



# Trigo





## Programa de Investigación Global

-  Esfuerzo conjunto con 15 estaciones de breeding a nivel mundial (EU, USA, Canadá, Argentina, India).
-  "Speed breeding" centers (Chappes, FR y Saskatoon, CAN).
-  Laboratorio de marcadores moleculares (Chappes, FR).
-  Producción de Doble Haploides (Rilland, NL).
-  N°1 en Australia con AGT (Australian Grain Technologies)
-  Ensayos exhaustivos en Sudáfrica con Limagrain Zaad y Seed Co.

 ESTACIÓN DE BREEDING  
 UNIDAD DE NEGOCIO


Chappes, Francia



## Investigación de cereales y legumbres



### Estación Miramar (ARG.)

-  Ensayos comparativos de rendimiento en toda la región triguera.
-  Uso de marcadores moleculares, selección genómica y doble haploides para acelerar nuestros ciclos de mejoramiento.
-  Más de 10.000 líneas genotipadas.

Limagrain 





# LG PICAZO

**CICLO CORTO  
CON ALTO POTENCIAL  
DE RINDE**

Ciclo	Corto - Int.
Porte	Semierecto
Altura (m)	0,90
Capacidad de macollaje	Alta
Potencial de rendimiento	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento a vuelco	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento desgrane	★ ★ ★ ★ ★



## Comportamiento sanitario

Tolerancia a Roya amarilla	★ ★ ★ ★ ★	Calidad panadera	G2
Tolerancia a Roya anaranjada	★ ★ ★ ★ ★	Calidad molinera	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Roya del tallo	★ ★ ★ ★ ★	Proteína en grano	12%
Tolerancia a Septoria de la hoja	★ ★ ★ ★ ☆	Índice de estabilidad	★ ★ ★ ★ ★
Tol. a Mancha amarilla (Dreschlera)	★ ★ ★ ★ ☆	Peso hectolítico	79
Tolerancia a Fusarium de la espiga	★ ★ ★ ★ ☆	P 1000 granos	37 g.

## Fecha de siembra

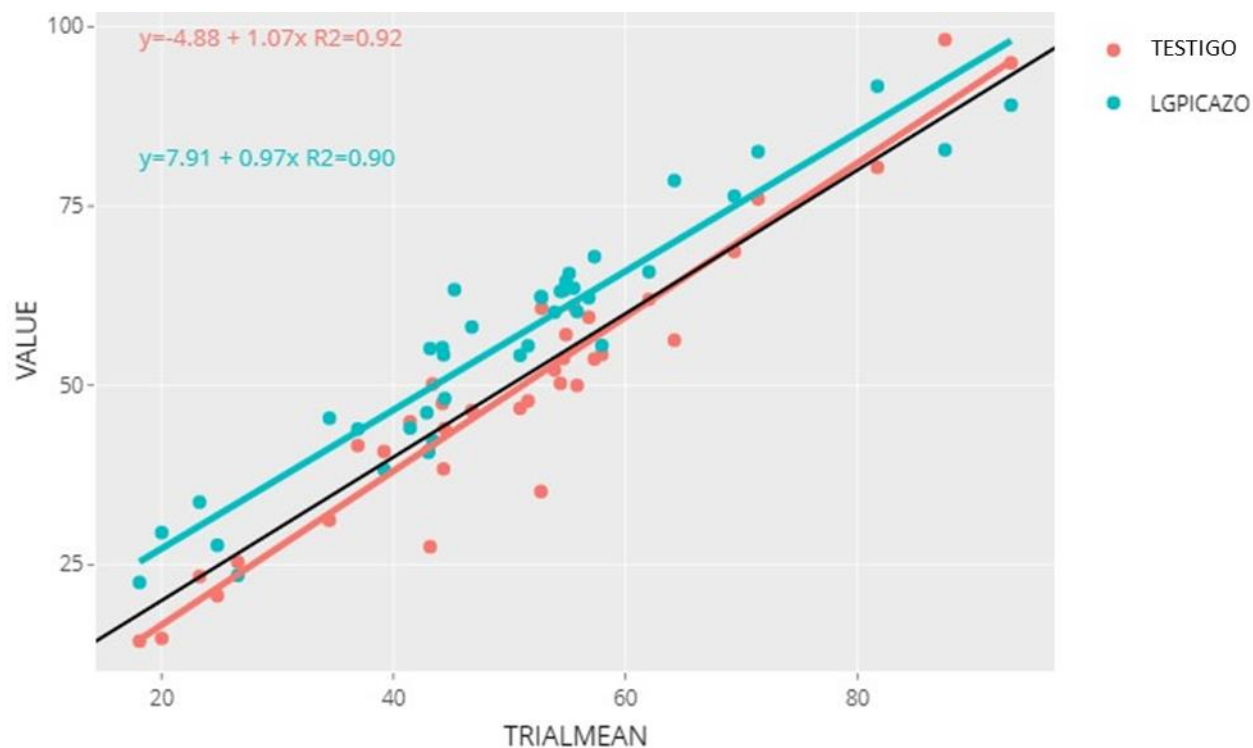
Región triguera	M A Y O			J U N I O			J U L I O			A G O S T O		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
IV & V Sur												
II Sur												
II Norte												
V Norte												
III												
	280 pl/m <sup>2</sup>			300 pl/m <sup>2</sup>			340 pl/m <sup>2</sup>			380 pl/m <sup>2</sup>		

