

Peuplier hybride

Populus x hybrid

Peuplier

Hauteur à maturité : 25 mètres (80 pieds)

Largeur à maturité : 3 m (10 pi)

Espacement recommandé : 2.5 m (8 pi)

Vitesse de croissance : très rapide

Longévité : 30 à 50 ans

Origine : hybride d'un peuplier indigène et d'un peuplier introduit



Les peupliers hybrides croissent très rapidement sur divers types de sol.

Ces arbres sont sélectionnés en fonction de leur tolérance au froid et à la sécheresse, de leur résistance à la maladie et aux ravageurs, de leur taux de croissance et de leur forme. Les arbres plantés en terrain sec sont plus petits et croissent plus lentement que ceux plantés en terrain humide. Les arbres sont soit mâles, soit femelles, et seuls les clones femelles produisent les graines cotonneuses.

Dans les brise-vent de ferme, les peupliers hybrides réduisent l'érosion éolienne et interceptent la neige et constituent un élément d'habitat et une source de nourriture (bourgeons et tiges) pour les oiseaux et d'autres animaux.

En absorbant des éléments nutritifs, leurs racines agissent comme un filtre qui purifie l'eau avant qu'elle n'atteigne les cours d'eau, les milieux humides et les sources d'eau souterraine.

