



Pinus pentaphylla Mayr.

INFORMATION

Famille : Pinacée

Synonymes : Pinus parviflora Sieb/Zucc., P.mayri Tatewaki.

Origine : Japon, Formosa.

Langues : Cat.: Pi blanc japonais, Cast.: Pino blanco japonais, Eusk.: Pinua, Gal.: Piñeiro, Por.: Pinheiro, It.: Pino, Fr.: Pin, Ing.: Pine, Al.: Kiefer, Jap.: Goyoomatsu.

Caractéristiques : Arbre à feuillage persistant, appelé aiguilles. Les aiguilles sont engainées par cinq. Il appartient au genre des conifères. Son fruit, la pomme de pin, a une forme de cône. C'est un arbre de haute montagne et de croissance lente, c'est pourquoi en bonsaï, on le trouve greffé sur du Pinus thunbergii, beaucoup plus vigoureux.

SITUATION



A l'extérieur en plein soleil. Il a besoin de beaucoup de soleil.

ARROSAGE



Les pins ont besoin d'un arrosage contrôlé. Un excès, surtout si le substrat n'est pas drainant, est fatal pour la vie des mycorhizes. Ce sont des champignons dont les racines vivent en symbiose avec celle du pin, en l'aidant à absorber les éléments minéraux du sol, comme le phosphore. En l'absence de celle-ci, l'arbre s'affaiblit, finissant par mourir.

FERTILISATION



Printemps et automne. Il est préférable d'utiliser un engrais organique, qui favorise et préserve les mycorhizes.

REMPOTAGE



Tous les trois ans, au moment où croissent les chandelles (bourgeon de croissance) et avant que s'ouvrent les aiguilles contenues à l'intérieur. Dans la zone méditerranéenne, le bourgeonnement s'effectue généralement mi-mars.

Substrat : 100% Kiryuzuna ou un mélange avec 50-70% d'Akadama.

TAILLE, PINCEMENT ET LIGATURE



Taille : on la réalise pendant les mois les plus froids. Nous taillerons toujours en laissant des aiguilles et des bourgeons sur la branche, sinon la branche séchera.

Pincement : il y a deux moments précis :

1 - Au moment de l'élargissement des bourgeons printaniers : nous freinerons la plus forte, en la cassant avec les doigts et en laissant seulement 1/3 de la chandelle. Les chandelles moyennes, nous les casserons à moitié. Les plus faibles, nous enlèverons 1/3. Si elles sont vraiment faibles nous ne les toucherons pas. Nous devons le faire avant que ne se déploient les chandelles, c'est à dire aux environs du mois de mars.

2 - Après le premier pincage : lorsque les aiguilles neuves que nous avons laissé sont matures. Nous couperons avec des ciseaux les chandelles que nous avons pincé, dans l'ordre suivant : en premier nous couperons les plus faibles, au bout de quelques dizaines de jours nous verrons apparaître de nouveaux bourgeons au niveau de la coupe, nous pincerons de la même façon les bourgeons moyens et ensuite nous laisserons passer dix jours et nous pincerons les plus fortes. Cela se fait généralement vers la fin juin.

Ligature : d'octobre à mars. Préférentiellement avec du fil de cuivre. Comme il s'agit d'arbres très flexibles, la ligature doit rester longtemps en place.