



www.gapp.com.ar

Festucas Continentales

Biotipo cuyo potencial productivo se presenta en primavera y principios de verano, dependiendo la producción estival de la rigurosidad de esta estación. No presenta latencia invernal.

Festucas Mediterráneas

Biotipo con altas tasas de crecimiento invernal, y anticipada producción primaveral respecto a los materiales de biotipo continental. Durante la estación estival permanece latente, característica que le confiere una alta persistencia ante veranos secos y con alta temperatura.

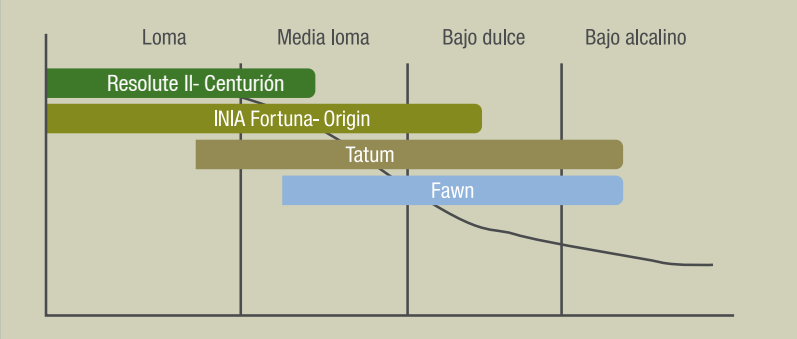
Festuca Alta LE 14-86 INIA Fortuna

Origen Uruguay. Tipo continental. Floración tardía, elevada producción y alta calidad de forraje. Produce gran cantidad de macollos con hojas finas, muy flexibles y con elevada sanidad y palatabilidad. Ideal para planteos de alta potencialidad donde la calidad de forraje es prioritaria. Excelente comportamiento en siembras puras como en mezclas con leguminosas.

Festuca Alta Tatum

Origen Uruguay. Tipo continental. Floración temprana, elevada rusticidad y persistencia. Material que se adapta a distintos ambientes con una elevada estabilidad de producción y sanidad. Porte semierecto, con gran altura. Destacada por su rápido establecimiento.

FESTUCAS



Festuca Alta Resolute II

Origen Uruguay. Tipo mediterránea. Cultivar con latencia estival y gran producción invernal. Su latencia estival le permite sobrevivir en veranos secos y con altas temperaturas. Excelente comportamiento en siembras puras y en consociaciones con alfalfa, generando un forraje de muy alta calidad. Material con destacada sanidad foliar y alta perennidad.

Festuca Alta Origin

Origen Australia. Tipo mediterránea, con alta producción de forraje en invierno y gran precocidad en producción primaveral. Sumamente rústica, y muy tolerante a sequías estivales con gran persistencia. Muy buen comportamiento en mezclas, especialmente en consociación con alfalfas.

Festuca Alta Centurión

Origen Francia. Tipo mediterránea, con alta producción de forraje en invierno y gran precocidad en producción primaveral. Excelente calidad de forraje. Hojas muy finas, suaves y de gran aceptación por el ganado. Ideal en planteos y ambientes de alta potencialidad. Rústica, tolerante a sequías estivales y de buena persistencia. Destacadísimo comportamiento en mezclas, tanto con gramíneas como con leguminosas.



Raigrás Perenne Lindor II

Cultivar resistente a temperaturas frías y poco tolerante a temperaturas muy elevadas. Rápida germinación. Gran capacidad de macollaje. Resistente al pisoteo. Exigente en agua y nitrógeno. Elevada calidad nutritiva y muy palatable. Gran capacidad de producción de materia seca de buena calidad. Poco tolerante a encharcamientos.

Raigrás Anual Florida 98

Origen USA. Diploide - Wester. Ciclo muy corto con gran precocidad en la producción de forraje. Porte erecto. Ideal para planteos mixtos ya que su ciclo permite intercalarlo entre dos cultivos de cosecha gruesa. Alta producción de forraje total. Excelente rusticidad. Excelente plasticidad ambiental. Destacada sanidad foliar. Ideal para planteos de promociones. A pesar de ser biotipo wester, presenta gran elasticidad productiva en fechas de siembra diversas. Excelente comportamiento en siembras aéreas.

Raigrás Anual Beefbuilder III

Origen USA. Tetraploide - Wester. Ciclo corto con gran precocidad en la producción de forraje. Alta producción de forraje total. Excelente respuesta en planteos de alto potencial productivo. Destacada rusticidad. Excelente plasticidad ambiental. Seleccionado por su alta tolerancia a enfermedades foliares. Muy buena respuesta en planteos de promociones.

Cebadilla Criolla Copetona

Origen Argentina (UNLP). Seleccionada entre poblaciones de ambientes húmedos y suelos pesados. Porte semierecto. Hoja muy ancha. Ciclo intermedio. De gran precocidad en el rebrote primaveral. Muy buena adaptación a diferentes ambientes, fundamentalmente en suelos pesados, manteniendo altos rendimientos de materia seca. Excelente sanidad de hoja. Sobresaliente comportamiento en mezclas con alfalfa. Marcada persistencia al segundo año de producción aún en planteos exigentes.

Cebadilla Criolla Ñandú

Origen Argentina (UNLP). Seleccionada entre poblaciones de ambientes sub-húmedos y suelos sueltos. Porte erecto. Ciclo intermedio/largo. Buena adaptación a diferentes ambientes, especialmente en el oeste/sudoeste de la pradera pampeana, con alta producción de materia seca. Destacado comportamiento ante sequía. Excelente sanidad de hoja. Muy buena persistencia. Mantiene la cobertura al segundo año de producción. Excelente comportamiento en mezclas con trébol rojo y trébol blanco.

Pasto Ovillo Facón

Origen Argentina. Ciclo largo. No posee latencia invernal. Alta producción de forraje y destacada sanidad. Ideal para planteos de cría e invernada. Muy buen comportamiento en mezclas.

Agropiro Alargado Tobiano INTA

Cultivar obtenido por INTA Pergamino. Destacado por su alta capacidad de producción forrajera. Notoria rusticidad. Ideal para ambientes de gran marginalidad. Tolerante a anegamientos, sequías y PH elevados.



	G 969	TIGRESA	GAPP 810+	GAPP 686+	CISCO	VENUS
Grado de reposo invernal	9	9	7 - 8	6	6	5 - 6
Reposo invernal	Muy corto	Muy corto	Corto	Intermedio a corto	Intermedio a corto	Intermedio
Recuperación luego del primer corte de primavera	Rápida	Rápida	Rápida	Rápida	Rápida	Muy rápida
Porte de planta	Erecto	Erecto	Erecto	Erecto	Erecto	Semierecto
Corona	Amplia	Amplia	Amplia	Amplia	Amplia	Muy amplia
Porcentaje de Materia seca en hojas			57%	59%		58%
Porcentaje de Materia seca en tallos			43%	41%		42%
Antracnosis (Colletotrichum trifolii) Raza 1	AR	R	AR	AR	R	R
Fusariosis (Fusarium oxysporum)	AR	R	AR	AR	AR	AR
Fitóftora (Phytophthora megasperma)	R	R	AR	AR	AR	R
Verticilosis (Verticillium albo-atrum)	R		R	R		
Marchitamiento Bacteriano (Corynebacterium insidiosum)	AR		R	R	R	R
Pulgón verde (Arcyosiphon pisum)	AR	R	R	R	R	R
Pulgón azul (Arcyosiphon kondoi)	AR		AR	AR		R
Pulgón moteado (Therioaphis trifolii)	R	R	AR	AR	AR	R
Nematode del tallo (Ditylenchus dipsaci)			R	AR	AR	R

Alfalfa G969

Origen USA. Grupo 9. Seleccionada entre las mejores fuentes de genética del mundo. Destacada por su rendimiento y su comportamiento sanitario, que superan ampliamente a los de otras alfalfas de su grupo de latencia. Ideal para planteos de altísima producción de leche o de carne. Destacado perfil fitosanitario que le otorga una gran persistencia.

Alfalfa Tigresa

Origen Argentina. Grupo 9. Material adaptado a los requerimientos productivos argentinos, de rápido rebrote post-corte, ideal para producción de leche y de carne intensivos. Ideal para planteos de alfalfa pura, como para mezclas con gramíneas, logrando una alta producción con muy buen rendimiento invernal. Coronas de muy buen tamaño por su grupo de latencia, con elevada foliosidad.

