



Corylus ×columnoides 'Melchior'



Altura	6 – 8 m
Anchura	4-6m
Copa	broad avoid to broad pyramidal
Corteza y ramas	branches grey-brown, bark with cork, flaking, grey-brown
hoja	broad obovate, 8-12 cm, dark green
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins yellow-green, about 12 cm, ? flowers purplish-red, inconspicuous, February-March
Frutos	edible nut
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	places little demands
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árboles apícolas
Forma	árbol multi tronco

El 'Melchior', de tamaño medio, es un árbol de copa regular, de piramidal a ovoide. Alrededor de 6-8 m de altura. Las ramitas son de color marrón grisáceo y se desprenden ligeramente al cabo de unos años. La corteza más vieja está cubierta de corcho y también se desprende. Las anchas hojas ovales invertidas son de color rojo púrpura al desplegarse y se vuelven verde oscuro en verano, a veces con un ligero tinte púrpura. Incluso antes de que emerjan las hojas, aparecen los amentos masculinos que caen graciosamente. Las flores femeninas son pequeñas y discretas. Pueden convertirse en racimos de frutos secos comestibles (avellanas).

Cada nuez está encerrada en una vaina de brácteas fuertemente bordeadas e incisas, formando un conjunto atractivo y caprichoso. Corylus ×columnoides es el híbrido creado a partir de un cruce entre Corylus avellana y C. columnata. El árbol tiene la mayoría de las características de C. columnata, por ejemplo, tiene forma de árbol, presenta corcho en la corteza y los racimos de frutos también son caprichosos. Es un árbol poco exigente, amante del calor, que prefiere los suelos calcáreos. Por su forma regular, es muy adecuado como árbol de avenida.