



DÍA DE CAMPO ARROZ

Evaluación Nacional de Cultivares

11 de marzo de 2015.

Unidad Experimental Paso de la Laguna

EQUIPO DE TRABAJO

INIA

Evaluación de Cultivares

Ing. Agr., PhD. Marina Castro Coordinadora Convenio INIA/INASE e-mail: mcastro@le.inia.org.uy

Ing. Agr., M.Sc. Claudia Marchesi Responsable de la Evaluación Nacional de Cultivares de Arroz INIA Tacuarembó

e-mail: cmarchesi@tb.inia.org.uy

Ing. Agr., M.Sc. Dr. Ramón Méndez Red de Evaluación de Cultivares de Arroz

INIA Treinta y Tres e-mail: rmendez@tyt.inia.org.uy

Ing. Agr. Sebastián Martínez Fitopatología Arroz INIA Treinta y Tres

e-mail: smartinez@tyt.inia.org.uy

Idónea Arrocera Alexandra Ferreira INIA Treinta y Tres

Téc. Agrop. Beto Sosa INIA Treinta y Tres

Téc. Agrop. Fernando Escalante Fitopatología Arroz INIA Treinta y Tres

Luis Casales Fitopatología Arroz INIA Treinta y Tres

Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

Ing. Agr., M.Sc. Horacio Saravia Unidad de Com. y Transf. de Tecnología INIA Treinta y Tres

e-mail: hsaravia@tyt.inia.org.uy

Lic. Magdalena Rocanova Unidad de Com. y Transf. de Tecnología INIA Tacuarembó

e-mail: mrocanova@tb.inia.org.uy

INASE

Área Evaluación y Registro

Ing. Agr. M.Sc. Gerardo Camps Jefe del Área

e-mail: gcamps@inase.org.uy

Ing. Agr. Arturo Rebollo e-mail: arebollo@inase.org.uy

Ing. Agr. M.Sc. Sebastián Moure e-mail: smoure@inase.org.uy

Ing. Agr. Susana Cassou e-mail: scassou@inase.org.uy

Ing. Agr. Virginia Olivieri e-mail: volivieri@inase.org.uy

Ing. Agr. Federico Boschi e-mail: fboschi@inase.org.uy

Área de Laboratorio

Ing. Agr. Jorge Machado Jefe del Área

e-mail: jmachado@inase.org.uy

Lab. Susana Vinay e-mail: svinay@inase.org.uy

Colaboración: Regional Norte:

ACA

Área Técnica

Ing. Agr. Carlos Batello e-mail: acatbo@adinet.com.uy

Laboratorio Calidad Industrial

Marlene Segura

INASE - INIA 1

EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2014-2015 Convenio INASE – INIA

N°	Empresa	Cultivar	Tipo de	N° de años		
			Grano	ya evaluados		
1	Testigo	EEA404	Medio	Testigo		
2	Testigo	El Paso L144	Largo	Testigo		
3	Testigo	L3000	Largo	Testigo		
4	Testigo	INIA Tacuarí	Largo	Testigo		
5	SAMAN	ZAIRA	Medio	0		
6	SAMAN	DIANA	Medio	0		
7	Henrique Stefanello Scherer	DAJU	Corto	0		
8	INIA	L9556	Largo	1		
9	INIA	L9618	Largo	1		
10	INIA	L9747	Largo	1		
11	INIA	L9752	Largo	1		
12	INIA	L9617	Largo	0		
13	INIA	SLI 09043	Largo	0		
14	INIA	SLI 09164	Largo	1		
15	INIA	SLI 09190	Largo	1		
16	INIA	SLI09193	Largo	1		
17	INIA	SLI 09195	Largo	1		
18	INIA	SLI 09197	Largo	1		
19	INIA	SLF 10090	Largo	0		
20	INIA	SLF 10421	Largo	1		
21	Germán Chebataroff	CH-02/14	Medio	0		
22	Ticarly S.A.	KOSHIHIKARI IP1	Corto	1		
23	Ticarly S.A.	TA - 1214	Medio	0		
24	RiceTec S.A.	XPRT CL	Largo	1		

INASE - INIA 2

EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2014-2015

Primera Época de Siembra - Paso de la Laguna

Fecha de siembra: 02-oct-14

Luego de recibida la semilla ésta fue curada con un mezcla de: Thiametoxam 100cc/100 kg de semilla, Difenoconazol 200cc/100 kg de semilla, con una Solución total de 2200cc/100 kg de semilla. La misma mezcla fue utilizada para todos los cultivares.

