

FICHA TÉCNICA **MULATO II**®



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.

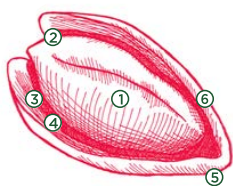
Incrustación EVOLUTION®

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.

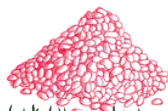
Este proceso nos permite ofrecerle un producto que facilita el manejo en cualquier método de siembra. Además adiciona sustancias que favorecen la germinación y dan protección a la semilla, permitiendo un mayor contacto con el suelo y garantizando un producto libre de impurezas previo a la incrustación. 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.



1. Semilla pura y de alta calidad
2. Speedygerm® asegura la germinación
3. Capa protectora con Regent Ultra®, tratamiento fungicida e insecticida*
4. Micronutrientes que fortalecen las plántulas
5. Capa colorante para identificación
6. Acabado liso que facilita la siembra





MULATO II®

(Brachiaria Híbrido CIAT 36087)

Origen

Brachiaria híbrido MULATO II® (CIAT 36087) es el resultado de tres generaciones de cruzamiento y selección del CIAT. Es una excelente opción para mejorar la productividad en sistemas semi-intensivos de carne y leche, ideal para suelos ácidos, fertilidad media a alta, sequías prolongadas, altas temperaturas y alta humedad. Además, presenta tolerancia al ataque de salivazo.

Características principales

- Mayor digestibilidad
- Excelente palatabilidad
- Mayor carga animal por hectarea
- Sistema radicular profundo
- Tolerante a plagas y enfermedades

Recomendaciones de uso

El pasto híbrido MULATO II® es ideal para climas tropicales y subtropicales, se recomienda sembrarlo en terrenos bien preparados al inicio de la temporada de lluvias (la preparación de terreno se puede hacer con barbecho y 2 pases de rastra cruzada convencional).

Se recomienda que el primer pastoreo (90 a 110 días después de la germinación) se realice con animales pequeños (becerros) para estimular la creación de nuevos tallos y tener plantas más fuertes, para posteriormente realizar el pastoreo rotacional con un periodo de pastoreo máximo de 3 días y un descanso de entre 25 a 30 días, dependiendo la época del año.

+ 190% DE GANANCIA CON HÍBRIDOS PAPALOTLA		
En una superficie de 5 ha	Híbrido Papalotla Mulato II	Brizantha Marandú
 Más forraje	17,034 kg ms/ha/año	13,590 kg ms/ha/año
 Más carga animal	22 cabezas de ganado(1)	17 cabezas de ganado(2)
 Más ganancia diaria de peso	757 g por cabeza al día	498 g por cabeza al día
 Más producción de carne	6,225 kg al año	3,200 kg al año
 Más ingreso total	\$ 224,554 MXN(3)	\$ 115,436 MXN(3)

(1) 3.19 Unidades Animal (UA)/ha, (2) 2.46 Unidades Animal (UA)/ha, (3) \$45 por kg. Castro, S.L.- avaliação de parâmetros produtivos e econômico em pastagens dos capins brachiaria - uberaba, minas gerais, Br.





MULATO II®

(Brachiaria Híbrido CIAT 36087)

*Características de MULATO II®

Hábitos de crecimiento	Semidecumbente
Ciclo de vida	Planta perenne
Producción	25 - 30 ton MS/ha/año
Potencial proteico	Hasta 18%
Digestibilidad (invitro)	Hasta 65%
Palatabilidad	Alta
Altura de la planta	100 - 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	90 - 110 días
Días de descanso (DD)	25 a 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, corte y heno

*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.

