

EUCALYPTUS BENTHAMII

(Maiden & Cabbage)



Instituto de Recursos Biológicos

EUCALYPTUS BENTHAMII (Maiden & Cambage)

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) inició un programa de mejoramiento de Eucalyptus benthamii para suministrar semillas mejoradas para plantaciones en regiones propensas a heladas. En el marco del convenio INTA-IPEF (Instituto de Investigaciones y Estudios Forestales), se importaron semillas de 30 familias brasileñas.

Entre 2017 y 2018 se establecieron cuatro ensayos de progenies en las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Misiones. Se evaluaron rasgos de supervivencia, diámetro a 1,3 mts al 4 año, altura al año 1 y al año 4. Se realizaron análisis por sitio y análisis conjuntos. Debido a la baja interacción GxE observada entre el ensayo de Buenos Aires y los otros sitios y utilizando los datos de los 4 ensayos, se predijeron los valores genéticos del ensayo de Buenos Aires, para su transformación en HSP.

HSP 501 huerto constituido por selección (por crecimiento y sanidad) y raleo genético e integrado por 89 individuos superiores de 24 familias.

APS 497 Área productora de semillas generada a partir de la implantación en 2019, de un rodal de origen Kedumba Valley (NSW- Australia) en la localidad de Hurlingham, Buenos Aires. En el año 2023 se realiza una selección fenotípica y raleo por atributos de sanidad y crecimiento.



VENTAS

INTEA SA produce y comercializa la semilla mejorada del Programa de Mejoramiento Genético de INTA en sus diferentes productos

CONTACTO

Instituto de Recursos Biológicos-Centro de Investigaciones en Recursos Naturales – INTA
Cel: +54 9 1138909125
intea.euca@inta.gob.ar

