



Familia: PINACEAE

Nombre Botánico: *Abies grandis* (Douglas ex D. Don) Lindley

Nombre común

ESPAÑOL: Abeto de Vancouver, abeto grande

INGLÉS: Giant fir

FRANCÉS: Sapin de vancouver



Zona De Origen: USA (noroeste) y Canadá (oeste).

DESCRIPCIÓN:



n Biotipo: árbol.

n Altura: 30-60 m.

n Porte: forma cónica. 🌲

n Tipo hoja: simples aciculares aisladas en dos direcciones, de tamaño pequeño, longitud 5 cm., color verde medio en el haz y blanco en el envés, textura lisa y época de foliación mediados de primavera. 🌿

n Época fructificación: finales de otoño.

n Tipo de fruto: cono-piña, longitud 8-12 cm. y color de verde oscuro a pardo. 🌲

n Epoca de floración: mediados de primavera.

HABITAT:

n RIU: 🏞️

n Cota: 400-2300 m.

n Clima: frío de influencia húmedo fresco temperado.

n Preferencias edáficas: pH 5-8.5, tolera la cal y no tolera la sal.

Epoca de siembra: primavera.

Tratamientos previos a la siembra: un enfriamiento previo de la semilla durante 1-30 días a 2-5° C, favorece la germinación. También se consigue acelerar y mejorar la germinación si previamente se estratifica la semilla durante 30-90 días en arena o turba húmeda a una temperatura de 2-5° C. La inmersión de la semilla en agua corriente antes de su siembra no suele tener efecto alguno sobre la germinación.

Numero de semillas por gramo: 38

Facultad germinativa media : 30-70 %.

Pureza: 85 %.

Recomendaciones de cultivo:

¹ Utilización de sustratos porosos y con buena

- aireación.
- l Utilización de contenedores antiespiralizantes.
- l Sobreelevación del contenedor sobre el terreno de 10-15 cm. para producir autorepicado radical.
- l Utilización de contenedores que permitan la extracción fácil y total del cepellón.
- l La altura recomendada del contenedor es de 15 cm. como mínimo para las resinosas y de 18 cm. para las frondosas.
- l La sección mínima recomendada para la boca del contenedor es de 22 cm.
- l 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