



EL PINO RADIATA DE NUEVA ZELANDA, EN ALZA

A pesar de la difícil coyuntura económica y del brusco descenso del volumen total de importaciones de madera, la demanda española de pino radiata de Nueva Zelanda continúa aumentando. Para muchos especialistas, el pino radiata de plantaciones sostenibles de Nueva Zelanda, es la “super-especie” de madera resinosa del siglo XXI.

Nueva Zelanda tiene 1,8 millones de Hectáreas de plantaciones forestales gestionadas de manera eficaz, sostenible y renovable, la mitad de las cuales cuentan con la certificación FSC. Del total de Hectáreas plantadas, el 90% corresponden a pino radiata, 6% a pino oregón y el restante 4% a otras especies.

En una época en la que los recursos forestales internacionales están disminuyendo rápidamente, Nueva Zelanda tiene asegurada la continuidad de producción y suministro de la especie de pino más versátil y valiosa del mundo. El pino radiata, nativo de California, se introdujo en Nueva Zelanda durante el siglo pasado donde encontró un clima y terreno excepcionales para su crecimiento. Con grandes extensiones forestales y el desarrollo de un sistema único de explotación sostenible,

Nueva Zelanda está preparada para liderar el suministro mundial de pino de calidad. Los bosques de pino radiata de Nueva Zelanda son seleccionados genéticamente para asegurar la excelencia en el crecimiento, forma y propiedades de la madera. El clima y topografía del país permiten talar durante todo el año, y la madera resultante es una de las más atractivas, consistentes y polivalentes del mundo, de excelente comportamiento en una amplia gama de aplicaciones comerciales. Las plantaciones de pino radiata de Nueva Zelanda producen troncos de excelente calidad en tan sólo 25 años, y permiten crecimientos ocho veces más rápidos que en bosques naturales. En este sentido, aunque los recursos forestales de Nueva Zelanda, sólo representan un 0,05% del total mundial, la alta productividad de sus bosques

– 1 Hectárea de pino radiata podado de Nueva Zelanda puede producir en 30 años un volumen de madera de calidad equivalente a 40 Hectáreas de bosque tropical del Amazonas o a 10 Hectáreas del sudeste asiático – son responsables del 9% del comercio mundial.

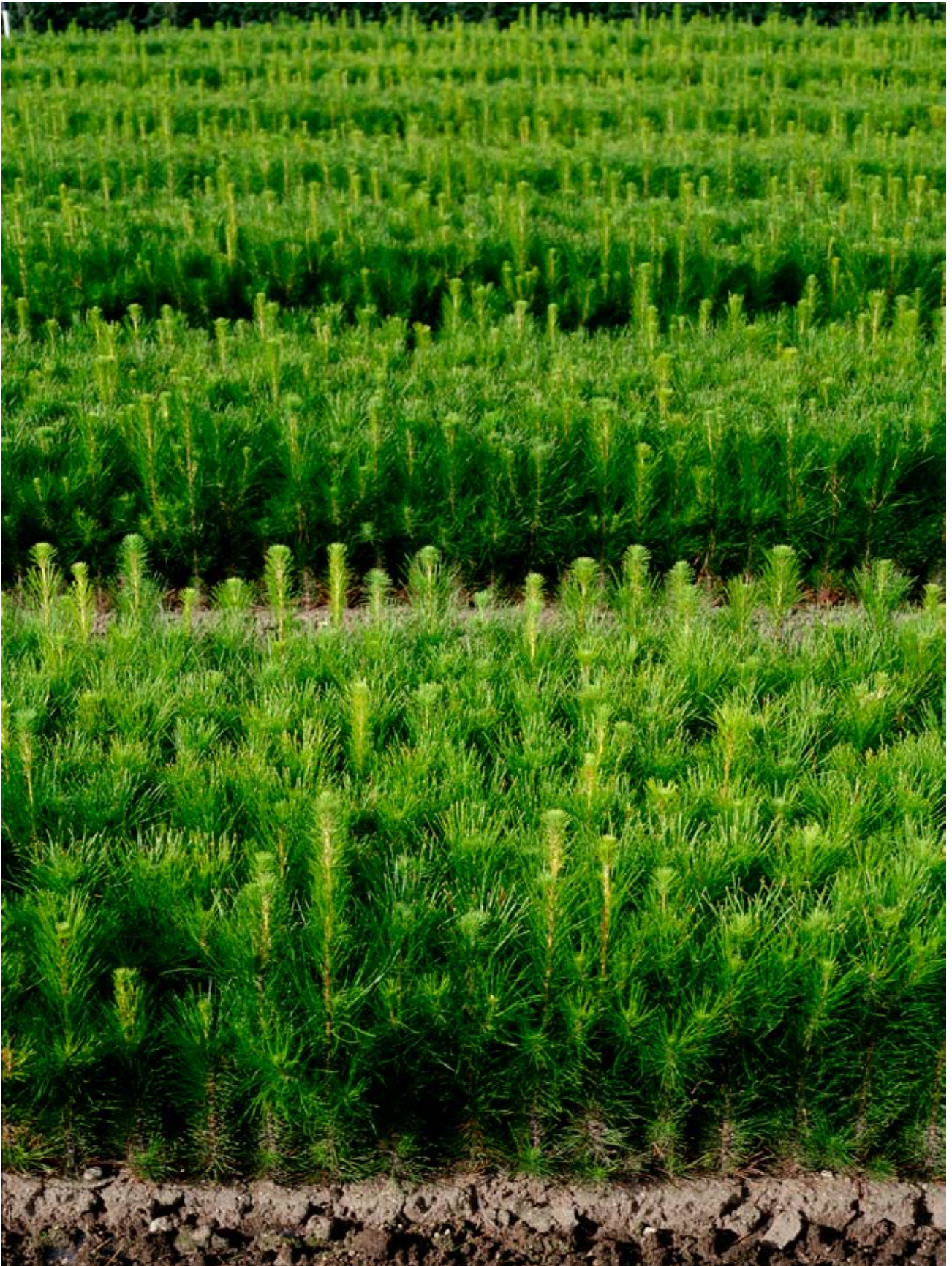
Gran número de estudios científicos independientes han confirmado que el pino de Nueva Zelanda presenta un comportamiento superior al de la gran mayoría de especies resinosas renovables existentes en el mundo, y al de muchas especies frondosas y tropicales. Las investigaciones del instituto independiente forestal de Nueva Zelanda, Scion, han demostrado la superioridad de las propiedades mecánicas y de mecanización de la madera de pino radiata del país, comparado con otras 13 especies similares de Norte América, y han concluido que el

