



TRIGO & AVENA 2013

GO

BUCK
El apellido de la semilla





BUCK SEMILLAS

OPCIONES DE CULTIVOS INVERNALES PARA 2013

- **TRIGO PAN:** OCHO VARIETADES.
- **TRIGO CANDEAL:** TOPACIO, ESMERALDA, PLATINO Y GRANATE. ELEGIDAS POR LA INDUSTRIA.
- **TRIGO BLANDO:** “*BUCK AMANCAY*” CUBRIÓ EL HUECO EN LA INDUSTRIA GALLETITERA.
- **TRIGO CL:** PRIMERA VARIETADE EN EL MERCADO, NUEVO LANZAMIENTO EN 2015.
- **AVENA:** *B.I.CALEN, B.I.MANÁ.*



VARIETADES ORIGINALES BUCK



CICLO	INT. LARGO	INTERMEDIO				INT. CORTO	CORTO <small>nuevo</small>	
	BUCK AGP 127*	BUCK SY 110	BUCK SY 100	BUCK SY 200	BUCK METEORO	BUCK SY 300	BUCK AGP FAST	BUCK PLENO
PORTE VEGETATIVO	R	SR	SR	SR	SE	SE	E	SE
ALTURA (cm)	90	100	105	95	110	100	103	90
PESO HECTOLITRICO	78	79	79	80	79	78	81	79
PESO 1000 GRANOS	32	39	37	35	39	40	33	42
VUELCO	MR	MR	MR	R	R-MR	R	MR	MR
DESGRANE	R	MS	MR	R	R	MS	R	R
FRIO EN PASTO	EXCELENTE	R	R	R	MR	R	MR	MR
HOJA	MR	MS	S	MS MR	R	MS MR	MS	MS MR
TALLO	S	S	S	S	R	S	MS	S
SEPTORIA TR.	MR	MR-R	MR	MR	MR-MS	MR-R	MR	MR
DRECHSLERA	MR	MR	MR	MR	MS	MR-R	MR	MR-MS
FUSARIUM	MS	MS	TOL	TOL	MS	TOL	TOL	MS
BACTERIOSIS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
GRUPO	3	2	2	2	1	2	3	2
PROTEINA (%)	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
APTITUD MOLINERA	EXCELENTE	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	EXCELENTE	M.BUENA	BUENA	EXCELENTE
APTITUD PANADERA	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	EXCELENTE	M.BUENA	BUENA	M.BUENA



