

www.albertsemillas.com.ar



MAIZ
ALFALFA
SORGO



TECNOLOGÍA VIVA

VENTAJAS

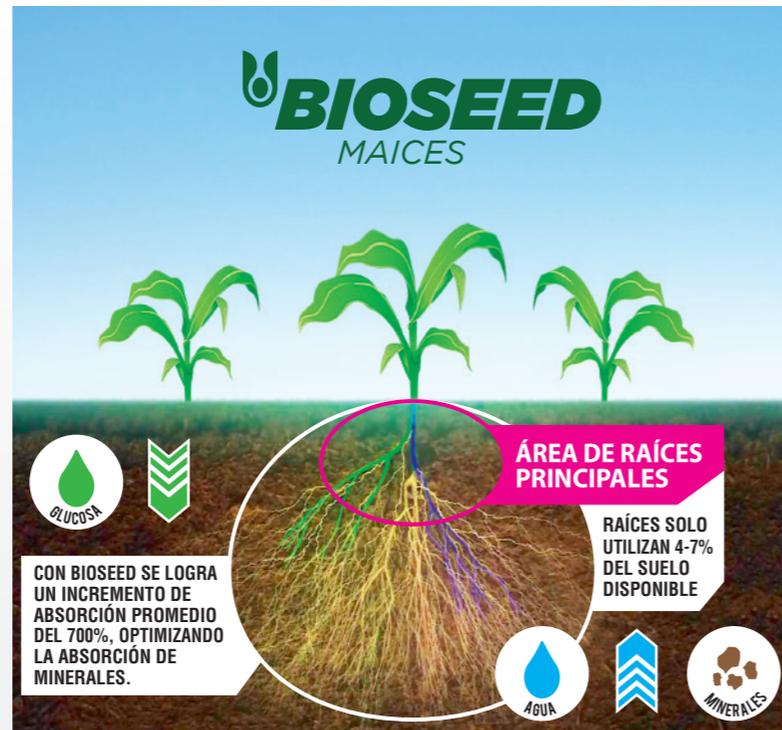
+ AGUA
+ NUTRIENTES
+ RENDIMIENTO

Bioseed es un tratamiento profesional de semillas aplicado en origen a nuestras variedades de Maíz y Alfalfa, brindando de esta manera las mejores condiciones a tu cultivo y suelo.

Convenios tecnológicos con empresas de primer nivel en investigación de productos biológicos permiten lograr un mayor desarrollo y disminuir aplicaciones contaminantes.

Esta tecnología se resume en:

- Conjunto de microorganismos que genera por sí mismo un enorme aumento en la exploración del suelo.
- Ingresan en los microporos, donde no pueden crecer las raíces y extraen agua y nutrientes para entregárselos al cultivo por mecanismo de simbiosis.
- Todos estos microorganismos son acompañados por:
 - *Hormonas orgánicas promotoras del crecimiento vegetal
 - *Conjunto de macro y micronutrientes
 - *Brasinoesteroides
 - *Sustancias que facilitan el crecimiento, desarrollo y el movimiento y traslocación de los nutrientes
- Rentabilidad y sustentabilidad de una manera conservacionista.



- Es biológico y ecológico.
- Permite un ahorro importante en fertilización química consiguiendo rindes similares y de mejor calidad.
- Mejora la sanidad de las plantas.
- Aumenta el desarrollo radicular y foliar.
- Mejora la resistencia al estrés hídrico.
- Agrupa a las más eficientes bacterias fijadoras de Nitrógeno y solubilizadoras de Fósforo.
- Genera una mejora permanente en la estructura del suelo.
- Mejor y mayor nacimiento de semillas.

