



Betula nigra 'Heritage'



Height	10 - 15 (20) m
Width	6-10m
Crown	pyramidal to oval, half-open crown
Bark and branches	young twigs red brown, trunk (grey) white, peeling
Leaf	diamond-shaped to ovoid, shiny deep green, 5 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow green catkins, 1 - 1.5 cm, 6 - 8 cm, mid-April
Fruits	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	no clay with a high pH
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Heritage Seedlings, Salem, Oregon, USA, before 1997
Synonyms	Betula nigra 'Cully'

O selecție foarte bună de mesteacăn negru găsită în America. Crește rapid și devine un copac de dimensiuni medii, grațios, cu ramuri căzătoare. Trunchiul este alb-argintiu în tinerețe și își păstrează această culoare și mai târziu. Scoarța este descumată. Crenguțele tinere sunt brun-roșcate cu lenticule întunecate. Frunzele sunt lucioase și de un verde intens, devenind galbene toamna. 'Heritage' înfloarește devreme, extrem de bogat și, datorită catrinelor masculine lungi de până la 8 cm, foarte izbitoare. Apărut inițial pe soluri umede, crește și pe terenuri mai uscate. Arborele se înrădăcinează superficial, cu un sistem radicular fin ramificat și cu foarte multe rădăcini păroase. Acest soi se descurcă bine în zonele calde, dar este și foarte rezistent. 'Heritage' este rezistent la borhotul de bronz al mesteacănului de origine americană.