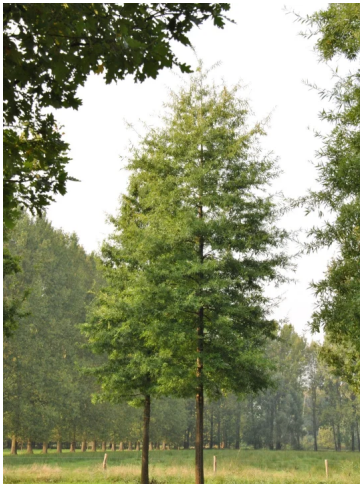




Quercus phellos



Hauteur	15 - 20 (30) m
Largeur	10-12m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	grises, lisses, s'exfoliant en petites plaques par la suite, rameaux vert olive
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands pratiquement sphériques, Ø 1 - 1,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l'humidité, riche en nutriments
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	centre et sud-est des États-Unis

Aux Etats- Unis, l'arbre croît naturellement dans un sol humide mais bien drainé. Dans les régions chaudes, le feuillage est semi-caducue ou sempervirent, dans les régions froides, il est caducue le plus souvent. Dans son habitat naturel, l'arbre atteint 3 m de haut. Cultivé, il mesure 15 à 2 m. L'écorce lisse et gris foncé devient un peu rugueuse chez les spécimens âgés et elle s'exfolie en petites plaques. Les jeunes pousses vert olive présentent une pubescence duveteuse, mais deviennent rapidement glabres et vert brun. Les feuilles sont élancées et lancéolées à parfois linéaires et ressemblent beaucoup à celles du saule. Elles mesurent 5 - 15 cm de long et 1 à 1,5 cm de large. La face supérieure est vert foncé, tandis que la face inférieure est glauque. Le contour du limbe est entier et un peu ondulant. Dans les régions où le feuillage est caducue, il a une teinte automnale jaune clair. Tout au plus un tiers des petits glands sont entourés d'une cupule.