



Instituto  
Nacional de  
Investigación  
Agropecuaria

URUGUAY

---

---

**DIA DE CAMPO**

**ARROZ**

PROGRAMA NACIONAL ARROZ

MARZO 2001

---

Serie Actividades  
de Difusión N°. 252

I. N. I. A.  
BIBLIOTECA  
TACUAREMBO

# **A R R O Z**

**Día de Campo**

**Unidad Experimental "Yacaré"  
Predio del Productor Sr. Wilmar Piriz  
Predio del Productor Sr. Juan Villamor  
Artigas**

**1º de Marzo de 2001**

**Predio de los Productor Sr. Nazareno López  
Predio del Productor Dr. Pablo Galagorri**

**Tacuarembó**

**6 de marzo de 2001**

**Programa Nacional de Arroz**

Ing. Agr., M.Sc. Gonzalo Zorrilla <sup>1</sup>  
Ing. Agr. Ph. D. Sergio Ceretta <sup>1</sup>  
Ing. Agr., M.Sc. Alvaro Roel <sup>2</sup>  
Ing. Agr. Ramón Méndez <sup>2</sup>  
Ing. Agr., M.Sc. Enrique Deambrosi <sup>2</sup>  
Ing. Agr., M.Sc. Stella Avila <sup>2</sup>  
Ing. Agr., M.Sc. Pedro Blanco <sup>2</sup>  
Ing. Agr. Fernando Pérez de Vida <sup>2</sup>  
Téc. Rural Antonio Acevedo <sup>2</sup>  
Ing. Agr. M.Sc. Andrés Lavecchia <sup>3</sup>  
Ing. Agr. Claudia Marchesi <sup>3</sup>

**Unidad de Difusión**

Ing. Agr. Marcia del Campo <sup>3</sup>  
Sra. Cristina Gaggero

**Técnicos de otras Instituciones**

Ing. Agr. Juan Gago <sup>5</sup>  
Ing. Agr. Fernando Cibils <sup>4</sup>  
Ing. Agr. Guillermo Young <sup>4</sup>  
Ing. Agr. Rafael Bottaro <sup>5</sup>

**Productores**

Sr. Wilmar Píriz  
Sr. Juan Villamor  
Sr. Nazareno López  
Dr. Pablo Galagorri

---

**AGRADECIMIENTOS**

- A la firma Píriz Araújo y a los productores Sr. Nazareno López, Dr. Pablo Galagorri y Sr. Juan Villamor por su colaboración al suministrar el predio para la instalación de los ensayos.

**COLABORADORES**

Estos ensayos se instalaron con la participación de los siguientes funcionarios de INIA Tacuarembó:

- Héctor Sosa
- Guillermo Cardozo
- Gabriel Viera

---

<sup>1</sup> Jefe de Programa

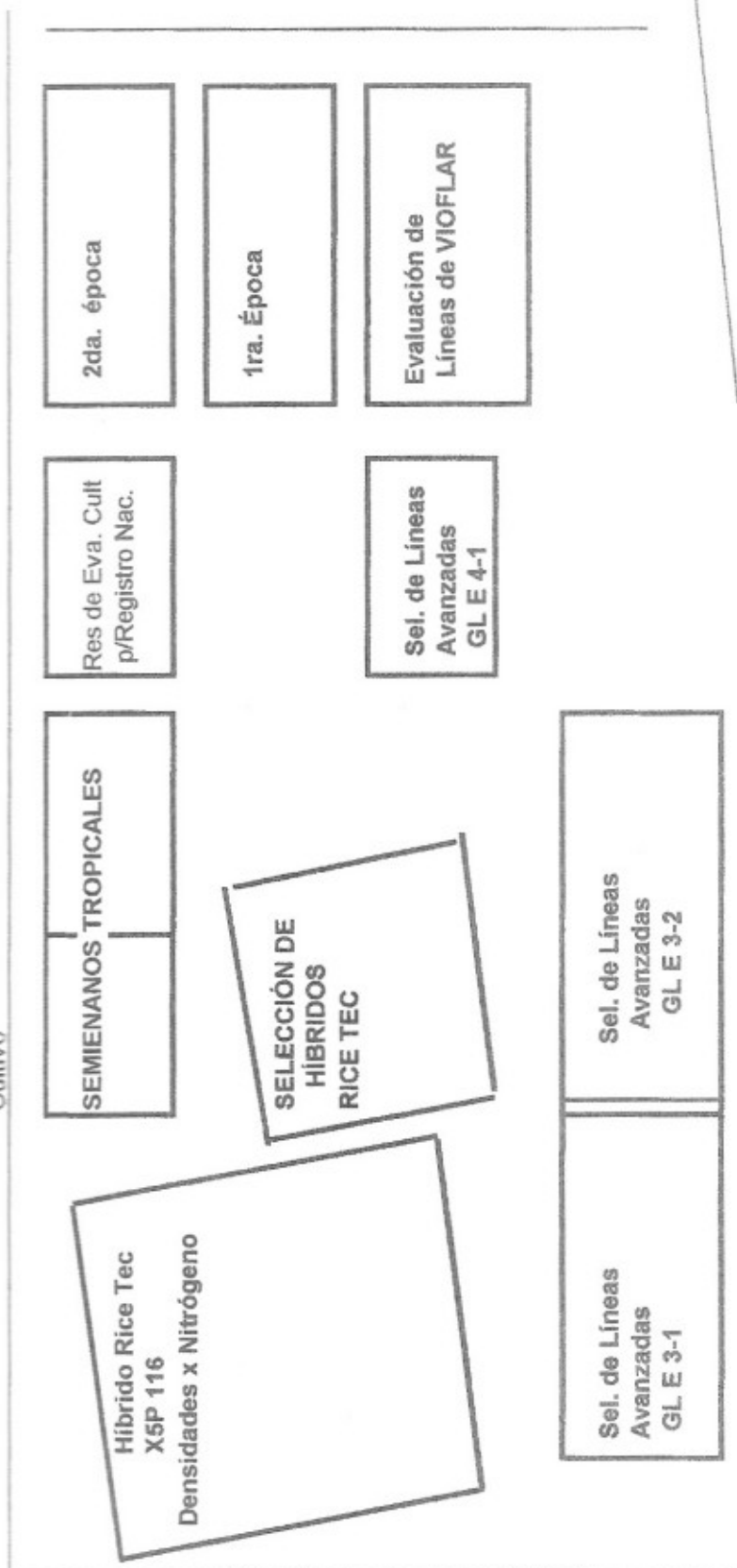
<sup>2</sup> Técnico INIA Treinta y Tres

