



Quercus xwarei REGAL PRINCE ('Long')



Hauteur	12 à 18 m
Largeur	3-5m
Couronne	colonnaire à ovale élancée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	rameaux gris brun, écorce gris vert, cannelée en petits blocs rectangulaires
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons ?jaune vert, mai
Fruits	ovoïdes étalés à ovales, 1,8 à 2,6 cm, cupule à écailles trigones contiguës
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments et retenant l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, rues étroites, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1997

Cet arbre colonnaire acquiert avec l'âge une couronne élancée ovale. L'arbre atteint finalement 12 à 18 m de haut, et environ 6 m de largeur. Les branches se dressent de manière rectiligne, en formant ainsi une couronne dense. Ses jeunes rameaux sont brun gris. L'écorce mature est gris vert et cannelée par petits blocs rectangulaires. Les feuilles, obovoïdes, sont nettement plus grandes que celles du Q. robur. D'un vert foncé brillant, elles prennent des teintes brun jaunâtre à l'automne. Les glands atteignent au moins 2,5 cm. Ils sont entourés à moitié environ par la cupule recouverte d'écailles trigones. Cet arbre est issu d'une hybridation entre le Q. robur 'Fastigiata' et le Q. bicolor. Il a hérité des propriétés positives de ses deux parents : forme colonnaire fermée, grande résistance au mildiou et au vent. C'est à partir de ce même semis qu'a été sélectionné quelques années plus tard le Q. xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler').