

# 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.



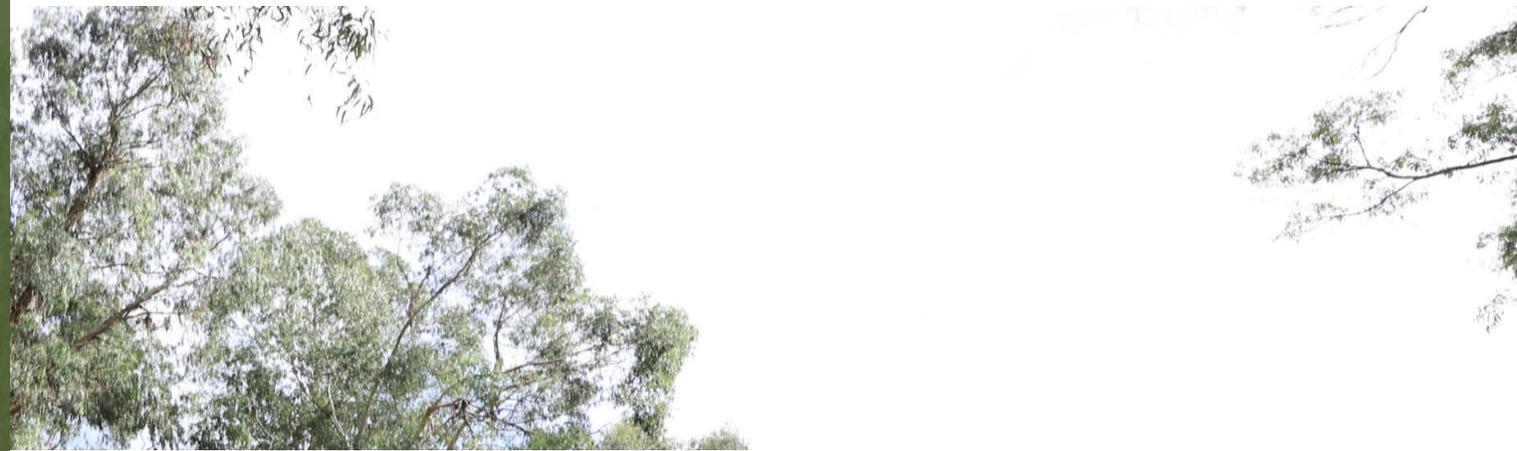
HSC 216

- 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.gob.ar](mailto:pathauer.pablo@inta.gob.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](mailto:inteasa@inta.gob.ar)

