



FICHA TÉCNICA MESTIZO 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.

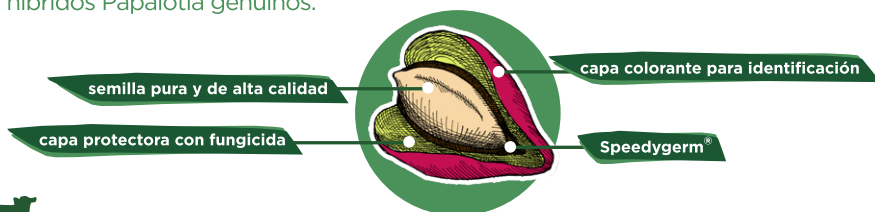
Incrustación EVOLUTION®

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.





MESTIZO BLEND

(Brachiaria híbridos CIAT36087 + GP3025 + GP3207)

Origen

MESTIZO BLEND® es una mezcla de híbridos pensado como alternativa a las necesidades de los productores ganaderos del trópico, para establecer praderas altamente eficientes, con mayor potencial productivo, mayor estabilidad en la producción a lo largo del año, tolerancia a plagas, enfermedades y mejor valor nutricional.

La mezcla de estos híbridos es una asociación gramínea - gramínea con diferentes atributos en hábitos de crecimiento (Cuadro 1), tasas de crecimiento, cobertura al suelo y calidad forrajera, que se complementan, asegurando la estabilidad de la pradera en tiempo y espacio para ofrecer mejor rendimiento y producción animal, que repercute en fuertes beneficios de rentabilidad al productor.

Híbridos (ID)	Crecimiento
CIAT 36087	Semierecto
GP 3025	Semipostrado
GP 3207	Semipostrado

Cuadro 1. MESTIZO BLEND® hábitos de crecimiento de algunos de sus componentes.

Recomendaciones de uso

Por su alto valor nutricional y excelente palatabilidad, MESTIZO BLEND® se puede usar en sistemas productivos de carne o leche. Su producción de forraje y gran capacidad de rebrote, hacen que se adapte muy bien a sistemas de pastoreo rotacional.

El primer pastoreo debe hacerse con becerros entre 80 y 90 días tras la germinación, para estimular el desarrollo de tallos y fortalecer la planta. Se recomienda pastorear máximo 3 días y descansar de 25 a 30 días según la época del año.

Se ha logrado obtener más de 30 t de MS/ha/año en regiones de Chiapas (Cuadro 2). Lo que equivale en teoría a mantener 6 UA/ha/año y ganancias de peso promedio de 800 g/d/animal a frecuencias de defoliación entre 30-35 días (conforme a lo señalado anteriormente), tendríamos rendimientos teóricos promedios de 1700 kg de carne producidos/ha/año. en Pichucalco, Chiapas.

Kg MS/Ha				
Forraje	Seca	Lluvias	Fríos	Acumulado
MESTIZO BLEND*	9,381	11,225	6,384	33,375
MULATO II*	9,727	10,155	4,716	29,313
B. Decumbens	6,065	6,287	2,848	18,049
Estrella de África	3,241	3,063	1,944	10,193





MESTIZO

BLEND

(Brachiaria híbridos CIAT36087 + GP3025 + GP3207)

*Características de MESTIZO BLEND®

Hábitos de crecimiento	Semidecumbente
Ciclo de vida	Planta perenne
Producción	25 - 30 ton MS/ha/año
Potencial proteico	Hasta 19%
Digestibilidad (invitro)	Hasta 68%
Palatabilidad	Alta
Altura de la planta	120 - 150 cm
Relación hoja tallo	Alta (70:30)
Tolerancia a la sequía	Alta
Tolerancia a encharcamiento	No apto
Densidad de siembra	8 - 10kg/Ha
Profundidad de siembra	Máximo 2 cm
Días al primer pastoreo	80 - 90 días
Días de descanso (DD)	25 - 30 días
Días de ocupación	Máximo 3
Altura mínima para salida de los animales	15 a 20 cm
Requerimiento de fertilidad del suelo	Media - alta
Adaptación en metros 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.

