

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 las encuentran 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

Índice

Leguminosas

ANUALES

- 06 Lotus angustissimus
INIA Basalto
- Trébol
Persa Laser

PERENNES

- 07 Alfalfa
Verdor
- Lotus corniculatus
INIA Draco
- 08 Lotus pedunculatus
INIA E-Tanin
- Lotus tenuis
Chajá
- 09 Trébol blanco
Corrales

Gramíneas

ANUALES

- 12 Avena byzantina
Victoria
- Avena byzantina
Ucraniana
- 13 Avena strigosa
Agro Esteio
- Raigrás
Wallace
- 14 Trigo forrajero
Buck Charrúa
- Cebada forrajera
WBP Amade
- 15 Raigrás
Barturbo
- Raigrás
Jumbo
- 16 Raigrás
Bar HQ
- Raigrás
Barjumbo Plus
- 17 Raigrás italiano
Potro

BIANUALES

- 18 Cebadilla
BAR INTA 200
- Raigrás perenne
Rohan

PERENNES

- 19 Dactylis
Pingo
- Festuca
BAR 2025
- 20 Festuca
Carapé
- Festuca
Tatum

Compuestas

- 22 Achicoria
FORAGE FEAST
- Achicoria
INIA Nova

Cultivares públicos

- 24 Leguminosas
Gramíneas
Compuestas

Cultivos de servicio

- 26 Cultivos de servicio



Leguminosas

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 una 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

NUEVO



Alfalfa Verdor

- Latencia: Grupo 8.
- Alto potencial productivo y persistencia bajo pastoreo.
- Adaptado a planteos intensivos bajo corte o pastoriles que busquen cosechar más pasto (de calidad) por bocado:

- Corona enterrada de gran tamaño, con elevada densidad de rebrotes (tallos).

Plantas de menor altura con estructura diferenciada. Produce mayor número de entrenudos por tallo (de menor longitud), esto resulta en plantas compactas y erectas que forman un tapiz muy denso.

Sobresaliente relación hoja/tallo. Superior retención de hojas.

Buen perfil sanitario - a enfermedad de raíz, corona y foliares, así como a insectos (pulgones).

Recomendada:

- Planteos intensivos ganaderos y lecheros de altos requerimientos nutricionales.
- Ideal para siembras consociadas con gramíneas de vida corta (Cebadilla) o perennes (Dactylis y Festuca) a las que complementa por su ciclo de producción de forraje.

Densidad de siembra: 14-18 kg/ha.



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.



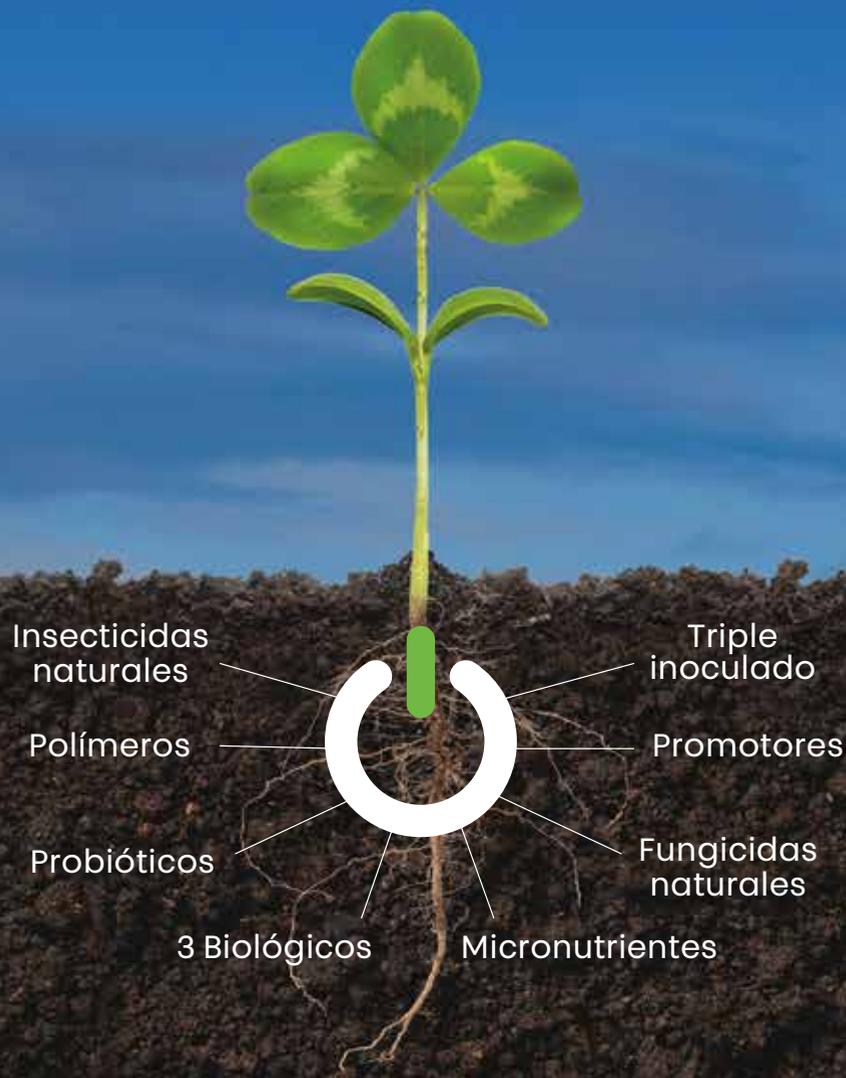
Trébol blanco Corrales

- Cultivar nacional, protegido y desarrollado por Calvase.
- Líder de la Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA hace 20 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

ORGANIC

+ SUSTENTABILIDAD

+ FOCO EN EL SUELO

Un tratamiento orgánico
y natural para semillas.

