



Familia: ARAUCARIACEAE

Nombre Botánico: *Araucaria araucana* (Molina) Koch (= *A. imbricata* Pav.)

Nombre Común:

ESPAÑOL: Araucaria, pino de chile, pino araucano, pehuén, cola de macaco, araucaria de neuquén

INGLÉS: Monkey-puzzle tree

FRANCÉS: Araucaria du chili, desespoir des singes

DESCRIPCIÓN:

- **Biotipo:** árbol.
- **Altura:** 20-30 m
- **Porte:** forma cónica regular. 
- **Tipo hoja:** persistentes, escamas puntiagudas oval-lanceoladas, gruesas, de color verde oscuro brillante, sésiles, de 3-5 cm. de longitud. Textura coriácea. 
- **Época fructificación:** otoño.
- **Tipo de fruto:** cono-piña de 10-17 cm. de longitud y color verde que pasa a marrón al madurar. 
- **Epoca de floración:** verano.

HABITAT:

- **Cota:** 800-1600 m.
- **Clima:** húmedo fresco temperado de influencia clima frío.
- **Preferencias edáficas:** pH 5.5-8.5, tolera la cal y no tolera la sal.

Época de siembra: marzo-abril

Tratamientos previos a la siembra: no necesitan de ningún tratamiento previo para su germinación.

Número de semillas por kilogramo: 303

Facultad germinativa media: 80-90 %.

Pureza: 95-98 %.

Recomendaciones de cultivo:

- Utilización de sustratos porosos y con buena aireación.
- Utilización de contenedores antiespiralizantes.
- Sobreelevación del contenedor sobre el terreno de 10-15 cm. para producir autorepicado radical.
- Utilización de contenedores que permitan la extracción fácil y total del cepellón.
- La altura recomendada del contenedor es de

15 cm. como mínimo para las resinosas y de 18 cm. para las frondosas.

- La sección mínima recomendada para la boca del contenedor es de 22 cm.
- La densidad máxima de cultivo recomendada es del orden de 300 brinzales por m².

INTERSEMILLAS

Pol. Ind. Loriguilla C/2 con C/5
46393 Loriguilla-Valencia

www.intersemillas.es

tel. 961 640 101 | Móvil 608 977 697
e-mail: intersemillas@intersemillas.es