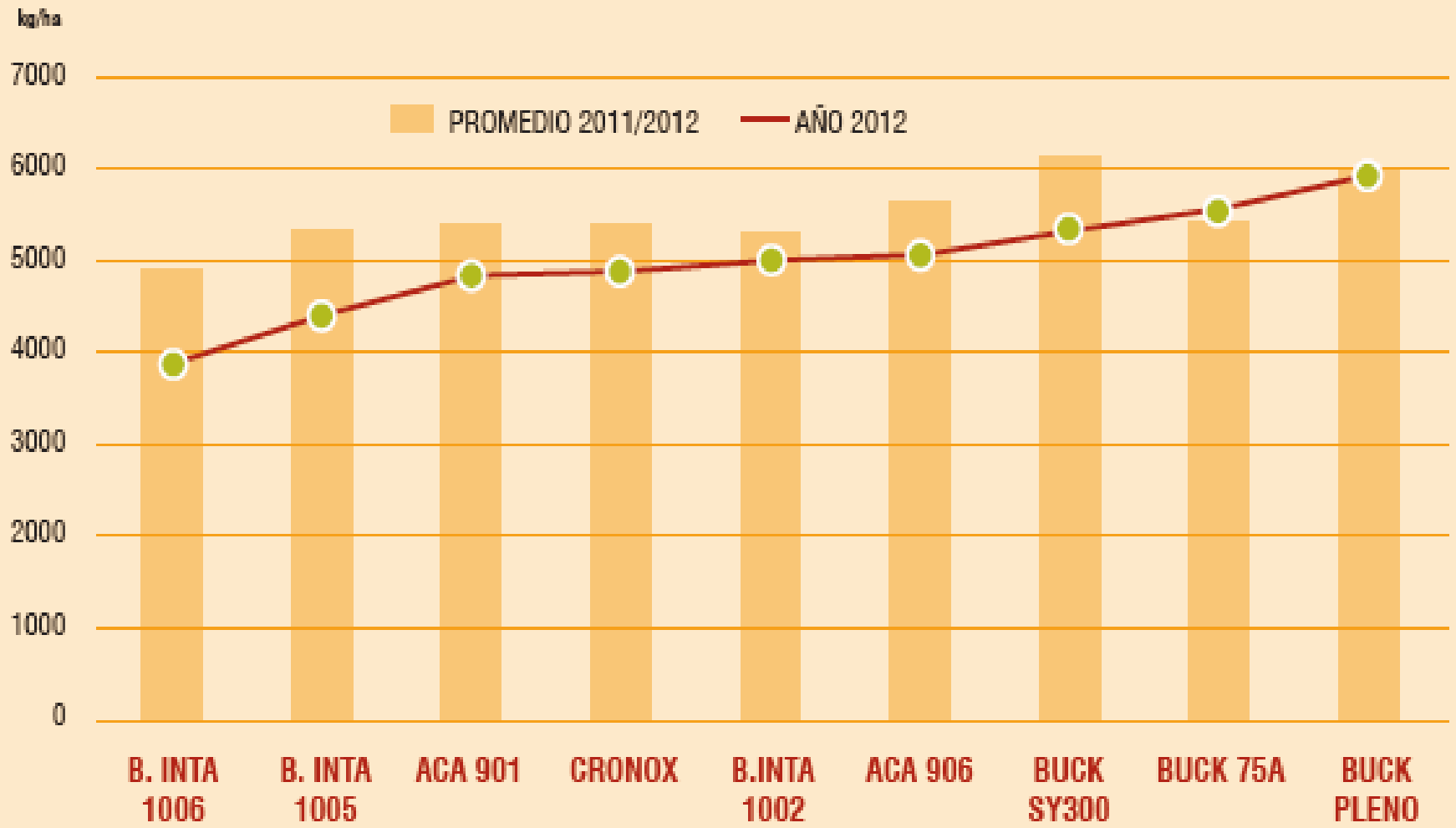


NUEVA VARIEDAD “BUCK PLENO”

		CICLO	
		BUCK AGP FAST	CORTO <small>nuevo</small> BUCK PLENO
CARACTERÍSTICAS	PORTE VEGETATIVO	E	SE
	ALTURA (cm)	103	90
	PESO HECTOLITRICO	81	79
	PESO 1000 GRANOS	33	42
	VUELCO	MR	MR
	DESGRANE	R	R
	FRIO EN PASTO	MR	MR
	ROYA***	HOJA	MS
	TALLO	MS	S
MANCHAS FOLIARES***	SEPTORIA TR.	MR	MR
	DRECHSLERA	MR	MR-MS
ENFERMEDADES DE LA ESPIGA	FUSARIUM	TOL	MS
	BACTERIOSIS	MR	MR
CALIDAD	GRUPO	3	2
	PROTEINA (%)	MEDIO	MEDIO
	APTITUD MOLINERA	BUENA	EXCELENTE
	APTITUD PANADERA	BUENA	M.BUENA

BUCK PLENO

RENDIMIENTO CON FUNGICIDA 14 AMBIENTES (II NyS, III, IV)





BUCK PLENO:

ANALISIS DE CALIDAD OFICIAL

	TESTIGOS				
	BUCK PLENO	Biointa 1002	Baguette 9	Cronox	PROMEDIO
N° ANALISIS	E 13201	E 13198	E 13199	E 13200	

GRANO

Peso Hectolítrico	80.8	78.6	77.7	80.6	79.0
Peso Mil Granos	43	49.5	41.7	40.6	43.9
Cenizas Grano	1.511	1.563	1.397	1.46	1.473
Proteína / 13,5%	10.5	10.4	8.9	10.3	9.9

MOLIENDA

% Extracc, harina	74.2	73.7	72.9	74.6	73.7
% Ceniza harina	0.46	0.546	0.463	0.485	0.498

HARINA

% Gluten Húmedo	23	23.3	20.8	23.6	22.6
% Gluten Seco	8.4	8	7.1	8.6	7.9
Gluten Index	99	99	99	99	99



BUCK PLENO:

ANALISIS DE CALIDAD OFICIAL

	TESTIGOS				
	BUCK PLENO	Biointa 1002	Baguette 9	Cronox	PROMEDIO
<u>N° ANALISIS</u>	E 13201	E 13198	E 13199	E 13200	

ALVEOGRAFO

Deformación W	261	224	177	274	225
P/L	3.08	3.11	2.03	2	2.38

FARINÓGRAFO

% Absorción Agua	58.7	58.7	56.4	58.1	57.7
Aflojamiento UB	6	34	70	34	46
Estabilidad (minutos)	50.1	17.9	9.3	21.2	16.1

