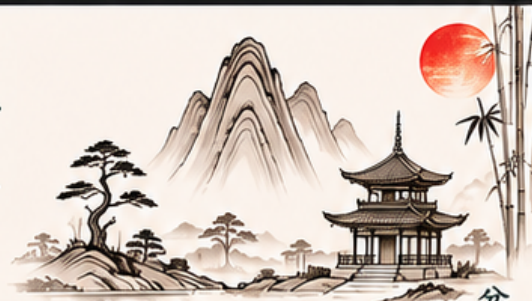




FICHE DE CULTURE

PINUS PENTAPHYLLA

PIN À CINQ AIGUILLES

Le Pinus pentaphylla est un pin originaire du Japon, très apprécié pour son port élégant, son écorce décorative et ses aiguilles groupées par cinq. Robuste et résistant, il convient parfaitement aux débutants motivés comme aux passionnés en quête d'un bonsaï durable et majestueux.



CONSEILS EXPERTS

- Le Pin à cinq aiguilles adore le plein soleil et l'air frais.
- Laisser sécher légèrement le dessus du substrat entre deux arrosages. Toujours laisser sécher le substrat en profondeur entre deux arrosages.
- Tailler chaque année les candles pour maintenir la taille et favoriser la ramification.
- Rempoter tous les 2 à 4 ans, au printemps, dans un substrat drainant et minéral.
- Très résistant, il pardonne beaucoup d'erreurs et vieillit magnifiquement.



EMPLACEMENT

- Extérieur toute l'année.
- Plein soleil indispensable : au moins 6 h de soleil direct par jour.
- Besoin d'air frais et de bonne ventilation.
- À l'abri des vents forts et des gelées intenses prolongées (protéger le pot si nécessaire).



ARROSAGE

- Arroser abondamment lorsque le substrat est sec en profondeur. Laisser sécher le substrat entre deux arrosages.
- Laisser l'eau s'écouler librement et ne jamais laisser d'eau stagnante.
- En été : arrosages fréquents (souvent quotidiens).
- En hiver : réduire la fréquence tout en maintenant une légère humidité.



TAILLE

- Tailler principalement au printemps, après l'allongement des candles.
- Pincer ou couper les candles pour favoriser la ramification et garder des aiguilles courtes.
- Éliminer les anciennes aiguilles jaunes à la main.
- Ne jamais tailler dans le vieux bois qui ne repart pas.
- La taille des racines se fait lors du repotage.



GESTION DES AIGUILLES

- Aiguilles par groupes de 5.
- Conserver les aiguilles 2 à 3 ans, puis elles jaunissent et tombent naturellement.
- Éliminer régulièrement les aiguilles sèches pour garder l'arbre propre et aéré.
- Une bonne aération limite les risques de maladies fongiques.



ENGRAIS

- Engrais organique solide recommandé.
- De mars à juin et de septembre à octobre : tous les 15 jours avec un engrais équilibré (NPK 6-6-6 ou 10-10-10).
- Arrêt complet en juillet et en août.
- Pas d'apport de novembre à février : repos hivernal.
- Toujours arroser avant l'apport d'engrais.



REMPOTAGE

- Tous les 2 à 4 ans au printemps, avant la reprise de croissance.
- Fin d'hiver ou début de printemps, avant le débournement.
- Tailler légèrement les racines, enlever environ 1/3 du substrat et des racines trop longues.
- Toujours repoter dans un récipient légèrement plus grand.
- MÉLANGE CONSEILLÉ :
 - 70 % Akadama
 - 20 % Pierre ponce
 - 10 % Pouzzolane



LIGATURE

- Ligature de préférence en automne ou en hiver (bois nu).
- Utiliser du fil d'aluminium anodisé ou gainé.
- Les branches de pin sont fragiles : ligaturer avec précaution.
- Retirer le fil à temps pour éviter les marques.



SUBSTRAT IDÉAL

- Très drainant et minéral.
- Mélange conseillé : akadama, pierre ponce, pouzzolane, terreau tamisé en petite quantité.
- pH légèrement acide à neutre (6,0 - 6,5).
- Un bon drainage est essentiel pour la santé des racines.



PROTECTION HIVERNALE

- Rustique jusqu'à environ -15 °C (jeunes sujets : protéger davantage).
- Protéger du gel et du vent froid.
- Placer à l'abri du vent froid et du gel intense.
- Réduire les arrosages en hiver, mais ne jamais laisser sécher complètement.



RAVAGEURS & MALADIES

- Pucerons : traiter avec savon noir ou huile blanche.
- Cochenilles : enlever manuellement et traiter si nécessaire.
- Acarien rouges : surveiller l'humidité et traiter en cas d'infestation.
- Champignons : bonne aération et éviter l'excès d'humidité.



RUSTICITÉ

Très rustique.
Jusqu'à -15 °C et plus selon l'exposition.



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



Espèce tolérante, idéale pour les débutants motivés. Vigoureuse, elle pardonne beaucoup d'erreurs et réagit bien à la taille.



CONSEILS EXPERTS

- Le Pin à cinq aiguilles supporte bien la taille sévère et le repotage.
- Pour un tronc plus épais, laisser pousser librement quelques années avant de travailler la ramification fine.

- Placez à l'extérieur en été (à l'ombre ou mi-ombre) pour un développement optimal.
- Tourner régulièrement le bonsaï pour une croissance équilibrée.

- Une taille régulière des candles au printemps maintient le bonsaï compact et harmonieux.
- Profitez de sa vigueur : il réagit très bien aux tailles et à la ligature.