## Zonas de mayor adaptación





**LG PICAZO** *Nuevo*  
Estabilidad



## LGPICAZO\_HEAD

### Overall description of the network

#### Extracted Data

Requester or program: ARG

Maturity zone:

Trial stage: Y1, Y2, Y3

Traits requested: YLD, YLDR

Traits without data: YLDR

Seasons: 2020G, 2021G, 2022G, 2023G

Treatments: F+N+

Locations: MR-BGD, MR-BOL, MR-CHB, MR-CSZ, MR-DRX, MR-JPS, MR-LOB, MR-MIR, MR-PRG, MR-SAL, MR-TND, MR-TRA, MR-VCT, MR-VIL

Trial Groups: Y1C3, Y2C, Y3ARC, Y3ARC-, Y3C

Number of trials-treatment: 39

Datos internos, Limagrain.



# LG PICAZO *Nuevo*

## INNOVA 2023

Variedad	Hughes	Rufino	Chacabuco	María Teresa	Colón	Pergamino	Rojas	Promedio
ACA917	3996	3120	4226	5189	7276	7267	7438	5502
ACA921	3176	3506	5629	5384	7073	6595	7830	5599
Alerce	3230	2940	2666	4780	7291	6165	6860	4847
Arce	4258	3212	5327	5343	8603	8159	8124	6146
Aromo	3107	3655	6357	4481	7932	6399	7572	5643
B525	3724	3163	4269	4894	7043	6890	7958	5420
Colihue	4634	3891	6274	5351	7920	7594	8351	6288
Gingko	3753	2294	4543	5098	8329	7342	8140	5643
Nandubay	2801	2745	4599	3696	8225	5250	6081	4771
Picazo	4269	3941	6803	5818	8259	8682	8430	6600
<b>Promedio</b>	<b>3695</b>	<b>3247</b>	<b>5069</b>	<b>5003</b>	<b>7795</b>	<b>7034</b>	<b>7678</b>	

	Hughes	Rufino	Chacabuco	María teresa	Colón	Pergamino	Rojas	Promedio
Picazo	4269	3941	6803	5818	8259	8682	8430	6600
Colihue	4634	3891	6274	5351	7920	7594	8351	6288
Arce	4258	3212	5327	5343	8603	8159	8124	6146
Aromo	3107	3655	6357	4481	7932	6399	7572	5643
Gingko	3753	2294	4543	5098	8329	7342	8140	5643
ACA921	3176	3506	5629	5384	7073	6595	7830	5599
ACA917	3996	3120	4226	5189	7276	7267	7438	5502
B525	3724	3163	4269	4894	7043	6890	7958	5420
Alerce	3230	2940	2666	4780	7291	6165	6860	4847
Nandubay	2801	2745	4599	3696	8225	5250	6081	4771
<b>PROMEDIO</b>	<b>3694.8</b>	<b>3246.7</b>	<b>5069.3</b>	<b>5003.4</b>	<b>7795.1</b>	<b>7034.3</b>	<b>7678.4</b>	<b>5645.9</b>

**INNOVA**  
THINKING IN SOLUTIONS

## DATOS GENERALES



### DISEÑO EXPERIMENTAL

Parcelas de 10,4 m<sup>2</sup>  
4 Repeticiones  
Bloques completos aleatorizados



