

Pin blanc du Japon “*Pinus Pentaphylla*”

Arbre conifère / Bonsaï d'extérieur



Pour bien m'épanouir, j'ai besoin :



Taille

- Ma taille se fait lorsque mes bourgeons printaniers commencent à pousser, vous pouvez intervenir en me pinçant délicatement : cela m'aide à mieux me structurer.
- Si vous voyez une chandelle particulièrement vigoureuse, vous pouvez la freiner en la cassant doucement avec vos doigts, en ne conservant qu'un tiers de sa longueur.
- Pour les chandelles moyennes, la moitié suffira ; quant aux plus faibles, enlevez simplement un tiers.
- Mais attention : faites cela avant que mes chandelles ne se déploient totalement, généralement vers le mois d'avril.
- Plus tard, après ce premier pincement, lorsque mes nouvelles aiguilles seront bien matures, vous pourrez couper avec vos ciseaux pour ajuster mes chandelles restantes vers le mois de juin/juillet.



Fertilisation

- J'ai besoin d'un engrais tous les 2 mois environ, du printemps jusqu'à l'automne pour me garder en pleine forme.
- Dans ma pépinière je suis fertilisé avec un mélange organique et chimique universel type engrais à tomate (NPK 12 12 17).



Emplacement

- **Je vis exclusivement à l'extérieur, toute l'année.**
- J'aime le plein soleil mais placez-moi à la mi-ombre quand il fait chaud.
- Ma facilité d'adaptation et ma robustesse me permettent de résister au grand froid et à la chaleur.



Arrosage

- **L'arrosage est essentiel pour ma santé**, j'aime un substrat toujours bien humide, mais pas détrempé.
- Mon arrosage doit être contrôlé. Un excès, surtout si mon substrat n'est pas drainant, est fatal pour la vie des mycorhizes (champignons vivants en symbiose avec mes racines).
- Surveillez-moi quotidiennement, et n'hésitez pas à **m'arroser tous les jours** si besoin dès qu'il fait chaud.
- Assurez-vous que l'eau atteigne bien mes racines en arrosant toute la motte en plusieurs fois ou en me faisant prendre un bain rapide de quelques secondes.
- **Mais attention** : pas de soucoupe et pas d'eau stagnante, sinon mes racines risquent de pourrir, veillez à ce que l'eau s'écoule bien sous le pot.
- **Hiver** : Grâce à la pluie et au froid, je demande moins d'eau. Surveillez simplement que ma terre ne sèche pas complètement.



Rempotage

- Suivant mon rythme et les indications sur l'enveloppe, tous les 2/3 ans, lors de la croissance des chandelles et avant l'ouverture des aiguilles, mi-mars ou fin août /début septembre.
- Faites attention de ne pas perturber le pain racinaires, ne détruisez pas toute la motte !
- Utilisez un substrat drainant (akadama, pumice...) et/ou rétenteur d'eau (terreau, tourbe...) suivant votre région.
- À la pépinière, je pousse dans un mélange de tourbe noire, tourbe blonde, terre végétale, fumier de cheval et pouzzolane.

Pour plus d'informations, scannez ce QR Code pour accéder à nos différents articles de blog

<https://www.bonsaigalinou.com/fr/blog>



Japanese white pine "*Pinus Pentaphylla*"

Coniferous tree / Outdoor bonsai



To develop my full potential,
I need :



Location

- **I live exclusively outdoors, year-round.**
- I like full sun, but place me in partial shade when it's hot.
- My adaptability and hardiness allow me to withstand extreme cold and heat.



Watering

- **Watering is essential for my health.** I like my soil to be moist, but not soggy.
- My watering must be controlled. Overwatering, especially if my soil isn't well-draining, is fatal to the life of mycorrhizae (fungi living in symbiosis with my roots).
- Monitor me daily, and don't hesitate **to water me every day** if necessary as soon as the weather is hot.
- Make sure the water reaches my roots by watering the entire root ball in several times or by giving me a quick bath of a few seconds.
- **But be careful :** no saucers and no standing water, otherwise my roots risk rotting. Make sure the water drains well under the pot.
- **Winter :** Thanks to the rain and cold, I require less water. Just make sure my soil doesn't dry out completely.



Pruning

- I prune when my spring buds begin to grow. You can intervene by gently pinching me: this helps me better structure myself.
- If you see a particularly vigorous candle, you can slow it down by gently breaking it with your fingers, keeping only a third of its length.
- For medium-sized candles, half will be enough; for weaker ones, simply remove a third.
- But be careful: do this before my candles fully unfold, generally around April.
- Later, after this first pinch, when my new needles are fully mature, you can trim my remaining candles with your scissors around June/July.



Fertilization

- I need fertilizer about every two months, from spring through fall, to keep my plants in tip-top shape.
- In my nursery, I fertilize with a universal organic and chemical blend, such as tomato fertilizer (NPK 12, 12, 17).



Repotting

- Depending on my rhythm and the instructions on the envelope, every 2 to 3 years, during the growth of the candles and before the needles open, mid-March or late August/early September.
- Be careful not to disturb the root ball, and don't destroy the entire root ball!
- Use a well-draining substrate (akadama, pumice, etc.) and/or a water-retaining substrate (potting soil, peat, etc.) depending on your region.
- At the nursery, I grow in a mixture of black peat, blond peat, topsoil, horse manure, and pozzolan.

For more information, scan this QR Code to access our various blog articles
<https://www.bonsaigalinou.com/en/blog>