Alfalfa Gapp 810+

Origen USA. Grupo 7- 8. Corona amplia, planta de porte erecto con alta relación hoja/tallo. Variedad de destacado comportamiento y adaptación en el centro - norte de la pradera pampeana. Muy buena persistencia basada en su excelente perfil fitosanitario. Sobresaliente producción de materia seca.

Alfalfa Gapp 686+

Origen USA. Grupo 6. Ideal para producción de pastoreo directo y henificación de la zona centro/sur de la pradera pampeana. Corona amplia con una gran cantidad de ramificaciones. Planta de porte erecto con muy alta expresión multifoliada. Destacada persistencia aún en planteos de pastoreo intensivo. Excelente perfil fitosanitario especialmente para enfermedades de raíz y corona. Variedad destacada en los ensayos de producción de forraje de la Red Territorial de INTA.

Alfalfa Cisco

Origen USA. Grupo 6. Material de corona amplia con elevada producción de tallos por planta, proporcionando un alto rendimiento de materia seca y persistencia, determinado por su excelente perfil sanitario. Excelente retención foliar ante condiciones de estrés hídrico.

Alfalfa Venus

Origen Australia. Grupo 5 - 6. Recomendada para la zona centro/sur de la región ganadera. Muy buen comportamiento en la Patagonia y en ambientes con sequías severas. Altísima producción de forraje. Destacada entre las alfalfas de su grupo de latencia. Excepcional persistencia y productividad en zonas de secano y de bajas temperaturas.



Sistema Tecnológico de Protección

STP, es un Sistema Tecnológico de Protección constituido por una serie de técnicas incorporadas a cada una de las semillas para resguardar y asegurar su desarrollo desde el origen. Cuando la semilla es tratada bajo el esquema STP, no solamente se encuentra protegida contra trips y pulgones, determinando menores riesgos de implantación y logrando mejores estándares de plantas; sino que también muestra un mayor vigor en su desarrollo, permitiendo una producción superior, reflejada en un volumen más alto de forraje obtenido.

Ventajas del STP



Protege la alfalfa del ataque de los trips y pulgones en implantación temprana, asegurando los lotes desde el inicio.

Mejora los estándares iniciales de plantas, siendo éstos superiores aún a los logrados con pulverizaciones post- emergentes.

Aumenta los rendimientos de forraje durante el primer año de producción, presentándose o no, las plagas en cuestión (trips y pulgones).

Por el efecto vigorizante, es posible adelantar la realización del primer pastoreo, mejorando estratégicamente la disponibilidad de pasto en el año de implantación.

Logra una reducción notable en el costo de materia seca obtenida, ya que la inversión en la tecnología STP, es equiparable a la de aplicaciones poco eficaces de insecticidas utilizados hasta el momento.

Lotus Tenuis Aguapé

Origen Argentina (UNLP). Seleccionado a partir de poblaciones naturales de la Cuenca del Salado. De rápida implantación y alta disponibilidad de forraje. Destacada producción estival. Muy buena capacidad de resiembra natural. De porte postrado que le permite una prolongada persistencia en condiciones de pastoreo directo. Gran plasticidad de adaptación a distintos ambientes. Destacado por su vigor de rebrote post-corte o post-pastoreo. Muy buena sanidad. Notable comportamiento en mezclas, especialmente con festuca y agropiro.

Lotus Corniculatus Sansón

Origen Uruguay. Seleccionado por su amplia adaptación a diferentes regiones agroclimáticas. Ciclo de crecimiento primavera - verano - otoño. Destacada producción de semilla asegurando la persistencia del cultivar en el lote, aún ante condiciones adversas. Porte semierecto lo cual le permite una rápida recuperación post-corte/post-pastoreo. Muy buena sanidad de raíz y parte aérea.

Trébol Rojo Tropero

Origen USA. Muy buena tasa de rebrote. Destacada velocidad de implantación y producción. Excelente sanidad de hoja, raíz y corona que determina una persistencia muy superior a las demás variedades. Muy buen comportamiento ante sequía. Recomendado para siembras consociadas, especialmente con cebadilla criolla y pasto ovillo.