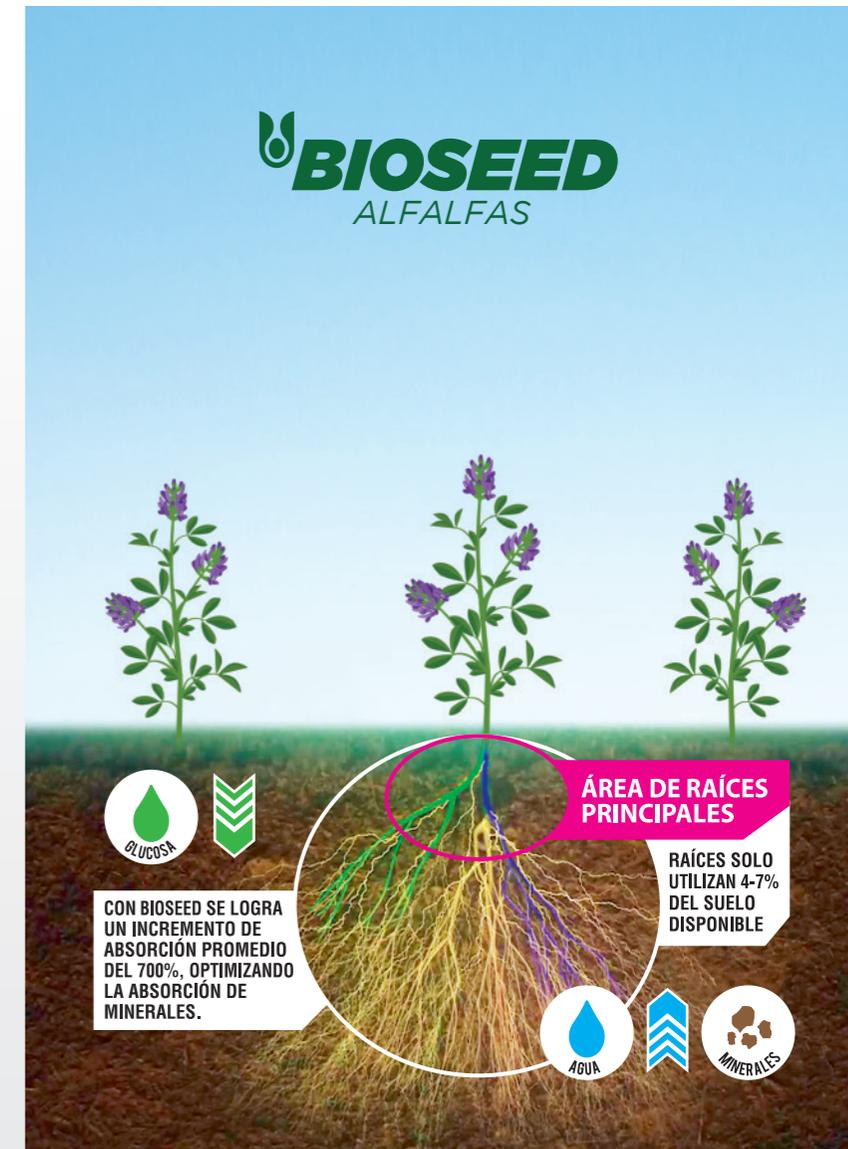
SUMATE AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE BRINDANDO MEJORES CONDICIONES PARA EL CULTIVO

SIEMBRE un 33% menos de semilla BIOSEED que SEMILLA PELETEADA

Tratamiento Semilla	Materia Inerte (Carbonato de Calcio) Kg por Bolsa	Kg. de Semilla por Bolsa	Peso de Mil (gr.)	Semillas por Bolsa
BIOSEED	0	25	2,95	8.474.567
PELETEADO	8,3	16,7	4,4	5.677.966

RECOMENDACIONES DE SIEMBRA

Tratamiento Semilla	ALFALFA PURA		ALFALFA CONSOCIADA	
	Kilos por Hectárea	Semillas por Hectárea	Kilos por Hectárea	Semillas por Hectárea
BIOSEED	10	3.406.780	6,7	2.271.186
PELETEADO	15	3.409.091	10	2.272.727



HÍBRIDOS CON TECNOLOGÍA



8850 VIPTERA3

- 8850 Viptera 3, es un híbrido de alto potencial de rendimiento en grano.
- Por su estructura de planta brinda altas toneladas de Mv. / Ha., haciendo de este híbrido su mejor opción como Doble Propósito.
- La Tecnología Viptera 3, le brinda una excelente protección contra cogollero e isoca de la espiga, sumado a la resistencia a Glifosato y Glufosinato de amonio, hacen que sea una excelente opción para su campo.
- 8850 VIPTERA 3 = ESTABILIDAD y TECNOLOGÍA.

