



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Épinette blanche (*Picea Glauca*) G+2

Type

Arbre conifère

Taille et forme

Arbre de taille moyenne, peut atteindre une **hauteur de 25 m.** et un **diamètre de 60 cm**, occasionnellement plus gros. **L'étendue de la couronne peut atteindre un diamètre de 10 m.** **L'épinette blanche doit être plantée à une distance minimale de 6.5 m. des fils utilitaires.**

Peut atteindre une longévité de 200 ans. La couronne est large et de forme conique irrégulière. Les branches principales sont horizontales. Les branches basses ont tendance de pencher vers le bas. Les racines sont peu profondes.

Espèce comestible?

Non

Distribution et habitat

Commune dans les forêts du nord et l'est ontarien. Pousse sur plusieurs types de sols et de conditions climatiques. Souvent associé avec le peuplier faux-tremble, bouleau blanc, épinette noire et sapin baumier. Pousse très bien sur un sol bien drainé à humide.

Attrait faunique

Procure une source de nourriture et un abri pour les gélinottes, oiseaux, écureuils roux, porcs-épics et ours noirs.

Notes additionnelles

À l'est du Canada, l'épinette blanche envahit les terres agricoles abandonnées. Tolérante à l'ombre. Récupèrent très bien lorsqu'exposé à la lumière après avoir été opprimés.



Épinette blanche

Exposition à la lumière

Plein soleil (6 h de lumière directe par jour),
Mi-ombre (4-6 h de lumière par jour)

Préférence de sol

Très variable, de sable à argile.

Condition de sécheresse

Deviens intolérant après sécheresses répétées.

Mauvais drainage

Tolérant

Tolérance au sel

Intolérant

Maladies, insectes et problèmes

Peu de problèmes pathologiques et entomologiques.

Utilisation rurale

Reboisement, plantation commerciale, pour la faune (source de nourriture ou abris), plantation d'arbre de Noël, mais doit être éclairci périodiquement pour assuré la croissance et la santé. Pousse bien avec autres espèces.

Utilisation urbaine

Souvent planté pour créer un brise-vent et en paysagement.