

DIA DE CAMPO

DE ARROZ

ZAFRA 1995-96

Programa Arroz

**Vichadero
Marzo 1996**

**Serie Actividades
de Difusión No. 92**

I. N. I. A. TACUAREMBO

ESTACION EXPERIMENTAL DEL NORTE

DIA DE CAMPO

DE ARROZ

ZAFRA 1995-96

Ing. Agr. Gonzalo Zorrilla - Jefe Programa Nacional de Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Pedro Blanco - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Fernando Pérez de Vida - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Federico Blanco - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Stella Avila - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Ramón Méndez - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Enrique Deambrosi - Programa Arroz, INIA Treinta y Tres
Ing. Agr. Julio Méndez - Asesor Programa Arroz, INIA Tacuarembó

Vichadero, 8 de marzo de 1996

PRODUCTOR: Alfredo Albornoz

UBICACION: Hospital – Rivera

ENSAYOS: **CALCAREO – N – P – Zn**

Fecha de siembra: 03/11/95

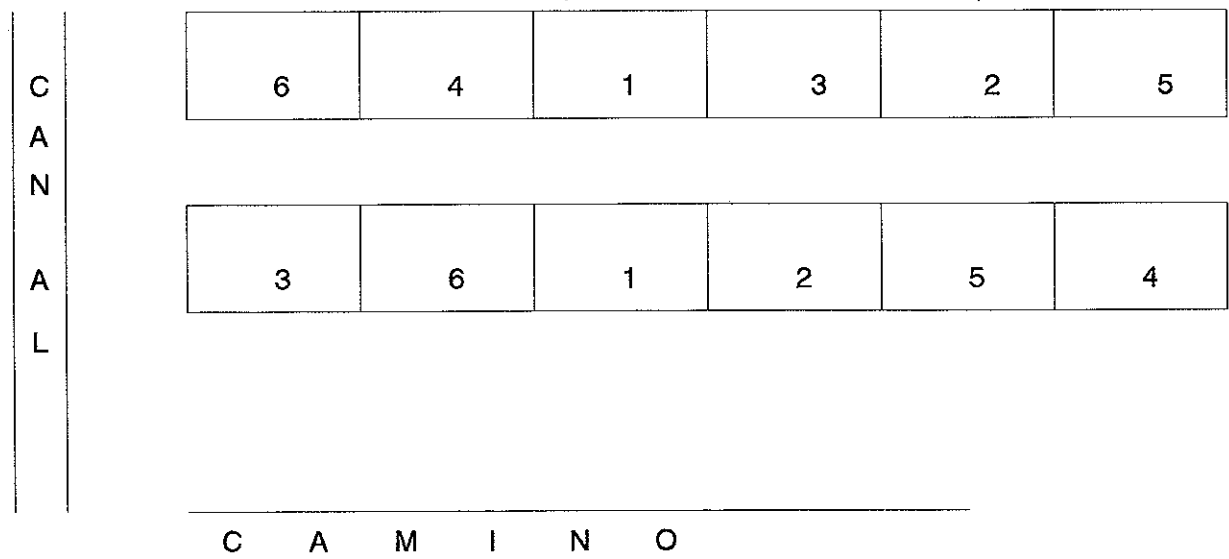
Variedad: El Paso 144

Fecha de aplicacion de urea: 17/11/95 22/01/96

Unidades de urea 20 20

Comienzo de primordio X

MONTE



TRATAIENTOS

N° Calcareo	N	P	Zn
1	0	0	0
2	1.000	0	0
3	2.000	0	0
4	1.000	60	60
5	1.000	60	30
6	0	60	60

ANALISIS DE SUELOS (rastreo de Arroz)

pH	%MO	P (Bray)	K	Na
7	1.10	3.2	0.28	2.06

Parcelas: 4*5 (20 mt2)

Ensayo : N * K 2

Ubicación: Paso Hospital

Productor: Vicente Bolson Fontana

Variedad El Paso 144

Fecha de siembra: 3/11/95

Fertilización de fosforo: 60 unidades

Fertilización de N: 50% en la siembra, resto 22/01/96

Fertilización de K: 100 % en la siembra

	B I	B II	B III	B IV	C A L L E
1	1	7	7	10	
2	2	1	2	7	
3	3	8	1	1	
4	4	4	4	12	
5	5	10	8	6	
6	6	3	12	4	
7	7	2	9	9	
8	8	12	10	3	
9	9	6	6	2	
10	10	9	11	8	
11	11	11	3	5	
12	12	5	5	11	

Tratamientos	N	K
1	0	0
2	40	0
3	80	0
4	120	0
5	0	30
6	0	60
7	40	30
8	40	60
9	80	30
10	80	60
11	120	30
12	120	60

