



Familia: TAXODIACEAE

Nombre Botánico: *Sequoiadendrum giganteum* (Lindley) Buchholz (= *Sequoia gigantea* (Lindl.) Decne)

Nombre Común:

ESPAÑOL: Secuoya gigante

INGLÉS: Gigant sequoia, big-tree, mammoth tree

FRANCÉS: Séquoia géant

Zona De Origen: California, Nevada

DESCRIPCIÓN:

- **Biotipo:** árbol.
- **Altura:** 30-70 m.
- **Porte:** forma cónica. 
- **Tipo hoja:** perennes, aciculares, de 0.5 cm. de longitud, lanceoladas, fusiformes o escamosas, trígonas, alternas, lisas y de color verde oscuro. 
- **Época fructificación:** otoño.
- **Tipo de fruto:** estróbilo de 6 cm. de longitud, pasan de color verde a pardo rojizo al madurar. 
- **Epoca de floración:** mediados de invierno.

HABITAT:

- **Cota:** 1500-2500 m.
- **Clima:** fresco húmedo temperado de influencia clima frío.
- **Preferencias edáficas:** pH 6-8.5, tolera la cal y no tolera la sal.

Época de siembra: otoño.

Tratamientos previos a la siembra: aunque germina bien sin necesidad de tratamiento previo alguno, se obtiene una germinación más uniforme y rápida si la semilla se estratifica en arena húmeda durante 60 días a 5°C.

Número de semillas por gramo: 200

Facultad germinativa media: 20-40 %.

Pureza: 80 %.

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 2000 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