### LOCALIDADES

Colón, BA <a href="https://maps.app.goo.gl/STgJxB3DCzfmkdR86?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/STgJxB3DCzfmkdR86?g_st=iw</a>	Hughes, SF <a href="https://maps.app.goo.gl/STgJxB3DCzfmkdR86?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/STgJxB3DCzfmkdR86?g_st=iw</a>
Pergamino, BA <a href="https://maps.app.goo.gl/p311nNRuWbWwCnrRA?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/p311nNRuWbWwCnrRA?g_st=iw</a>	Rufino, SF <a href="https://maps.app.goo.gl/EHQX1b87mQsyXXUE7?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/EHQX1b87mQsyXXUE7?g_st=iw</a>
Chacabuco, BA <a href="https://maps.app.goo.gl/SzRPCaHcagyjJWxD8?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/SzRPCaHcagyjJWxD8?g_st=iw</a>	María Teresa, SF <a href="https://maps.app.goo.gl/DM8s7DmeibCZcoc56?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/DM8s7DmeibCZcoc56?g_st=iw</a>
Rojas, BA <a href="https://maps.app.goo.gl/SzRPCaHcagyjJWxD8?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/SzRPCaHcagyjJWxD8?g_st=iw</a>	Cañada de Gómez, SF <a href="https://maps.app.goo.gl/28vUesMDsmDaPJFcA?g_st=iw">https://maps.app.goo.gl/28vUesMDsmDaPJFcA?g_st=iw</a>



### FECHAS DE SIEMBRA

#### LARGOS

10.Jun.23 Hughes, SF  
8.Jun.23 Rufino, SF  
9.Jun.23 María Teresa, SF  
5.Jun.23 Cañada de Gómez, SF  
13.Jun.23 Colón, BA  
12.Jun.23 Pergamino, BA  
14.Jun.23 Chacabuco, BA  
13.Jun.23 Rojas, BA

#### CORTOS

1.Jul.23  
28.Jun.23  
29.Jun.23  
27.Jun.23  
3.Jul.23  
6.Jul.23  
7.Jul.23  
4.Jul.23



### DATOS AGRONÓMICOS

#### LARGOS

92 sem/m  
120 kg/ha de MAP  
200 kg/ha de Urea

Densidad  
Fertilización

#### CORTOS

103 sem/m  
120 kg/ha de MAP  
200 kg/ha de Urea



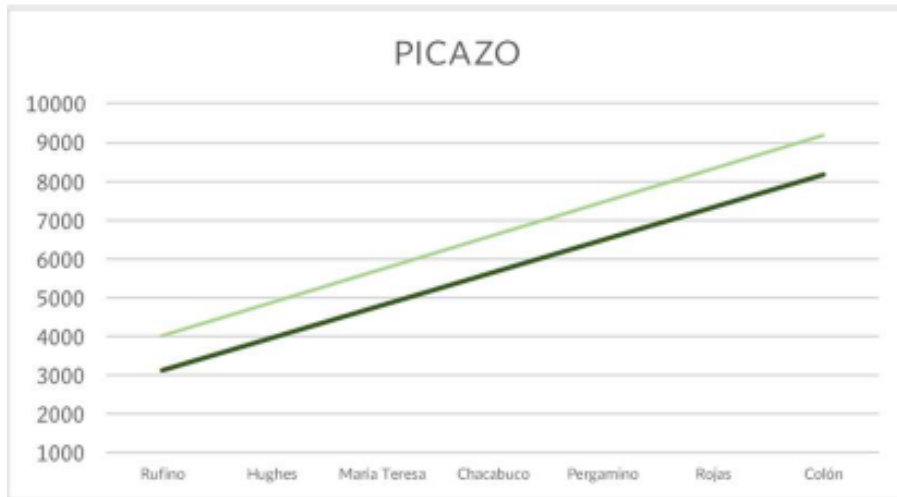


**LG PICAZO** *Nuevo*



## RESULTADOS CICLOS INT/CORTOS

### RENDIMIENTO



Destacado potencial de rendimiento. Mostrando estabilidad en todos los ambientes.

Fecha de Siembra	Días de siembra a espigazon								
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9

<i>BAGUETTE802</i>	154	134	125	119	116	121			
<b>LGARYAL</b>	153	136	124	120	117	114			
LIMAY	151	138	124	122	112	104	106		
ZONDA	155	137	125	114	104	94	84	76	72
<b>LGBAYO</b>	152	136	122	112	105	95	85	79	76
<b>ALHAMBRA</b>	151	135	120	111	105	93	87	80	73
<i>BUCKMETEORO</i>	153	134	120	107	97	86	76	68	56
<b>LGARLASK</b>	148	131	121	109	100	90	84	76	70
<b>LGMORO</b>	147	130	121	110	100	90	84	77	72
<i>DMPEHUEN</i>	147	130	119	107	106	91	82	77	69
<b>LGPICAZO</b>	146	130	120	110	99	93	81	74	66
LGPAMPERO	144	125	120	110	99	90	81	75	69
<i>CEIBO</i>	144	128	114	104	97	87	81	74	66
<b>LGZAINO</b>	143	129	117	106	97	86	81	73	65
<i>BAGUETTE620</i>	142	130	120	110	102	95	92		

Datos internos, Limagrain.



