

Administración Central
Sr. Marcelo Bodega
Tel: 02262-434061/2
marcelo@bucksemillas.com.ar

Bahía Blanca (Bs. As.)
Sr. Alejandro Domíné
Tel: 0291-156426200
adomine@bucksemillas.com.ar

Pergamino (Bs. As.)
Sr. Juan José Loreto
Tel: 02477-15567888
jjloreto@bucksemillas.com.ar

Río Cuarto (Córdoba)
Ing. Agr. Rogelio Fantino
Tel: 0358 -154165732
rfantino@bucksemillas.com.ar



BUCK SEMILLAS S.A. Criadero de Semillas
(7637) LA DULCE (Bs.As.) ARGENTINA
Tel.:(02262) 434061/2, 428103, 428393 y 428714
e-mail: bucksem@bucksemillas.com.ar
www.bucksemillas.com.ar
@buck_semillas

BUCK
El apellido de la semilla



MIEMBRO DE ASA y ARPOV

BUCK

El apellido de la semilla

TRIGO y AVENA
2018

2018

NUEVAS TRIGO PAN VARIEDADES

Desde el año 1930 nuestro objetivo ha sido combinar Rendimiento, Estabilidad y Calidad en nuestras variedades para garantizar los mejores resultados a los productores en los cultivos de:

TRIGO PAN TRIGO CANDEAL AVENA

Este año estamos ofreciendo en nuestro catálogo diez variedades de Trigo Pan, entre las que destacamos los lanzamientos de dos nuevos cultivares de Grupo 1 de Calidad: **BUCK DESTELLO** de Ciclo Largo y **BUCK CAMBÁ** de Ciclo Intermedio a Corto.

La Calidad ha sido desde siempre uno de nuestros principales objetivos, muestra de ello es que a los lanzamientos de este año debemos sumar las variedades ya conocidas de Grupo 1; **BUCK BELLACO** (Ciclo Largo), **BUCK METEORO** (Ciclo Intermedio) y **BUCK SAETA** y **BUCK CLARAZ** (Ciclo Corto).

La campaña 2017 ha resultado ser una dura prueba para las distintas variedades de trigo respecto al comportamiento frente a la importante infección de Roya Amarilla (*Puccinia striiformis*) que afectó a gran parte del área triguera. Los resultados obtenidos en la RET y otros ensayos nos permiten destacar el comportamiento frente a esta enfermedad de nuestras variedades **BUCK METEORO**, **BUCK SAETA**, **BUCK® SY 120**, **BUCK® SY 200** y **BUCK® SY 211**.

Vale la pena mencionar nuestros Trigos Candeales **BUCK ZAFIRO** y **BUCK ESMERALDA** por su excelente comportamiento agronómico y su calidad industrial acorde a las necesidades de la industria fideera nacional.

A través de nuestro Convenio con la Chacra Experimental Integrada de Barrow ofrecemos, bajo licencia, las variedades de Avena: **BONAERENSE INTA CALÉN**, **BONAERENSE INTA MANÁ** y **BONAERENSE INTA AIKÉN**. Todas ellas de excelente potencialidad y adaptación a los diferentes requerimientos forrajeros.

BUCK
El apellido de la semilla

Dto. Técnico Buck Semillas SA
La Dulce, Marzo de 2018

BUCK DESTELLO

Esta variedad, producto del cruzamiento entre una variedad tradicional y germoplasma europeo, es un cultivar de **ciclo largo**, **Grupo 1** de calidad, con una excelente adaptabilidad y estabilidad de rendimiento.

BUCK DESTELLO no posee requerimientos de vernalización y es **muy sensible al fotoperíodo**; esta característica le confiere muy buena plasticidad en la fecha de siembra y una amplia adaptabilidad a distintas zonas agroecológicas.

En condiciones de campo **BUCK DESTELLO** se mostró resistente a Roya de Hoja, Roya de tallo y tolerante a Fusarium de la Espiga. Respecto de Roya Amarilla mostró, en este último año, nivel medio de infección con un tipo de reacción intermedia.

