



MAIZ
ALFALFA
SORGO

www.albertsemillas.com.ar

BIO MAX

MAÍCES



Nuestros MAÍCES son el resultado de la MÁXIMA BIOTECNOLOGÍA en el tratamiento profesional de semillas.

Convenios tecnológicos con empresas de primer nivel en investigación de productos biológicos, cuya finalidad es lograr mayor desarrollo en los cultivos y disminuir la aplicación de productos contaminantes del suelo, presentamos MAÍCES BIOMAX.

VENTAJAS MAÍCES BIOMAX

- 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.

+ TOLERANCIA A SEQUÍA Y STRESS NUTRICIONAL

SUMATE AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE SIN CONTAMINAR Y BRINDANDO MEJORES CONDICIONES PARA EL CULTIVO.



Conjunto de MICROORGANISMOS que además de promover y facilitar el aumento del crecimiento radicular, generan por sí mismos (sus estructuras) un enorme aumento en la exploración del perfil del suelo, ingresando en los microporos (donde no pueden crecer las raíces) y extrayendo agua y nutrientes para entregárselos a la planta por un mecanismo de simbiosis.

Todos estos microorganismos son acompañados por hormonas orgánicas promotoras del crecimiento vegetal, un completo conjunto de macro, micronutrientes, brasinoesteroides y sustancias que facilitan el crecimiento y desarrollo de los microorganismos y el movimiento y translocación de los nutrientes.

**+AGUA
+NUTRIENTES
+RENDIMIENTOS**

GLUCOSA

CON BIOMAX SE LOGRA UN INCREMENTO DE ABSORCIÓN PROMEDIO DEL 700%, OPTIMIZANDO LA ABSORCIÓN DE MINERALES.

ÁREA DE RAÍCES PRINCIPALES

RAÍCES SOLO UTILIZAN 4-7% DEL SUELO DISPONIBLE

AGUA

MINERALES

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 cogollo 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.

8004 VIPTERA3

- 8004 Viptera 3, es un híbrido simple de alto potencial de rendimiento en grano.
- La combinación de Tecnología Viptera3 + Fortenza, hacen que sea su mejor elección para siembras tardías.
- Su excelente performance a "Mal de Río Cuarto", Tizón y su excelente comportamiento a vuelco y quebrado le dan seguridad y tranquilidad de cosecha.
- Muy buena adaptación a siembras de alta densidad.
- 8004 VIPTERA 3 = ESTABILIDAD y TECNOLOGÍA.

Agrisure Viptera 3
Agrisure Viptera® es una marca registrada de una compañía del Grupo Syngenta.

Fortenza® Semillero

Maxim® Quattro Semillero

Cruiser® 60FS Semillero

AS-2024 MGRR2

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

Roundup Ready MAÍZ 2

REFUGIO

MaizGard

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



**8850
VIPTERA3**



**8004
VIPTERA3**



**AS-2024
MGRR2**

TIPO HÍBRIDO	Simple	Simple	Simple
CICLO	Intermedio	Intermedio	Completo
GRANO	Dentado - Flint	Dentado - Flint	Dent. Colorado
ALTURA	2,30 mts.	1,94 mts.	2,38 mts.
ROYA	Med. tolerante	Muy tolerante	Muy tolerante
MAL DE RÍO IV	Tolerante	Muy tolerante	Muy tolerante
VUELCO / QUEB.	Bueno / Muy Bueno	Excelente	Resistente
INSERCIÓN ESPIGA	0,84 mts.	1,19 mts.	1,15 mts.
Nº HOJAS	16	14	16
Nº HILERAS	14	16	16
PESO HECTOLÍTRICO			82,00
MAD. RELATIVA	124	123	122

DENSIDADES DE SIEMBRA

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

HÍBRIDOS CON TECNOLOGÍA



**SANTA
FE 2
MGRR2**

**SANTA
FE 2
RR2**

**SILOMAX
FULL
RR2**

SANTA FE 2 MGRR2

- 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.

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.

TIPO HÍBRIDO

CICLO

GRANO

ALTURA

ROYA

MAL DE RÍO IV

VUELCO / QUEB.

INSERCIÓN ESPIGA

Nº HOJAS

Nº HILERAS

PESO HECTOLÍTRICO

MAD. RELATIVA

Simple

Completo

Duro Colorado

2,40 mts.

Muy tolerante

Muy tolerante

Resistente

1,19 mts.

16

14

82,00

122

Simple

Completo

Duro Colorado

2,74 mts.

Muy tolerante

Muy tolerante

Resistente

1,19 mts.

16

14

75,70

122

Tres Líneas

Completo

Duro Anaranj. Amar.

