

MEJORANDO LA CALIDAD.
CULTIVANDO LA CONFIANZA.



Semillas para el presente. Fuerza para el futuro.





ACERCA DE NOSOTROS

Efecto Soluciones, S.L. (ESSEEDS como marca comercializadora) se dedica a la producción y comercialización de semillas a nivel internacional. En la actualidad, distribuimos semillas en más de 16 países. Nuestra empresa se distingue por la introducción de nuevas especies vegetales en diversos países, con el objetivo de proporcionar alternativas de cultivo que incrementen la rentabilidad de las explotaciones. La producción de semillas se lleva a cabo bajo rigurosos controles de calidad.



VISIÓN.

Presencia Internacional: nos complace poder operar a nivel internacional bajo una misma iniciativa de sostenibilidad y solidaridad, con un fuerte sentido de equipo y un profundo respeto hacia nuestros distribuidores, quienes a nivel global permiten que ESSEEDS esté presente en 16 países en la actualidad.

MISIÓN.

El compromiso con nuestros distribuidores nos motiva a crecer continuamente para proporcionarles la mejor calidad. Nuestros distribuidores, a quienes consideramos socios comerciales, son fundamentales para nuestro desarrollo. Disfrutar mientras crecemos y establecer una relación de respeto y compromiso nos inspira a trabajar con entusiasmo. Dada la relevancia que nuestros socios comerciales tienen para nosotros, mantenemos con ellos una relación de lealtad, transparencia y confianza.



¿QUÉ OFRECEMOS?

► **Semillas de alta calidad.**

Seleccionamos variedades con un excelente vigor, pureza y capacidad germinativa. Cada lote se somete a rigurosos controles de calidad para asegurar un rendimiento óptimo en el campo.

► **Variedades ajustadas**

Nuestra cartera abarca una extensa variedad de especies y cultivos seleccionados por su adaptabilidad, productividad y estabilidad en diversos climas y tipos de suelo.

► **Asistencia técnica personalizada** ► **Sostenibilidad e innovación.**

Ofrecemos a distribuidores y agricultores asesoramiento especializado fundamentado en la experiencia práctica y los resultados de ensayos, contribuyendo a la optimización de la gestión de cultivos y la productividad global.

Operamos bajo principios de agricultura sostenible, promoviendo desarrollos que respalden sistemas de producción eficientes, respetuosos con el medio ambiente y preparados para los retos del futuro.

NUESTRAS GENÉTICAS. DISEÑADAS PARA EL RENDIMIENTO.





El pasto Zakat (Rhodes Grass) pertenece a la familia de las gramíneas y se caracteriza por su versatilidad para adaptarse a diversos tipos de terrenos agrícolas y suelos de baja calidad, logrando una producción notable en suelos salinos. Este cultivo puede emplearse para pastoreo, henificación y ensilado, obteniendo excelentes resultados en ganado lechero y de carne. Su aplicación en caballos deportivos también es destacable, dado que es un pasto con altos valores energéticos. Su fibra es altamente digestible, lo que lo convierte en un cultivo con óptimos porcentajes de ingesta por parte de los animales. El Zakat (Rhodes Grass) no se distingue por su rápido establecimiento; alcanza su máxima producción a partir del segundo año.





Uso de forrajes.

- Grandes producciones
- Diversos usos: heno, ensilaje y pastoreo.
- Porcentajes de proteína excepcionales
- Tallos delgados
- Adaptación para el uso con otras especies

Características

- Tolerancia al encharcamiento: Extremadamente alta.
- Producción de materia seca: 18 – 20 Tn/ms
- Palatabilidad: Sobresaliente.
- Toxicidad: Ausente.
- Densidad de siembra: 8 a 10 kg.
- Época de siembra: Comienzo de la temporada cálida.
- Profundidad de siembra: 1 cm.
- Observaciones: Producción de forraje.

