



Familia: PINACEAS

Nombre Botánico: *Abies alba* Miller

Nombre Común:

ESPAÑOL: Abeto blanco, pinabete

INGLÉS: Silver fir

FRANCÉS: Sapin pectiné

Zona De Origen: Europa Central y Sur.

Tipo de etiqueta: Verde.

Categoría: Material forestal de reproducción seleccionado.

Procedencias usuales:

ES02 Pirineo central

Francia 20 Pirineo central.

DESCRIPCIÓN:

- n **Biotipo:** árbol.
- n **Altura :** 20-40 m.
- n **Porte:** forma cónica. 🌲
- n **Tipo hoja:** simples aciculares aisladas en dos direcciones, de tamaño pequeño, longitud 2-3 cm., color del haz verde oscuro brillante, color del envés verde claro, textura lisa y época de foliación mediados de primavera. 🌲
- n **Época Fructificación:** finales de otoño con escamas seminíferas caducas, desarticulándose del raquis persistente en el otoño.
- n **Tipo de Fruto:** cono-piña, longitud 10-20 cm. y color de verde oscuro a marrón. 🌲
- n **Época de Floración:** finales de primavera.

HABITAT:

- n **RIU:** 🌲
- n **Cota:** 500-2000 m.
- n **Clima:** frío con influencia clima húmedo.
- n **Preferencias Edáficas:** pH 4.5-8.5, tolera la cal y no tolera la sal.

Época 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 2-5º C. La inmersión de la semilla en agua corriente antes de su siembra no suele tener efecto alguno sobre la germinación.

Número de semillas por gramo: 19.

Facultad germinativa media: 20-60 %.

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