2,79 mts.

Muy tolerante

Tolerante

Resistente

1,19 mts.

16

14-16

76

120

DENSIDADES DE SIEMBRA

CONDICIONES Y/O SUELOS MEDIANOS

65 - 70.000

65 - 70.000

65.000

CONDICIONES Y/O SUELOS BUENOS/MUY BUENOS

75.000

75.000

70 - 75.000

RIEGO Y FERTILIZACIÓN

80.000

80.000

80.000

DÍAS DE EMERGENCIA A FLORACIÓN (VDO. TUERTO)

78

78

74

DÍAS DE EMERGENCIA A MADUREZ FISIOLÓGICA (VDO. TUERTO)

140

140

133

DÍAS DE EMERGENCIA A COSECHA (VDO. TUERTO)

173

173

163

DÍAS DE EMERGENCIA PICADO (VDO. TUERTO)

125

124

120

SORGOS



	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
EXCERCIÓN DE PANOJA	15 cm	13 cm
CARACTERÍSTICAS PARA SILAJE	Bueno	Excelente
ÁREA ADAPTACIÓN	Zona Centro	Zona Centro

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	Muy bueno
EN TALLO	
MATERIA VERDE / HA	80 TT
ÁREA ADAPTACIÓN	Todas

DENSIDADES DE SIEMBRA (SEMILLAS/HA)		
CONDICIONES MEDIAS	230 - 250.000	230 - 250.000
CONDICIONES ÓPTIMAS	250 - 270.000	270 - 290.000
ALTA TECNOLOGÍA	280 - 305.000	300 - 320.000

DENSIDADES DE SIEMBRA SUGERIDAS (SEMILLAS/HA)	
CONDICIONES MEDIAS	440.000-500.000
CONDICIONES ÓPTIMAS	550.000-610.000
HOJAS Y TALLOS CON ALTOS CONTENIDOS DE AZÚCARES SOLUBLES	

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.

(*) En trámite de inscripción



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.

ALFALFAS

BIO-MAX
ALFALFAS



BIOMAX
25 kg Semilla



PELETEADO
16,7 kg Semilla

Nuestras alfalfas son el resultado de la MÁXIMA BIOTECNOLOGÍA en el tratamiento profesional de semillas.

Convenios tecnológicos con empresas de primer nivel en investigación de productos biológicos, cuya finalidad es lograr mayor desarrollo en los cultivos y disminuir la aplicación de productos contaminantes del suelo, presentamos ALFALFAS BIOMAX.

VENTAJAS ALFALFAS BIOMAX

- Mismo costo por hectárea que alfalfa Peleteada.
- Agrupa a las más eficientes bacterias fijadoras de Nitrógeno y solubilizadoras de Fósforo.
- Es biológico y ecológico.
- Permite un ahorro importante en fertilización química, consiguiendo rindes similares y de mejor calidad.
- Mejora la sanidad de la planta.
- Aumenta el desarrollo radicular y foliar.
- Mejora la resistencia al estrés hídrico.
- Genera una mejora permanente en la estructura del suelo.
- Mejor y mayor nacimiento de semillas.
- Semilla sin peletear, no presenta desprendimientos en la siembra.

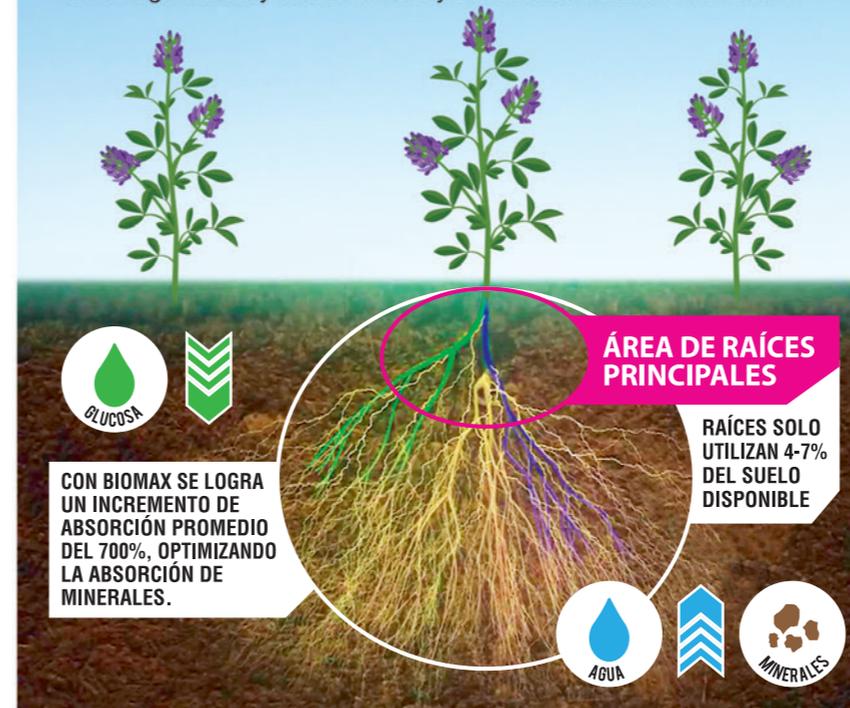
SUMATE AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE SIN CONTAMINAR Y BRINDANDO MEJORES CONDICIONES PARA EL CULTIVO.