3 familias distintas de
biológicos para mejorar
la vida del suelo
y los ecosistemas.

Conocé más en
megaagro.com.uy

CALVASE®
EXCELENCIA EN SEMILLAS



Gramíneas

Anuales

Avena 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.

Avena byzantina AF 1340 Ucraniana



- Tipo byzantina (amarilla), para pastoreo o cultivo de servicio.
- Hábito 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: 70-90 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 Wallace

- Raigrás diploide - 2n.
- Muy buena producción en otoño y en invierno.
- Variedad sintética, tipo *westerwoldicum* 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 marzo hasta junio.

Densidad de siembra: 100-110 kg/ha.

NUEVO



Cebada forrajera WBP Amade

- Origen europeo, altísimo potencial de rendimiento.
- Ciclo intermedio.
- Muy buen comportamiento agronómico, estructura de planta media.
- Destino producción de reservas, silo planta entera o grano.
- Fecha de siembra: a partir del 20 de mayo.

Densidad de siembra: 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 de pasturas.

Densidad de siembra: 22–25 kg/ha.



Raigrás Bar HQ

- Tetraploide, tipo *westerwoldicum*.
- Ciclo intermedio y producción estacional balanceada.
- Primer 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.

NUEVO



Raigrás Barjumbo Plus

- Tetraploide, tipo *westerwoldicum*.
- Ciclo intermedio-corto.
- Supera con ventajas a Jumbo, el mejor raigrás de la región.
- Desarrollado dentro del Programa HQ. Segundo cultivar del mercado seleccionado en base a índices de valor nutritivo.
- Mayor velocidad de crecimiento inicial (a macollaje o a primer pastoreo).
- 15 % más de producción de forraje anual.
- 10 % más de producción invernal (junio a agosto).
- Mejorado con foco en resistencia/tolerancia a *Pyricularia*, *Ramularia*, *Ovularia*, *Dreschlera* y *Colletotrichum*.
- Recomendado:
 - Sistemas intensivos de invernada o tambo.
 - Multipropósito: pastoreo, heno o silaje, TMR.

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 Continental. 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: 16-20 kg/ha.



Festuca 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 semipostrado 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.
- Fecha de floración: 28 de setiembre.

Densidad de siembra: 16–20 kg/ha.



Festuca Tatum

- Tipo Continental. **Alta producción temprana y adaptación a todo tipo de ambientes.**
- 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 pastura de rotación larga en mezcla con Trébol Blanco y Lotus.

Densidad de siembra: 16–20 kg/ha.



Compuestas



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 (+10ton/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 recomienda 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.



Cultivares públicos

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





Cultivos de servicio

Cultivos de servicio

Avena Negra

Avena Ucraniana

Centeno

Lupino AGT Coyote

Trébol Alejandrino

Trébol Persa

Trigo forrajero

Vicia Villosa

Otros



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.

 Fórmula única: 4-20-0+3s

 Fácil traslado y almacenamiento

 Menor costo x há.

 Reduce huella de carbono

 Aplicación de base: Dosis de 30 a 45 Kg/ha
Aplicación de refuerzo: Dosis de 15 a 30 Kg/ha



MEGAAGRO

EXCELENCIA AL SERVICIO DE SU NEGOCIO


EXCELENCIA EN SEMILLAS

EQUIPO COMERCIAL



MEGAAGRO
EXCELENCIA AL SERVICIO DE SU NEGOCIO

Ing. Agr. Santiago Raffo
098 302 001

Ing. Agr. Daniel Vincent
094 699 361

Elbio Malvasio
099 196 574

Ing. Agr. Gustavo Ferrés
098 108 261

Téc. Juan Manuel Romero
099 251 154

Ing. Agr. José Pedro Aicardi
099 643 219

Ing. Agr. Marcos Russo
099 473 249

Ing. Agr. Francisco Preve
098 302 002

Téc. Ag. José M. Rubio
091 009 703

Lic. Joaquín Arocena
098 302 006

Dr. Diego Biéneres
099 306 032

Freddy Lawlor
099 649 001

Juan Carlos De Souza
091 000 258

Maurício Maia
099 779 494

Téc. Roberto Wilson
099 973 935

Téc. Agr. César Pandolfo
099 693 566

Lic. Pablo Horta
098 683 127

Ing. Agr. Jorge Foderé
095 637 633

Lic. Alfonso Freiría
098 350 991

Ing. Agr. Juan Pablo Gabrielli
092 719 930

Téc. Agr. Rafael Cassarino
099 310 131

Téc. Agr. Joaquín Otegui Perrier
098 470 137

Ing. Agr. Bruno D'Ambrosio
098 267 195

Ing. Agr. Felipe Aramberri
099 748 010

Pablo Otegui
099 639 441

CALVASE®
EXCELENCIA EN SEMILLAS

Ignacio Otegui
099 240 331

Ing. Agr. Guillermo Rovira
099 857 089

Ing. Agr. Alfonso Pereira
099 857 647

Ing. Agr. Juan Collazo
091 859 696

Lic. Daniel Zuasnábar
092 184 659

Ing. Agr. Alfonso Inciarte
098 344 911

Ing. Agr. Ignacio Quintans
099 473 249

Ing. Agr. Soledad Berlangieri
099 578 885

Ing. Agr. Gabriel Pérez
098 635 409

Ing. Agr. Lucía Pérez
099 757 530

Téc. Francisco Aznárez
098 883 014

Juan Miguel Otegui
099 630 690



CALVASE[®]



Ruta 8, Km. 256 - José Pedro Varela

Tel/Fax: 445 9258/9432

calvase@calvase.com.uy

megaagro.com.uy

