

CONOCE MEJOR LA CRYPTOMERIA JAPONICA

** Especie de tronco recto, medio crecimiento, buena calidad maderera e interesante productividad. También se le conoce como **sugi o cedro japonés**. Árbol siempre verde, de **hasta 60 metros** de altura en su área de distribución natural, Japón, y hasta 30 en las zonas donde se ha introducido.

** **No se le conocen plagas o enfermedades importantes** por el momento en Europa, aunque es importante que se instale en zonas con elevada precipitación anual y humedad relativa.

** **Tres de cada cuatro árboles de la CAV se concentran en Gipuzkoa** debido a la fuerte irrupción de la banda marrón en el territorio a partir de 2016. La escasez de otras especies en los viveros y la elevada demanda de planta para repoblaciones la convirtió en la especie más utilizada para repoblar antiguos pinares. En los últimos dos años se han plantado más del 70% de las 1.606 hectáreas que hay actualmente en Gipuzkoa.



ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS FORESTALES DE GIPUZKOA

¿Para qué se utiliza?

Producen madera de calidad aceptable, pardo-rojiza, ligera, fácil de trabajar, nudos pequeños, ausencia de canales resiníferos, permitiendo obtener piezas de gran tamaño. Se pueden emplear para traviesas y postes y también como madera estructural. Es una de las maderas más empleadas en Japón. Se usa habitualmente en construcción, y por su resistencia al ataque de insectos, se emplea en exteriores. También en Japón se documentan usos en tonelería, embalajes, chapa...

¿Puede sustituir al pino?

Recientemente, las pruebas realizadas en Euskadi han mostrado mejores valores de resistencia y durabilidad en otras especies como la secuoya, aunque estas pruebas han sido realizadas con madera joven y los datos no son concluyentes.

¿Cuál es su tolerancia climática?

Requieren lluvias superiores a los 1.000 mm anuales. Admite bien las nevadas ocasionales, pero sufre ante la persistencia de nieve espesa acumulada por periodos de tiempo prolongados. También resiste bien el viento. En etapas jóvenes la experiencia nos ha demostrado que el viento y la nieve puede causar problemas.

¿En qué superficies crece mejor?

Puede vegetar tanto en suelos ácidos como calizos, y se desarrolla sin problemas en suelos pobres en nutrientes, siempre que la reserva de agua edáfica sea abundante. Tolera incluso terrenos arcillosos con hidromorfía (encharcamientos frecuentes).

¿Dónde más se ha introducido?

Se ha utilizado en repoblaciones con fines productivos en multitud de países desde hace 400 años; especialmente en Asia, pero también en Canadá, el sur de África, y de forma más dispersa en las zonas oceánicas de Reino Unido y Francia.

NOTA: En el siguiente enlace, de la revista Navarra Forestal (junio de 2016) puedes encontrar un amplio y detallado informe sobre la *cryptomeria* (páginas 8-11)

<file:///C:/Users/user/Desktop/navarra-forestal-38.pdf>

