

Fagus sylvatica 'Rolf Marquardt'

buk pospolity 'Rolf Marquardt'

Wolno rosnący buk o silnie pstrych, nakrapianych, kremowo-żółto-zielonych liściach, wyselekcjonowany z nasion zebranych z odmiany 'Marmorata', od której różni się występowaniem plamek w tonacjach żółtych. Najsilniejszy efekt estetyczny pojawia się wraz z ukazywaniem się tzw. przyrostów świętojańskich, które pojawiają się w drugiej połowie lata. Liście tych przyrostów są niemal białe, efektownie wyeksponowane na tle ciemnej zieleni starszych liści. Rośnie wolno, osiąga około 3 m wysokości. Preferuje gleby żyzne, umiarkowanie wilgotne, przepuszczalne, stanowiska półcieniste. Jest odporny na mróz. Roślina kolekcjonerska, polecana do uprawy w ogrodach przydomowych.

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Gospodarstwo Szkołkarskie CIEPŁUCHA Jan Cieplucha

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| pochodzenie | odkrywca, hodowca (selekcjoner): G. Donig, 1992 r, Niemcy |
| grupa roślin | liściaste |
| grupa użytkowa | liściaste drzewa |
| forma | początkowo krzew - później drzewo |
| siła wzrostu | roślina wolnorosnąca |
| pokrój | krzewiasty wyprostowany |
| docelowa wysokość | od 2 m do 3 m |
| barwa liści (igieł) | wielobarwne, pstre lub obrzeżone |
| zimozieloność liści (igieł) | liście opadające na zimę |
| nasłonecznienie | stanowisko półcieniste |
| wilgotność | podłoże umiarkowanie wilgotne |
| ph podłoża | odczyn lekko kwaśny do obojętnego |
| rodzaj gleby | gliniasta próchniczna |
| walory | ozdobne z liści/igieł |
| zastosowanie | ogrody skalne ogrody przydomowe |
| strefa | 5a |

autorzy opisu tabelarycznego: Grzegorz Falkowski; , Związek Szkołkarzy Polskich;