	SORGO GRANIFERO GG 409	SORGO DOBLE PROPÓSITO GAPP 305	SORGO DOBLE PROPÓSITO GP 307	SORGO SILERO GPF 203 BMR	SORGO SILERO GAPP 202 BMR	SORGO FORRAJERO GP 702 BMR	SORGO FORRAJERO F 700	MIJO PERLA EQUUS	MIJO PERLA MALI
Aptitud	grano	silaje/grano	silaje/grano	pastoreo/silaje / past. dif.	pastoreo/silaje / past. dif.	pastoreo/henificación	pastoreo/henificación	past./henif./silo de fibra	Pastoreo/ heno/ silo de fibra
Ciclo	intermedio	largo	largo	largo	intermedio	largo	largo	largo	largo
Días a floración	65 - 70 días	80 - 85 días	78 - 80 días.	78- 86 días	68 - 70 días	72 - 74 días	70 - 75 días		75-85
Altura	1,50 - 1,70 m.	1,60 - 1,80 m.	1,90 - 2,10 m.	1,90- 2,10 m.	1,80 - 2,00 m.	2,80 m.	1,90 - 2,20 m.	1,90 - 2,30 m.	2,50- 3,00
Emisión de macollos	muy baja	mediana	mediana	mediana	mediana	fuerte	fuerte	muy fuerte	muy fuerte
Panoja	semicompacta	compacta	compacta	semicompacta	semicompacta	laxa	laxa		
Color de grano	marrón	marrón	marrón	blanco	blanco				
Contenido de azúcares en tallo		alto	alto	alto	muy alto	alto (12 -14° Brix)	alto	alto	alto
Digestibilidad		muy buena	muy buena	excelente (66 a 69%)	excelente	excelente	muy buena	muy buena	muy buena
Palatabilidad		excelente	excelente	excelente	excelente	excelente	muy buena	muy buena	muy buena
Producción de grano	muy alta	muy alta	muy alta	muy alta	alta	baja	baja	muy baja	muy baja

Nota: consultar al departamento técnico comercial los Kg/ha. a sembrar de cada híbrido.

Sorgo Granífero GG 409

Aptitud: granífero. Híbrido ciclo intermedio (65- 70 días a floración). Excelente producción de grano con alta rusticidad y panoja compacta con alto contenido de taninos. Baja emisión de macollos. Sorgo de porte medio con muy buena estabilidad, sanidad y resistencia al vuelco.

Sorgo Doble Propósito Gapp 305

Aptitud: silaje/grano. Excelente calidad de planta, semejante a la de un silero y altísima producción de grano, al nivel de un granífero. Altísima calidad de material ensilado. Excelente resistencia al vuelco. Muy buena sanidad de planta. Destacado equilibrio entre sus componentes de rendimiento hoja/ tallo/grano. Ideal para planteos de alto potencial ambiental.

Sorgo Doble Propósito GP 307

Aptitud: Silaje/ grano. Al igual que el sorgo Gapp 305, posee una alta producción de grano y una muy buena calidad de planta, que le otorgan un equilibrio productivo distintivo con respecto a otros biotipos. Tolera ambientes restrictivos. Gran estabilidad de rendimiento y resistencia ante sequías.

Sorgo Silero GPF 203 BMR

Aptitud: Pastoreo/ Silaje/ Pastoreo diferido. Destacada calidad total de silo, determinado por su equilibrada relación planta-panoja, grano blanco sin taninos condensados y altísima calidad de planta por su carácter BMR (reducido contenido de lignina). Material que brinda silos de alta calidad nutricional, con destacada digestibilidad y energía por su alto contenido de grano. Excelente resistencia al vuelco.

Sorgo Silero Gapp 202



Aptitud: Pastoreo directo/silaje/pastoreo diferido. Alto rendimiento de materia seca de excelente calidad. Bajo contenido de lignina = altísima palatabilidad. Destacada eficiencia de cosecha en pastoreo, aún en planteos diferidos. Amplia ventana de aprovechamiento. Menor incidencia de la pérdida de calidad por encañado. Destacada resistencia al vuelco. Muy buena sanidad de hoja. Grano blanco.

Sorgo Forrajero GP 702 BMR



Aptitud: Pastoreo directo/henificación. Muy alto rendimiento de materia seca digestible. Bajo contenido de lignina= altísima palatabilidad. Destacada eficiencia en cosecha de pastoreo. Excelente capacidad de rebrote. Destacada rusticidad y plasticidad en diferentes ambientes productivos. Amplia ventana de aprovechamiento bajo pastoreo. Baja incidencia de pérdida de calidad por encañado.