Los datos de calidad comercial e industrial disponibles muestran a **BUCK DESTELLO** con excelentes valores de Peso Hectolítrico, Gluten Húmedo, W y Estabilidad Farinográfica. Información que corrobora sus cualidades de **Grupo 1** de Calidad.

BUCK CAMBÁ

BUCK CAMBÁ es una variedad de ciclo intermedio corto que combina alto potencial de rendimiento con excelente calidad. Su **alta sensibilidad al fotoperíodo**, característica que ha heredado de sus dos progenitores, le permite una amplia ventana de siembra.

Las múltiples evaluaciones realizadas en las diferentes subregiones han permitido a **BUCK CAMBÁ** demostrar su excelente potencial de rendimiento superando a los testigos de comparación en los distintos ambientes ensayados.

BUCK CAMBÁ es resistente a Roya del Tallo y posee buen comportamiento a Roya Amarilla y Roya de Hoja. Su reacción es moderadamente tolerante a Manchas Foliares y Fusarium de la espiga. Respecto a sus parámetros de calidad comercial e industrial, **BUCK CAMBÁ** fue clasificada como **Grupo 1** y, según los análisis oficiales, muestra un índice de calidad similar a la variedad **BUCK CLARAZ**, destacándose por su buen valor de W.

Variedades recientemente inscriptas

BUCK SAETA

Este cultivar, derivado de un cruzamiento propio entre una variedad francesa de alto potencial y una línea de germoplasma tradicional, se ha convertido en una de las mejores opciones entre las variedades de Trigo de Ciclo Corto y Grupo 1 de calidad.

Su ciclo es dos a tres días más largo que **BUCK PLENO**. Se destaca por su buen comportamiento sanitario, expresado por su tolerancia a Fusarium de la espiga y su buena performance frente a las diferentes royas.

Su buen comportamiento a Roya Amarilla (*Puccinia striiformis*) durante la campaña 2017 le ha permitido expresar su excelente potencial de rendimiento en los diferentes ensayos donde ha participado, posicionándose siempre entre los mejores de su ciclo.

BUCK SAETA es un Grupo 1 con altos niveles de Proteína y excelente Peso Hectolítrico. Sus altos valores de Gluten, W y Estabilidad ratifican sus cualidades industriales.

BUCK® SY 211

Es una variedad de germoplasma francés de ciclo intermedio similar a **BUCK® SY 100**, con mayor potencial productivo y amplia adaptación a todas las regiones trigueras. Se diferencia de éste por ser de menor altura (10 cm) y presentar mayor tolerancia al vuelco.

Desde el punto de vista sanitario se destaca por su excelente comportamiento a Roya Amarilla (*Puccinia striiformis*), demostrado en el año 2017, y su tolerancia a Fusarium de la espiga.

BUCK® SY 211 es de grano rojo de alto peso de mil semillas, con muy buen Peso Hectolítrico. En cuanto a su calidad comercial e industrial, muestra buen nivel de proteína con una destacada relación molinera (alta extracción con baja ceniza). Es una variedad del Grupo 2 de calidad y se destaca por su alto valor de estabilidad farinográfica.

BUCK® SY 120

Es una variedad de ciclo intermedio con una altura de 85 cm (inferior a BUCK Meteorito en 15-20 cm), excelente caña y muy buena resistencia al vuelco. Ha sido evaluado en los últimos 5 años en varias localidades del norte, centro y sur de la región triguera mostrando amplia adaptación en todas ellas.

Posee un altísimo potencial de rendimiento, lo que ha quedado demostrado en la RET de INASE 2017, donde **BUCK® SY 120** ha obtenido excelentes resultados en las diferentes subregiones.

BUCK® SY 120 posee un comportamiento destacado a Roya Amarilla, Roya de la Hoja y Fusarium de la Espiga. Se muestra susceptible a Roya del Tallo.