<sup>3</sup> Técnico INIA Tacuarembó

<sup>4</sup> Técnico SAMAN

<sup>5</sup> Técnico CASARONE Artigas

Cultivo

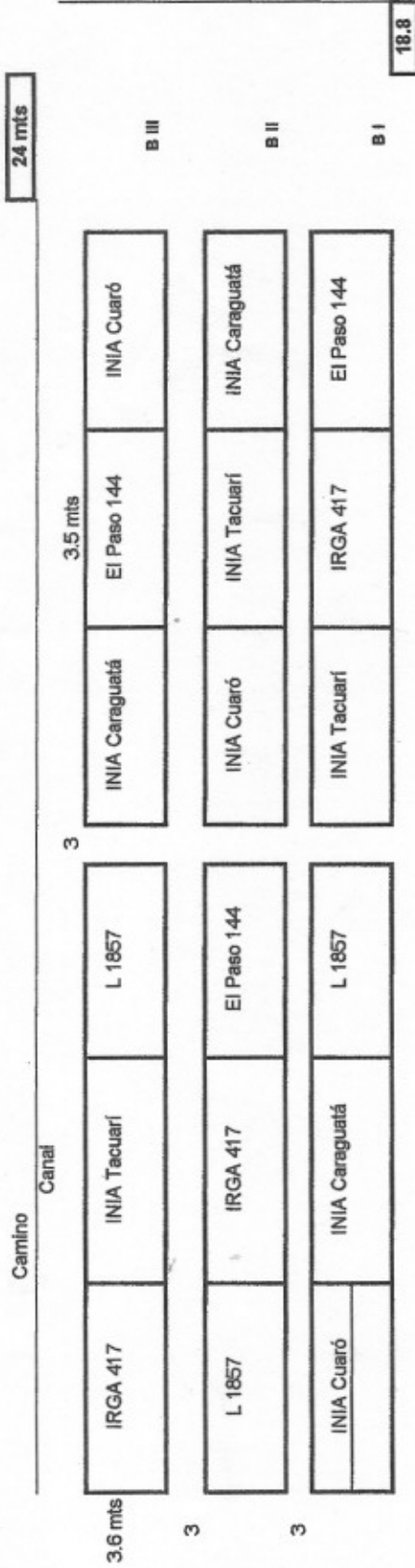


Zanja

**ENSAYO DE EPOCAS DE SIEMBRA EN SEIS CULTIVARES**

**Segunda EPOCA**

**ARTIGAS - Productor Wilmar Piriz**



A  
i  
a  
m  
b  
r  
e

Fecha de Siembra: 8 / 12 / 00  
Emergencia : 14 / 12 / 00

Fertilización :

Primera época

- 50 unidades de fósforo a la siembra
- 25 unidades de nitrógeno a la siembra
- 20 unidades de nitrógeno al macollaje 12 / 01 / 01
- 20 unidades de nitrógeno al primordio 2 / 02 / 01

# ENSAYO DE EPOCAS DE SIEMBRA EN SEIS CULTIVARES

## PRIMERA EPOCA

ARTIGAS - Productor Wilmar Piriz

		2da época		24 mts
3.6 mts	IRGA 417	INIA Tacuarí	L 1857	3
3	L 1857	IRGA 417	El Paso 144	3
	INIA Cuaró	INIA Caraguatá	L 1857	3
				3.5 mts
		INIA Caraguatá	El Paso 144	B III
			INIA Cuaró	
		INIA Cuaró	INIA Tacuarí	B II
			INIA Caraguatá	
		INIA Tacuarí	IRGA 417	B I
			El Paso 144	
				18.8

A  
I  
a  
m  
b  
r  
e

VioFlar

Fecha de Siembra: 16 / 11  
Emergencia: 24 / 11 / 00

Fertilización :

