



**FICHA TÉCNICA
CAYMAN
BLEND®**



PAPALOTLA
GRUPO

Semillas Papalotla



Somos líderes en el desarrollo y comercialización de híbridos de pastos tropicales, generados mediante el uso de herramientas avanzadas de mejoramiento genético.

Nuestros materiales se denominan híbridos porque se derivan del cruce de diferentes especies del género *Brachiaria*. Papalotla produce sus semillas en México para exportar sus ventas en 65 países.

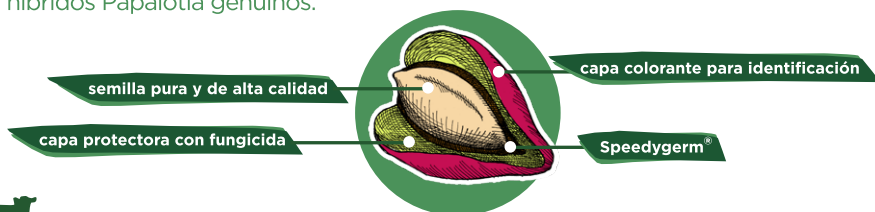
Incrustación EVOLUTION®

Capa protectora con Regent Ultra® (Fipronil+Tiofanato de metilo+ Pira- clostrobina) y tratamiento fungicida e insecticida. La incrustación EVOLUTION® es el proceso mediante el cual las semillas son recubiertas con diversas capas para variar su forma y mejorar su respuesta a determinadas circunstancias adversas.

Este proceso nos permite ofrecerle un producto que facilita el manejo en cualquier método de siembra. Además adiciona sustancias que favorecen la germinación y dan protección a la semilla, permitiendo un mayor contacto con el suelo y garantizando un producto libre de impurezas previo a la incrustación. Cada semilla es seleccionada cuidadosamente y sometida a un proceso de escarificación, utilizando nuestro tratamiento patentado Speedygerm®. Esto garantiza el grado más alto de pureza de semilla y potencial de germinación.

Ventajas de EVOLUTION®

- Mayor facilidad en la siembra.
- Cantidad precisa de semillas por kilogramo, asegurando un buen establecimiento en la dosis recomendada por área.
- Protege a la semilla en condiciones medioambientales adversas.
- Tratamiento con micronutrientes, fungicida e insecticida, reduciendo riesgos y brindando protección al operador.
- Únicamente se incrustan semillas seleccionadas de primera calidad, evitando el riesgo de introducir maleza a su rancho.
- La cobertura de color específico asegura que nuestros clientes reciban híbridos Papalotla genuinos.





CAYMAN BLEND

(Brachiaria híbridos GP 0423 + CIATGP4009BR)

Origen

CAYMAN BLEND® es una mezcla de híbridos seleccionados por su alta tolerancia a suelos encharcados. Proviene de materiales desarrollados por el CIAT, y evaluados por el CIPAT de Grupo Papalotla donde se han realizado estudios que han demostrado que esta mezcla física de híbridos se complementa armónicamente en diferentes aspectos (altura, cobertura, hábito de crecimiento, etc) generando pasturas compactas con buen vigor, desarrollo y excelente calidad nutricional.

CAYMAN BLEND® da respuesta a las necesidades de los productores ganaderos del trópico húmedo; que demandan cada vez más praderas especializadas, con mayores potenciales de tolerancia a las exigencias productivas, plagas, condiciones climáticas adversas y sistemas de producciones más eficientes, amigables con el medio ambiente y suelos con tendencia a encharcamiento.

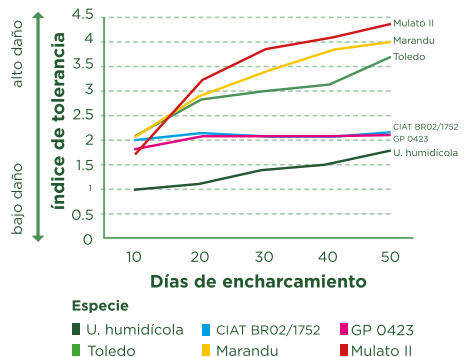
Es ideal para sistemas de carne o leche por su alto valor nutricional y palatabilidad. Se adapta muy bien al pastoreo rotacional gracias a su producción y rebrote vigoroso.

El primer pastoreo debe hacerse con becerros entre los primeros 90 o 100 días tras la germinación, para estimular el desarrollo de tallos y fortalecer la planta. Se recomienda pastorear por máximo 3 días y descansar de 25 a 30 días según la época del año.

Produce raíces adventicias que le permiten soportar hasta 30 días con lámina de agua. Se adapta a suelos pesados con drenaje deficiente, es el único híbrido de Brachiaria en el mercado con esta capacidad comprobada.

Tolerancia a encharcamiento a 50 días.

(Evaluación realizada en CIPAT- Oaxaca, 2008-2010)



Especie

- U. humidicola
- CIAT BR02/1752
- GP 0423
- Toledo
- Marandu
- Mulato II

Valor nutritivo

Proteína	8-16%
Digestibilidad	55-72%

UF UNIVERSITY of
FLORIDA





CAYMAN BLEND

(Brachiaria híbridos GP 0423 + CIATGP4009BR)

*Características de CAYMAN BLEND®

Hábitos de crecimiento	Semidecumbente + estolonífero
Ciclo de vida	Planta perenne
Producción	27 - 30 ton MS/ha/año
Potencial proteico	Hasta 18%
Digestibilidad (invitro)	Hasta 72%
Palatabilidad	Alta
Altura de la planta	100 - 120 cm
Relación hoja tallo	Alta (70:30)
Tolerancia a la sequía	Alta
Tolerancia a encharcamiento	Alta
Densidad de siembra	8 - 10kg/Ha
Profundidad de siembra	Máximo 2 centímetros
Días al primer pastoreo	90 - 100 días
Días de descanso (DD)	25 - 30 días
Días de Ocupación (DO)	Máximo 3
Altura mínima para salida de los animales	15 a 20 cm
Requerimiento de fertilidad del suelo	Media - alta
Adaptación media sobre nivel del mar	0 - 1400 msnm
PH	4.5 -8
Tolerancia al Salivazo	Alta
Usos	Pastoreo, heno, corte y acarreo

*Resultado de los ensayos realizados por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Centro de Investigación en Pastos Tropicales (CIPAT), Universidades e Institutos de Investigación.

