

EUCALYPTUS DUNNII



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina



CIRN



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE RECURSOS NATURALES

GRUPO FORESTALES DEL IRB-CIRN DEL INTA

El Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) posee un programa de Mejoramiento Genético de Eucalyptus dunnii (E.dunnii). La semilla genéticamente mejorada es comercializada desde el año 2016 por INTeA S.A..



EUCALYPTUS DUNNII



ESPECIE



EUCALYPTUS DUNNII se introdujo en Argentina a fines de la década de 1970, por sus características de tolerancia a heladas y combinar buen crecimiento y rectitud de fuste con madera apta para pulpa.

El programa de mejoramiento de E. dunnii comenzó en 1991 con 7 ensayos instalados en diferentes regiones de Argentina.

Se evaluaron **75 familias**: 63 familias de cuatro orígenes de Nueva Gales del Sur, Australia y 12 familias provenientes de árboles madre superiores de plantaciones de Oliveros, Santa Fe, Argentina.

Se evaluaron múltiples variables como diámetro, densidad de la madera, sanidad y rectitud del fuste.

Posteriormente parte de la población fue genotipada y se incluyeron nuevas variables como evaluadas con NIR.

Actualmente INTA posee un Huertos semilleros en producción y se encuentra evaluando la segunda generación de mejora.

Huertos Semilleros

Este huerto fue inscripto en el INASE en el año 2002 y conformado a partir de la selección genética, por crecimiento, rectitud del fuste y densidad básica de la madera.

HSP 214B

Produce y comercializa en sus diferentes productos:
INTeA S.A.



- Está integrado por **134 genotipos** provenientes de una población original de 960 individuos provenientes de 60 familias, de 4 orígenes de Australia y una procedencia argentina.
- La ganancia genética estimada para crecimiento es de 21.6%, forma 33.14%, densidad.
- Esta fuente provee semilla mejorada para mercados como los de Pcia de BsAs, sur de Entre Rios, Misiones, así como también a mercados como Sudafrica, España y República Oriental del Uruguay.
- Ha sido evaluada por Instituto de Pesquisas e Estudos Forestais (IPEF) en el sur de Brasil con excelentes resultados.



Del Valle, Partido de 25 de Mayo. Latitud: 35° 51'S
Longitud: 60° 43' W Precipitación: 900 mm/año.

Produce y comercializa en
sus diferentes productos:
INTeA S.A.



- Fue creado en el año 2002.
- Está integrado por 19 individuos superiores seleccionados por crecimiento y rectitud de fuste de plantaciones comerciales de Oliveros, sur de la provincia de Santa Fe.
- Con esta genética se han establecido plantaciones comerciales en Jujuy, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires.

HSC 217



Latitud: 34° 37'S Longitud: 58° 40'W.
Precipitación: 1000 mm/año.

Produce y comercializa en
sus diferentes productos:
INTeA S.A.



HSC 216

- Fue creado en el año 2004 a partir de injertos de los 27 individuos superiores selectos por volumen y forma en el **HSP 214B** de INTA y en ensayos de progenies de Fiplasto S.A.
- Se encuentra ubicado en el predio del CNIA – INTA en Hurlingham, BsAs. Desde el año 2006 provee semilla mejorada para plantaciones comerciales del centro - norte de la provincia de Buenos Aires,
- abasteciendo también a la República Oriental del Uruguay, con destino a triturado y pasta celulósica.



Latitud: 34° 37'S Longitud: 58° 40'W.
Precipitación: 1000 mm/año.

Produce y comercializa en
sus diferentes productos:
INTeA S.A.



HSC 294B

- Fue creado en el año 2010 a partir de la multiplicación por injertos de 25 individuos más destacados por crecimiento y forma del Ensayo de orígenes y progenies ubicado en Ubajay, Entre Ríos .
- Abasteciendo desde 2015 a viveros y empresas ubicados en Entre Ríos, Misiones y a empresas de la República Oriental del Uruguay.
- El huerto se encuentra instalado en el predio del CNIA-INTA en Hurlingham, Buenos Aires.



Latitud: 34° 37'S Longitud: 58° 40'W.
Precipitación: 1000 mm/año.

CIRN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE **RECURSOS NATURALES**

VENTAS

INTeA S.A. produce y comercializa la semilla mejorada en sus diferentes productos:



<https://www.intea.com.ar/eucaliptus/>



PRODUCTOS

- Bulk de Semilla pura peletizada
- Bulk de Semilla pura
- Bulk de Semilla concentrada
- Bulk de Semilla con paráfisis
- Bulk de familias selectas

Contacto: +54 11 37548400 Int. 8377

Pablo Pathauer: pathauer.pablo@inta.gov.ar



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina



INTeA S.A. produce y comercializa
la semilla mejorada en sus
diferentes productos:



<https://www.intea.com.ar/eucaliptus/>

Av. Cerviño 3101, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Código postal: 1425 **Teléfono:** (+54 11) 4802-2741

inteasa@inta.gob.ar

