



Alnus glutinosa 'Imperialis'



Hauteur	6 - 10 (12) m
Largeur	4-6m
Couronne	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	jeunes branches gris violacé, tronc gris et cannelé ultérieurement
Fleurs	bronzage, fleurs en mars
Fruits	cônes ovoïdes
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humide à très humide, pas trop pauvre
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	inconnue, antérieure à 1859

Cette essence revêt initialement la forme d'un buisson et se développe ensuite en un arbre ornemental de taille moyenne. Sa croissance étant lente, il lui faut relativement longtemps avant qu'il n'ait l'apparence d'un arbre. Par conséquent, il convient moins bien en alignement dans les rues et avenues. Ses feuilles distantes restent de plus petite taille que celles de l'espèce. Elles sont profondément découpées et leurs lobes à bord entier sont linéaires. Son feuillage persiste tard en automne. Les bourgeons pédonculés et les jeunes feuilles sont visqueux au toucher (glutinosa=gluant). Les fleurs femelles sont discrètes, tandis que les fleurs mâles sont des chatons brun jaune de ± 7 cm de long. Les cônes apparaissent à partir du mois de septembre et restent longtemps sur l'arbre. Mis à part ses feuilles décoratives, cet arbre possède également un joli port avec des rameaux tombants. Cet arbre s'enracine solidement dans le sol à l'aide d'une racine principale ramifiée. Il supporte difficilement le revêtement et le pavage.