# Sanidad, Resultados Pablo Campos

## INTA Bordenave, 2023

	resistente
	susceptible
	intermedio



	Roya amarilla			
Orden	CV	Yr 22-44	Yr 19-49	Yr 22-46
1	LG Picazo	3-4	2-3	2-3
2	LG Bayo	0-1	7	0
3	LG Zonda	7-8	0 / 7	6-7
4	K. Ballesta	0	3-4	0-1
5	K. Leyenda	4-5	3-4	5
6	K. Extremo	0-1	7-8	0-1
7	Buck B370502	1	7-8	1
8	RAGT Borsalino	1	7-8	1
9	INTA 324	0	8	1-2
10	INTA 423	0-1	8-9	0-1
11	INTA 924	4-5	7	4-5
12	INTA 622	8	8	8
13	IS Canario	0-1	8	2
14	DM Juramento	7-8	8	7 / 1 (2p)
15	NEO 30T23	5-6	8-9	4-5
16	NEO 50T23	1	3-4	1
17	ACA 318	0-1	5-6	0-1
18	ACA 607	0	0-1 / 4-5	7-8
19	Laurel	0-1	4	0-1
20	Arazá	5-6	5	5
21	Arce	8	8	6-7
22	Baguette 750	0-1	8	0-1
23	Algarrobo	8	8	8
24	Baguette 610	7-8	4	6-7
25	Mignon	7-8	7	7-8
26	Bioseminis Sarandí	7-8	7	7

		Roya de la Hoja		
Orden	CV	PT 23-7(1)	Pt 22-77(2)	Pt 23-23(1)
1	<b>LG Picazo</b>	;1	22-	12-
2	<b>LG Bayo</b>	;1	;1	;1
3	<b>LG Zonda</b>	;1	1	;N1
4	K. Ballesta	;++1N	;++1N a X	;++1N
5	K. Leyenda	;1	;	;1
6	K. Extremo	1++2N	1++2	3-
7	Buck B370502	33+	3+	3+
8	RAGT Borsalino	;1N	;1	;1
9	INTA 324	2++	2N	1++
10	INTA 423	3+4	4	33+
11	INTA 924	2	;1	;N1
12	INTA 622	22+	22-	1++
13	IS Canario	4	4	3
14	DM Juramento	3	33-	3-
15	NEO 30T23	;1	;1	;
16	NEO 50T23	;1	;1	;
17	ACA 318	1++	1++	1++2N
18	ACA 607	;1	11+	;1
19	Laurel	0;	0;	;
20	Arazá	3	4	33+
21	Arce	;1N	;	;
22	Baguette 750	4	***	***
23	Algarrobo	3+4	4	3
24	Baguette 610	33-	2++	11+
25	Mignon	3+4	4	3
26	Bioseminis Sarandí	22-	2+	22+

	Roya del tallo			
Orden	CVs	Pgt 23-6(1)	Pgt 23-19(1)	Pgt 23-7(2)
1	<b>LG Picazo</b>	0;	0;	0;
2	<b>LG Bayo</b>	0;	0;	0
3	<b>LG Zonda</b>	0;	0;	;1
4	K. Ballesta	;1	1	11+
5	K. Leyenda	22+	2+3-	33-
6	K. Extremo	1	1	1
7	Buck B370502	1	1	1
8	RAGT Borsalino	;N1	;1	1
9	INTA 324	12=	1	2=
10	INTA 423	2-2=	1	1
11	INTA 924	0	0	1
12	INTA 622	1	0;	12=
13	IS Canario	33-	3-	12=
14	DM Juramento	4	4	4
15	NEO 30T23	4	4	33-
16	NEO 50T23	33-	3	1
17	ACA 318	2-(1p) / 00;	1	0 / 2-(1p)
18	ACA 607	4	4	0; / 4(1p)
19	Laurel	3+	3+	22-
20	Arazá	4	4	4
21	Arce	0;	;1	0;
22	Baguette 750	3	3	***
23	Algarrobo	2-	2-2=	1
24	Baguette 610	4	4	4
25	Mignon	0 / 2= (1p)	22-	2-2=
26	Bioseminis Sarandí	2-2=	33-	33-
27	SY 211	4	4	4



# LG BAYO

TRIGO MÚTICO,  
CICLO INT.- LARGO  
CON ALTO POTENCIAL

Ciclo	Int. - Largo
Porte	Erecto
Altura (m)	0,76
Capacidad de macollaje	Alta
Potencial de rendimiento	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento a vuelco	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento desgrane	★ ★ ★ ★ ★



## Comportamiento sanitario

Tolerancia a Roya amarilla	★ ★ ★ ★ ★	Calidad panadera	G3
Tolerancia a Roya anaranjada	★ ★ ★ ★ ★	Calidad molinera	★ ★ ★ ☆ ☆
Tolerancia a Roya del tallo	★ ★ ★ ★ ★	Proteína en grano	11%
Tolerancia a Septoria de la hoja	★ ★ ★ ★ ☆	Índice de estabilidad	★ ★ ★ ★ ☆
Tol. a Mancha amarilla (Dreschlera)	★ ★ ★ ★ ☆	Peso hectolítrico	76
Tolerancia a Fusarium de la espiga	★ ★ ★ ★ ☆	P 1000 granos	37 g.