Alfalfas BIO-MAX mejorando las condiciones físicas, químicas y biológicas de los suelos incluso para los cultivos siguientes.

Conjunto de MICROORGANISMOS que generan por sí mismos (sus estructuras) un enorme aumento en la exploración del suelo, ingresando en los microporos (donde no pueden crecer las raíces) y extrayendo agua y nutrientes para entregárselos a la planta por un mecanismo de simbiosis.

Todos estos microorganismos son acompañados por hormonas orgánicas promotoras del crecimiento vegetal, un completo conjunto de macro, micronutrientes, brasinoesteroides y sustancias que facilitan el crecimiento y desarrollo de los microorganismos y el movimiento y translocación de los nutrientes.



**+AGUA
+NUTRIENTES**

SIEMBRE un 33% menos de semilla BIOMAX 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
BIOMAX	0	25	2,95	8.474.567
PELETEADO	8,3	16,7	4,4	3.795.455

RECOMENDACIONES DE SIEMBRA

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

ALFALFAS

ALFALFA ALBERT 90



ALFALFA WINTER



SIN DESCANSO INVERNAL, GRUPO 9

ALBERT 90

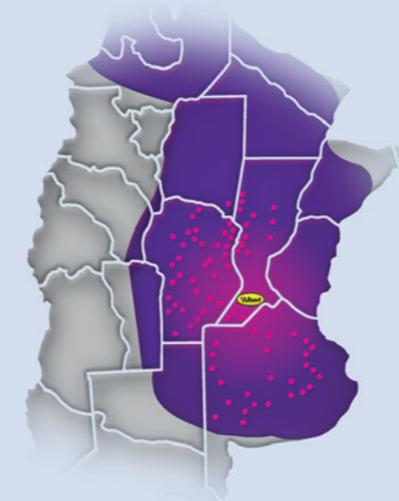
Máxima velocidad de rebrote. Ideal para tambos de muy alta producción. Excelente calidad de forraje.

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

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





ALFALFAS



ALFALFA PRIMAVERA



NUEVO

ALFALFA WINTER SAL



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.

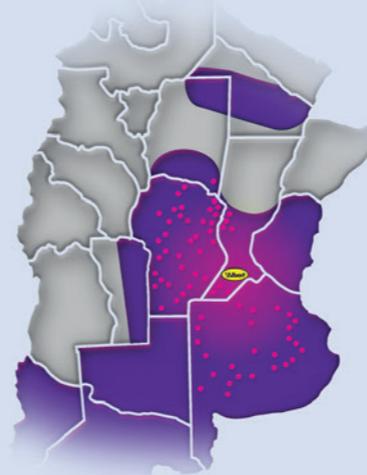
Su breve descanso invernal permite
utilizarla sembrada con gramíneas
en pasturas consociadas.

**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

TODAS LAS
VENTAJAS CON LA
MEJOR PRODUCCIÓN

WINTER SAL

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

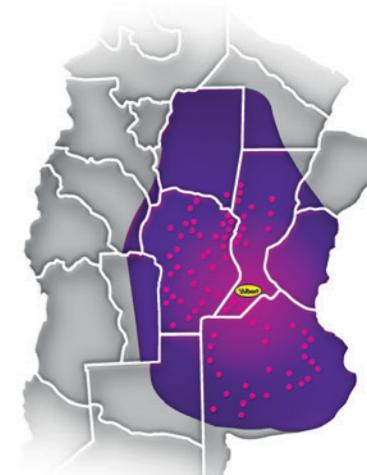
WINTER SAL es un cultivar
obtenido a través de selección de
plantas de WINTER sobrevivientes
en suelos salinos de la zona
Santiago del Estero.

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,
subhúmedas y semiáridas.

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

COMPORTAMIENTO FRENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES

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



0-5% S • 6-14% BR • 15-30% MR
• 31-50% R • 51% < % AR



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