crecimiento rápido de los árboles no afecta a las propiedades y comportamiento final de la madera.

Características de la madera de pino radiata de Nueva Zelanda:

Madera “verde”

Una de las principales ventajas de la madera de Nueva Zelanda es su probado respeto al medio ambiente, como demuestra el elevado porcentaje de bosques con certificación FSC. Los árboles crecen en explotaciones gestionadas de manera totalmente sostenible, respetuosa con el medio ambiente, eficaz en materia energética y que resultan en una alternativa rentable frente a especies nativas amenazadas y tropicales. Muchas de las empresas forestales neocelandesas cuentan con sofisticados sistemas para el rastreo y trazabi-





productos



alidad de su madera, y la industria del país aspira a desarrollar un sistema de certificación que sirva como referencia mundial en materia de explotación sostenible de recursos forestales.

Madera limpia

La madera limpia de pino radiata de Nueva Zelanda está experimentando una creciente demanda por parte de las industrias del diseño y arquitectura, impulsada por la calidad, resistencia y versatilidad del producto. Muchos de los árboles del país son podados a edades tempranas para producir madera limpia y limitar la existencia de nudos a una pequeña zona alrededor del centro del árbol. Más de la mitad de los pinos de Nueva Zelanda son podados 3 veces en los primeros 10 años de vida, produciendo una madera limpia de excelente calidad y reconocido valor.

Nueva Zelanda cuenta con la más avanzada tecnología para la mejora genética y producción de madera limpia a nivel mundial, resultado de la combinación de una intensa actividad en materia de investigación y desarrollo y de la excelencia de las técnicas de gestión, poda, tala y procesamiento utilizadas.


Resistencia

La resistencia del pino de Nueva Zelanda es

comparable a la de otras especies tradicionalmente utilizadas en construcción. Los tratamientos y sistemas de procesamiento utilizados garantizan que las partes más resistentes de los troncos sean aserradas de forma eficaz para maximizar su uso en construcción.

Versatilidad

La versatilidad de la madera de pino radiata de Nueva Zelanda queda de manifiesto en el excelente comportamiento que presenta en una amplia variedad de aplicaciones comerciales, industriales y de construcción. Además la madera puede ser secada en secadero o tratada con productos químicos para incrementar su estabilidad y durabilidad.

Los aserraderos de Nueva Zelanda pueden producir tablones de pino radiata en una extensa gama de calidades y especificaciones, en función del uso final del producto, con grosores comprendidos entre 25 y 100 mm, anchos entre 50 y 300 mm, y largos desde 1.8 hasta 6 m 

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA INDUSTRIAL FORESTAL Y MADERERA DE NUEVA ZELANDA EN:
NEW ZEALAND TRADE AND ENTERPRISE
OFICINA COMERCIAL DE NUEVA ZELANDA
TEL: 915 903 315
www.nzte.govt.nz

El pino de Nueva Zelanda da la talla



**New Zealand Trade
and Enterprise**
www.nzte.govt.nz
Tel. 915 903 315/17