



Hippophae rhamnoides



Height	6 m
Width	4-6m
Crown	broad vase-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	twigs grey-brown, scaly, with strong branch thorns, bark brown-grey, smooth
Leaf	linear to narrow elongated, 3-7 cm long and up to 0.7 cm wide, grey-green
Autumn colour	yellow
Flowers	unisexual, in short ears, small, greenish-yellow, March-April
Fruits	ovoid fleshy fruit, 0.6-1 cm in size, orange
Spines/thorns	Yes
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, nutrient-poor soil
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good, also sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, provides food for birds
Application	tree containers, coastal areas, small gardens, patio gardens

Brusturele este un arbust mare caracteristic, care în cele din urmă crește până la un copac mic de aproximativ 6 m. Forma ovală, de la vază la ovală largă, are de obicei o formă oarecum neregulată, ceea ce îi conferă copacului un caracter oarecum capricios. Frunzele înguste, de culoare verde-cenușie, conferă arborelui un caracter aerisit, care este accentuat de partea inferioară gri a frunzelor. Ambele fețe ale frunzelor sunt fin solzoase argintii. Florile sunt monoice, iar arborele este dioic. Astfel, pentru a produce fructe, este nevoie de o plantă femelă (de exemplu, "Hergo" sau "Leikora"), care este polenizată de un mascul ("Pollmix"). Înflorirea în martie-aprilie nu este foarte vizibilă. Fructele, care se coc toamna, sunt. Fructele cărnoase au o dimensiune de până la aproximativ 1 cm și sunt de culoare portocalie. Fructele comestibile sunt foarte bogate în vitamina C și au fost folosite ca înlocuitori ai citricelor în fostul Bloc Estic în timpul Războiului Rece. Între timp, fructele sunt din nou în creștere în popularitate în unele părți din Scandinavia, Polonia și statele baltice. H. rhamnoides este deosebit de rezistent la vânt (de mare) și poate fi folosit până la mare. Arborele crește pe orice sol -inclusiv pe soluri rare- și tolerează atât seceta, cât și inundațiile temporare. Cu toate acestea, câtină crește cel mai bine în soluri cu rădăcini adânci, neutre până la calcaroase, suficient de umede. Prin urmare, copacul poate fi folosit pentru a combate eroziunea. De exemplu, de-a lungul drumurilor și în rezervațiile centrale. Dar, bineînțeles, H. rhamnoides este potrivit

și ca arbore de grădină și de parc.

Nu este un arbore de grădinărit.