En cuanto a su calidad comercial e industrial, según el análisis oficial, **BUCK® SY 120** muestra un índice de calidad superior a las variedades LE 2330 y **BUCK® SY 110**, del Grupo 1 y 3 de calidad respectivamente, destacándose por su alto volumen de pan. **BUCK® SY 120** esta categorizado como una variedad del Grupo 2.

nota Para todas las variedades es recomendable monitorear los cultivos para el correcto control de enfermedades mediante fungicidas; en la mayoría de las aplicaciones realizadas a nivel experimental y de producción la respuesta fue positiva y rentable.





Descripción comparativa resumida de:



CICLO		LARGO		INT. LARGO	INTERMEDIO			INT. CORTO	CORTO		
		<div>nuevo</div>						<div>nuevo</div>			
CARACTERÍSTICAS	PORTE VEGETATIVO	BUCK DESTELLO	BUCK BELLACO	BUCK® SY 120	BUCK® SY 211	BUCK® SY 200	BUCK METEORO	BUCK CAMBÁ	BUCK® SY 330	BUCK SAETA	BUCK CLARAZ
	SE	R	SR	SR-SE	SR	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	ALTURA cm	105	105	80	90	100	110	85	80	90	85
	PESO HECTOLÍTRICO	82	80	79	79	82	83	80	77	80	80
	PESO 1000 GRANOS	38	39	35	39	35	39	36	43	35	35
	VUELCO	R	MR	R	MR	R	R-MR	R	R	MR	MR
	DESGRANE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ROYA**	AMARILLA	MR-MS	MS	MR	R	R	MR MS	MR	MR	R	S
	HOJA	R	MS	R	MS-MR	MS	R	MS	MR	MS-MR	MR
	TALLO	R	R	S	S	S	R	R	R	MR	MR
MANCHAS FOLIARES**	SEPTORIA TR	MR-R	MR	MR	MR-R	MR	MR-MS	MR	MR	MR	MR
	DRECHSLERA	MS	MS	MR	MR-R	MR	MS	MR MS	MS	MS-MR	MR
ENFERMEDADES DE LA ESPIGA	FUSARIUM	TOL	TOL	TOL	TOL	TOL	MS	MS	MS	TOL	TOL
	BACTERIOSIS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
CALIDAD	GRUPO	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1
	PROTEINA %	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO
	APTITUD MOLINERA	EXCELENTE	EXCELENTE	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
	APTTITUD PANADERA	EXCELENTE	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	M.BUENA	EXCELENTE	M.BUENA	M.BUENA	EXCELENTE	EXCELENTE

REGALÍA EXTENDIDA

Todas las variedades de TRIGO ofrecidas se comercializan con la modalidad de **Regalia Extendida**, ya conocida por todos, y que implica que los agricultores que guarden semilla de su propia cosecha para utilizar en sus **propias explotaciones** deberán pagar a Buck Semillas S.A. una determinada cantidad de dinero en concepto de **Canon Tecnológico**.

Por cada hectárea que el agricultor, usuario, multiplicador o comprador haya sembrado con dicha/s variedad/es el valor del canon es:
AGP FAST y BUCK PLENO: Equivalente en \$ de 15 (QUINCE) Kg de TRIGO, condición cámara, grado 2 (Quequén).
BUCK METEORO: US\$ 3.25
BUCK® SY 100, BUCK® SY 200, BUCK® SY 300 y BUCK® SY 110: US\$ 4.00
BUCK SAETA, BUCK BELLACO, BUCK CLARAZ, BUCK® SY 015, BUCK® SY 330, BUCK® SY 211, BUCK® SY 120, BUCK DESTELLO, BUCK CAMBÁ: US\$ 5.00
BUCK ZAFIRO: US\$ 7.00

Su proveedor de semilla fiscalizada le hará firmar un contrato *ad hoc* a esos efectos. Para mayor información, dirigirse directamente al Criadero.

