



Corylus maxima 'Purpurea'



Hauteur	4 - 5 m
Largeur	4-5m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris brun, s'exfoliant par petites plaques
Fleurs	brun rouge, fleurs en mars
Fruits	noix comestibles enfermées dans des capsules pourpres, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant, préfère les sols riches en calcaire et sableux
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles, petits jardins
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Angleterre, ± 1836

Grand buisson pouvant se développer, avec le temps, en un petit arbre multicaule. Sa couronne est arrondie et tortueuse. Ses feuilles sont larges et obovales et sont doublement dentées sur le contour du limbe. Au printemps, elles sont d'un pourpre profond et elles virent en été du vert pourpre au vert foncé. Les inflorescences sont constituées de chatons mâles brun rougeâtre remarquables qui pendent joliment. Elles mesurent environ 1 cm de long. Les petites fleurs femelles sont rougeâtres et discrètes. Ces inflorescences apparaissent bien avant la feuillaison. Les noix comestibles sont enserrées dans des capsules croissant en coalescence (bractées). Elles sont plus longues que les noix et sont, elles aussi, de couleur brun rougeâtre. Les noix mesurent environ 2 cm de diamètre. Le C. maxima possède un système racinaire s'enracinant profondément dans le sol. Il est très robuste et est peu sensible aux maladies. Il tolère bien la sécheresse ainsi que le pavage et le revêtement.