



**CALVASE**  
EXCELENCIA EN SEMILLAS



# Catálogo de forrajeras



# Todo lo que precisa para sus pasturas

- Semillas
- Fertilizantes
- Protección Vegetal
- Asesoramiento técnico
- Financiación
- Logística
- Siembra de rastrojos por avión

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE LA GENÉTICA LÍDER MUNDIAL EN PASTURAS

 **BARENBRUG**  
Make life beautiful

Todas nuestras pasturas los encuentra también en los centros Prolesa de todo el país.

**Prolesa**

**CALVASE**  
EXCELENCIA EN SEMILLAS

Contacte al equipo comercial de Calvase y Megaagro  
[megaagro.com.uy](http://megaagro.com.uy)



# Índice

## Leguminosas

### ANUALES

- 5 Lotus angustissimus  
INIA Basalto  
Trébol Persa Laser

### PERENNES

- 6 Alfalfa P-30  
Lotus corniculatus  
INIA Draco
- 7 Lotus pedunculatus  
INIA E-Tanin  
Lotus tenuis Chajá
- 8 Trébol Blanco Corrales

## Gramíneas

### ANUALES

- 11 Avena byzantina Victoria  
Avena byzantina  
AF 1340 Ucraniana
- 12 Avena strigosa Agro Esteio  
Raigrás Ribeye
- 13 Raigrás Wallace  
Trigo forrajero Buck Charrúa
- 14 Raigrás Barturbo  
Raigrás Jumbo
- 15 Raigrás BAR HQ  
Raigrás Italiano Potro

### BIANUALES

- 16 Cebadilla BAR INTA 200  
Raigrás Perenne Rohan

### PERENNES

- 17 Dactylis Pingo  
Festuca BAR 2025
- 18 Festuca INIA Carapé  
Festuca Tatum

## Compuestas

- 19 Achicoria Forage Feast  
Achicoria INIA Nova

## Cultivares públicos

- 21 Leguminosas  
Gramíneas  
Compuestas



# Anuales



## Lotus angustissimus INIA Basalto

- Anual de ciclo invierno-primaveral, es una excelente opción para mejoramientos de campo natural sobre suelos medios y superficiales.
- Se recomienda sembrarlo en cobertura, temprano en el otoño (marzo-abril) con el objetivo de aprovechar las buenas temperaturas que favorecen la germinación y nodulación del material.
- La fertilización con fósforo es fundamental y aumentará el vigor inicial.
- Persiste a través de la resiembra natural, presenta un gran capacidad de semillazón (que logra completarse incluso bajo pastoreo continuo) y reclutamiento de plántulas.
- Durante el 1er año se recomienda favorecer la semillazón mediante ajuste de carga animal en los meses de octubre y noviembre.
- Se destaca por su sanidad si lo comparamos con Lotus El Rincón.

**Densidad de siembra: 3-4 kg/ha.**



## Trébol Persa Laser

- Trébol anual que se adapta a diferentes ambientes, con destacada tolerancia a suelos húmedos y de mediana salinidad.
- Cultivar de porte semi erecto muy compatible en mezclas con otras especies.
- Floración tardía, se obtienen varios cortes/pastoreos (tipo multicut) y produce hasta fines de la primavera.
- Se recomienda preferentemente realizar un manejo con pastoreo rotativo.
- Bajo contenido de semillas duras, no se resiembra.
- Por su capacidad de fijación biológica de nitrógeno es una excelente opción como cultivo de servicios o acompañante en verdeos de invierno (avenas y raigrás).
- Alta palatabilidad y calidad (proteína 16-24%) bajo pastoreo, para henolaje y ensilado.

**Densidad de siembra: 5-10 kg/ha.**

# Perennes



## Alfalfa P-30

- Porte semierecto con corona muy amplia y raíz muy profunda.
- Se destaca por su alta producción en suelos pesados, con problemas de drenaje.
- Tolera anegamientos temporarios.
- Produce forraje todo el año aportando más de siete cortes o pastoreos por año.
- Superior producción invernal por su tolerancia a frío y heladas.
- Presenta mayor retención de hojas que otros cultivares.
- Muy buena relación hoja/tallo por sus folíolos de mayor tamaño y su alta densidad de tallos finos y huecos.
- Su destacada resistencia al complejo de manchas foliares le permite mantener la calidad de su forraje durante todo el ciclo productivo.
- Se recomienda su uso en sistemas intensivos de producción bajo pastoreo y para la producción de reservas forrajeras de alta calidad.