Agrisure Viptera 3

Agrisure Viptera® es una marca registrada de una compañía del Grupo Syngenta.

Fortenza® Semillero

Maxim® XL

Cruiser®60FS Semillero

AS-2024 MGRR2

- Híbrido simple de alto rendimiento.
- La mejor combinación de potencial y estabilidad.
- Rendidor, sano y estable.



MaizGard y Roundup Ready son marcas registradas de titularidad de Monsanto N.L.B.V.

AS-3220 MGRR2

- Híbrido de ciclo completo.
- Posee la mayor tasa de secado de nuestro portfolio.
- Amplia adaptación y estabilidad en ambientes de mediana productividad.

**SUMÁ A TUS SEMILLAS LA TECNOLOGÍA BIOSEED
PARA OBTENER + AGUA + NUTRIENTES + RENDIMIENTO**



**8850
VIPTERA3**



**AS-2024
MGRR2**



**AS-3220
MGRR2**

NUEVO

TIPO HÍBRIDO	Simple	Simple	Simple Modificado
CICLO	Intermedio	Completo	Completo
GRANO	Dentado - Flint	Dent. Colorado	Dentado
ALTURA	2,30 mts.	2,38 mts.	2,70 mts.
ROYA	Med. tolerante	Muy tolerante	Tolerante
MAL DE RÍO IV	Tolerante	Muy tolerante	Muy tolerante
VUELCO / QUEB.	Bueno / Muy Bueno	Resistente	Resistente
INSERCIÓN ESPIGA	0,84 mts.	1,15 mts.	1,15 mts.
Nº HOJAS	16	16	16
Nº HILERAS	16/18	16	14
PESO HECTOLÍTRICO		82,00	
MAD. RELATIVA	124	122	120

DENSIDADES DE SIEMBRA

CONDICIONES Y/O SUELOS MEDIANOS	70 - 75.000	65 - 70.000	60 - 65.000
CONDICIONES Y/O SUELOS BUENOS/MUY BUENOS	75 - 80.000	75.000	70 - 75.000
RIEGO Y FERTILIZACIÓN	90.000	80.000	80.000
DÍAS DE EMERGENCIA A FLORACIÓN (VDO. TUERTO)	77	78	75
DÍAS DE EMERGENCIA A MADUREZ FISIOLÓGICA (VDO. TUERTO)	130	142	125
DÍAS DE EMERGENCIA A COSECHA (VDO. TUERTO)	170	170	165
DÍAS DE EMERGENCIA PICADO (VDO. TUERTO)		125	122

HÍBRIDOS CON TECNOLOGÍA

SANTA FE 2 RR2

- Híbrido Simple de Alto Potencial de Rendimiento en Grano.
- Por su estructura de planta brinda altas toneladas de materia verde por hectárea.
- Excelente Stay Green.
- Responde a condiciones de alta tecnología de cultivo.
- Excelente comportamiento a Vuelco y Quebrado.
- Muy tolerante a Mal de Río Cuarto.



Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.

SILOMAX FULL RR2

- Excelente Stay Green.
- Elevado volumen de materia verde por hectárea.
- Mayor producción de grano.
- Tolerancia a "Mal de Río Cuarto".
- En ensayos privados presenta entre un 8% y 15% más de digestibilidad de Planta Completa que Santa Fe 2 RR2.



Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.

**SUMÁ A TUS SEMILLAS LA TECNOLOGÍA
BIOSEED PARA OBTENER
+ AGUA + NUTRIENTES + RENDIMIENTO**



**SANTA
FE 2
RR2**



**SILOMAX
FULL
RR2**

TIPO HÍBRIDO

Simple

Tres Líneas

CICLO

Completo

Completo

GRANO

Duro Colorado

Duro Anaranj. Amar.

ALTURA

2,74 mts.

2,79 mts.

ROYA

Muy tolerante

Muy tolerante

MAL DE RÍO IV

Muy tolerante

Tolerante

VUELCO / QUEB.

Resistente

Resistente

INSERCIÓN ESPIGA

1,19 mts.

1,19 mts.