PANIFICACIÓN

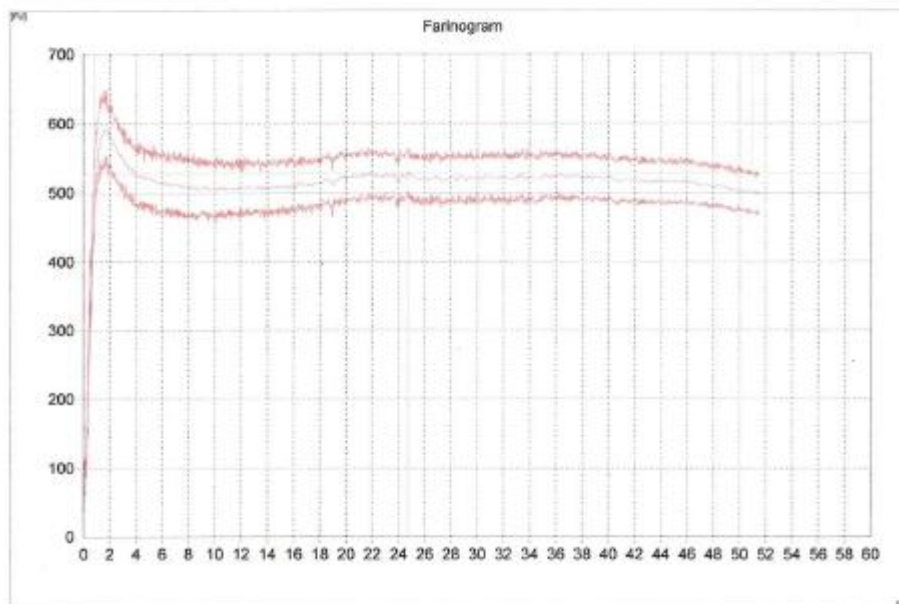
% Absorción Agua	61	60	60	61	60
Tiempo Amasado	3	2.5	2.5	3	2.7
Tiempo Fermentación	125	130	120	115	122
Volumen Pan	500	470	500	500	490
Volumen Específico	3.4	3.2	3.5	3.5	3.40



ESTABILIDAD FARINOGRAFICA

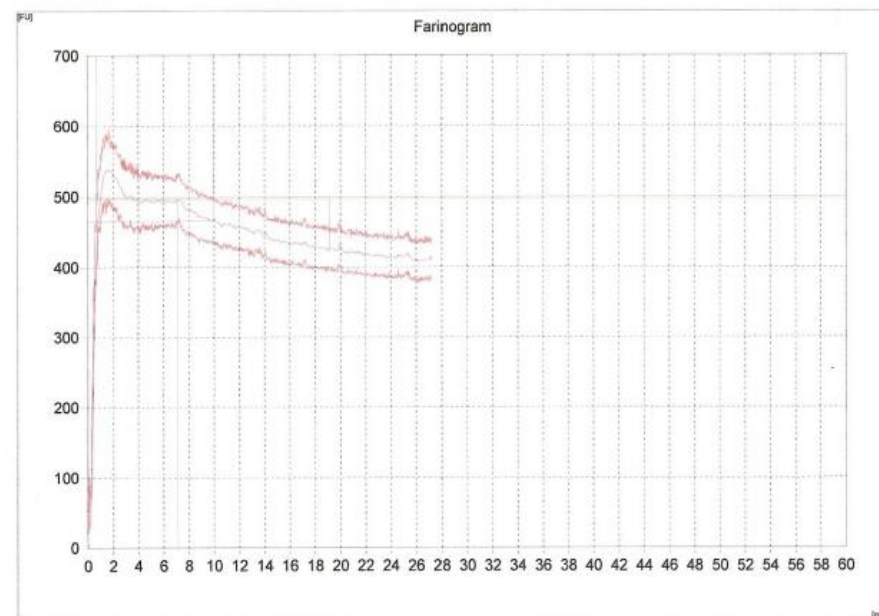
BUCK PLENO

Waterabsorption (corrected for 500 FU):	58,7 %
Waterabsorption (corrected to 14,0 %):	58,7 %
Development time:	24,8 min
Stability:	50,1 min
Degree of softening (10 min after begin):	9 FU
Degree of softening (ICC / 12 min after max.):	6 FU
Farinograph quality number:	515
Remarks:	Criadero Buck



BAGUETTE 9

Waterabsorption (corrected for 500 FU):	55,9 %
Waterabsorption (corrected to 14,0 %):	56,4 %
Development time:	7,2 min
Stability:	9,3 min
Degree of softening (10 min after begin):	28 FU
Degree of softening (ICC / 12 min after max.):	70 FU
Farinograph quality number:	101
Remarks:	Criadero Buck



EMBARQUE A BRASIL 17.000 TN

La Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca certifica los siguientes resultados

VARIEDAD	BUCK
Buck Meteoro	39
Buck Ranquel	11
Buck Sureño	8
Buck Guapo	3
TOTALES	61

GRANO

PESO HECTOLITRICO (Kg/Hl)	83,95
HUMEDAD	11,1 %
PROTEINA (s/base 13,5 % H)	13,0 %

ALVEOGRAMA

W	417
P/L	0,91

FARINOGRAMA

A. A. (14% H)	61,3 %
ESTAB.	40,7 min
AFLOJ. (12 min)	4 UF

Parabenizo a todos pelo trabalho quer realizaram para obtenção desta qualidade do trigo.