## Lotus corniculatus INIA Draco

- Tipo Europeo (sin latencia invernal).  
*Si lo comparamos a San Gabriel, INIA Draco posee:*
- Mayor producción total y estival, sobre todo a partir del segundo año.
- Mejor persistencia asociado a su destacada tolerancia a podredumbre de raíz y corona.
- Mayor cobertura del suelo gracias a su corona más grande con alta densidad de tallos y buena foliosidad.

**Densidad de siembra: 6-12 kg/ha.**



## Lotus pedunculatus INIA E-Tatin

- Cultivar diploide, perenne estival sin latencia invernal.
- Destinado a mejoramientos de campo y adaptado a siembras en cobertura.
- Crecimiento inicial lento, se recomienda siembras tempranas (mediados marzo-abril).
- Estrategias de persistencia vegetativa (rizomas) y alta producción de semillas.
- Porte semi-erecto que lo hace muy compatible con el tapiz natural.
- Floración muy temprana y elevada producción de semilla.  
Muy buena sanidad foliar (resistencia a Roya).
- Adaptado a suelos ácidos de baja fertilidad y principalmente a suelos húmedos.

**Densidad de siembra: 3-5 kg/ha.**



## Lotus tenuis Chajá

- Perenne de ciclo estival.
- Adaptación a ambientes húmedos (inundables o con problemas de drenaje), suelos alcalinos/salinos así como medias lomas.
- Admite siembras en cobertura.
- Floración tardía, corta y concentrada que favorece una buena semillazón/resiembra.
- Follaje muy denso y de alta calidad.
- Alta tolerancia al pastoreo continuo (debido a su hábito más postrado) y prolongada persistencia.
- Excelente nivel sanitario.
- Ideal para siembras en rastrojos de arroz y pasturas de rotación larga en mezclas con Festuca, Lotus corniculatus y Trébol blanco.