Nº HOJAS

16

16

Nº HILERAS

14

14-16

PESO HECTOLÍTRICO

75,70

76

MAD. RELATIVA

122

120

DENSIDADES DE SIEMBRA

CONDICIONES Y/O SUELOS MEDIANOS

65 - 70.000

65.000

CONDICIONES Y/O SUELOS BUENOS/MUY BUENOS

75.000

70 - 75.000

RIEGO Y FERTILIZACIÓN

80.000

80.000

DÍAS DE EMERGENCIA A FLORACIÓN (VDO. TUERTO)

78

74

DÍAS DE EMERGENCIA A MADUREZ FISIOLÓGICA (VDO. TUERTO)

140

133

DÍAS DE EMERGENCIA A COSECHA (VDO. TUERTO)

173

163

DÍAS DE EMERGENCIA PICADO (VDO. TUERTO)

124

120

ALFALFAS

SUMÁ A TUS SEMILLAS LA TECNOLOGÍA **BIOSEED**
PARA OBTENER + AGUA + NUTRIENTES + RENDIMIENTO



ALFALFA ALBERT 90



ALFALFA WINTER SAL



ALFALFA WINTER



ALFALFA PRIMAVERA

SIN DESCANSO INVERNAL, GRUPO 9

ALBERT 90

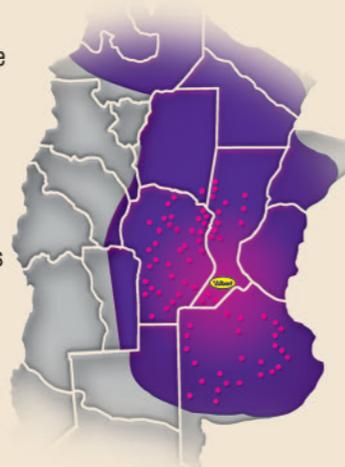
Máxima velocidad de rebrote. Ideal para tambos de muy alta producción. Excelente calidad de forraje.

En base a los resultados de producción y persistencia esta variedad de reposo invernal corto, pertenece al grupo 9 y posee alta velocidad de rebrote luego de cada corte (7-11 cortes en el año según condiciones climáticas).

Lo más destacable es su sistema radicular con un alto grado de ramificaciones, por esto mismo demuestra mejor persistencia en suelos poco profundos si la comparamos con otras variedades de igual grado de reposo.

COMPORTAMIENTO FRENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES

Pulgón Verde	AR
Pulgón Azul	AR
Pulgón Moteado	R
Marchitamiento bacteriano	R
Podredumbre por phytophthora	AR
Marchitamiento por fusarium	AR
Antracnosis	R



0-5% S • 6-14% BR • 15-30% MR

• 31-50% R • 51% AR

TODAS LAS VENTAJAS CON LA MEJOR PRODUCCIÓN

WINTER SAL

Es un cultivar de grado de reposo invernal corto de excelente velocidad de rebrote.

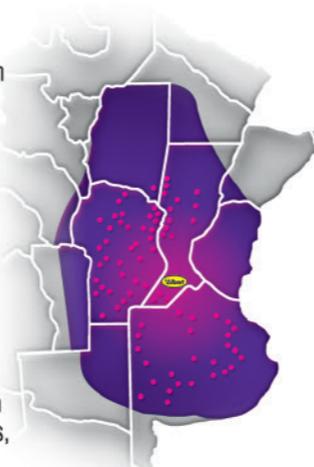
WINTER SAL es un cultivar obtenido a través de selección de plantas de WINTER sobrevivientes en suelos salinos de la zona Santiago del Estero.

La nueva variedad tiene un buen comportamiento frente a las 3 especies de pulgones más importantes que atacan al cultivo, es importante destacar la buena aptitud que posee frente a las enfermedades de raíz, lo que le confiere una adaptabilidad muy amplia en condiciones húmedas, sub-húmedas y semiáridas.

Posee un sistema radicular con un alto grado de ramificaciones, comparado entonces con otros cultivares de similar reposo invernal demuestra mejor persistencia en suelos poco profundos.

