

ENSAYO DE ESPECIES DE EUCALYPTUS

Juan Pedro Posse

OBJETIVO: Evaluar el comportamiento de distintas especies y procedencias de Eucalyptus desde el punto de vista sanitario, de crecimiento así como de sus propiedades de madera

FECHA DE INSTALACIÓN: bloque rivera diciembre 1998/enero 1999

TRATAMIENTOS:

TRAT.	LOTE CSIRO	ESPECIE
1	19921	camaldulensis
2	18146	grandis
3	15119	fastigata
4	17890	nitens
5	18231	dunnii
6	18341	nitens
7	19285	saligna
8	17908	dunnii
9	18264	dunnii
10	15049	camaldulensis
11	13289	grandis
12	14012	nitens
13	15135	nitens
14	17555	dunnii
15	16302	fastigata
16	19307	grandis
17	19606	badjensis
18	19872	camaldulensis
19	19808	dorrigoensis
20	19374	benthamii

21	19351	Botryoides
22	15140	Fastigata
23	18263	Dunnii
TRAT.	LOTE CSIRO	ESPECIE
24	19668	dorrigoensis
25	19555	badjensis
26	15118	fastigata
27	12974	saligna
28	16895	dunnii
29	18788	benthamii
30	15948	botryoides
31	15127	fastigata
32	11159	grandis
33	17916	dunnii
34	17733	dunnii
35	19604	badjensis
36	17923	dunnii
37	17127	badjensis
38	16306	fastigata
39	17909	dunnii
40	16371	fastigata

41	16723	grandis
42	19358	botryoides
43	16636	nitens

44	12080	grandis
45	17773	nitens
46	18569	grandis

Todos los lotes provienen de CSIRO y su localización geográfica varía de 16 a 36 grados de latitud y desde 145 a 152 grados de longitud.

DISEÑO:

Bloques completos al azar con 10 repeticiones en cada sitio de ensayo.

Parcela de 30 planta (3 x 10) plantadas a 4 m x 2,5 m.

Block 5

N

36	41	34	5	28
10	19	24	30	11
23	29	37	7	14
9	35	2	16	20
17	25	21	43	4
44	1	33	45	6
42	18	46	38	15
8	39	27	31	40

Plantado el 18 de diciembre de 1998

INTERVENCIONES:

Control de malezas con Goal luego de plantado
 Octubre 1999 refertilización con 200 grs 15/30/15 +60 grs Urea
 Noviembre 1999 control de malezas con pastera

Noviembre 2000 poda hasta 2,50 metros
Febrero de 2002 raleo con criterios sanitarios