**Densidad de siembra: 3-8 kg/ha.**



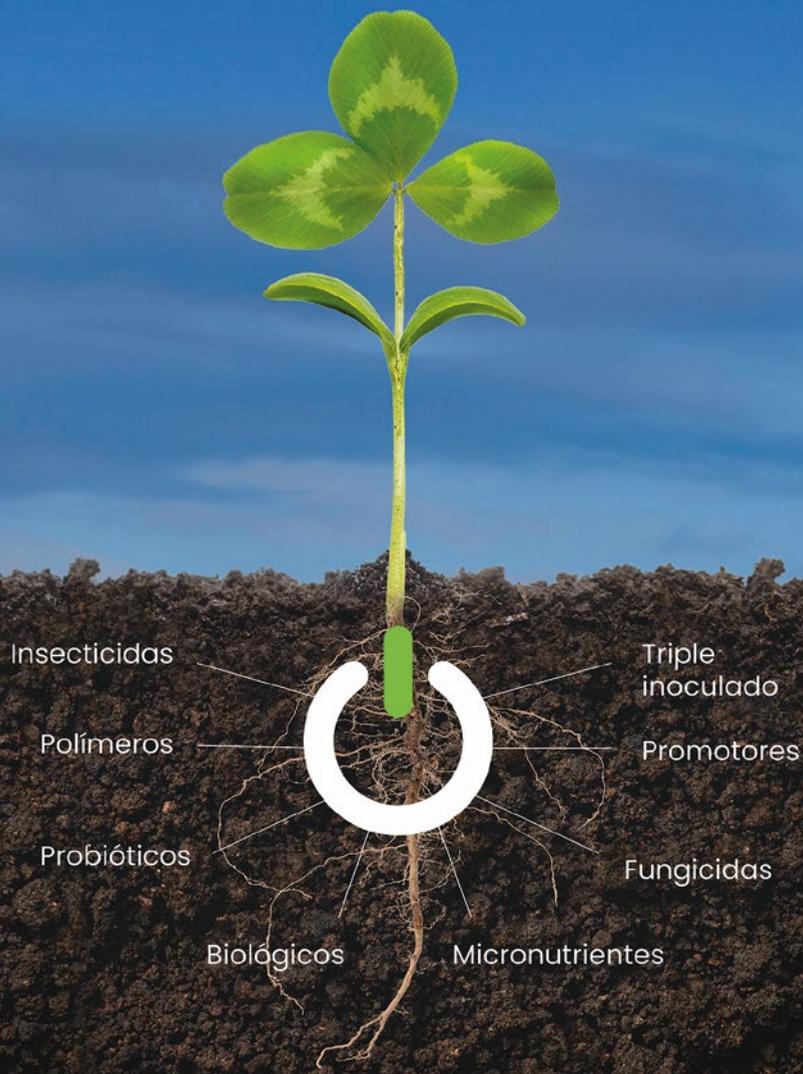
## Trébol Blanco Corrales

- Cultivar nacional, protegido y desarrollado por Calvase.
- Líder de la Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA hace 19 años.
- Mayor vigor inicial, producción total y otoño-invernal que Estanzuela Zapicán.
- Alta persistencia asociada a su capacidad de emitir estolones y su destacada producción de semillas.
- Excelente foliosidad que le confiere alta calidad.

***Densidad de siembra: 2-4 kg/ha.***

# PowerSeed®

ES MÁS POWER EN CADA SEMILLA



Calvase presenta

## PowerSeed

Un tratamiento de coating sustentable y exclusivo en cada una de nuestras semillas para darle más *power* a la implantación, al rendimiento y a tu producción de leche o carne.

Conocé más en  
[megaagro.com.uy](http://megaagro.com.uy)

**CALVASE®**  
EXCELENCIA EN SEMILLAS



# Anuales



## Avana byzantina Victoria

- Tipo byzantina (amarilla), desarrollada en Uruguay.
- Doble propósito (pastoreo y reservas de silo), se adapta a siembras tempranas.
- Seleccionada por alta producción, rápido rebrote y excelente sanidad. N°1 en la Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA 2014-2016.
- Ciclo a floración tardío.
- Alta tolerancia a Roya de hoja y tallo.
- Buen comportamiento frente a pulgón.

**Densidad de siembra: 80-100 kg/ha.**



## Avana byzantina AF 1340 Ucraniana

- Tipo byzantina (amarilla), para pastoreo o cultivo de servicio.
- Habito intermedio y ciclo de floración tardío (+6 días vs Victoria y +12 días vs Estanzuela 1095a).
- Combina alta producción otoño-invernal y total; con excelente sanidad.
- Permite siembras tempranas, fines de enero a principios de febrero.
- Rápida velocidad de implantación, adelantando su primer pastoreo.
- Evaluación ENC INASE-INIA: lideró la producción otoño-invernal, destaque en comportamiento frente a enfermedades, mejor relación producción/sanidad.

**Densidad de siembra: 70-80 kg/ha.**



## Avena strigosa Agro Esteio

- Avena negra de ciclo corto y hábito intermedio.
- Adaptada a siembras en cobertura.
- Alta producción y destacada adaptabilidad a suelos de menor fertilidad.
- Precocidad y capacidad de macollaje.
- Muy buena sanidad.
- Recomendada como:
  - Verdeo de invierno para pastoreo en aquellos sistemas que necesitan comida rápida y de volumen temprano en Otoño-Invierno.
  - Cultivo de servicios en sistemas agrícolas.

**Densidad de siembra: 50–70 kg/ha.**



## Raigrás Ribeye

- Diploide, tipo *westerwoldicum*.
- Ciclo intermedio, más largo que Estanzuela 284.
- Destacada estabilidad y producción hacia fines del invierno principios de primavera.
- Cultivar versátil de amplia adaptación.
- Excelente sanidad.
- Recomendado para verdeos en siembra directa, en cobertura y mejoramientos de campo (promociones).

**Densidad de siembra: 18–20 kg/ha.**



## Raigrás Wallace

- Raigrás diploide - 2n.
- Muy buena producción en otoño y en invierno.
- Variedad sintética, tipo *westerwoldicum* (sin requerimientos de vernalización), desarrollada a partir de cruzamientos de clones seleccionados por mejor adaptación a las condiciones de Uruguay.
- Rápida implantación. Precoz. Gran capacidad de macollaje.
- Ciclo intermedio, algo más largo que el cultivar E 284.
- Excelente producción de forraje de muy buena calidad.
- Adaptado a todo tipo de suelos de nuestro país.
- Sanidad destacada para royas de tallo y hojas.