Saudações,

Rudolf Gerber

Moinho de Trigo

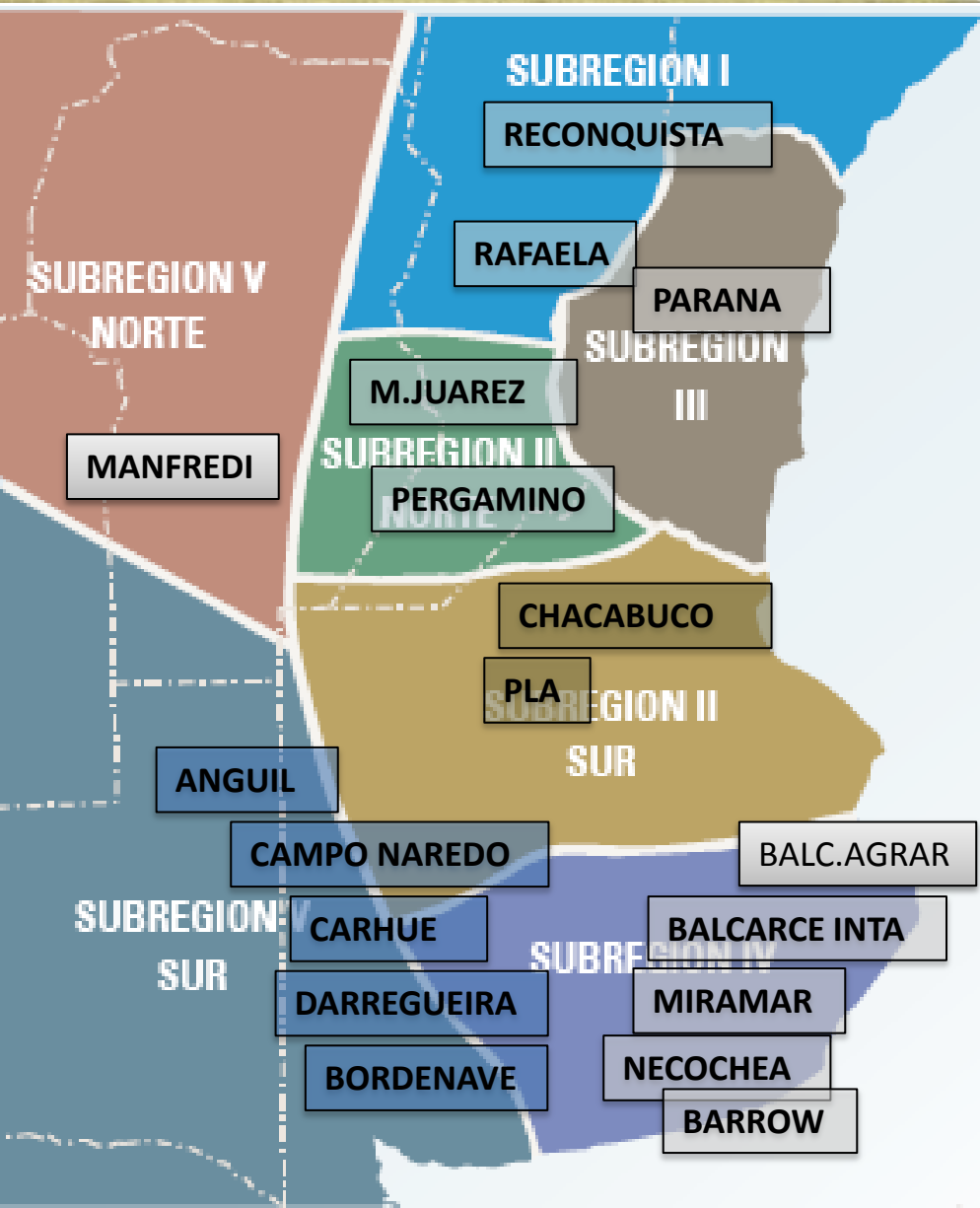
Cooperativa Agrária Agroindustrial

BUCK



POR MÁS Y MEJOR TRIGO

El apellido de la semilla



RET 2012/13:

20 LOCALIDADES

DISTRIBUIDAS EN LAS 7
SUBREGIONES TRIGUERAS
PAMPEANAS

www.inase.gov.ar



**67 VARIEDADES
EN ENSAYO**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIETADES BUCK EN LA R.E.T. OFICIAL

AÑOS 2010, 2011 Y 2012. SUBREGIONES II NORTE, II SUR Y IV

Variedades	Rto relativo	Nº ensayos participados	Nº ensayos ganados	Nº ensayos con 110% o mas de Rto relativo	% ensayos con 110% o mas de Rto relativo
BUCK: SY 300	114%	126	36	78	62%
BUCK: SY 200	112%	119	20	65	55%
SRM NOGAL	108%	111	15	45	41%
BUCK: SY 100	108%	123	13	49	40%
AREX	107%	120	6	38	32%
KLEIN RAYO	105%	120	3	33	28%
ACA 906	105%	122	11	41	34%
BUCK: AGPFAST	105%	116	6	35	30%
KLEIN NUTRIA	104%	120	3	21	18%
BAGUETTE 31	103%	35	1	8	23%
BAGUETTE 30	103%	39	2	7	18%
BAGUETTE 9	103%	89	1	29	33%
LE 2331	103%	113	4	27	24%
KLEIN GUERRERO	102%	123	9	21	17%
BAGUETTE P.11	102%	87	3	24	28%
BUCK TAITA	102%	74	2	9	12%
KLEIN GLADIADOR	101%	123	1	16	13%
ACA 303	100%	115	0	10	9%
ACA 901	100%	122	2	14	11%
KLEIN LEON	100%	82	2	17	21%
BIOINTA 3005	99%	121	5	25	21%
BIOINTA 1005	98%	121	8	28	23%
BIOINTA 1006	97%	121	8	22	18%



COMPORTAMIENTO DE LAS VARIEDADES BUCK EN LA R.E.T. OFICIAL AÑOS 2011 Y 2012. SUBREGIONES II NORTE, II SUR Y IV

Variedades	Rto relativo	Nº ensayos participados	Nº ensayos ganados	Nº ensayos con 110% o mas de Rto relativo	% ensayos con 110% o mas de Rto relativo
------------	--------------	----------------------------	-----------------------	--	---

2011 y 2012					
BAGUETTE 601	116%	25	5	17	68%
BUCK: SY 110	109%	80	21	40	50%
BUCK: AGP 127	107%	64	1	23	36%
LENOX	107%	34	2	13	38%
QALBIS	97%	39	0	4	10%
BIOINTA 2006	94%	71	0	3	4%
sólo 2012					
BUCK PLENO	121%	28	6	24	86%
BAGUETTE 501	120%	17	3	13	76%
BAGUETTE 802	116%	12	1	7	58%
CIPRES	111%	31	2	18	58%
FLORIPAN 100	104%	31	0	11	35%
BAGUETTE 801 P.	103%	17	1	4	24%

Total de variedades participantes: 67



PESO HECTOLITRICO DE LAS VARIETADES BUCK EN LA R.E.T. OFICIAL

ACA 303	82,2	3	AREX	78,8	3	BUCK GLUTINO	81,3	1
BUCK TAITA	82,0	3	ACA 901	78,6	3	B.MANGRULLO	78,9	1
BUCK: SY 100	81,8	3	ACA 903 B	78,5	3	FLORIPAN 200	77,4	1
BUCK: AGP FAST	81,7	3	LE 2330	78,4	3	FLORIPAN 300	77,4	1
BIOINTA 1001	81,7	3	BIOINTA 2004	78,2	3	BIOINTA 3006	77,3	1
BUCK METEORO	81,5	3	ACA 906	78,2	3	ACA 356	76,6	1
BUCK: SY 200	81,4	3	BIOINTA 1002	77,8	3	FLORIPAN 100	76,6	1
KLEIN NUTRIA	81,4	3	BIOINTA 1005	77,4	3	BUCK PLENO	76,3	1
BUCK 75 A	81,4	3	KLEIN RAYO	77,2	3	KLEIN ROBLE	76,2	1
KLEIN PROTEO	81,2	3	KLEIN LEON	77,1	3	BAGUETTE 501	74,7	1
KLEIN YARARA	81,2	3	BIOINTA 1006	76,9	3	BIOINTA 3007 BB	73,4	1
ACA 315	81,2	3	BIOINTA 3005	76,5	3	CIPRES	73,2	1
ACA 320	80,9	3	BAGUETTE 9	76,5	3	BAGUETTE 801 P.	72,7	1
ACA 201	80,8	3	SRM NOGAL	75,9	3	BAGUETTE 802	72,1	1
K.GUERRERO	80,5	3	BAGUETTE 18	75,4	3	BIOINTA 1007	72,0	1
BIOINTA 2005	80,4	3	BAGUETTE 31	75,2	3	LYON	69,5	1
CRONOX	80,1	3	BAGUETTE 17	74,6	3			
LE 2333	79,9	3	BAGUETTE 30	74,4	3			
BIOINTA 3004	79,8	3	QALBIS	71,6	3			
KLEIN ZORRO	79,7	3						
BUCK: SY 300	79,7	3	LENOX	78,4	2			
BIOINTA 1004	79,7	3	BUCK: SY 110	78,0	2			
K.GLADIADOR	79,5	3	BIOINTA 2006	77,6	2			
LE 2331	79,3	3	BUCK: AGP 127	77,5	2			
KLEIN TAURO	79,2	3	BAGUETTE 601	77,3	2			
BAGUETTE P.11	79,0	3						
KLEIN PANTERA	79,0	3						