Características

- Ciclo vegetativo: Plurianual de hasta 6 años.
- Crecimiento: Erecto y retoño.
- Altura: hasta 1,20 m.
- Temporada de crecimiento: periodo estival.
- Difusión: Semillas.
- Suelos: Profundos y bien drenados.
- Tolerancia a la sequía: Elevada.
- Tolerancia a las heladas: Elevada.
- Tolerancia a la salinidad: Elevada.



Crescent Sunn (*Crotalaria juncea*) es una especie herbácea anual perteneciente a la familia Fabaceae, reconocida por su rápido establecimiento (un elevado número de semillas germinadas en 48-72 horas) y un ciclo vegetativo breve, que abarca únicamente de 6 a 8 semanas, pudiendo alcanzar una altura de hasta 1,8 m. La *Crotalaria juncea* es la única especie autorizada por la Universidad de Florida (EE. UU.) como cultivo de doble aptitud.



Ficha de información

- Ciclo vegetativo: Anual, 6-8 semanas.
- Altura: 1,2 - 1,8 m
- Temporada de crecimiento: cálida
- Propagación: Semillas
- Suelos: Profundos y bien drenados; arenosos, limosos y francos.
- Tolerancia a la sequía: Elevada
- Tolerancia a las heladas: Baja
- Tolerancia a la salinidad: Moderada-alta
- Tolerancia a inundaciones: Cero
- Rendimiento de materia seca: 5.000 - 7.000 kg/ha
- Palatabilidad: Sobresaliente
- Toxicidad: Ausente
- Densidad de siembra: 30-40 kg/ha
- Profundidad de siembra: 1-2 cm

Abono ecológico

- Control de la erosión hídrica y eólica.
- Control de malas hierbas
- Incremento de la macro y microporosidad del suelo
- Control de los ataques fúngicos en el suelo
- Control poblacional de diversas familias de nematodos.
- Fijación de nitrógeno de alta eficiencia U.F., además de fósforo y potasio.
- Incorporación de materia orgánica mineralizada de forma rápida
- Incremento de la fauna auxiliar

Uso de alimentos para la alimentación animal

- Ciclo breve (ideal como segundo cultivo)
- Porcentaje de proteína excepcional
- Alto porcentaje de energía.
- Utilización tanto para heno como para ensilaje.
- Alta palatabilidad.
- Alta digestibilidad in vitro.
- Al llevar a cabo un aprovechamiento forrajero, se produce también una mejora del suelo.



Al-Fac (*Medicago sativa*) es una especie perenne de la familia de las leguminosas. Sus características la convierten en una alfalfa con atributos muy favorables para el productor y una calidad que la distingue de otras variedades disponibles en el mercado. Al-Fac preserva las particularidades de la alfalfa utilizada por nuestros antepasados, pero incorpora las características y fenotipos que se requieren en la actualidad. Las condiciones específicas que empleamos en la producción de las semillas de Al-Fac, junto con el clima de la región donde se cultivan, convierten a Al-Fac en una alfalfa altamente productiva, con una notable adaptación a diversas condiciones y tipos de suelos. Las características de Al-Fac permiten, además de obtener producciones muy elevadas, alcanzar una excelente calidad nutricional, tanto en términos de porcentaje de proteína como de fibra.





AL-FAC

Ficha de información

- Nombre científico: Medicago sativa
- Nombre común: Alfalfa
- Ciclo vegetativo: Perenne, 4 a 5 años
- Crecimiento: Vertical
- Altura: 0,7-1 m
- Temporada de crecimiento: cálida
- Difusión: Semillas
- Suelos: Profundos, con buen drenaje; franco arenosos.
- franco y arena franco
- Tolerancia a la sequía: Elevada
- Tolerancia a las heladas: Elevada

Ficha de información

- Tolerancia a la salinidad: Media
- Tolerancia al encharcamiento: No tolera.
- Producción de materia seca: 4.000-5.000 kg/ha por cosecha
- Palatabilidad: Sobresaliente
- Toxicidad: Ausente
- Época de siembra: Primavera, clima cálido y otoño.
- Densidad de siembra: 40 kg/ha
- Profundidad de siembra: 1 cm
- Observaciones: Producción de forrajes.

