-stem treem                            |
| Origin                | A. van der Bom, Oudenbosch (NL), before 1970                |

Soiul "Monarch" are o creștere verticală, cu o ramură de inimă bună și continuă. Prin urmare, este mai potrivit ca formă de copac, ceea ce îl deosebește de specie. Crenguțele tinere sunt verzi, dar în curând devin roșu-marونیu. Trunchiurile mai bătrâne au, de asemenea, o culoare brun-roșiatică spre gri. Frunzele verzi se transformă toamna în galben spre roșu-portocaliu. Florile sunt discrete. Cu toate acestea, fiecare capitol de flori este înconjurat de 6 (uneori 4 sau 8) bractee (brățări) ovoidale, ascuțite. Acestea se colorează de la alb-crem până la chiar alb cu uneori o strălucire roz și pot crește mai mult de 10 cm înălțime. Acest lucru face ca planta să fie deosebit de decorativă în plină înflorire. 'Monarch' înfloarește foarte abundent. Fructele mari de aproximativ 1 cm, de culoare roșie-portocalie, apar la începutul toamnei. Planta se înrădăcinează superficial, cu un sistem radicular fin. Trebuie protejată de vânturile reci dinspre est.