## Fecha de siembra



## Zonas de mayor adaptación

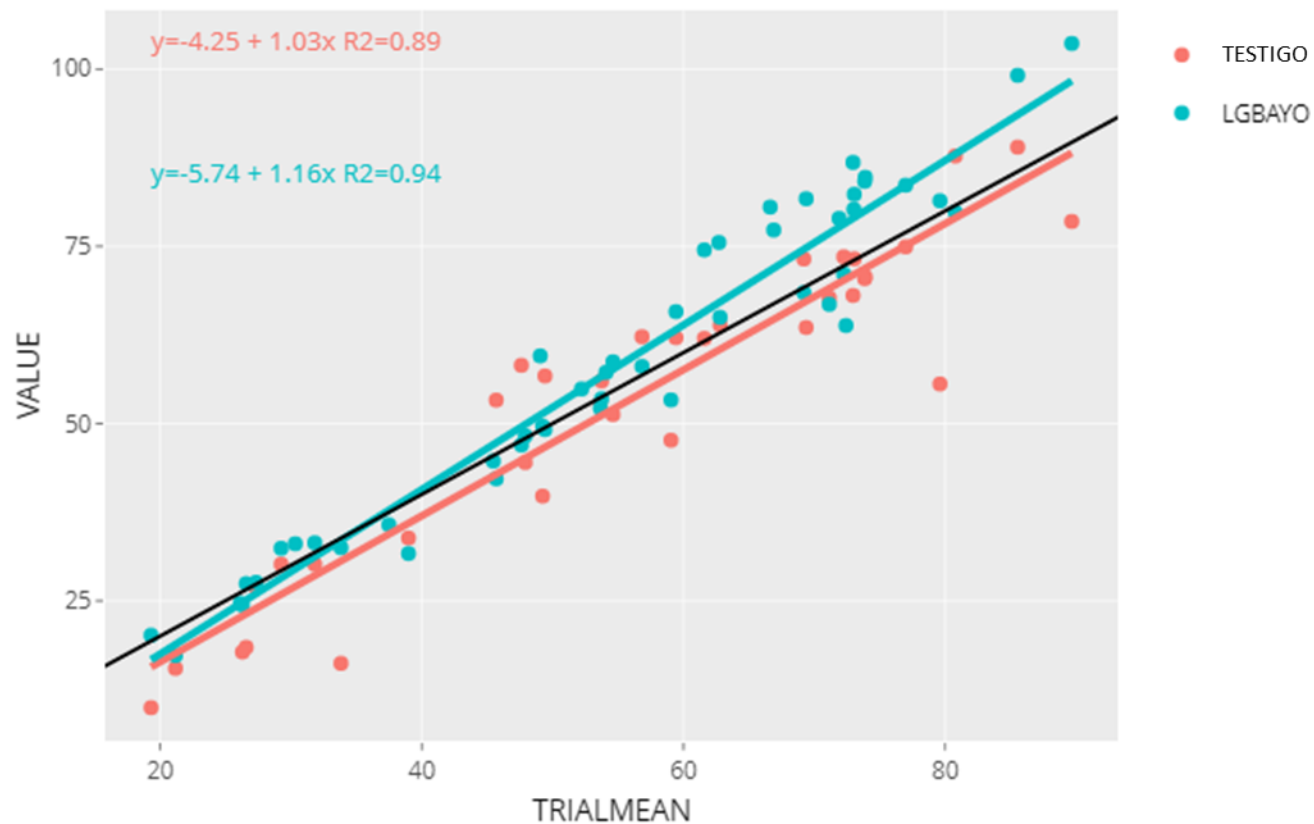


Sin requerimiento de frío





LGBAYO *Nuevo*



## pairwiseBos\_BAYO

### Overall description of the network

#### Extracted Data

Missing references: QUIRICO

Requester or program: ARG

Maturity zone:

Trial stage: PROJ, Y1, Y2, Y3

Traits requested: YLD, YLDR

Traits without data: YLDR

Seasons: 2020G, 2021G, 2022G, 2023G

Treatments: F+N+

Locations: MR-BDV, MR-BGD, MR-BOL, MR-CHB, MR-CSZ, MR-DRX, MR-GRO, MR-JPS, MR-LOB, MR-MIR, MR-PRG, MR-SAL, MR-TND, MR-TRA, MR-VCT, MR-VIL

Trial Groups: ESP WW, HYB22, Y0M, Y1M, Y1M1, Y1M2, Y1M3, Y2M, Y3ARM, Y3ARM-, Y3M

Number of trials-treatment: 48

Datos internos, Limagrain.