Características

- Alto contenido de folíolos
- Tamaño de hoja grande.
- Tallo esbelto y compacto (no hueco)
- Mayor persistencia de las hojas debido a la robustez del pedúnculo.
- Alta capacidad de regeneración
- Alta persistencia



El pasto Siambasa® pertenece a la familia de las gramíneas, específicamente a la especie Panicum Maximum, con la que se logra una excelente relación entre producción y calidad. Constituye una alternativa sobresaliente tanto para el sector agrícola como para el ganadero, ya que combina un alto rendimiento forrajero con una calidad nutricional excepcional, alcanzando elevados valores proteicos y óptimos porcentajes de fibra, energía y digestibilidad. Otro aspecto a considerar es su fácil manejo, ya que puede ser envasado en horas de altas temperaturas sin riesgo de pérdida de calidad por caída de hojas. El pasto Siambasa es un cultivo que presenta un 80% de hojas en su composición y puede ser utilizado para heno, ensilaje o pastoreo directo.



Ficha de información

- Nombre científico: *Panicum maximum*
Mombasa
- Nombre común: Hierba Siambasa
- Ciclo vegetativo: Anual o plurianual (hasta 6 años) dependiendo de la región.
- Crecimiento: Vertical
- Altura: 1,2 - 1,6 m
- Temporada de crecimiento: Temporada estival
- Difusión: Semillas
- Suelos: Profundos y con un buen drenaje.
(franco arenoso, franco y franco limoso)
- Tolerancia a la sequía: Elevada
- Tolerancia a las heladas: Baja

Ficha de información

- Tolerancia a la salinidad: Elevada
- Tolerancia al encharcamiento: No tolera.
- Producción de materia seca: 18.000 – 24.000 kg/ha
- Palatabilidad: Sobresaliente
- Toxicidad: Ausente
- Temporada de siembra: Comienzo de la temporada cálida
- Densidad de siembra: 10 kg/ha
- Profundidad de siembra: 1 cm
- Observaciones: Producción de forrajes.

Características

- Altos rendimientos forrajeros
- Planta sumamente resistente.
- Tolerancia a la salinidad.
- Resistencia a plagas y enfermedades.
- Excelente relación tallo-hoja con hasta un 80% de hojas.
- Digestibilidad in vitro de hasta el 80%
- Contenido de proteína del 14% al 16%
- Uso para heno, silo y pastoreo.



Orium (*Vicia Velloso*) pertenece a la familia de las leguminosas y presenta un ciclo de crecimiento que abarca el otoño, invierno y primavera. Se caracteriza por su tallo delgado y su notable capacidad de producción de biomasa. Además, resalta por su baja demanda hídrica y su adaptación a climas fríos y zonas de gran altitud. Su morfología incluye zarcillos que la convierten en una planta trepadora cuando se cultiva junto a otra especie que actúa como tutora. Se cultiva bajo estrictos protocolos que garantizan la obtención de semillas de alta calidad en términos de pureza varietal y germinación. Gracias a sus características, Orium puede emplearse como forraje o abono verde.



Uso de forrajes.

- Grandes producciones
- Diversos usos: heno, ensilaje y pastoreo.
- Porcentajes de proteína excepcionales
- Tallos delgados
- Adaptación para el uso con otras especies

Uso de fertilizantes verdes

- Incrementa la fertilidad del suelo.
- Incremento de la biodiversidad
- Control de la erosión del suelo.
- Mejora las características físicas, químicas y microbiológicas del suelo.
- fijación de nitrógeno
- Beneficios de la rotación de cultivos.

