



Corylus avellana



Height	5 - 7 m
Width	5-7m
Crown	round, dark, dense crown
Bark and branches	grey-brown, somewhat flaking later
Leaf	round to obovate, dark green, 5 - 14 cm
Flowers	♂ catkins, brownish yellow, 5 - 7 cm, ♀ inconspicuous, February/March
Fruits	edible nut, about 2 cm, partly enclosed by husk, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any as long as airy and well-drained
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °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, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Europe to southern Scandinavia, Middle East, North Africa

Alunul comun este un arbust puternic care crește până la un copac mic cu mai multe tulpini, cu o coroană rotundă și dens ramificată. Crengile tinere, de culoare maro, sunt ușor păroase, iar scoarța mai veche se desprinde ușor după câțiva ani. Frunzele de culoare verde mat sunt, de asemenea, păroase și, prin urmare, se simt oarecum aspre. Toamna, acestea devin galben-maronii. Catrinii masculi grațioși sunt vizibili înainte de iarnă, dar se deschid pe la sfârșitul lui februarie. Micile flori feminine roșii cresc din mugurii frunzelor și sunt discrete. Fructele se coc în jurul lunii septembrie. Alunițele sunt parțial închise de două frunze de rod. Alunele au un conținut ridicat de grăsimi vegetale și proteine, ceea ce le face o delicată sănătoasă. Sistemul radicular este susceptibil la sufocare. Poate fi aplicat pe orice sol, cu condiția ca acesta să fie suficient de aerisit și deshidratat.