**Densidad de siembra: 18–20 kg/ha.**



## Trigo forrajero Buck Charrúa

- Único cultivar de su tipo en plaza.
- Seleccionado con énfasis en la producción forrajera.
- Destacada producción de forraje invierno–primaveral.
- Muy buena sanidad.
- Ciclo muy largo, aproximadamente 100 días a floración si no se pastorea.
- Excelente opción para silaje (alto volumen de biomasa), sólo o consociado con leguminosas anuales como Trébol Alejandrino, Trébol Persa, Vicia, etc.
- Fecha de siembra: a partir del 15 de febrero hasta junio.

**Densidad de siembra: 100–110 kg/ha.**



## Raigrás Barturbo

- Tetraploide, tipo *westerwoldicum*.
- Ciclo a floración intermedio-largo.
- Alta producción, con destacada estabilidad/adaptación en todos los ambientes.
- Alta calidad de forraje.
- Excelente opción para sistemas intensivos que necesiten alta producción invierno-primaveral.
- Excelente opción para intersembra de pasturas.

**Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.**



## Raigrás Jumbo

- Tetraploide, tipo *westerwoldicum*.
- Máxima precocidad (velocidad de implantación).
- Máxima producción total y destacada producción otoñal e invernal temprana.
- Alta tolerancia a temperaturas altas en siembra-emergencia.
- Excelente sanidad.
- Imbatible en el norte del Uruguay.
- Recomendado para sistemas intensivos, e ideal en sistemas agrícolas para puentes verdes y cultivos de servicios.

**Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.**



## Raigrás Bar HQ

- Tetraploide, tipo *westerwoldicum*.
- Ciclo intermedio y producción estacional balanceada.
- Único cultivar del mercado seleccionado en base a índices de valor nutritivo.
- Óptima relación azúcares/proteína soluble.
- Mayor consumo con mejor eficiencia de conversión.
- Alta densidad de macollos con hojas largas y anchas. Excelente Stay-Green.
- Recomendado para sistemas intensivos (invernada y/o tambo) y multipropósito (pastoreo, heno o silaje).

**Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.**



## Raigrás Italiano Potro

- Tetraploide, tipo Italiano (con requerimiento de frío para florecer, por lo tanto puede presentar bianualidad en función del año).
- Ciclo largo y floración tardía.
- Seleccionado en Uruguay por alta producción, hojicidad (de excelente calidad) y muy buena sanidad.
- Lideró la Evaluación Nacional de Cultivares en el promedio de 2 años.
- Destacada producción Inverno-Primaveral.
- Se recomienda siembras tempranas de marzo para capitalizar una mejor producción otoñal.
- Recomendado:
  - Sistemas intensivos (lecheros y ganaderos) que requieran comida hasta fin de año.
  - Es una excelente opción para ensilar.
  - Como antecesor para praderas perennes de primer año.
  - Sólo o en mezclas con pasturas de rotación corta, como Trébol Rojo, Achicoria.

**Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.**

# Bianuales



## Cebadilla BAR INTA 200

- Seleccionada por estabilidad productiva y persistencia.
- Porte semi erecto - erecto con alta capacidad de macollaje.
- Rápida implantación y alta producción inicial.
- Presenta dos picos marcados de producción, inicios de otoño y fines del invierno.
- Alta capacidad de resiembra.
- Alta resistencia a Roya de hoja y tallo y buen comportamiento frente a manchas foliares.
- Destacado comportamiento para renovaciones de pasturas degradadas.
- Especialmente indicado para sistemas de invernada y lecheros.
- Excelente opción para praderas de rotación corta en mezclas con trébol rojo y achicoria, y en pasturas de rotación larga con alfalfa.

**Densidad de siembra: 25–30 kg/ha.**



## Raigrás perenne Rohan

- Modelo productivo diferente en raigrás perenne.
- Seleccionado en Nueva Zelanda y desarrollado en la Red Global de Evaluación de Barenbrug, en múltiples ambientes y sistemas de manejo.
- Cultivar diploide, de ciclo a floración muy tardía y buena sanidad.
- Se destaca por su gran densidad de macollos y hojas finas.
- Único por su capacidad de emitir estolones y rizomas de longitud variable que le confieren su destacable persistencia, alta tolerancia al pisoteo y capacidad de colonizar espacios vegetativamente.
- Recomendado en pasturas de larga vida en mezcla con trébol blanco, en praderas de rotación corta con cebadilla, trébol rojo y achicoria.

**Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.**

# Perennes



## Dactylis Pingo

- Cultivar desarrollado en Uruguay y seleccionado por alta productividad y sanidad.
- Hábito erecto de excelente consociación con leguminosas y/o gramíneas perennes.
- Floración intermedia-larga (más corto que INIA LE Oberón).
- Destacada producción de materia seca (lideró 3 años la ENC INASE-INIA).
- Foliosidad (largo, ancho de hoja y relación hoja/tallo) que determina su excelente calidad y palatabilidad.
- Buena sanidad y destacada persistencia. Recomendado para perennizar pasturas en sistemas lecheros e invernadas intensivas.

**Densidad de siembra: 10–12 kg/ha.**



## Festuca BAR 2025

- Tipo Marítimo. Producción estacional más balanceada durante todo el año.
- Programa HQ. Seleccionada por valor nutritivo y preferencia animal bajo pastoreo.
- Plantas semierectas, con presencia de rizomas.
- Ciclo tardío, floración corta y concentrada.
- Excelente calidad, con hojas largas, anchas y flexibles.
- Mayor compatibilidad con leguminosas; mejor calidad de la mezcla forrajera.

**Densidad de siembra: 18–20 kg/ha.**



## Festuca INIA Carapé

- Tipo Continental, la combinación perfecta con excelente tolerancia al pisoteo.
- Obtenida a partir de cruzamientos de los cultivares INIA Fortuna, Rizomat y materiales europeos de hoja suave.
- Hábito semiprostrado y con presencia de rizomas.
- Ciclo tardío, de muy alta calidad y excelente desempeño productivo.
- Una de las características más destacadas es su sanidad, siendo muy poco afectada por roya y otras enfermedades foliares.

**Densidad de siembra: 18–20 kg/ha.**



## Festuca Tatum

- Tipo Continental. Alta producción total, y otoño-invernal.
- Cultivar de origen nacional seleccionada por precocidad.
- Destacada estabilidad, persistencia y adaptación a todas las condiciones de producción del Uruguay.
- Floración muy temprana–temprana.
- Muy precoz, y de muy rápida implantación.
- Recomendada para pasturas de rotación larga en mezcla con Trébol Blanco y Lotus.

**Densidad de siembra: 18–20 kg/ha.**



## Achicoria FORAGE FEAST

- Cultivar francés, desarrollado por Barenbrug EE.UU.
- Recomendada para siembras tempranas de marzo-abril.
- Alta calidad y palatabilidad; seleccionada por hojiosidad y menor inducción floral.
- Excelente producción estival.
- Destacada productividad – 2do año de vida (+10 ton/ha MS).
- Líder en persistencia de la Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA.

**Densidad de siembra: 2–5 kg/ha.**



## Achicoria INIA Nova

- Nueva Achicoria origen genética INIA, desarrollada a partir del cultivar INIA Lacerta.
- Sin latencia invernal presenta altas tasas de crecimiento durante todo el año.
- Ciclo reproductivo tardío, de mejor relación hoja/tallo y menor densidad de vástagos florales.
- Hojas de borde liso, más largas y anchas que INIA Lacerta.
- Mayor productividad con respecto a INIA Lacerta, sobre todo a partir del 2do año de vida debido a la mejora en sobrevivencia.
- El manejo del pastoreo es fundamental, debe ser más frecuente en primavera para mantener una pastura con alta proporción de hojas.
- Se recomiendan su uso en rotaciones cortas en sistemas ganaderos o lecheros de alta producción. Realiza un aporte de calidad durante todo el año, logrando excelentes producciones en mezclas con trébol rojo y gramíneas como cebadilla y raigrás.