50 unidades de fósforo a la siembra  
25 unidades de nitrógeno a la siembra  
20 unidades de nitrógeno al macollaje 28 / 12 / 00  
20 unidades de nitrógeno al primordio 12 / 01 / 01

EVALUACION DE LINEAS SELECCIÓN VIOFLAR

2000/2001

YACARE-ARTIGAS

1	3	2	5	4	23	6	23	23	11	10	13	12	15	14
23	19	11	30	3	23	23	23	8	14	20	13	12	21	7
16	18	17	20	19	23	21	23	23	26	25	28	27	30	29
5	16	28	29	9	1	23	27	24	18	10	15	2	22	25

3.5m  
1m

Fecha de siembra: 21 / 11 / 00  
 Urea macollaje: 28 / 12 / 00  
 Urea primirdio: 12 / 01 / 01

Nro	Cultivar
1	FL00174-2P-11-3P-M
2	FL00202-8P-21-2P-M
3	FL00202-12P-5-8P-M
4	FL00223-3P-3-6P-M
5	FL00227-19P-2-1P-M
6	FL00236-4P-2-1P-M
7	FL00236-4P-2-4P-M
8	FL00303-10P-11-1P-M
9	FL00306-12P-1-1P-M
10	FL00306-14P-6-1P-M
11	FL00306-19P-3-1P-M
12	FL00306-36P-4-2P-M
13	FL00306-49P-7-1P-M
14	FL00307-12P-5-4P-M
15	FL00312-8P-8-2P-M
16	FL00312-8P-10-3P-M
17	FL00466-32P-14-2P-M
18	FL00482-5P-2-1P-M
19	FL00482-5P-2-3P-M
20	FL00482-5P-9-1P-M
21	FL00482-5P-11-2P-M
22	FL00482-5P-23-3P-M
23	INIA Tacuarí
24	Ei Paso 144
25	IRGA 417
26	INIA Cuaró
27	IRGA 418
28	IRGA 419
29	IRGA 420
30	L 3000

EVALUACION AVANZADA DE GRANOS LARGOS, E4-1

YACARE-ARTIGAS

2000-2001

14,4

3.5m	2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	11	22
	15	8	24	20	9	1	21	22	10	21	11	3
	14	13	16	15	18	17	20	19	22	21	24	23
	12	4	17	13	22	5	14	6	18	23	19	7

Epocas

Nro	Cultivar	Cruzamiento
1	L 2908	L 230/Jazmine
2	L 2915	L230/Jazmine
3	L 2916	L230/Jazmine
4	L 2969	EP144/BB/Ecia169-115-1C1
5	L 2997	L230/CT8555
6	L 3000	IRGA177F4-88-11-6F-1(mt409/EP144)
7	L 3060	IRI326/BB/Bond///Lmnt/Ecia169-J15-1-C1
8	L 3255	MT144/EPL144/(BB isog/Leah)
9	L 3069	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
10	L 3070	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
11	L 3092	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
12	L 3097	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
13	L 3167	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
14	L 3170	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
15	L 3194	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
16	L 3199	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
17	L 3201	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
18	L 3208	(Nwbt/Nrx179//L9)/(Leah//L58/L144)
19	INIA Caraguata	
20	Bluebelle	
21	El Paso 144	
22	INIA Tacuarí	
23	INIA Cuaró	
24	INIA Zapata	

Fecha de siembra: 21 / 11

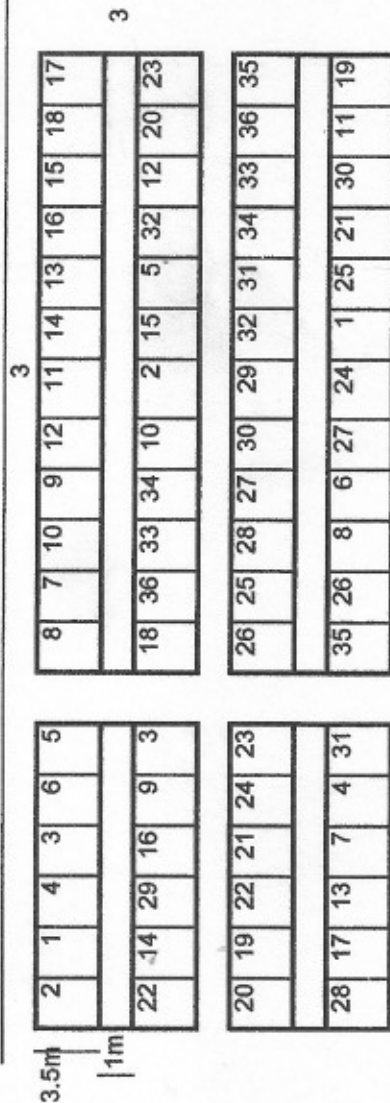
Urea macollaje: 28 / 12 / 00

Urea primordio:



YACARE-ARTIGAS

Híbridos Rice Tec



GLE3-1

Zanja

Fecha de siembra: 21 / 11  
 Urea macollaje: 28 / 12 / 00  
 Urea primordio: 12 / 01 / 01