La siembra se realizó a razón de 650 semillas viables/m² para todas las variedades y 260 semillas viables/m² para el híbrido.

Fertilización basal: 120 kg/ha de Fosfato de Amonio + 75 kg/ha de Cloruro de Potasio.

Urea en cobertura: macollaje: 77 kg/ha el 12-nov-14

elongación entrenudos: 33 kg/ha el 09-dic-14

Fertilización total: N_{72,2} P_{55,2} K₄₅

Control de malezas: 31-oct-14

Cultivar n° estaca

Mezcla: Propanil 3 I/ha + Cibecol 0,8 I/ha + Exocet 1,5 I/ha.

Inundación: 12-nov-14, en forma posterior a la aplicación de urea al macollaje en seco.

No se aplica fungicida.

	24	_	•					_	40				
	21	7	2	17	4	6	23	5	19	20	22	11	Rell
	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	
Bloque III													
	10	8	14	18	16	9	24	12	13	15	3	Rell	1
	60	<i>5</i> 9	58	57	<i>5</i> 6	<i>5</i> 5	54	<i>5</i> 3	52	51	<i>50</i>		49
	1	Rell	14	17	11	9	22	6	21	10	23	15	16
	48		47	46	45	44	43	42	41	4 0	39	38	37
Bloque II													
	Rell	8	24	7	4	19	13	3	12	2	20	5	18
		36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
	1	Rell	24	23	18	9	10	7	4	16	17	2	13
	24		23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
Bloque I													
	Rell	19	22	14	5	12	15	20	21	8	6	3	11
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Canal

INASE - INIA

310 Olimar

EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES DE ARROZ 2014-2015

Segunda Época de Siembra - Paso de la Laguna

Fecha de siembra: 18-nov-14

Luego de recibida la semilla ésta fue curada con un mezcla de: Thiametoxam 100cc/100 kg de semilla, Difenoconazol 200cc/100 kg de semilla, con una Solución total de 2200cc/100 kg de semilla. La misma mezcla fue utilizada para todos los cultivares.

La siembra se realizó a razón de 650 semillas viables/m² para todas las variedades y 260 semillas viables/m² para el híbrido.

Fertilización basal: 100 kg/ha de Fosfato de Amonio + 70 kg/ha de Cloruro de Potasio

Urea en cobertura: macollaje: 70 kg/ha el 15-dic-14

elongación entrenudos: 30 kg/ha el 08-ene-15

Fertilización total: N₆₄ P₄₆ K₄₂

Control de malezas: 12-dic-14,

Mezcla: Propanil 3 I/ha + Cibecol 0,8 I/ha + Exocet 1,75 I/ha.

Inundación: 15-dic-14, en forma posterior a la aplicación de urea al macollaje en seco.

No se aplica fungicida.

Cultiva		Rell	17 216	7 215	2	15 213	4 212	6 211	21	5	19	20	22	11 205	Rell
° estaca	Bloque III	1 204	Rell	14 203	8 202	18 201	13 200	3 199	10 198	23 197	208 16 196	9 195	206 24 194	12 193	Rell
		Rell	4 192	24 191	7 190	22 189	9 188	8 187	21 186	6 185	17 184	14 183	16 182	11 181	Rell
	Bloque II	1 180	Rell	10 179	23 178	15 177	18 176	13 175	19 174	12 173	2 172	5 171	20 170	3 169	Rell
		Rell	22 168	23 167	18 166	12 165	9 164	10 163	7 162	4 161	16 <i>160</i>	17 <i>159</i>	2 158	13 157	Rell
	Bloque I	1	Rell	19 <i>155</i>	14 <i>154</i>	5 153	8 152	3 151	20 <i>150</i>	24 149	21 <i>148</i>	6 147	15 <i>146</i>	11 <i>145</i>	Rell

Canal

INASE - INIA 4

3ío Olimar

Impreso en INIA Treinta y Tres

Edición: Olga Alvarez

Impresión: Ramiro González Compaginación: Eloisa Crossa