Recomendaciones generales de densidad de siembra de TRIGO

	MAYO			JUNIO				JULIO				AGOSTO			
FECHAS DE SIEMBRA	10	20	31	1	10	20	30	1	10	20	31	1	10	20	31
PLANTAS x m² a lograr	180	200		220	240	260		280	300	320		340	360	380	

CONSULTAR PARA CONDICIONES ESPECIALES DE CULTIVO. PARA LAS VARIEDADES BUCK® SY 120 y BUCK® SY 330 AUMENTAR LA DENSIDAD UN 15% EN TODAS LAS FECHAS RECOMENDADAS.

GRUPOS DE CALIDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL

GRUPO 1: Trigos correctores para panificación industrial
GRUPO 2: Trigos para panificación tradicional (más de 8 hs de fermentación)
GRUPO 3: Trigos para panificación directa (menos de 8 hs de fermentación)

El ciclo, las características generales, las reacciones a las enfermedades y la expresión de calidad se refieren a datos promedio de tres años, en condiciones adecuadas de cultivo.

(**) Recomendamos monitorear periódicamente el cultivo para determinar el uso de fungicidas.

PORTE VEGETATIVO

R Rastrero
SR Semirastrero
SE Semierecto
E Erecto

ENFERMEDADES

R resistente
MR moderadamente resistente
MS moderadamente susceptible
S susceptible
TOL tolerante



Descripción comparativa resumida de:



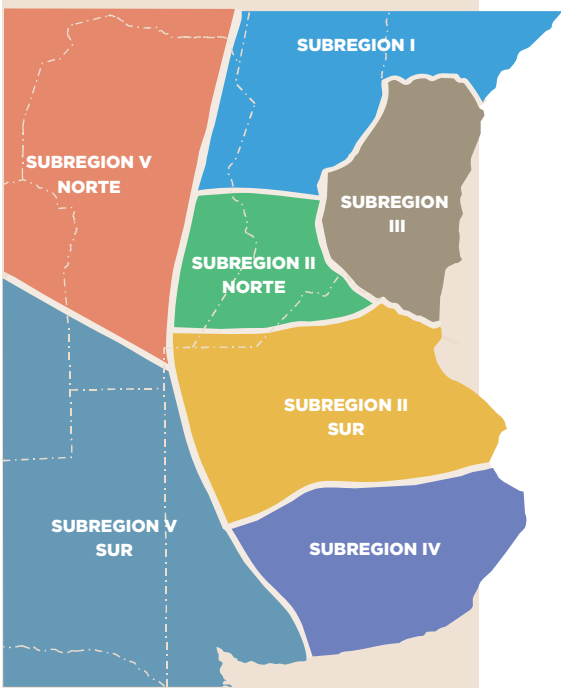
recomendaciones generales de densidad de siembra de AVENA

DOBLE PROPÓSITO	EPOCA DE SIEMBRA	DENSIDAD DE SIEMBRA
	fines de verano a mediados de otoño	250 pl/m²
SOLO COSECHA	mediados de junio a mediados de julio	180 a 220 pl/m²

CARACTERÍSTICAS	CICLO	BON. INTA CALÉN	BON. INTA MANÁ	BON. INTA AIKÉN
		INTERMEDIO	INT-CORTO	INTERMEDIO
PORTE VEGETATIVO		SR	SE	SR
RESISTENCIA AL PISOTEO		EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
REBROTE		MUY BUENO	MUY BUENO	MUY BUENO
ALTURA (cm)		80	85	90
GRANO		AMARILLO	PARDO CLARO	CASTAÑO
VUELCO		R	MR	MR
DESGRANE		MR	MR	MR
FRIJO EN PASTO		R	MR	MR
ROYA**	TALLO	S-MS	MS	MS
	HOJA	S-M	MS	MS

Variedades y fechas de
siembra recomendadas según

SUBREGIONES TRIGO



BUCK
El apellido de la semilla

SUBREGIONES
EN EL
MAPA