Nro	Cultivar	Cruzamiento
1	L 3679	L 814/Sel. 1885
2	L 3683	L814/L807
3	L 3695	L814/L807
4	L 3702	L814/L807
5	L 3713	L814/L933
6	L 3716	L814/L933
7	L 3720	L814/L933
8	L 3548	L558/L936
9	L 3552	L558/L936
10	L 3555	L558/L936
11	L 3556	L558/L936
12	L 3568	L558/L808
13	L 3570	L558/L808
14	L 3571	L558/L808
15	L 3572	L558/L808
16	L 3581	L558/L808
17	L 3585	L558/L808
18	L 3601	L558/L808
19	L 3616	L558/L808
20	L 3617	L558/L808
21	L 3630	L558/L808
22	L 3632	L558/Sel.1885
23	L 3633	L558/Sel.1885
24	L 3634	L558/Sel.1885
25	L 3641	
26	L 3651	L815/Alan
27	L 3652	L815/Alan
28	L 3665	L815/Alan
29	L 3666	L815/Alan
30	L 3667	L815/Alan
31	INIA Tacuari	
32	INIA Caraguatá	
33	El Paso 144	
34	Bluebelle	
35	INIA Zapata	
36	INIA Cuaró	

YACARE-ARTIGAS

Híbridos Rice Tec

A  
I  
a  
m  
b  
r  
e



Fecha de siembra: 21/11  
 Urea macollaje: 28 / 12 / 00  
 Urea primordio: 12 / 01 / 01

Zanja

Nro	Cultivar	Cruzamiento
1	L 3261	EEE-L1070/L1045
2	L 3262	BB/558
3	L 3264	BB/558
4	L 3274	L919/L578
5	L 3275	L919/L578
6	L 3287	L919/Sel. 1865
7	L 3296	L919/Sel. 1865
8	L 3337	L 808/L81/L94
9	L 3345	L807/L578
10	L 3346	L807/L578
11	L 3348	L807/L578
12	L 3349	L807/L578
13	L 3351	L807/L578
14	L 3362	L807/L578
15	L 3392	
16	L 34*8	Sel.1855/L933
17	L 3426	Sel.1855/L933
18	L 3427	Sel.1855/L933
19	L 3457	Sel.1855/L933
20	L 3461	Sel.1855/L933
21	L 3472	Sel.1855/L933
22	L 3485	Sel.1855/L81/194
23	L 3513	L933/L558
24	L 3519	L933/L558
25	L 3524	L933/L558
26	L 3442	Sel.1855/L933
27	L 3316	L859/L81/194
28	L 3321	L859/L578
29	L 3330	L859/Sel.1858
30	INIA Tacuarí	
31	INIA Caraguatá	
32	El Paso 144	
33	Bluebelle	
34	INIA Zapata	

EVALUACION DE HIBRIDOS

2000/2001

RICE TEC

YACARE-ARTIGAS

Semienanos

32,6

B I	2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11	3	14	13	16	15	18	17	20	19	22	21	23	3.5m
B II	13	6	16	11	12	21	17	18	3	19	4	23		10	7	15	20	14	9	8	5	2	1	22	1m
B III	13	2	11	7	1	17	22	3	18	21	6	12		19	8	5	16	10	14	15	4	9	23	20	3m
B IV	22	14	11	16	8	6	12	13	18	7	10	15		9	4	17	5	20	2	1	19	21	3	23	1m
	23m												1.2m												24

X5P 116  
Den X Nit

Ensayos de Granos Largos

Fecha de siembra: 17/11  
Urea macollaje: 28 / 12 / 00  
Urea primordio:

22 El Paso 144  
21 Cypress  
23 INIA Tacuari  
19 L. 3000

## YACARE-ARTIGAS

Alambre

Camino

31 m

2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11
5	20	13	2	6	18	11	23	8	21	17	24
13	9	18	26	2	24	25	11	6	12	3	23

BI

BII

BIII

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

3

Fecha de siembra: 18 / 11

Urea macollaje: 28 / 12 / 00

Urea primordio: 12 / 01 / 01

Nro	Cultivar
1	INIA Cuaró
2	Chui
3	Taim
4	El Paso 144
5	INIA Tacuarí
6	IRGA 417
7	L 2833 CA (1)
8	L 2882 CA (2)
9	L 3000 (3)
10	L 2908 (4)
11	L 2997 (5)
12	FL00135 - 1P - 12 - 8P
13	FL00144 - 1P - 24 - 1P

Nro	Cultivar
14	FL00147-8P-6-17P
15	FL0015-6P-1-5P
16	FL000141-20P-2-6P
17	SCM3-2-2/IR841//CICA8
18	FL00162-1P-5-3P
19	FL00141-20P-16-3P
20	FL00144-1P-14-5P
21	FL00106-CA-5
22	FL00219-CA-18
23	FL00227-CA-1
24	FL00482-5P-2-3P-M
25	L 2915 (6)
26	L 2916 (6)

- (1) EP 144/L 1034
- (2) EP 144/BB/Ecia169-115-1C1
- (3) IRGA 177F4-88-11-6F-1(MT409/EP 144)
- (4) L230/Jazmine
- (5) L230/CT8555
- (6) L230/Jazmine