Características

- Es una legumbre anual que se distingue por su capacidad de adaptación a diversos tipos de suelo y su alta producción.
- Es bastante rústico y presenta un excelente comportamiento frente a los problemas de enfermedades más comunes de la veza.
- Posee un sistema radicular profundo y ramificado, dotado de nódulos que albergan en simbiosis bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico, tallos trepadores, hojas paripinnadas que culminan en un zarzillo ramificado, flores de color rojo-violáceo y frutos en forma de legumbre.
- Producción: 8 Tn/Ms/Ha



BRACHIARIA

(Disponible semilla recubierta y Semilla sin procesar)

Brachiaria humidicola cv. Llanero

- Ventajas: Valor nutritivo superior al de la B. humidicola común.
- Hábito de crecimiento: Estolonífero.
- Requerimiento de fertilidad: Adaptada a suelos ácidos y de escasa calidad.
- Tolerancias: Sequía: Elevada
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: Elevadas
- Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.
- Categoría de animal sugerida: Bovinos y caballos.
- Potencial de calidad*: Inferior.
- Potencial de rendimiento: 5–15 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 20 cm.
- Altura de salida sugerida: 5–10 cm.

Brachiaria ruziziensis

- Ventajas: Alto valor nutricional; ideal para sistemas de cultivo-ganadería.
- Hábito de crecimiento: Decumbente.
- Requerimiento de fertilidad: Elevado.
- Tolerancias: Sequía: Promedio
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: mínimas
- Estrategia de pastoreo: Rotativa.
- Categoría de animal sugerida: Bovinos.
- Potencial de calidad*: Elevado.
- Potencial de rendimiento: 10–20 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 30 cm.
- Altura de salida sugerida: 15–25 cm.

Brachiaria decumbens cv. Basilisco

- Ventajas: Sencillo de manejar y adecuadamente adaptado a suelos de baja fertilidad.
- Hábito de crecimiento: Decumbente.
- Requerimiento de fertilidad: Bajo; adecuado para suelos ácidos y pobres.
- Tolerancias: Sequía: Elevada
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: Medidas
- Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.
- Categoría de animal sugerida: Bovinos.
- Potencial de calidad*: Moderado.
- Potencial de rendimiento: 10–20 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 40 cm.
- Altura de salida sugerida: 15–25 cm.

Brachiaria brizantha cv. Xaraés

- Ventajas: Elevada productividad de materia seca.
- Hábito de crecimiento: herbáceo.
- Requerimiento de fertilidad: Elevado.
- Tolerancias: Sequía: Promedio
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: Medidas
- Estrategia de pastoreo: Rotativa.
- Categoría de animal sugerida: Bovinos.
- Potencial de calidad*: Moderado a elevado.
- Potencial de rendimiento: 10–30 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 40 cm.
- Altura de salida sugerida: 15–25 cm.

***Brachiaria brizantha* cv. Marandú**

- Hábito de crecimiento: Decumbente.
- Requerimiento de fertilidad: Bajo.
- Tolerancias:
Sequía: Elevada
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: mínimas
- Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.
- Categoría de animal sugerida:
Bovinos.
- Potencial de calidad*: Moderado.
- Potencial de rendimiento: 10–15 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 30 cm.
- Altura de salida sugerida: 15–25 cm.

Brachiaria humidicola

- Ventajas: Alta adaptabilidad a suelos de baja fertilidad y notable tolerancia al encharcamiento.
- Hábito de crecimiento: Estolonífero.
- Requerimiento de fertilidad: Bajo; adecuado para suelos ácidos y pobres.
- Tolerancias:
Sequía: Elevada
Tono: Intermedio
- Inundaciones temporales: Elevadas
- Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.
- Categoría de animal sugerida:
Bovinos y caballos.
- Potencial de calidad*: Inferior.
- Potencial de producción: 8–15 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 20 cm.
- Altura de salida sugerida: 5–10 cm.

***Brachiaria brizantha* cv. Piatã**

- Ventajas: Elevada productividad y excelente adaptación entre regiones.
- Hábito de crecimiento: herbáceo.
- Requerimiento de fertilidad:
Moderado a elevado.
- Tolerancias:
Sequía: Elevada
Sombra: Elevada
- Inundaciones temporales: mínimas
- Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.
- Categoría de animal sugerida:
Bovinos.
- Potencial de calidad*: Moderado a elevado.
- Potencial de rendimiento: 10–15 t MS/ha/año.
- Altura de entrada sugerida: 40 cm.
- Altura de salida sugerida: 15–25 cm.



