



Pinus thunbergii Parlat

INFORMATION

Famille : Pinacée

Etymologie : Du nom en latin "pinus", du grec "pitus" et de son origine "pix-cis", signifiant résineux ; et "thunbergii" du botanique Thunberg.

Origine : Japon

Langues : Cat.: Pi negre japonés, Cast.: Pino negro japonés, Eusk.: Pinua, Gal.: Piñeiro, Por.: Pinheiro, It.: Pino, Fr.: Pin, Ing.: Pine, Al.: Kiefer, Jap.: Kuromatsu.

Caractéristiques : Arbre à feuillage persistant, appelé aiguilles. Les aiguilles sont engainées par deux. Il appartient au genre des conifères, car son fruit la pomme de pin, a une forme de cône. C'est un arbre de bord de mer de croissance très vigoureuse.

SITUATION



On doit l'exposer à l'extérieur en plein soleil. C'est un des arbres qui nécessitent le plus de soleil.

ARROSAGE



Les pins ont besoin d'un arrosage contrôlé. Un excès est fatal pour les mycorhizes, surtout si le substrat n'est pas drainant. Ce sont des champignons dont les racines vivent en symbiose avec celles 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 été. Il est préférable d'utiliser un engrais organique qui favorise et préserve les mycorhizes.

REMPOTAGE



Tous les trois ans, lors de la croissance des chandelles (bourgeon de croissance) et avant l'ouverture des 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 celle-ci se desséchera.

Pincement : au moment de l'élargissement des bourgeons printaniers :

1- 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 en enlèverons 1/3, et si elles sont vraiment trop faibles nous ne les toucherons pas. Cette opération est à réaliser avant que ne se déploient les chandelles, c'est à dire aux environs du mois de mars.

2- Après le premier pincement : lorsque les aiguilles neuves que nous avons laissées sont devenues matures, nous couperons avec des ciseaux les chandelles que nous avons pincées, 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 fin juin.

Ligature : d'octobre à mars. Préférentiellement avec du fil de cuivre. Ce sont des arbres très flexibles, la ligature doit donc rester longtemps en place.