3.42m

10	5	16	12	8
105/10-40-0	75/10-0-0	135/60-40-40	105/60-40-40	75/60-40-40
2	13	4	11	3
45/10-40-0	135/10-0-0	45/50-40-40	105/50-0-40	45/50-0-40
7	1	3	9	10
75/60-0-40	45/10-00	45/60-0-40	105/10-0-0	105/10-40
4	6	8	14	5
45/60-40-40	75/10-40-0	75/60-40-40	135/10-40-0	75/10-0-0
16	14	12	10	2
135/60-40-40	135/10-40-0	105/60-40-40	105/10-40	45/10-40-0
15	13	11	9	1
135/60-0-40	135/10-0-0	105/60-0-40	105/10-0-0	45/10-00

Densidad	Nitrogeno			Total
	Siembra	Macollaje	Primordio	
45	10	0	0	10
45	10	40	0	50
45	50	0	40	90
45	50	40	40	130
75	10	0	0	10
75	10	40	0	50
75	50	0	40	90
75	50	40	40	130
105	10	0	0	10
105	10	40	0	50
105	50	0	40	90
105	50	40	40	130
135	10	0	0	10
135	10	40	0	50
135	50	0	40	90
135	50	40	40	130

Fecha de siembra: 17 / 11 / 00  
 Baño: 8 / 12 / 00  
 Urea macollaje: 28 / 12 / 00  
 Urea primordio: 12 / 01 / 01

WILMAR PIRIZ

Camino

Canal

7 mts

12 mts

69

0	23	23	23	23	23	23	46
0	0	30	23	23	23	46	
0	23	23	23	23	23	46	
0	0	30-45	23	23	23	46	
0	0	0	23	23	23	46	
0	23	23	23	23	23	46	
0	0	30-45	23	23	23	46	
0	0	0	23	23	23	46	
0	23	23	23	23	23	46	
0	0	30-45-60	23	23	23	46	
0	0	0	23	23	23	46	
0	23	23	23	23	23	46	
0	0	30-45-60-Pr	23	23	23	46	
0	0	0	23	23	23	46	
0	23	23	23	23	23	46	
0	0	30-45-60-Pr	23	23	23	46	
0	0	0	23	23	23	46	

Bloque 1

Bloque 2

Bloque 3

Bloque 4

23	0	23	23	23	23	23	46
0	0	30-45	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	30	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	30-45-60-Pr	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	30-45	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	30-45-60-Pr	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	
23	0	0	23	23	23	46	

23	23	0	23	23	23	23	0
46	30-45-60	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30-45-60-Pr	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30-45	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0

23	23	23	23	23	23	23	0
46	30-45-60-Pr	0	0	0	0	0	0
23	23	23	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30-45-60	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	30-45-60	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0
23	23	0	23	23	23	23	0
46	23	0	0	0	0	0	0

Bloque 1

Bloque 2

Bloque 3

Bloque 4

Fecha de siembra : 18/11  
 Fecha de emergencia : 28/11/00

Cultivo

30 DDE 28/12/00  
 45 DDE 12/1/01  
 30 45 60 DDE 2/02  
 30 45 60 Primordio 19/02/01

UREA AL MACOLLAGE 12/1/01  
 UREA AL MACOLLAGE 12/1/01  
 UREA AL MACOLLAGE 2/02/01  
 UREA AL MACOLLAGE 19/02/01

Fertilización: 50 unidades de fósforo a la siembra

37

Campo

Cultivo

**SIEMBRA DIRECTA (Lab. Mínimo)**

**Yacaré, Artigas**

**2000/2001**

**Canal**

	12 mts			1,4
4 mts	0 - 0	60 - 20	40 - 40	
4 mts	20 - 20	60 - 40	40 - 20	
	20 - 20	40 - 40	60 - 20	
	0 - 0	40 - 20	60 - 40	
	40 - 40	60 - 20	0 - 0	
	40 - 20	60 - 40	20 - 20	
	60 - 20	40 - 40	20 - 20	
	60 - 40	40 - 20	0 - 0	

	0 - 0	60 - 20	40 - 40
	20 - 20	60 - 40	40 - 20
	20 - 20	40 - 40	60 - 20
	0 - 0	40 - 20	60 - 40
	40 - 40	60 - 20	0 - 0
	40 - 20	60 - 40	20 - 20
	60 - 20	40 - 40	20 - 20
	60 - 40	40 - 20	0 - 0