COMPORTAMIENTO FRENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES

Pulgón Verde	MR
Pulgón Azul	MR
Pulgón Moteado	MR
Fitoftora	MR
Nemátodo del Tallo	MR
Antracnosis	MR



0-5% S • 6-14% BR • 15-30% MR

• 31-50% R • 51% AR

ALFALFA ACTIVA EN INVIERNO, GRUPO 8

WINTER

Sobresale entre las mejores.

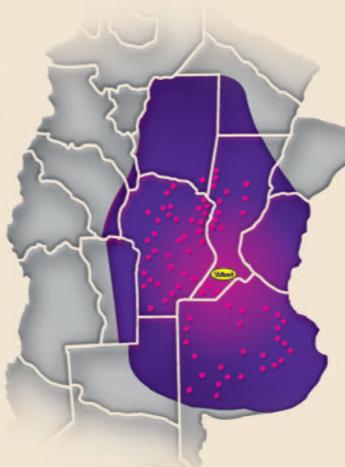
WINTER expresa todo su potencial sembrada pura en explotaciones tamberas y ganaderas destinada a heno o pastoreo rotativo intensivo con adecuados descansos.

WINTER sobresale entre las alfalfas activas en invierno por características propias: posee corona más ancha que las alfalfas de su grupo, alta resistencia a enfermedades foliares y radicales, mejor relación hoja/tallo, alta velocidad de rebrote, amplia área de adaptación.

Alta producción y digestibilidad.

COMPORTAMIENTO FRENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES

Pulgón Verde	R
Pulgón Azul	R
Pulgón Moteado	R
Marchitamiento bacteriano	R
Podredumbre por phytophthora	R
Marchitamiento por fusarium	AR
Antracnosis	R



0-5% S • 6-14% BR • 15-30% MR

• 31-50% R • 51% AR

ALFALFA DE REPOSO INVERNAL INTERMEDIO A CORTO, GRUPO 6

PRIMAVERA

Excelente persistencia bajo pastoreo.

Excelente comportamiento en establecimientos ganaderos y tamberos donde, sembrada pura o consociada con gramíneas, se obtienen altos volúmenes de producción de forraje.

Uso óptimo: para henificación o pastoreo en explotaciones ganaderas, tamberas y de invernada.

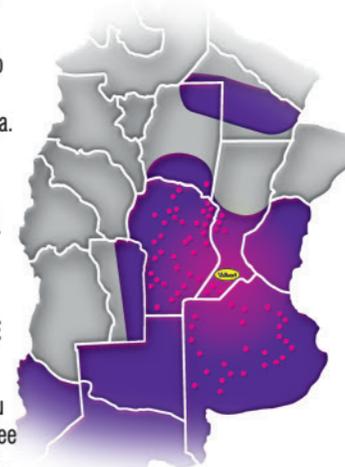
Su breve descanso invernal permite utilizarla sembrada con gramíneas en pasturas consociadas.

SOPORTA MUY BAJAS Y ALTAS TEMPERATURAS Y PROLONGADOS PERÍODOS DE STRESS HÍDRICO.

PRIMAVERA se destaca por su persistencia bajo pastoreo, posee corona amplia, vigorosos tallos, con una excelente relación hoja/tallo. Destinada a henificación brinda silos o rollos de óptima calidad.

COMPORTAMIENTO FRENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES

Pulgón Verde	AR
Pulgón Azul	MR
Pulgón Moteado	R
Marchitamiento bacteriano	R
Podredumbre por phytophthora	AR
Marchitamiento por fusarium	AR
Antracnosis	R



0-5% S • 6-14% BR • 15-30% MR

• 31-50% R • 51% AR



SORGOS



SORGO GRANÍFERO PAMPERO 6006

- Mejor adaptación geográfica.
- Mejor rendimiento.
- Mejor calidad de grano.

Es un híbrido granífero que presenta una excelente estabilidad con un altísimo potencial de rendimiento.

Alto contenido de Taninos condensados sumados a una muy buena adaptación para tolerar altas temperaturas y bajas precipitaciones.

Excelente sanidad foliar y muy buena excersión de panoja.

Muy buen comportamiento frente a deterioro de grano y hongos de panoja.

Excelente arquitectura de planta que le confiere resistencia al quebrado.

