Alnus glutinosa

Hauteur	10 - 20 m, croissance rapide
Largeur	6-12m
Couronne	conique à ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	jeunes branches gris violacé, tronc gris et cannelé ultérieurement
Fleurs	bronzage, fleurs en mars
Fruits	cônes ovoïdes, 1 - 2 cm
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	Europe, Afrique du Nord, Caucase

Cet aulne est endémique dans presque toute l'Europe et affectionne particulièrement les régions humides. Il atteint parfois la taille d'un arbre multicaule imposant. Un spécimen de plus de 2 m de haut a été observé à une seule reprise. Ses feuilles distantes atteignent jusqu'à 1 cm de long, sont ovoïdes et le sommet du limbe est arrondi. Les bourgeons pédonculés sont de couleur gris violacé et les jeunes feuilles sont légèrement visqueuses au toucher (glutinosa=gluant). Les chatons femelles, ovales et discrets, atteignent ± ,5 cm de long, tandis que les chatons mâles brun jaune atteignent ± 7 cm de long. Les cônes apparaissent à partir du mois de septembre et restent longtemps sur l'arbre. Cet arbre s'enracine solidement et relativement profondément dans le sol. Il tolère mal le revêtement et le pavage. Il est fréquemment utilisé en aménagement paysager comme espèce de remplissage. Il supporte sans difficulté les tailles sévères. Cette essence est peu sensible au vent (marin).

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025