A l a m b r e

8 mts

**EL PASO 144**

**INIA CARAGUATA**

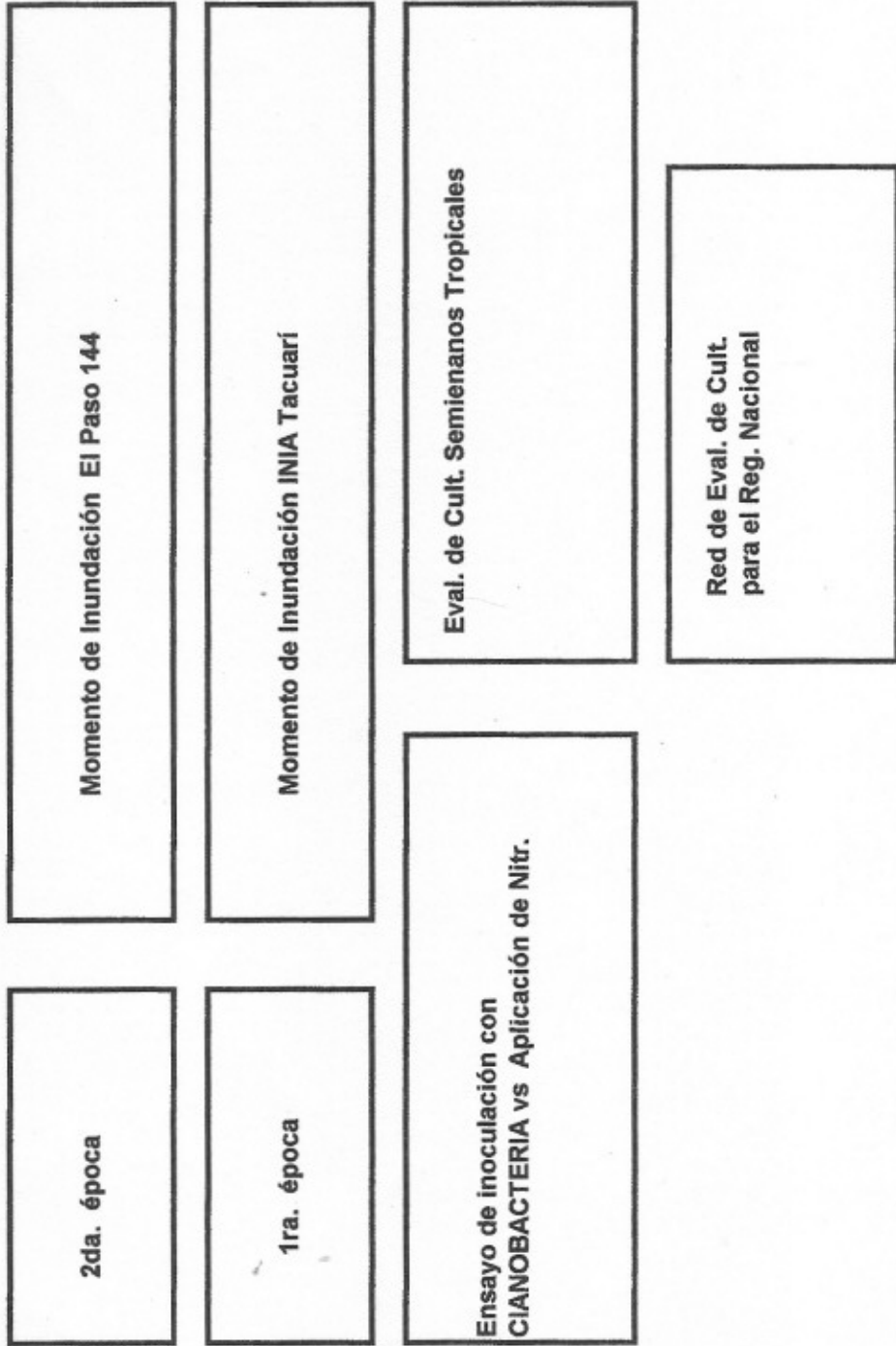
Aplicación herbicida (5 lts/ha | glifosato) = 13 / 11 Siembra: 11/11

Fertilización: Siembra Macollaje

aplicación de Macollaje 19 / 12 / 00

- 1= 0
- 2= 20 - 20
- 3= 40 - 20
- 4= 40 - 40
- 5= 60 - 20
- 6= 60 - 40

Canal de Ladera



Campo Natural

C u l t i v o

Cultivo



NAZARENO LOPEZ

Canal

69

Bloque	3 mts 3 mts 3 mts 3 mts			7 mts			12 mts			7 mts	3	
	0	23	23	0	23	23	23	23	23			23
Bloque 1	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30	46	0	30-45	46	46	30-45-60	0	46	23	0
Bloque 2	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30-45	46	0	30	46	46	30-45-60-Pr	0	46	23	0
Bloque 3	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30-45-60	46	0	30-45-60-Pr	46	46	30-45	0	46	23	0

A  
I  
a  
m  
b  
r  
e

El Paso 144

INIA Tacuari

57

Bloque	3 mts 3 mts 3 mts 3 mts			7 mts			12 mts			7 mts	3	
	0	23	23	0	23	23	23	23	23			23
Bloque 1	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30	46	0	30-45-60	46	46	30-45-60-Pr	0	46	23	0
Bloque 2	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30-45-60-Pr	46	0	30-45	46	46	30-45-60	0	46	23	0
Bloque 3	0	23	23	23	0	23	23	23	23	23	23	0
	0	30-45-60	46	0	30-45-60-Pr	46	46	30	0	46	23	0

Primer baño . 12 / 12 general  
 30 DDE 13 / 12 / 00 UREA AL MACOLLAGE 04 / 1 / 01  
 45 DDE 04 / 1 / 01 UREA AL MACOLLAGE 04 / 1 / 01  
 30 45 60 DDE 16 / 01 UREA AL MACOLLAGE 16 / 1 / 01  
 30 45 60 Primordic 30 / 02 UREA AL MACOLLAGE 30 / 2 / 01