BUCK SY 100

LA DULCE LOTE DEMOSTRATIVO





FUSARIUM DE LA ESPIGA



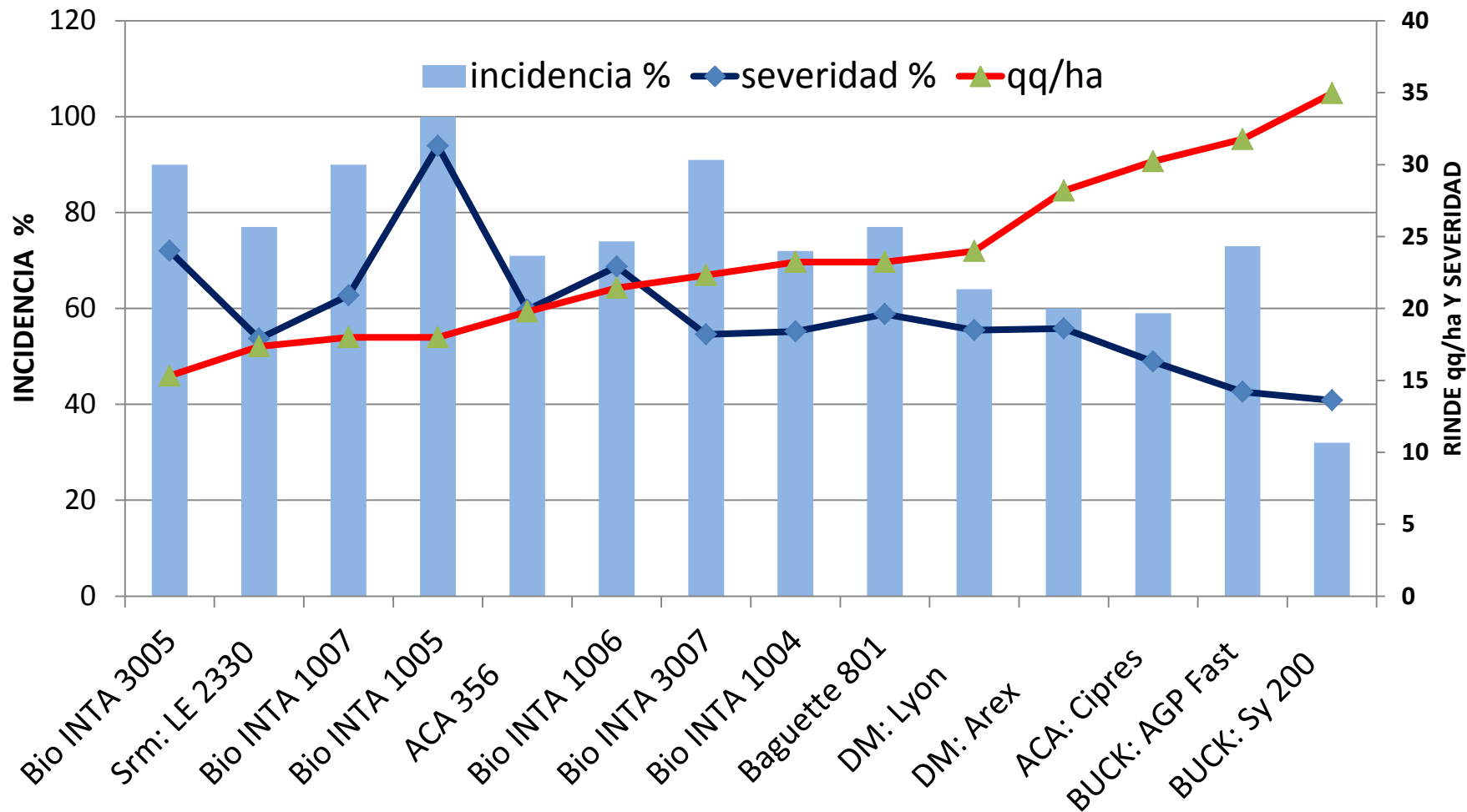


Ing. Agr. Enrique Alberioni, grupo INTA M.Juarez, año 2012 /13 localidad de Corral de Bustos (Pcia Cordoba)