**Densidad de siembra: 2–5 kg/ha.**



## Leguminosas

### ANUALES

Lotus subbiflorus El Rincón  
Trébol Alejandrino INIA Calipso

### BIANUALES

Trébol Rojo Estanzuela 116

### PERENNES

Alfalfa Estanzuela Chaná  
Alfalfa Crioula  
Lotus corniculatus San Gabriel  
Trébol Blanco Estanzuela Zapicán

## Gramíneas

### ANUALES

Avena Estanzuela 1095a  
Centeno Don Enrique INTA  
Raigrás Estanzuela 284  
Raigrás INIA Titán

### BIANUALES

Holcus La Magnolia

### PERENNES

Dactylis INIA LE Oberón  
Festuca Estanzuela Tacuabé

## Compuestas

Achicoria INIA Lacerta







## FERTILIZANTE LÍQUIDO FOSFORADO ALS MAPLIQUID

**MapLiquid** es el resultado de un desarrollo innovador aplicando la tecnología actual a las necesidades de los cultivos. Es una fórmula única, que permite solubilizar el fósforo logrando que esté disponible al 100%.

- ▶ Ahorro hasta 30% en costo de fertilización.
- ▶ Alta concentración de fósforo disponible.
- ▶ Mayor velocidad de respuesta.
- ▶ Mayor ventana de aplicación.
- ▶ Respuesta segura en distintos ambientes y cultivos.
- ▶ Aplicación fácil, segura y homogénea.
- ▶ Eficaz corrector de PH para el agua.
- ▶ Fácil combinación con otros nutrientes y otros organismos.

**ALS**   
AGRI LIQUID SOLUTIONS ARGENTINA S.A.

**MAP  
LIQUID**   
FERTILIZANTE FOSFORADO LIQUIDO SOLUBLE EN AGUA

**CALVASE**   
EXCELENCIA EN SEMILLAS



Fórmula única 4-20-0+3s



Fácil traslado y almacenamiento



Menor costo por hectárea



Reduce huella de carbono

# EQUIPO COMERCIAL



## CONTACTOS:

<b>Ing. Agr. Santiago Raffo</b> 098302001	<b>Juan Carlos De Souza</b> 091000258
<b>Ing. Agr. Daniel Vincent</b> 094699361	<b>Mauricio Maia</b> 099779494
<b>Elbio Malvasio</b> 099196574	<b>Téc. Roberto Wilson</b> 099973935
<b>Ing. Agr. Gustavo Ferrés</b> 098108261	<b>Téc. Agr. César Pandolfo</b> 099693566
<b>Téc. Juan Manuel Romero</b> 099251154	<b>Lic. Pablo Horta</b> 098683127
<b>Ing. Agr. José Pedro Aicardi</b> 099643219	<b>Ing. Agr. Jorge Foderé</b> 095637633
<b>Ing. Agr. Marcos Russo</b> 099473249	<b>Lic. Alfonso Freiría</b> 098350991
<b>Ing. Agr. Francisco Preve</b> 098302002	<b>Ing. Agr. Juan Pablo Gabrielli</b> 092719930
<b>Téc. Ag. José M. Rubio</b> 091009703	<b>Téc. Agr. Rafael Cassarino</b> 099310131
<b>Lic. Joaquín Arocena</b> 098302006	<b>Téc. Agr. Joaquín Otegui Perrier</b> 098470137
<b>Dr. Diego Biéneres</b> 099306032	<b>Dr. Francisco J. Montilla</b> 098584185
<b>Freddy Lawlor</b> 099649001	<b>Ing. Agr. Bruno D'Ambrosio</b> 098267195
	<b>Ing. Agr. Alejo Bordaberry</b> 099950074



## CONTACTOS:

<b>Ignacio Otegui</b> 099240331
<b>Ing. Agr. Guillermo Rovira</b> 099857089
<b>Ing. Agr. Alfonso Pereira</b> 099857647
<b>Ing. Agr. Juan Collazo</b> 091859696
<b>Téc. Mauro Correa</b> 092010757
<b>Lic. Daniel Zuasnábar</b> 092184659
<b>Ing. Agr. Alfonso Inciarte</b> 098344911
<b>Ing. Agr. Ignacio Quintans</b> 098293847
<b>Ing. Agr. Soledad Berlangieri</b> 099578885
<b>Juan Miguel Otegui</b> 099630690
<b>Ing. Agr. Guadalupe Barreira</b> 099157997

**CALASE**<sup>®</sup>  
EXCELENCIA EN SEMILLAS



# CALVASE<sup>®</sup>



Ruta 8, Km. 256 - José Pedro Varela

Tel/Fax: 445 9258/9432

[calvase@calvase.com.uy](mailto:calvase@calvase.com.uy)

[megaagro.com.uy](http://megaagro.com.uy)