INICIO DEL RIEGO

Fecha de siembra : 21 / 10  
 Fecha de emergencia : 29 / 10 / 00

Fertilización: 50 unidades de fósforo a la siembra

ENSAYO DE EPOCAS DE SIEMBRA EN CUATRO CULTIVARES

SEGUNDA EPOCA

2000/2001

TACUAREMBÓ - Productor Nazareno Lopez

		23 mts					
C h a c r a	3.6 mts	3	3	3	3	3.5 mts	B IX B VIII B VII B VI
		INIA Caraguatá INIA Tacuarí INIA Caraguatá INIA Tacuarí	L 1857 El Paso 144 L 1857 El Paso 144	INIA Tacuarí INIA Caraguatá INIA Tacuarí INIA Caraguatá	INIA Caraguatá L 1857 INIA Tacuarí L 1857 INIA Tacuarí INIA Caraguatá	El Paso 144 L 1857 El Paso 144 L 1857	INIA Caraguatá INIA Caraguatá L 1857 INIA Caraguatá L 1857
		INIA Tacuarí El Paso 144 INIA Tacuarí El Paso 144 INIA Caraguatá	El Paso 144 INIA Caraguatá El Paso 144 INIA Caraguatá L 1857	L 1857 INIA Tacuarí L 1857 INIA Tacuarí INIA Caraguatá	INIA Caraguatá INIA Caraguatá L 1857 INIA Caraguatá L 1857	B V B IV B III B II B I	
						17.4	

Ensayo de 1ra. Época

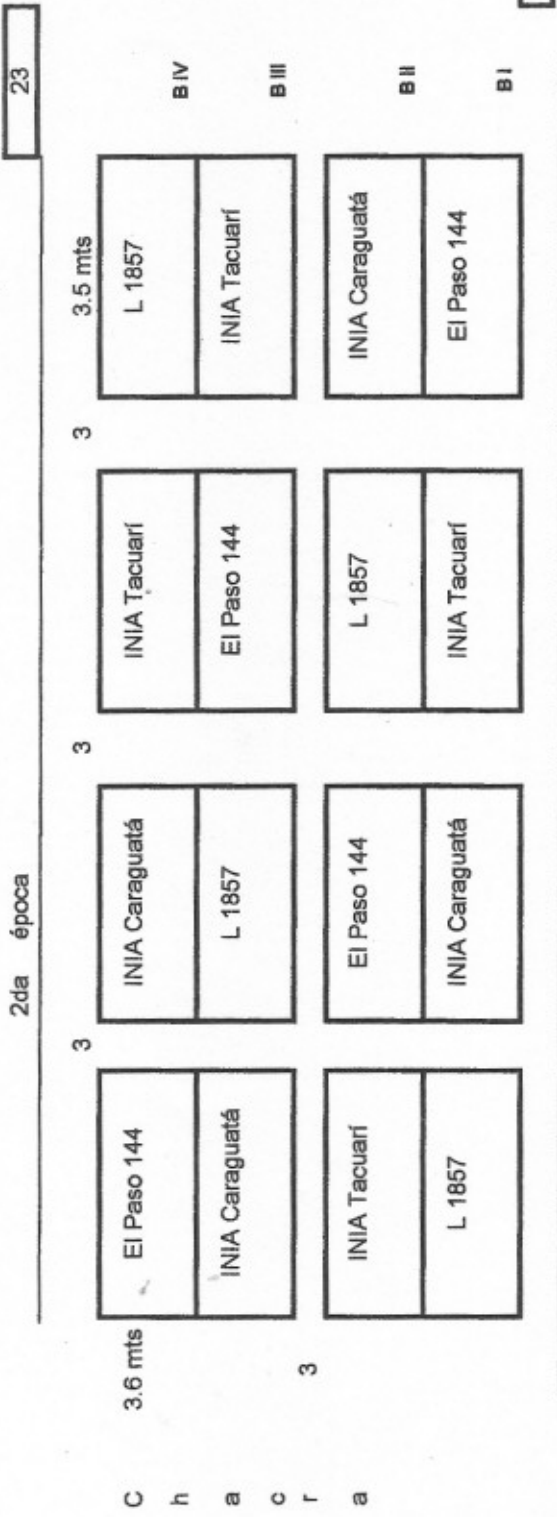
Fecha de Siembra: 27 / 11 / 00  
Emergencia : 3 / 12 / 00

Fertilización :  
50 unidades de fósforo a la siembra  
25 unidades de nitrógeno a la siembra  
20 unidades de nitrógeno al macollaje 9 / 01 / 01  
20 unidades de nitrógeno al primordio 20 / 01 / 01

# ENSAYO DE EPOCAS DE SIEMBRA EN CUATRO CULTIVARES

## PRIMERA EPOCA

TACUAREMBO - Productor Nazareno Lopez



C h a c r a

Fecha de Siembra: 21/10/00  
Emergencia: 29/10/00

Fertilización:

- 50 unidades de fósforo a la siembra
- 25 unidades de nitrógeno a la siembra
- unidades de nitrógeno al macollaje : 13 / 12 / 00
- unidades de nitrógeno al primordio : 9 / 01 / 01

Comienzo del Riego : 13 / 12 / 00

ENSAYO DE INOCULACIÓN CON CIANOBACTERIAS VS APLICACIÓN DE NITRÓGENO

TACUAREMBO  
Nazareno López

2000/2001

S e m i e n a n o s

R i e g o

32 mts

4m 8 m

Testigo s/aplic	Urea 60 un	Urea 80 un	Algas	Urea 80 un	Algas
Urea 80 un	Algas	Testigo s/aplic	Urea 60 un	Urea 60 un	Urea 60 un
Testigo s/aplic	Urea 60 un	Algas	Urea 80 un	Urea 80 un	Testigo s/aplic
Algas	Urea 80 un	Urea 60 un	Urea 60 un	Urea 60 un	Urea 60 un

