



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

Gira Técnica
Ensayos regionales y
cultivos comerciales de arroz

Localización: Rocha

21 de febrero de 2019.

Rocha

Luis E. Bonino e Hijos Ruta 15 km 159.5

Parada 1 Variedad: INIA Merín

Área: 520 ha

Uso anterior del suelo: Rastrojo de soja

Época de siembra: 18/09/2018

Fertilización basal: 120 kg (18-46-0)

Densidad de siembra: 170 kg/ha de semilla curada con fungicida, insecticida y zinc.

Implantación: Primer semana de octubre. (7 al 10/10/2018)

Herbicida pre-emergente: Clomazone a 0,6 lt/ha el 5/09/2018.

Herbicida post-emergencia: 1/11/2018 Mezcla de : Penoxulan (Foxer) 0,160 lt/ha + Quinclorac (Exocet) 1,5 lt/ha + Clorpirifos 1,1 lt/ha+ Grun ol 0,5 lt/ha.

Coberturas de urea: Macollaje 80 kg/ha (16/11/2018). Primordio 80 kg/ha (11/12/2018)

Fungicida: No se aplicó.

Parada 2 Variedad: Merín

Manejo idéntico a parada 1.

La diferencia está en sub-zona que tiene coberturas de urea con otra dosis.

Cobertura Macollaje 120 kg/ha urea (16/11/2018)

Cobertura Primordio 120 kg/ ha urea (26/12/2018)

Parada 3 Variedad Merín (idéntico parada 1)

Variedad El Paso 144

Época de siembra: 19/09/2018

Semilla y fertilizante basal idéntico a Merín

Herbicida pre-emergente: Clomazone 0,7 lt/ha (6/10/2019)

Herbicida post – emergente: Penoxulam (Foxer) 0,2 lt/ha + Quinclorac (exocet) 1,5 lt/ha +pyrazosulfuron (Cerio) 0,02 lt/ha + Grun ol 0,5 lt/ha

Coberturas urea: Macollaje 60 kg/ha (16/11/2018)

Primordio 50 kg/ha (26/12/2018).

Fungicida : Azoxistrobin + Ciproconazol (Stigmar Xtra) 0,350 lt/ha + Grun ol 0,75 lt/ha 25/01/2019)

Alfonzo Gómez Larzábal, Los Arroyitos. Ruta 19 km 33

Parada 1 SLI09193 VS SLI09197 VS INIA Merín

Cultivar	Densidad de siembra (kg/ha)	Área (ha)
SLI09193	112	4.9
SLI09197	155	6.1
INIA Merín	138	28

SLI09193: Ciclo Intermedio (similar a INIA Olimar), alto rendimiento, Resistente a Pyricularia

SLI09197. Ciclo Largo (similar a INIA Merín), muy alto rendimiento, Resistente a Pyricularia

Historia: Retorno 7 años de descanso

Laboreos: Laboreo de verano convencional, Febrero

Siembra de raigrás: Marzo:

Septiembre: 15/9, se terminó de pastorear.

18/9 Glifosato 3,5 lt + 0,500 Grun Oil (terrestre).

21-22/10 2 pasadas de robusto.

Siembra: 23/10

Fertilización: 80kg 18-46, 24/10

Control de malezas: 1lt Cyncha, 0,110 lt Bispiribac, 0,300 lt Magister, 40 grs Cerio, 0,600 lt Clomazone, 0,700 lt Grun Oil Aplicación terrestre 19/11

Urea Macollaje: 100kg urea verde en seco a macollaje (terrestre), 20/11

Riego: 21/11

Urea Primordio: urea primordio 80kg/ha 26/1

Parada 2 Ensayo en fajas de Líneas Experimentales INIA + 85 ha de Merin

Historia: Retorno 7 años de descanso

Laboreos: Laboreo de verano convencional sin pastoreo de invierno.

4/9- 5lt Glifosato + 0,300 lt Magister + 0,500 Grun Oil (aéreo).

12-17/10- Laboreo (2 tijeras + 1 robusto)

Siembra: Siembra a 138kg/ha 18-22/10

Fertilización: Fertilización 80kg 18-46 al voleo 18-22/10.

Control de malezas: Aplicación terrestre de 3lt Propanil, 0,500 lt Clomazone, 45gr Cerio, 0,500 lt Grun Oil. 7/11.

Urea Macollaje: 100 kg Urea verde en seco (terrestre). 16/11

Riego: inicio de riego 17/11.

Urea Primordio: 80 kg urea verde a primordio 29/12.

Parada 3 Semillero CL244 (la mejor, según opinión del dueño)

Área: 99 ha

Historia: Retorno 7 años de descanso.

Laboreos: Laboreo de verano convencional sin pastoreo en invierno.

4/9- 5 lt Glifosato + 0,300 lt Magister + 0,500 lt grun oil.

18-20- Entaipado.

Siembra: Directa sobre taipas a 167 kg/ha: 19-22/9

Fertilización: al voleo 100kg 18-46, 22/9

Control de malezas: 280 gr Kifix, 0.250 lt Dush, 4 lt Propanil, 25 gr Cerio 21-23/10. Aplicación terrestre

Urea Macollaje: 120kg urea blanca a macollaje en seco (terrestre) 10-12/11.