Cultivar	Severidad (%)	Incidencia (%)	% pérdidas estimadas de Rendimiento	Rto (kg/ha) estimado	Rto. real obtenido Kg/ha	dif
	Medias					
Bio INTA 1005	31,3 a	100	?	1328,4	1799	-470
Bio INTA 3005	24,0 b	90	41,2	1903,8	1531	373
Bio INTA 1006	22,9 bc	74	17,4	2250,5	2143	108
Bio INTA 1007	20,9 bcd	90	10,2	2235,6	1799	437
ACA 356	19,9 cde	71	2,9	1860	1977	-117
Baguette 801	19,6 cde	77	5	1856,3	2322	-465
Arex	18,6 de	60	11,2	2044,5	2819	-775
DM Lyon	18,5 de	64	1,1	2240,5	2398	-158
Bio INTA 1004	18,4 de	72	4,2	1338,9	2322	-983
Bio INTA 3007	18,2 de	91	27,6	2267,6	2232	36
Srm LE 2330	17,9 de	77	6,3	1643,9	1735	-91
ACA Cipres	16,3 ef	59	7,9	2523,6	3023	-499
B. AGP Fast	14,2 f	73	20	2895,5	3176	-281
B. Sy 200	13,6 f	32	0,4	3845,6	3495	351

FUSARIUM DE LA ESPIGA: rendimiento en cultivares de trigo en ECR (Corral de Bustos)

Ing. Agr. Enrique Alberioni, grupo INTA M.Juarez, año 2012 /13





ROYA DE LA HOJA Puccinia Triticina



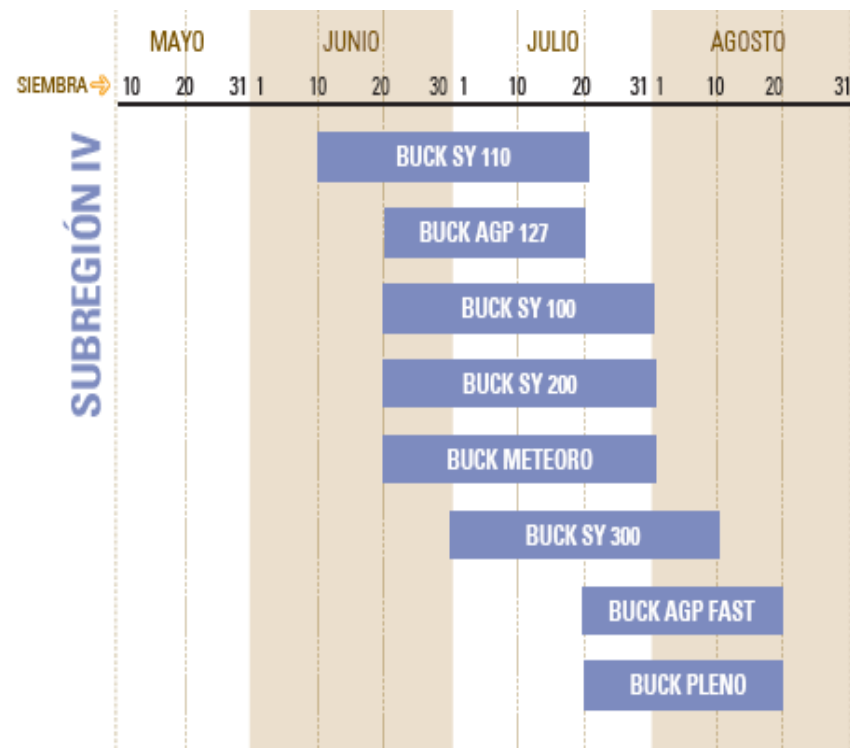
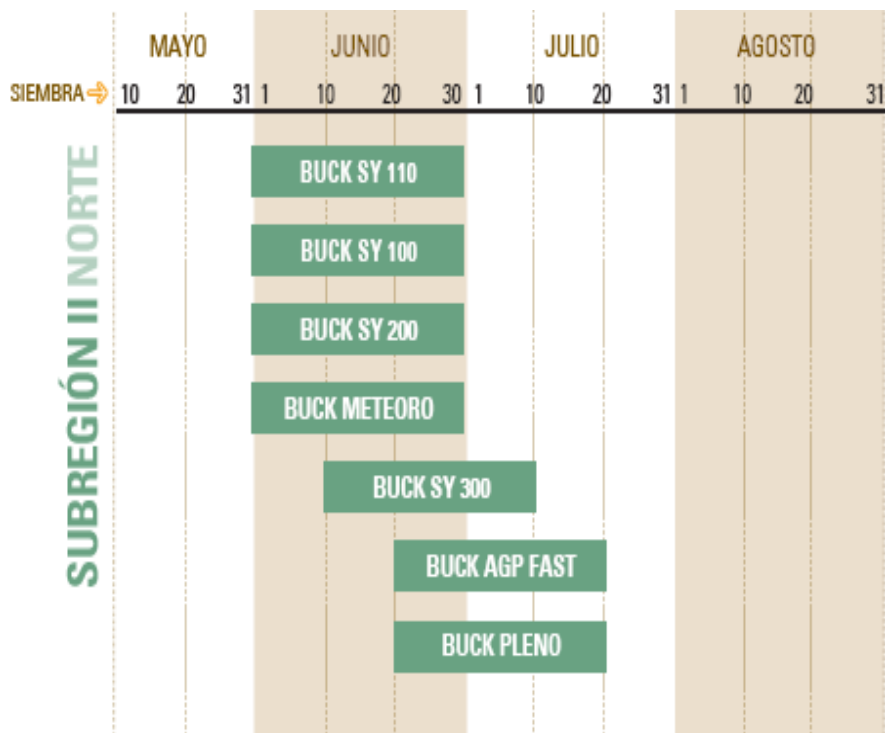