# Rendimiento corregido 14% – Ciclos Largos e Intermedios

				Azul			Napaleoufu		Miramar		Pieres		Tres Arroyos		Vasquez							
				La Dolores			La Morocha		La Totorá		Est. Cameron		El Porvenir		Cacho Rita							
				26-Jun-23			16-Jun-23		14-Jul-23		20-Jun-23		10-Jun-23		17-Jun-23		Promedios			Índices		
Semillero	Variedad	Grupo	Ciclo	Baja C/F	Alta C/F	Alta C/F *manual*	150-X c/f	200-X c/f	150-X c/f	200-X c/f	150-X c/f	200-X c/f	150-X c/f	200-X c/f	150-X c/f	200-X c/f	150-X c/f	200-X c/f	Prom	150-X c/f	200-X c/f	Prom
Limagrain	→ Bayo	3	Int/Largo	6586	6865	9000	9472	9724	7360	5966	4887	5293	5377	6015	3903	4430	6264	6738	6501	111	110	110
Buck	Pretal	3	Int	6968	8832	9575	8299	6559	7486	7288	4977	5503	5436	6299	3279	3650	6074	6479	6277	106	109	108
ACA	ACA 502	2	Int/Largo	6586	8204	8375	8337	8296	7115	7566	4813	5647	5186	6029	2825	3567	5810	6580	6195	100	109	105
Don Mario	DM Araucaria	2	Largo	7648	8958	10085	8041	8531	7084	5860	5943	4937	5432	5158	2402	3051	6092	6270	6181	105	104	104
Bioceres	Araza	2	Int/Largo	6603	7811	8780	8010	6446	6935	7041	5530	4787	6129	5623	3338	3390	6091	6011	6051	108	100	104
Nidera	820	3	Largo	7096	6111	8500	8847	7011	6959	7235	5237	4130	5346	6174	3619	3730	6184	6130	6157	109	99	104
Bioceres	Laurel	3	Int/Largo	6183	7743	8860	7837	7929	6376	7064	5160	5930	5457	6295	3085	3123	5683	6534	6108	100	107	104
Buck	Aimara	2	Int	6883	6781	8365	7783	6100	6805	6966	5383	4937	6174	5602	3609	3619	6106	5931	6019	109	98	104
Nidera	802	2	Largo	6525	7702	7725	9044	9279	6623	6613	5197	3780	6545	6098	2971	3019	6151	6086	6118	107	99	103
Los Grobo	Limay	2	Largo	6586	8665	8800	7664	6837	6948	7047	4230	4697	6115	5391	3519	3581	5844	6059	5951	103	103	103
ACA	Fresno	2	Largo	7542	6321	8750	8296	7956	7342	7431	4993	5233	5205	5826	2676	3110	6009	6384	6197	103	102	102
Don Mario	DM Catalpa	2	Largo	6798	6949	9300	8612	6756	6862	6850	5540	6483	5453	5297	2936	2295	6034	6164	6099	105	99	102
Illinois	IS Carpintero	2/3	Int/Largo	6501	7535	8925	8456	8833	7012	7767	4673	4663	5505	4969	2638	2572	5798	6288	6043	100	100	100
Mezcla	50% 802 - 50% Fresno	2	Largo	7138	6949	10275	7636	6793	6621	6847	4567	4960	5165	6770	2846	2697	5662	6390	6026	98	101	100
Klein	Extremo	3	Int/Largo	7266	6436	8550	6426	9017	6448	7357	4570	4617	5086	5970	3051	3359	5474	6478	5976	97	103	100
ACA	ACA 308	3	Largo	8243	7325	7515	7871	8772	7306	7294	3783	3093	4933	6445	3019	2721	5859	5973	5916	101	96	98
Nidera	610	2	Int	6624	7248	8800	8078	8123	6754	6865	4453	4133	6254	5453	2454	2947	5770	6053	5912	99	98	98
Bioseminis	Jacaranda	3	Int/Largo	6119	8665	9350	7089	7337	6340	6709	4307	3823	6278	6517	2413	2520	5424	6043	5734	94	99	96
RAGT	Borsalino	3	Largo	6416	7367	9290	6117	7487	6606	7034	4260	5213	5574	5529	2427	2638	5233	6199	5716	91	100	95
Nidera	620	2	Int	8351	6620	8885	6783	7191	6465	6750	3553	4267	4288	5827	2278	3255	5286	6029	5658	89	97	93
Limagrain	Aryal	2	Largo	6883	7242	9180	7194	6144	6772	5412	4317	4693	4747	5703	2233	2382	5358	5586	5472	91	91	91
MacroSeed	MS Inta 122	3	Largo	6671	7451	8340	6695	5753	7067	7310	4317	4907	5165	4971	1726	1563	5274	5474	5374	89	88	89
MacroSeed	MS Inta 119	3	Int/Largo	5383	6404	8805	7956	5977	6678	6105	3167	3640	4486	5841	2347	2503	5003	5479	5241	85	88	86
Promedio				6852	7399	8871	7850	7515	6868	6886	4689	4755	5449	5817	2852	3032	5760	6146	5953	100	100	100
CV (%)							9.85	10.07	4.63	4.43	10.43	12.32	8.88	6.09	15.25	12.47						
p<							0.0002	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
DMS 5%							1270	1243	522	501	803	962	795	582	714	621						
DMS 10%							1059	1036	436	418	670	802	663	485	595	518						





