



Familia: CUPRESSACEAE

Nombre Botánico: *Thuja occidentalis* L.

Nombre Común:

ESPAÑOL: Tuya del Canadá, árbol de la vida americano

INGLÉS: American arborvitae, white cedar

FRANCÉS: Thuya du Canada

Zona De Origen: Canadá (Este), USA (Noreste)

DESCRIPCIÓN:

- **Biotipo:** árbol.
- **Altura:** 8-12 m.
- **Porte:** forma cónica. 🌲
- **Tipo hoja:** perennes, escamiformes, de 3-8 mm. de longitud, color verde brillante en el haz y amarillo en el envés, textura lisa, aromáticas. 🌿
- **Época fructificación:** otoño.
- **Tipo de fruto:** estróbilos alargados de 1 cm. de longitud, maduran pasando al verde amarillento o marrón claro. 🌰
- **Epoca de floración:** finales de invierno.

HABITAT:

- **Cota:** 300-1600 m.
- **Clima:** húmedo fresco temperado, resiste heladas y fuertes vientos, no soporta la proximidad al mar.
- **Preferencias edáficas:** ph 6-8.5, tolera la cal y no tolera la sal.

Época de siembra: primavera o otoño.

Tratamientos previos a la siembra: como norma general no presentan letargo interno y no es necesario realizar ningún tratamiento previo, pero da buenos resultados estratificar las semillas en arena húmeda durante 1-2 semanas.

Número de semillas por gramo: 1000

Facultad germinativa media: 50-60 %.

Pureza: 75-80 %.

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