PANICUM MAXIMUM

(Disponible semilla recubierta y Semilla sin procesar)

Pánico máximo CV Zuri

Ventajas: Incremento en la resistencia a la mancha foliar Bipolaris, junto con una alta calidad y productividad del forraje.

- Hábito de crecimiento: Formación de racimos (herbáceo)

Requerimiento de fertilidad: Elevado

- Tolerancia a la sequía: Baja

Tolerancia a la sombra: requiere más investigaciones.

- Tolerancia a inundaciones temporales: Moderada

Estrategia de pastoreo: Rotativa

Potencial de calidad*: Elevado

Potencial de producción: 15–35 t MS/ha/año

Altura de entrada de gestión: 70–75 cm

Altura de salida de gestión: 30–40 cm

Panicum maximum cv Massai

Ventajas: Elevada productividad y excelente adaptación entre regiones.

- Hábito de crecimiento: herbáceo.
- Requerimiento de fertilidad: Moderado a elevado.

Tolerancias:

Sequía: Elevada

Sombra: Elevada

Inundaciones temporales: mínimas

Estrategia de pastoreo: Continua o rotativa.

- Categoría de animal sugerida: Bovinos.
- Potencial de calidad*: Moderado a elevado.
- Potencial de rendimiento: 10–15 t MS/ha/año.

Altura de entrada sugerida: 40 cm.

Altura de salida sugerida: 15–25 cm.

A close-up, high-angle shot of a lush, green field of Sudan grass. The long, narrow leaves are densely packed and show signs of being cut or broken, with some blades lying flat and others standing upright. The lighting is bright, creating strong highlights and shadows that emphasize the texture of the grass. Overlaid in the center of the image is the text 'PASTO SUDAN' in a large, white, serif font.

PASTO SUDAN

Pasto Sudán cv Belle

Alto vigor inicial y establecimiento extremadamente rápido.

Crecimiento acelerado en verano con una productividad excepcional. Tallos delgados, lo que lo convierte en idóneo para la producción de heno.

- Alta digestibilidad y palatabilidad para rumiantes.

Alta tolerancia al calor y a la sequía. Se desempeña adecuadamente en pastoreo rotacional y sistemas de corte múltiple.

Ideal para productores que desean forraje abundante y de crecimiento rápido.

Pasto Sudán cv Piper

Una variedad clásica y sumamente confiable de pasto de Sudán.

Crecimiento algo más lento que Belle, pero muy uniforme y estable.

Excelente resistencia a la sequía, adecuadamente adaptada a climas áridos.

Menor propensión a acumular nitratos en comparación con diversos tipos de Sudán.

Produce tallos delgados y una adecuada relación hoja-tallo.

Apropiado para pastoreo, corte verde y corte reiterado.

Calidad del forraje consistente en diversas condiciones edáficas.

A close-up photograph of several panicles of a sorghum and Sudan grass hybrid. The panicles are elongated and covered in small, tightly packed grains. Some panicles are a vibrant yellow, while others are a deep reddish-brown. The background is a soft-focus view of a field with more of these plants under a clear blue sky.

HÍBRIDO DE SORGO Y PASTO SUDÁN

Híbrido de sorgo y Pasto Sudan Cv King 61

- Híbrido de alto rendimiento concebido para la producción óptima de biomasa.
- Tallos delgados y una alta proporción de hojas para una mejor digestibilidad.
- Excelente capacidad de regeneración tras el corte o pastoreo.
- Alta tolerancia al calor y a la sequía.
- Se adapta adecuadamente a suelos de textura media a ligera y que cuenten con un buen drenaje.
- Apropiado para 3-4 cortes en climas cálidos.
- Ideal para ensilaje y sistemas de pastoreo intensivo.