# Sanidad, Resultados Pablo Campos

INTA Bordenave, 2023

	resistente
	suceptible
	intemedio



	Roya amarilla			
Orden	CV	Yr 22-44	Yr 19-49	Yr 22-46
1	LG Picazo	3-4	2-3	2-3
2	LG Bayo	0-1	7	0
3	LG Zonda	7-8	0 / 7	6-7
4	K. Ballesta	0	3-4	0-1
5	K. Leyenda	4-5	3-4	5
6	K. Extremo	0-1	7-8	0-1
7	Buck B370502	1	7-8	1
8	RAGT Borsalino	1	7-8	1
9	INTA 324	0	8	1-2
10	INTA 423	0-1	8-9	0-1
11	INTA 924	4-5	7	4-5
12	INTA 622	8	8	8
13	IS Canario	0-1	8	2
14	DM Juramento	7-8	8	7 / 1 (2p)
15	NEO 30T23	5-6	8-9	4-5
16	NEO 50T23	1	3-4	1
17	ACA 318	0-1	5-6	0-1
18	ACA 607	0	0-1 / 4-5	7-8
19	Laurel	0-1	4	0-1
20	Arazá	5-6	5	5
21	Arce	8	8	6-7
22	Baguette 750	0-1	8	0-1
23	Algarrobo	8	8	8
24	Baguette 610	7-8	4	6-7
25	Mignon	7-8	7	7-8
26	Bioseminis Sarandí	7-8	7	7

		Roya de la Hoja		
Orden	CV	PT 23-7(1)	Pt 22-77(2)	Pt 23-23(1)
1	<b>LG Picazo</b>	;1	22-	12-
2	<b>LG Bayo</b>	;1	;1	;1
3	<b>LG Zonda</b>	;1	1	;N1
4	K. Ballesta	;++1N	;++1N a X	;++1N
5	K. Leyenda	;1	;	;1
6	K. Extremo	1++2N	1++2	3-
7	Buck B370502	33+	3+	3+
8	RAGT Borsalino	;1N	;1	;1
9	INTA 324	2++	2N	1++
10	INTA 423	3+4	4	33+
11	INTA 924	2	;1	;N1
12	INTA 622	22+	22-	1++
13	IS Canario	4	4	3
14	DM Juramento	3	33-	3-
15	NEO 30T23	;1	;1	;
16	NEO 50T23	;1	;1	;
17	ACA 318	1++	1++	1++2N
18	ACA 607	;1	11+	;1
19	Laurel	0;	0;	;
20	Arazá	3	4	33+
21	Arce	;1N	;	;
22	Baguette 750	4	***	***
23	Algarrobo	3+4	4	3
24	Baguette 610	33-	2++	11+
25	Mignon	3+4	4	3
26	Bioseminis Sarandí	22-	2+	22+

	Roya del tallo			
Orden	CVs	Pgt 23-6(1)	Pgt 23-19(1)	Pgt 23-7(2)
1	<b>LG Picazo</b>	0;	0;	0;
2	<b>LG Bayo</b>	0;	0;	0
3	<b>LG Zonda</b>	0;	0;	;1
4	K. Ballesta	;1	1	11+
5	K. Leyenda	22+	2+3-	33-
6	K. Extremo	1	1	1
7	Buck B370502	1	1	1
8	RAGT Borsalino	;N1	;1	1
9	INTA 324	12=	1	2=
10	INTA 423	2-2=	1	1
11	INTA 924	0	0	1
12	INTA 622	1	0;	12=
13	IS Canario	33-	3-	12=
14	DM Juramento	4	4	4
15	NEO 30T23	4	4	33-
16	NEO 50T23	33-	3	1
17	ACA 318	2-(1p) / 00;	1	0 / 2-(1p)
18	ACA 607	4	4	0; / 4(1p)
19	Laurel	3+	3+	22-
20	Arazá	4	4	4
21	Arce	0;	;1	0;
22	Baguette 750	3	3	***
23	Algarrobo	2-	2-2=	1
24	Baguette 610	4	4	4
25	Mignon	0 / 2= (1p)	22-	2-2=
26	Bioseminis Sarandí	2-2=	33-	33-
27	SY 211	4	4	4