Análisis de suelos

pH	% MO	P	K	Na
4.9	2.0	2.9	0.11	0.26

Parcela: 5 * 4

PRODUCTOR: Leopoldo Días

UBICACION: Vichadero

ENSAYOS: **SEMIENANOS**

Fecha de siembra: 31/10/95

Fertilizacion base: 00-60-00

Fecha de aplicacion de urea: 7/12/95 22/01/96

Unidades de urea 20 20

C A L L E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

V

I

10	28	23	9	13	14	4	15	26	22	25	7	27	21
3	20	2	8	18	24	19	16	5	1	11	12	17	6

V

E

25	18	22	6	2	13	17	28	5	23	3	8	11	12
16	20	24	26	21	15	9	14	4	19	10	7	27	1

R

O

ANALISIS DE SUELOS

pH	%MO	P (Bray K	Na	
5.5	1.5	3.6	0.15	0.32

Parcelas: 4 lineas * 0.20 * 4.50

Evaluacion de cultivares Semienanos Tropicales zafra 1995/96

Numero	Cultivar	Cruzamiento	Origen
1	L 1078	Mt BR IRGA 409/EP 144	INIA
2	L 1435	Mt BR IRGA 409/EP 144	INIA
3	L 1066	CT 65cn.natural	INIA
4	L 1454	CT 65cn.natural	INIA
5	L 1067	EP 144/Blue Belle	INIA
6	L 1070	EP 144/Blue Belle	INIA
7	L 1416	EP 144/Blue Belle	INIA
8	Chui		BRASIL
9	Taim		BRASIL
10	Br IRGA 409		BRASIL
11	Br IRGA 410		BRASIL
12	Br IRGA 412		BRASIL
13	Br IRGA 413		BRASIL
14	Br IRGA 414		BRASIL
15	Br IRGA 416		BRASIL
16	Br IRGA 417		BRASIL
17	El Paso 144		INIA
18	Blue Belle		INIA
19	INIA Tacuari		INIA
20	INIA Caraguata		INIA
21	CT9685-14-M-1-2-2-1P		VIOAL
22	IR 9201-91-2-2-1-3		VIOAL
23	CT9883-9-2-M-5-4P-M		VIOAL
24	CT9506-12-10-1-1-M-2P-M		VIOAL
25	IRGA 284-18-2-2-2		VIOAL
26	IR58082-104-3-1		VIOAL
27	CT9838-1-5-1E-1-1P		VIOAL
28	CT9838-19-2-1E-1-1P		VIOAL

PRODUCTOR: Leopoldo Días

UBICACION: Vichadero

ENSAYOS: **VIVERO**

Fecha de siembra: 31/10/95

Fertilizacion base: 00-60-00

Fecha de aplicacion de urea: 7/12/95 22/01/96
Unidades de urea 20 20

C A L L E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56

4	11	37	14	43	1	5	25	31	8	49	30	54	48
21	15	17	39	50	9	27	10	36	23	44	55	22	41

13	24	12	33	3	29	26	32	45	47	6	52	51	35
56	19	42	18	20	35	40	46	16	7	2	28	34	38

C
U
L
T
I
V
O

ANALISIS DE SUELOS

pH 5.5 %MO 1.5 P (Bray) 3.6 K 0.15 Na 0.32

Parcelas: 4 lineas * 0.20 * 4.50

Vivero de observación de Granos Largos zafra 1995/96

Numero	Cultivar	Cruzamiento
1	L 1682	Nwbt/EP48/EP94
2	L 1688	Nwbt/EP48/EP94
3	L 1692	Nwbt/EP48/EP94
4	L 1693	Nwbt/EP48/EP94
5	L 1695	Nwbt/EP48/EP94
6	L 1696	Nwbt/EP48/EP94
7	L 1697	Nwbt/EP48/EP94
8	L 1698	Nwbt/EP48/EP94
9	L 1699	Nwbt/EP48/EP94
10	L1700	Nwbt/EP48/EP94
11	L1701	Nwbt/EP48/EP94
12	L1702	Nwbt/EP48/EP94
13	L1706	Nwbt/EP48/EP94
14	L1707	Nwbt/EP48/EP94
15	L1711	L67/L137Tx/115-3
16	L1722	L67/L137Tx/Lmt
17	L1726	L67/L137Tx/Lmt
18	L1727	L67/L137Tx/Lmt
19	L1728	L67/L137Tx/Lmt
20	Blue Belle	
21	El Paso 144	
22	INIA Yerbai	
23	INIA Tacuari	
24	Resemont	
25	Lagrué	
26	Lacassine	
27	Cypress	
28	Dellmont	
29	L1752	Lmnt/L130Tx/Lmnt
30	L1761	Lmnt/L130Tx/Lmnt
31	L1776	L38/L75/Tx23(L814)
32	L1780	Nwbt/Nrx L79(L578)
33	L1783	Nwbt/Nrx L79(L578)
34	L1785	Nwbt/Nrx L79(L578)
35	L1791	L67/L137Tx/L94
36	L 1798	EP144/L58
37	L 1802	Nwbt/NrxL79(L598)
38	L 1803	Nwbt/NrxL79(L598)
39	L 1807	Lmnt/L143Tx(L739)
40	L 1809	Lmnt/L143Tx(L739)
41	L 1810	Lmnt/L143Tx(L739)
42	L 1813	Leah/115-3
43	L 1815	Leah/115-3
44	L 1816	Leah/115-3
45	L 1824	Nwbt/Nrx L79(L578)
46	L 1826	Nwbt/Nrx L79(L578)
47	Blue Belle	
48	El Paso 144	
49	INIA Tacuari	
50	INIA Caraguata	
51		Nwbt/Lmnt/Tbnt
52		Lmnt*2/CR1113
53	L 1070	
54	L 1435	
55	L 933	
56	El Paso 94	