Riego: 13/11 inició de riego.

Urea Primordio: 80 kg urea blanca a primordio 24/12.

Control de Enfermedades: Fungicida a 60% floración, Zuperior 0,400lts + 2,1 lt Tenaz + 0,600 Grun Oil. 26/1

Gira Técnica - ARROZ

Ensayo En Fajas Líneas Experimentales Promisorias

Localidad Los Arroyitos, Rocha
 Fecha de siembra **11-Oct-17**
 Densidad de siembra 120 kg/ha
 Fertilizacion basal: Igual a la chacra
 Control de malezas : Igual a la chacra
 Macollaje: Igual a la chacra
 Primordio: Igual a la chacra

Cultivares

1	El Paso 144	
2	INIA Olimar	
3	L5903 INIA Merin	
4	SLI09190	INIA Cuaró/FL00144-1P-24-1P
5	SLI09193	INIA Cuaró/FL00144-1P-24-1P
6	SLI09197	INIA Cuaró/FL00144-1P-24-1P
7	SLI13022	F1 (Sazandegy/Olimar)/Cuaró
8	SLI13198	F1 (Sazandegy/Olimar)/EP144
9	SLI13208	F1 (Sazandegy/Olimar)/EP144
10	SLI13635	INIA Olimar/FL5090
11	SLI14000	EP144/DIF//EP144 (BC1)//EP144(BC2)//EP144(BC3)
12	SLF11047	FL04330-6M-2P-5M-4P-3P (BCF2116)/FL03762-1P-1-1P-M-4P (BCF2129)//IRGA2430-2-5V-1V-1P (
13	SLF14055	FL06045-11M-1-1P-1P/FL05511-2P-2-1P-3P-M-F7//FL07167-6P-2CH-1P-1P
14	SLF14061	FL06086-3M-7-2P-1P/FL02759-5P-4-2P-3P-M-1P-F13//FL06508-M-2-2P-2P-2P-M
15	SLF14071	FL06034-2M-10-2P-1P / FL06605-4P-4AI-1P-3P // FL07598-14PT-1PT-M
16	CL933	
17	CL 244	
18	CL 1202	

4 SLI09190	17 CL244	15 SLF14071	6 SLI09197	8 SLI13198	2 INIA Olimar	12 SLF11047	16 CL933	1 El Paso 144	Bloque 3
13 SLF14055	18 CL1202	14 SLF14061	11 SLI14000	10 SLI13635	7 SLI13022	9 SLI13208	5 SLI09193	3 INIA Merin	
8 SLI13198	11 SLI14000	12 SLF11047	4 SLI09190	9 SLI13208	15 SLF14071	13 SLF14055	17 CL244	5 SLI09193	Bloque 2
3 INIA Merin	18 CL1202	16 CL933	7 SLI13022	14 SLF14061	1 El Paso 144	10 SLI13635	6 SLI09197	2 INIA Olimar	
18 CL1202	17 CL244	16 CL933	15 SLF14071	14 SLF14061	13 SLF14055	12 SLF11047	11 SLI14000	10 SLI13635	Bloque 1
9 SLI13208	8 SLI13198	7 SLI13022	6 SLI09197	5 SLI09193	4 SLI09190	3 INIA Merin	2 INIA Olimar	1 El Paso 144	

Punto de ingreso

Manuel Montes – GONASEL, Cebollatí

POTRERO	Área (ha)	Cultivo Antecesor	Variedad	Fecha de Siembra	Densidad	Fertilización Basal	
						Fórmula	Dosis
CALLE	115	Rastrojo Arroz Tacuarí	Merin	18 al 22 Octubre	160 kg	0-20-30	55 kg

Fecha Emerg.	Herbicida				Inicio de riego	Urea		Fungicida	
	Mezcla	Fecha	Mezcla	Fecha		Primordio	Macollaje	Fórmula	Fecha
29 al 31 Octubre	1.2 Reto+0.6 Cloma+0.35 Pangare+0.2 Pirazo+Coad	19-Nov	No		22-Nov	150 kgs verde	80 kgs blanca	No	

Análisis de suelo	ph	Citrico	Ca	Mg	K	Na	Ac. Tit.	CIC	Bases T	% Sat
		5,9	7	9	4,2	0,31	0,89	3,2	17,6	14,4

Preparación de tierra:

A fines de mayo - principios de junio se incorpora el rastrojo con disqueras. Se deja drenado el campo.

En agosto - setiembre se prepara con una disquera y una robusta

Se fertiliza al voleo previo a la siembra y se tapa con cotorreras. Se siembra con 2 Semeatos y luego se hacen las taipas.

La aplicación de Urea al macollaje se hace al voleo.

Gira Técnica - ARROZ

INIA Treinta y Tres
Ruta 8 km 281
Treinta y Tres - 33.000
URUGUAY

Tel.: 445 22023 / 22305
Fax: 445 25701
<http://www.inia.uy>