# LG MORO

**CICLO INTERMEDIO  
CON ALTO  
POTENCIAL DE RINDE**

Ciclo	Intermedio
Porte	Semierecto
Altura (m)	0,85
Capacidad de macollaje	Alta
Potencial de rendimiento	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento a vuelco	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento desgrane	★ ★ ★ ★ ★



## Comportamiento sanitario

Tolerancia a Roya amarilla	★ ★ ★ ★ ☆	Calidad panadera	G2
Tolerancia a Roya anaranjada	★ ★ ★ ★ ★	Calidad molinera	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Roya del tallo	★ ★ ★ ★ ★	Proteína en grano	12%
Tolerancia a Septoria de la hoja	★ ★ ★ ★ ☆	Índice de estabilidad	★ ★ ★ ★ ★
Tol. a Mancha amarilla (Dreschlera)	★ ★ ★ ★ ☆	Peso hectolítrico	79
Tolerancia a Fusarium de la espiga	★ ★ ★ ★ ☆	P 1000 granos	37 g.

## Fecha de siembra



## Zonas de mayor adaptación







# LG ARLASK

**GRUPO CALIDAD 1  
CON ALTO POTENCIAL  
DE RINDE**

Ciclo	Intermedio
Porte	Semierecto
Altura (m)	0,95
Capacidad de macollaje	Media
Potencial de rendimiento	★ ★ ★ ★ ☆
Comportamiento a vuelco	★ ★ ★ ★ ☆
Comportamiento desgrane	★ ★ ★ ★ ☆



## Comportamiento sanitario

Tolerancia a Roya amarilla	★ ★ ★ ☆ ☆	Calidad panadera	G1
Tolerancia a Roya anaranjada	★ ★ ★ ★ ★	Calidad molinera	★ ★ ★ ★ ★
Tolerancia a Roya del tallo	★ ★ ★ ★ ★	Proteína en grano	13%
Tolerancia a Septoria de la hoja	★ ★ ★ ☆ ☆	Índice de estabilidad	★ ★ ★ ★ ★
Tol. a Mancha amarilla (Dreschlera)	★ ★ ★ ☆ ☆	Peso hectolítrico	81
Tolerancia a Fusarium de la espiga	★ ★ ★ ☆ ☆	P 1000 granos	38 g.

## Fecha de siembra



## Zonas de mayor adaptación







# LG ARYAL

**CICLO LARGO CON  
MUY ALTO POTENCIAL  
DE RINDE**

Ciclo	Largo
Porte	Erecto
Altura (m)	0,85
Capacidad de macollaje	Alta
Potencial de rendimiento	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento a vuelco	★ ★ ★ ★ ★
Comportamiento desgrane	★ ★ ★ ★ ☆



## Comportamiento sanitario

Tolerancia a Roya amarilla	★ ★ ★ ★ ★	Calidad panadera	G2
Tolerancia a Roya anaranjada	★ ★ ★ ★ ☆	Calidad molinera	★ ★ ★ ★ ☆
Tolerancia a Roya del tallo	★ ★ ★ ★ ☆	Proteína en grano	12%
Tolerancia a Septoria de la hoja	★ ★ ★ ★ ☆	Índice de estabilidad	★ ★ ★ ★ ★
Tol. a Mancha amarilla (Dreschlera)	★ ★ ★ ☆ ☆	Peso hectolítrico	79.5
Tolerancia a Fusarium de la espiga	★ ★ ★ ☆ ☆	P 1000 granos	40 g.

## Fecha de siembra

	M A Y O			J U N I O			J U L I O			A G O S T O		
Región triguera	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
IV & V Sur												
II Sur												
II Norte												
V Norte												
III												
	280 p/m <sup>2</sup>			300 p/m <sup>2</sup>			340 p/m <sup>2</sup>			380 p/m <sup>2</sup>		
	Fecha óptima			Fecha subóptima								

## Zonas de mayor adaptación





A close-up photograph of a person's hands holding a green rice panicle. The hands are positioned on the left side of the frame, with fingers gently gripping the plant. The rice panicle is green and elongated, with several small, developing grains visible. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a rice field. The text "MUCHAS GRACIAS" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

MUCHAS GRACIAS