Quercus velutina
Дуб бархатистый или дуб красильный

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, тенистые деревья

Использование
Место: бульвар, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, вади | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: городские насаждения

Характеристики
Форма кроны: шаровидная, яйцевидная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 18 - 24 m | **ширина**: 20 - 24 m | **зона зимостойкости**: 5A - 8B

Характеристики территории
Ветер: ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ**: бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение**: мелкие млекопитающие | **Разное**: солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN
цветки: сережки, щитковидные, разреженные, плакучие | **Цвет цветков**: желто-коричневый | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: бронзовый при распускании, темно-зеленый, светло-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, обратнояйцевидная, кожистые , глянцевые, грубые, опушенные с нижней стороны, зубчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев**: красно-коричневый, красный | **плоды**: выделяющиеся, желудь | **Цвет плодов**: коричневый | **Цвет коры**: серый | **кора**: борозчатая, гладкая | **Цвет веточки**: красно-коричневый | **ветви**: опушенная, гладкая | **Корневая система**: глубокая, неглубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, стержневой корень