Sorgo Forrajero F 700

Aptitud: Pastoreo directo/henificación. Alto rendimiento de materia seca digestible. Muy buena adaptación a suelos pesados. Estabilidad de rendimiento. Muy buena sanidad de hoja. Destacada rusticidad y plasticidad en diferentes ambientes productivos. Excelente capacidad de rebrote post-corte.





Mijo Perla Equus

Especie diferente al mijo convencional. Mayor tolerancia que el sorgo a ambientes marginales. Excelente comportamiento ante sequías intensas. Tolerancia a salinidad moderada. Soporta altas temperaturas. Excelente comportamiento en suelos de fertilidad pobre. Alto rendimiento forrajero en ambientes de excelente potencial productivo. Destacada respuesta a la fertilización. Excelente calidad forrajera, aún en situaciones de ambientes marginales. Destacada foliosidad. Velocidad inicial de crecimiento inferior al sorgo pero con mayor capacidad productiva y ciclo más extendido. Excelente palatabilidad animal. Gran plasticidad ambiental. Excelente comportamiento en suelos sueltos y pesados. Al igual que el sorgo, no tolera anegamientos. Excelente provisión de forraje fibroso para silaje. **NOTA:** requiere niveles básicos de humedad para su germinación como cualquier semilla.

Mijo Perla Mali

Especie diferente al mijo convencional. Material seleccionado a partir del Mijo Perla Equus, priorizándose la resistencia a salinidad y la capacidad de macollaje. Mayor tolerancia que el sorgo a ambientes marginales. Muy buen comportamiento ante sequías y altas temperaturas. Excelente respuesta en suelos de fertilidad pobre como en ambientes de alto potencial. Destacada respuesta a la fertilización. Excelente calidad forrajera, aún en situaciones de ambientes marginales. Velocidad inicial de crecimiento inferior al sorgo pero con mayor capacidad productiva y ciclo más extendido. Excelente palatabilidad y digestibilidad animal. Excelente comportamiento en suelos sueltos y pesados. Al igual que el sorgo, no tolera anegamientos. Excelente provisión de forraje fibroso para silaje.

Maíz Silero GMS 120 BMR



Híbrido triple. Carácter BMR (nervadura marrón). Templado por tropical. Ciclo intermedio- 120 días a madurez fisiológica. Altura de planta: 1,90m. Tipo de grano: anaranjado. Destino: silaje. Densidad en secano: 65.000 a 70.000 pl/ha. Densidad bajo riego: 70.000 a 75.000pl/ha. Excelente comportamiento ante sequía.

El carácter BMR le confiere una mayor digestibilidad de la fibra debido al bajo contenido de lignina, lo cual permite obtener silajes de alta calidad con menor dependencia de la producción de grano.

Soja Doble Propósito GA 645

Usos: pastoreo/ silo/ grano. Grupo 6 indeterminada. Producción concentrada determinada por su grupo de madurez, el cual permite siembras tempranas de pasturas dentro de la rotación. Excelente arquitectura de planta, con un alto componente de hojas en los estratos inferiores y menor rotura de plantas por parte del animal (realizando correctos distanciamientos de siembra). Gran producción de hojas a lo largo de todo su ciclo. Producción y recuperación post-pastoreo con un correcto manejo de remanente. Excelente comportamiento para silo. Alto potencial de rendimiento en grano, incluso habiendo sido utilizada previamente bajo pastoreo. Adecuado balance hoja- tallo- grano. Gran plasticidad ambiental. Resistente a glifosato.



Materiales públicos comercializados

- Alfalfa Monarca con insecticida (Grupo 8)
- Alfalfa Victoria con insecticida (Grupo 7)
- Trébol Blanco El Lucero
- Trébol Rojo Quiñequeli
- Lotus Corniculatus San Gabriel
- Lotus Tenuis Identificado
- Mellilotus Alba
- Festuca Alta Fawn
- Pasto Ovillo Oberón
- Agropiro Alargado Identificado

Megatérmicas

- Grama Rhodes Katambora
- Klein Grass (Panicum Coloratum)
- Pasto Llorón
- Gatton Panic
- Setaria
- Brachiaria Brizantha Marandú



Parque Industrial Pergamino

Ruta 32 Km. 1,5 (2700 Pergamino) Bs. As.

Teléfonos: 54 02477 429444 / 431429

Fax: 54 02477 443337

www.gapp.com.ar // gapp@gapp.com.ar