

Pinus mugo subsp. *mugo*

Pin des montagnes



Le *Pinus mugo* subsp. *mugo* (pin des montagnes, synonyme de *Pinus mugo* var. *mughus*) est la forme typique basse, large et compacte du *Pinus mugo*. On le trouve à l'état naturel dans les montagnes d'Europe centrale et orientale. Ce conifère à feuilles persistantes prend la forme d'un grand arbre arbustif ou d'un petit arbre, multi-troncs, mesurant entre deux et quatre mètres de haut et autant de large, mais les spécimens très âgés - bien que l'espèce pousse lentement - peuvent atteindre jusqu'à dix mètres de large. La plupart des cultivars sont des sélections de cette sous-espèce.

Cet arbre se caractérise par des aiguilles rigides de trois à cinq centimètres de long, légèrement courbées et disposées par paires. Elles restent sur l'arbre pendant trois à cinq ans. Les fleurs du pin des montagnes apparaissent également en mai, en faisceaux à l'extrémité des rameaux - les fleurs mâles sont jaunes, les fleurs femelles rouges. Les nombreux troncs couchés et tortueux sont brun-gris et écaillés, tandis que les jeunes rameaux sont lisses et vont du vert olive au brun.

Le *Pinus mugo* subsp. *mugo* peut pousser sur presque tous les types de sol et pose peu d'exigences sur le plan du pH. Les conditions sèches et humides ne posent pas de problème non plus, à condition que le site de croissance soit ensoleillé et pauvre en azote. Le compactage n'est pas bien toléré. Son système racinaire étendu peut retenir le sol. C'est pourquoi le pin des montagnes est utilisé au Danemark et dans le nord de l'Allemagne, par exemple, pour retenir le sable des dunes. En culture, l'espèce peut également être utilisée comme couvre-sol, haie taillée en « nuages » ou couverture de talus, à la fois dans des lieux publics et privés. Cet arbre nécessite peu d'entretien : la croissance est souvent si dense qu'elle ne laisse aucune chance aux mauvaises herbes. En outre, le développement est lent. Sur les toitures et balcons, le *Pinus mugo* subsp. *mugo* est également un atout caractéristique très appréciable.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: conifères, arbustes solitaires | **Autres types de plantes:** sous-bois | **Forme:** coquille, bon sai

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, petit jardin, patio, cimetière, trafic, zone industrielle, région côtière | **Pavage:** sans

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde aplatie | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 2 - 4 m | **largeur:** 2 - 4 m | **zone de rusticité:** 3A - 10B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: épi, frappante | **Couleur des fleurs:** jaune-rouge, rouge-marron | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles ou écailles, aiguilles courtes | **Fruits:** cône | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** en rubans | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** nu