Híbrido de sorgo y pasto Sudan Cv Gardavan

- Híbrido de precio moderado con rendimiento consistente.
- Excelente adaptación a condiciones de secano y riego restringido.
- Producir forraje denso con digestibilidad adecuada.
- Fuerte capacidad de tolerancia al estrés, especialmente en condiciones de déficit de calor y humedad.
- Buen restablecimiento para sistemas de cortes múltiples.
- Se adapta adecuadamente a suelos de fertilidad moderada a baja.
- Apropiado para pastoreo, corte verde y sistemas de forrajes mixtos.

Híbrido de sorgo y pasto Sudan CV Bovital

- Alta flexibilidad y solidez.
- Muy rústico: opera de manera confiable incluso en condiciones de suelo adversas.
- Alta tolerancia a la sequía, ideal para explotaciones con escasos insumos.
- Genera rendimientos de forraje consistentes incluso en zonas marginales.
- Buena proporción de hojas y digestibilidad adecuada para ganado de carne y leche.
- Recrecimiento adecuado para múltiples cortes en áreas con humedad disponible.
- Más idóneo para pastoreo extensivo, corte y acarreo, así como para sistemas que persiguen la máxima rentabilidad.



FESTUȚA ARUNDINĂȚEA

Festuca arundinacea cv Leonado

- Variedad de festuca alta extremadamente persistente, ideal para praderas de larga duración.
- Excelente capacidad de tolerancia al tráfico y al pastoreo.
- Fuerte adaptación a climas fríos y condiciones invernales.
- Se adapta adecuadamente a suelos húmedos, aunque también muestra tolerancia a la sequía moderada.
- Apropiado para pastoreo continuo o rotacional.
- Proporciona una producción de forraje constante a lo largo de toda la temporada.

Festuca arundinacea cv Tima

- Opción de festuca alta, versátil y económica.
- Establecimiento temprano sólido y crecimiento uniforme.
- Apropiado para una amplia variedad de suelos y entornos.
- Rendimientos consistentes tanto en sistemas de pastoreo como de corte.
- Ideal para mezclas de forrajes que demandan un componente económico.
- Se desarrolla óptimamente en zonas con humedad moderada o riego adicional.

Festuca arundinacea cv Kora

- Variedad de festuca alta de calidad superior con excelente digestibilidad.
- Tolerancia a la sequía significativamente superior en comparación con las festucas altas convencionales.
- Persistente y duradera bajo pastoreo intensivo o siega.
- Las hojas suaves y agradables al paladar fomentan un mayor consumo por parte del ganado.
- Fuerte potencial de rebrotes tras la defoliación.
- Recomendado para sistemas de producción de carne y leche de alto rendimiento.



VARIEDADES ADICIONALES DE SEMILLAS DISPONIBLES

► Las variedades de semillas presentadas en este catálogo representan los productos que consideramos más idóneos para su mercado y las necesidades estacionales actuales. Sin embargo, ESSEEDS cuenta con un extenso y variado stock de especies y variedades adicionales para atender diferentes sistemas agrícolas, climas y requerimientos de forraje. Si su empresa tiene necesidades específicas, requiere variedades alternativas, estaremos encantados de asistirle.

► ***Solicitudes personalizadas y encargos especiales:*** Le invitamos a ponerse en contacto con nosotros para:

- Forrajes suplementarios
- Especies alternativas de gramíneas y leguminosas.
- Soluciones de semillas para praderas y ganadería
- Genética de forrajes de alta calidad.
- Programas de abastecimiento a gran escala y a largo plazo
- Recomendaciones técnicas ajustadas a tus condiciones.

Nuestro equipo le asistirá en la identificación de la genética más adecuada para su región, asegurando rendimiento, fiabilidad y valor a largo plazo.



CONTÁCTANOS.

- ▶ +0034 954 40 90 40
- ▶ esfeeds.com
- ▶ info@esfeeds.com