ROYA DEL TALLO (*Puccinia graminis*)





VARIETADES Y FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS SEGÚN SUBREGIONES





CONCLUSIONES 1

- **BUCK:** SE HA AGIORNADO CON SUS VARIEDADES, AUMENTANDO LA DIVERSIDAD DE SU GERMOPLASMA.
- **BUCK:** TIENE UNA OFERTA AMPLIA EN VARIEDADES DE DISTINTO CICLO
- **BUCK: AGP127,** PARA SIEMBRAS TEMPRANAS CON RESISTENCIA A HELADAS Y TOLERANCIA A BSMV.
- **BUCK: SY100,SY110,SY200 Y SY300,** EN LOS RESULTADOS DE LA RET DE LOS TRES ULTIMOS AÑOS SON LAS MAS DESTACADAS,COMBINANDO RINDE Y AMPLIA ADAPTACION, Y ROMPIERON LA ASOCIACION DE MATERIAL FRANCES CON MALA CALIDAD, ESPECIALMENTE LA COMERCIAL
- **BUCK: SY200 Y SY100:** RATIFICARON SU TOLERANCIA A FUSARIUM, MOSTRANDO RESISTENCIA COMBINADA (TIPO 1 Y 2).
- **BUCK METEORO** VARIEDAD INSIGNE PARA CALIDAD PANADERA, CON ALTO RINDE Y SEGURIDAD DE COSECHA. PLASTICA EN FECHAS DESIEMBRA.
- **BUCK: AGP FAST** VARIEDAD PRECOZ DE ALTO RINDE CON TOLERANCIA A FUSARIUM.



CONCLUSIONES 2

NUEVA: BUCK PLENO

- SU PEDIGRI COMBINA UNA VARIEDAD FRANCESA DE BUENA CALIDAD CON GERMOPLASMA TRADICIONAL.
- **VARIEDAD PRECOZ DE ALTO RENDIMIENTO CONFIRMADO EN LA RET OFICIAL, AÚN EN AÑOS COMPLICADOS COMO EL 2012.**
- PRINCIPAL COMPONENTE DE RENDIMIENTO:ESPIGAS POR M2.
- ALTO PESO DE 1000 GRANOS Y BUEN PESO HECTOLITRICO.
- **ALTO VALOR PANADERO CONFERIDO POR SU BUENA ESTABILIDAD FARINOGRAFICA Y BAJO AFLOJAMIENTO.**

A group of people, mostly men wearing hats and light-colored shirts, are standing in a field of tall, green wheat. Some are looking towards the camera, while others are taking photos with their phones. The scene is outdoors and appears to be a field visit or a presentation.

GRACIAS

Lisardo J. González

lgonzalez@bucksemillas.com.ar

www.bucksemillas.com.ar