Ensayo : N * K

Ubicación: Vichadero

Productor: Leopoldo Días

Variedad El Paso 144

Fecha de siembra: 19/10/95

Fertilización de P en la base: 60 unidades

Aplicación de urea: en la siembra el 50% de la dosis, el resto 22/01/96

	B I	B II	B III	B IV
C	1	10	11	10
	2	4	1	11
A	3	5	2	8
	4	12	3	2
M	5	8	12	5
	6	1	6	6
I	7	6	5	3
	8	7	4	1
N	9	9	8	12
	10	2	10	7
O	11	11	9	4
	12	3	7	9

A L A M B R A D O

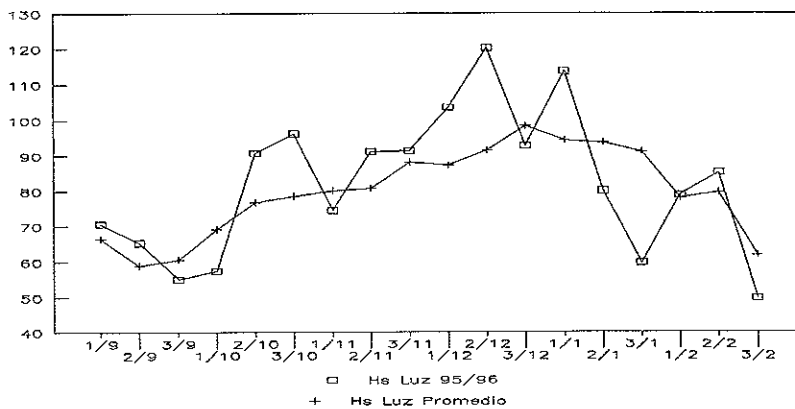
Tratamientos	N	K
1	0	0
2	40	0
3	80	0
4	120	0
5	0	30
6	0	60
7	40	30
8	40	60
9	80	30
10	80	60
11	120	30
12	120	60

Análisis de suelos

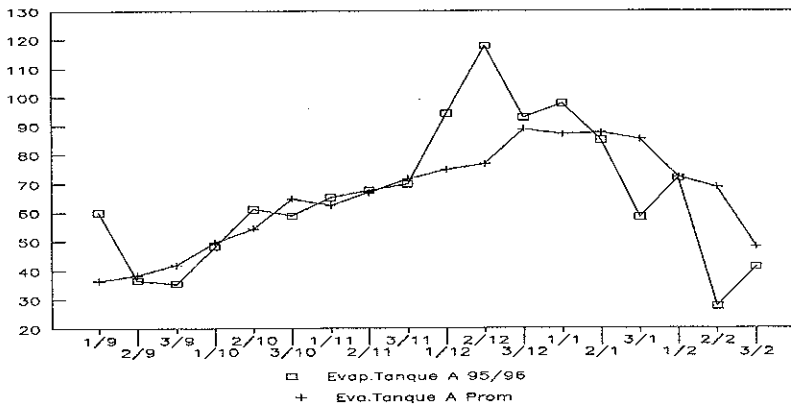
pH % MO P K Na
 4.9 2.3 6.1 0.17 0.23

Parcela: 5 * 4

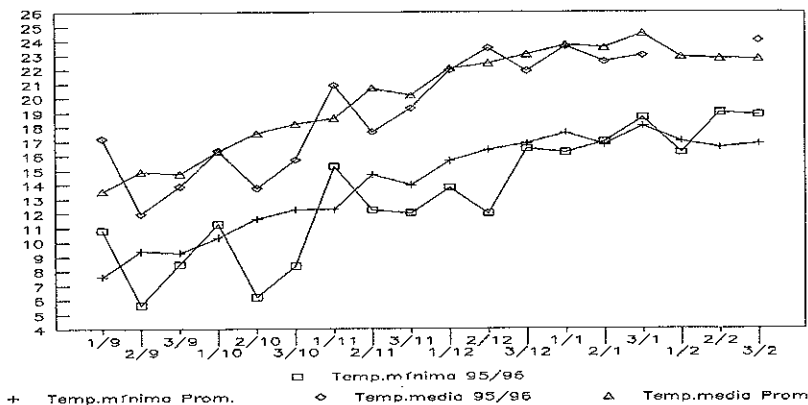
Horas Luz Zafra 1995/96 y Promedio 10 Años de Tacuarembó



Evaporación del Tanque A Zafra 95/96 y Promedio 10 años



Temperaturas Decádicas Mínicas y Medias Zafra 95/96 y Promedio 10 años



Temp. Diarias Mínicas zafra 1995/96 La Magnolia Tacuarembó

