

# Populus tremula 'Tapiou'

## Peuplier tremble 'Tapiou'



Le *Populus tremula* 'Tapiou' (peuplier tremble 'Tapiou', esp 'Tapiou') est une sélection triploïde du *Populus tremula*. Cela présente l'avantage que le bois possède des fibres plus longues et une plus grande croissance en volume. Cet arbre a été sélectionné dans une plantation sur le Mittellandkanal allemand, dans les environs de Wedesbüttel. Huit clones y ont été sélectionnés et commercialisés sous le nom de sélection 'Tapiou'. Le matériel végétal provenait à l'origine de l'exploitation forestière Tapiou en Prusse orientale, dans l'actuelle Pologne. La sélection 'Tapiou' présente une couronne pyramidale semi-ouverte, qui grandit considérablement et peut atteindre une hauteur de quinze mètres.

Le tronc glabre et gris du *Populus tremula* 'tapiou' forme un bon axe continu. À un âge plus avancé, l'écorce devient un rien plus coriace à partir de la base du tronc. Le cultivar 'Tapiou' fleurit de fin mars à début avril, et se pare alors de chatons mâles blanc argenté et des chatons femelles roses. Les feuilles vert foncé sont largement ovoïdes avec un revers plus clair. Le pétiole long et plat émet un cliquetis audible au moindre souffle de vent. De plus, ce pétiole permet de voir une alternance entre des revers clairs et des faces supérieures plus foncées, ce qui crée une couronne vibrante. À l'automne, les feuilles jaunes et orangées créent un véritable spectacle de couleurs.

Le *Populus tremula* 'Tapiou' convient comme arbre de parcs et, en raison de sa résistance au vent, il est également très utile en dehors - comme brise-vent et arbre d'alignement. Cependant, à l'origine, ce peuplier tremble a été sélectionné comme clone intéressant pour la sylviculture en raison de la présence d'une forte flèche continue. L'enracinement superficiel et la formation de drageons font que la sélection 'Tapiou' ne convient pas à des pavages. Parce que cet arbre - à l'instar de l'espèce principale - ne pose que peu d'exigences au sol et peut supporter de courtes périodes de sécheresse et d'inondations, il constitue un choix très judicieux pour des sites difficiles mais lumineux.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, Végétation solide

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 3 - 5 m | **zone de rusticité:** 2A - 7B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, pendante | **Couleur des fleurs:** gris clair, argent | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous gris-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ronde, ellipse, dessous poilu, dentée, ondulée | **Couleur automnale:** jaune, jaune d'or, jaune foncé, jaune-orange, orange | **Fruits:** discrets, chatons, aigrettes, capsules | **Couleur des fruits:** jaune-marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris-vert | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, racine pivotante, drageons, soulèvement des racines,

