



Familia: PINACEAE

Nombre Botánico: *Abies procera* Rehder (= *Abies nobilis* (Douglas ex D. Don) Lindley)

Nombre Común:

ESPAÑOL: Abeto noble

INGLÉS: Noble or red fir, larch

FRANCÉS: Sapin noble

DESCRIPCIÓN:

- **Biotipo:** árbol.
- **Altura:** 30-60 m.
- **Porte:** forma cónica. 🌲
- **Tipo hoja:** simples aciculares aisladas en dos direcciones, de tamaño pequeño, longitud 1-3 (3.5) cm × 1.5-2 mm., color azul verdoso medio en el haz y blanco en el envés, textura lisa y época de foliación mediados de primavera. 🌿
- **Época fructificación:** finales de otoño.
- **Tipo de fruto:** cono-piña, longitud 16-18 cm. y color púrpura. 🌲
- **Epoca de floración:** mediados de primavera.

HABITAT:

- **Cota:** 400-2000 m.
- **Clima:** frío de influencia húmedo fresco temperado.
- **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: 30

Facultad germinativa media: 50 %.

Pureza: 90 %

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