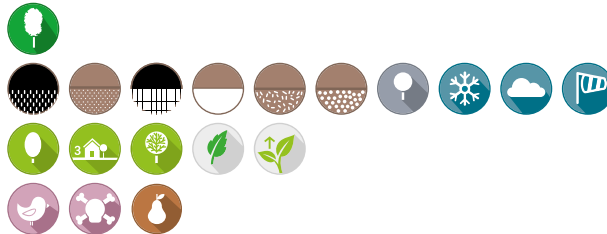




Ilex aquifolium 'J.C. van Tol'



Height	6 m
Width	3-4m
Crown	broad oval, dark, dense crown
Bark and branches	young twigs purple, bark light green-brown, smooth
Leaf	oval, dark green, margin barely spiked, 5 - 7 cm, evergreen
Flowers	♀, white, inconspicuous, solitar ♂ in the leaf axils, May/June
Fruits	fleshy drupe, 8 - 10 mm, shiny red
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	humic, moist but well-drained soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens, coastal areas, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree
Origin	Van Tol, Boskoop, Netherlands, 1904

Crește de la o formă de arbust la un copac de dimensiuni mici până la medii, cu o coroană ovală largă. Coroana este foarte dens ramificată; acest efect este accentuat de frunzele rigide și veșnic verzi. Frunzele sunt de culoare verde-oliv închis și oarecum convexe. Acestea sunt cu margini întregi sau au câteva spini mici pe jumătatea superioară a limbului foliar. Florile sunt solitare în axilele frunzelor. Sunt femele, mici și discrete. Ele sunt urmate de foarte multe drupe roșii lucioase, cărnoase, numite în practică "boabe", care au un diametru de 8 - 10 mm. Îi place un sol bogat în humus, umed, dar bine drenat și tolerează atât solurile acide, cât și cele calcaroase. Pe lângă faptul că este folosit ca solitar în parcuri sau grădini, 'J.C. van Tol' este, de asemenea, o excelentă plantă de gard viu.