3

3

3

R E D

25

P r i m e r a é p o c a

Siembra: 21 / 10  
Fertilización: 50 unidades de P2O5

Inoculación con RIZOGRAM (Biofertilizante a base de CIANOBACTERIAS) el 28 / 12 / 00

Inundación Permanente 28 / 12 / 00

Tacuarembó

Productor Nazareno Lopez

Riego

31 m

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

A  
I  
g  
a  
s

R E D

Fecha de siembra: 30 / 10  
 Urea macollaje: 18 / 12 / 00  
 Urea primordio: 16 / 1 / 01

sembradora de parcelas en canal 1

Nro	Cultivar
1	INIA Cuaró
2	Chui
3	Taim
4	Ei Paso 144
5	INIA Tacuari
6	IRGA 417
7	L 2833 CA (1)
8	L 2882 CA (2)
9	L 3000 (3)
10	L 2908 (4)
11	L 2997 (5)
12	FL00135 - 1P - 12 - 8P
13	FL00144 - 1P - 24 - 1P

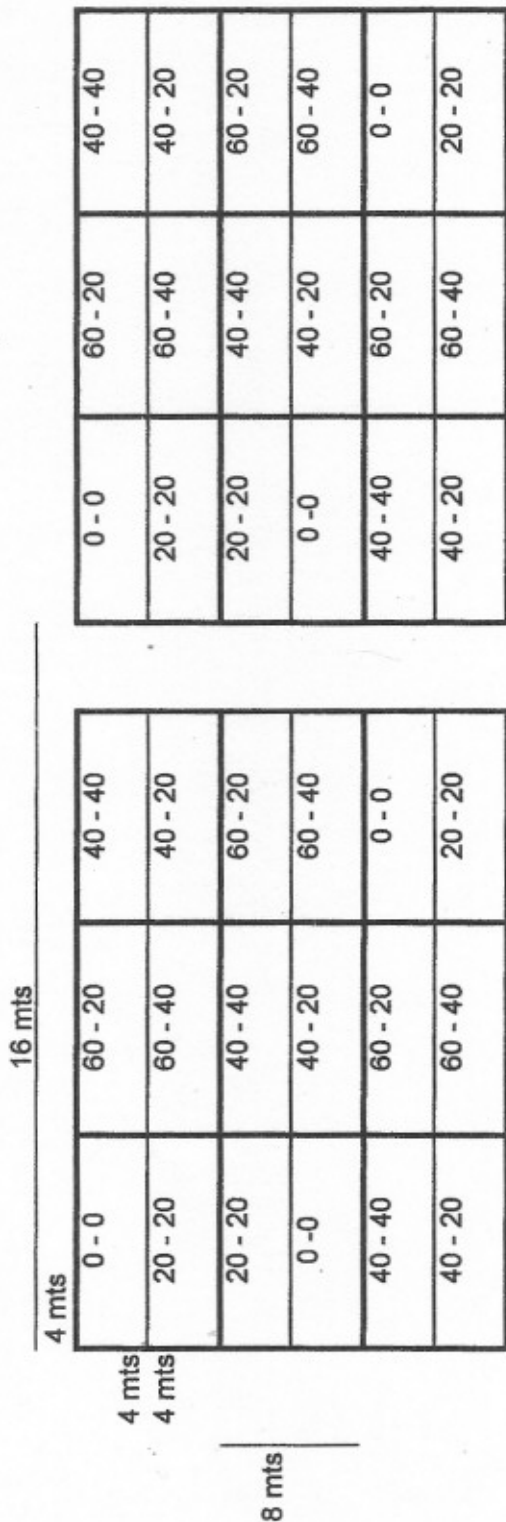
Nro	Cultivar
14	FL00147-8P-6-17P
15	FL0015-6P-1-5P
16	FL000141-20P-2-6P
17	SCM3-2-2/IR841/CICA8
18	FL00162-1P-5-3P
19	FL00141-20P-16-3P
20	FL00144-1P-14-5P
21	FL00106-CA-5
22	FL00219-CA-18
23	FL00227-CA-1
24	FL00482-5P-2-3P-M
25	L 2915 (6)
26	L 2916 (6)

- (1) EP 144/L 1034
- (2) EP 144/BB/Ecia169-115-1C1
- (3) IRGA 177F4-88-11-6F-1(MT409/EP 144)
- (4) L230/Jazmine
- (5) L230/CT8555
- (6) L230/Jazmine

**SIEMBRA DIRECTA SOBRE CAMPO NATURAL**

2000/2001

Tacuarembó  
 Productor : Pablo Galagorri



**EL PASO 144**

**INIA CARAGUATA**

Aplicación herbicida (5 lts/ hal glifosato) = 15 / 10

Siembra: 31 / 10

Fertilización: Macollaje 5 / 12 / 00

- 1= 0
- 2= 20-20
- 3= 40-20
- 4= 40-40
- 5= 60-20
- 6= 60-40