Excelente comportamiento frente a vuelco de raíz.

Tolerante al ataque de pájaros.

Altos de Taninos.



SORGO DOBLE PROPÓSITO PAMPERO 8008

- Mejor estabilidad productiva
- Mejor rendimiento
- Mejor calidad de silo

Es un material doble propósito con un altísimo potencial de rendimiento, con una excelente calidad y digestibilidad sumadas a una muy buena adaptabilidad a todas las cuencas lecheras del país.

Muy buen comportamiento a sequía.

Excelente sanidad foliar y abundante rastrojo tipo doble propósito especial para hacer silo.

Muy buen comportamiento frente a deterioro de grano y hongos de panoja.

Muy buena resistencia a quebrado del tallo y muy buen comportamiento frente a vuelco de raíz.

Tolerante al ataque de pájaros.

Contenido de Taninos de Medio a Alto.



SORGO PAMPERO X-100

Alta calidad forrajera con gran velocidad de rebrote.

"Pampero X-100" es un sorgo híbrido de rápido crecimiento inicial que en condiciones favorables puede pastorearse a los 45 días de su siembra y con muy buena capacidad de rebrote: después de un pastoreo intensivo puede volver a utilizarse a los 20/25 días.

Es de excelente palatabilidad: tallos jugosos de alto contenido de azúcares solubles de alto valor nutritivo y por su resistencia al pisoteo es especialmente apto para pastoreo directo.



SORGO PAMPERO 2000

El "Noflorece" de mayor volumen y calidad del mercado. Mantiene más tiempo su calidad forrajera.

Nuevo híbrido de muy alta producción de materia seca digestible por hectárea.

El notable retraso de su floración mantiene su calidad por más tiempo sin perder digestibilidad ni palatabilidad.

Mantiene su estado vegetativo desde Noviembre a Marzo.

Primer pastoreo a los sesenta días.

Utilizado para silaje brinda una gran producción de materia seca de alta calidad.

	Sorgo granífero PAMPERO 6006	Sorgo doble propósito PAMPERO 8008
TIPO	Granífero	Doble Propósito
COLOR DE GRANO	Castaño	Castaño
DÍAS A FLORACIÓN (*)	67 - 70	70 - 72
DÍAS A COSECHA (*)	125 - 130	130 - 135
ALTURA DE PLANTA (CM)	130	145
TOLERANCIA A QUEBRADO	Excelente	Excelente
TOLERANCIA A VUELCO	Excelente	Excelente
CONTENIDO DE TANINO	Alto	Medio - Alto
TIPO DE PANOJA	Semi Compacta	Semi Compacta
EXCERSIÓN DE PANOJA	15 cm	13 cm
CARACTERÍSTICAS PARA SILAJE	Bueno	Excelente
ÁREA ADAPTACIÓN	Zona Centro	Zona Centro
CONDICIONES MEDIAS	230 - 250.000	230 - 250.000
CONDICIONES ÓPTIMAS	250 - 270.000	270 - 290.000
ALTA TECNOLOGÍA	280 - 305.000	300 - 320.000

	PAMPERO X-100
USOS	Pastoreo Directo
RELACIÓN TALLO/HOJA	1/1
ALTURA DE PLANTA (CM)	200-240
TOLERANCIA A QUEBRADO	Excelente
TOLERANCIA A VUELCO	Excelente
VELOCIDAD DE REBROTE	Excelente
PALATABILIDAD	Excelente
DIGESTIBILIDAD	Excelente
CONTENIDO DE AZÚCARES EN TALLO	Muy bueno
MATERIA VERDE / HA	80 TT
ÁREA ADAPTACIÓN	Todas
CONDICIONES MEDIAS	440.000-500.000
CONDICIONES ÓPTIMAS	550.000-610.000
HOJAS Y TALLOS CON ALTOS CONTENIDOS DE AZÚCARES SOLUBLES	



Av. Roque Sáenz Peña 370 Bis • Ruta 93 Km. 2
S2630AXQ FIRMAT • Santa Fe, Argentina
Tel.: 03465 423507 (Líneas Rotativas)
e-mail: albert@albertsemillas.com.ar
web: www.albertsemillas.com.ar

