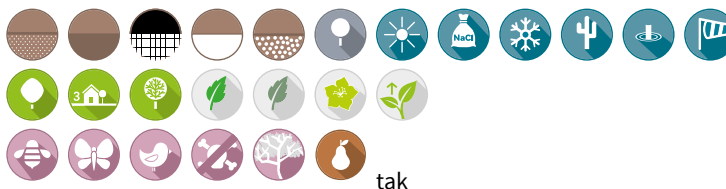




Hippophae rhamnoides



Wysokość	6 m
Szerokość	4-6m
Korona	broad vase-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	twigs grey-brown, scaly, with strong branch thorns, bark brown-grey, smooth
Liście	linear to narrow elongated, 3-7 cm long and up to 0.7 cm wide, grey-green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	unisexual, in short ears, small, greenish-yellow, March-April
Owoce	ovoid fleshy fruit, 0.6-1 cm in size, orange
Kolce/ciernie	tak
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, nutrient-poor soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	very good, also sea wind
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	donice na drzewa, w kształcie sześcianu, małe ogrody, ogrody na patio

Rokitnik jest charakterystycznym dużym krzewem, który ostatecznie wyrasta na małe drzewo osiągające około 6 m. Kształt od wazowatego do szeroko owalnego jest zwykle nieco nieregularny, nadając drzewu nieco kapryśny charakter. Wąskie, szaro-zielone liście nadają drzewu zwiewny charakter, który podkreśla szary spód liści. Obie strony liści są delikatnie srebrzyście tuskowate. Kwiaty są jednopienne, a drzewo dwupienne. W związku z tym do wytworzenia owoców potrzebna jest roślina żeńska (np. 'Hergo' lub 'Leikora'), która jest zapylana przez roślinę męską ('Pollmix'). Kwitnienie w marcu-kwietniu nie jest zbyt widoczne. Owoce dojrzewają jesienią. Mięiste owoce osiągają rozmiar do około 1 cm i mają pomarańczowy kolor. Jadalne owoce są bardzo bogate w witaminę C i były używane jako substytut cytrusów w byłym bloku wschodnim podczas zimnej wojny. W międzyczasie owoce te ponownie zyskują na popularności w niektórych częściach Skandynawii, Polski i krajów bałtyckich. H. rhamnoides jest szczególnie odporny na wiatr (morski) i może być stosowany aż do morza. Drzewo rośnie na każdej glebie - nawet rzadkiej - i toleruje zarówno suszę, jak i okresowe zalewanie. Jednak rokitnik najlepiej rośnie w głęboko zakorzenionej, obojętnej do wapiennej, wystarczająco wilgotnej glebie. Drzewo to może być zatem wykorzystywane do zwalczania erozji. Na przykład wzdłuż dróg i w

rezerwatach centralnych. Ale oczywiście *H. rhamnoides* nadaje się również jako drzewo ogrodowe i parkowe.