



**PAPALOTLA**  
SEMILLAS

## MULATO II<sup>®</sup>

Brachiaria híbrido cv.  
Mulato II CIAT 36087

Pasto híbrido con excelente crecimiento y capacidad de alta producción, perfecto para mejorar la producción de leche y carne. Por su alta palatabilidad, los animales lo prefieren contra cualquier otro pasto. Manifiesta los mejores atributos de un híbrido, de ahí su nombre.

# MULATO II®



Brachiaria híbrido cv. Mulato II CIAT 36087

---

## El híbrido Mulato II

Una alternativa comprobada para incrementar la producción de carne y leche. Mulato II es el híbrido de Brachiaria más exitoso y plantado a nivel mundial.

Recomendado para regiones con suelos ácidos, fertilidad media, altas temperaturas y áreas con riesgo de ataques severos de varias especies de salivazo.



## Producción animal

Mulato II posee excelentes características nutricionales en cuanto a contenidos de proteína bruta y digestibilidad. Ambos parámetros varían dependiendo de la edad del pasto y de la época del año, normalmente posee un potencial protéico entre 14 y 22%, además de niveles de digestibilidad (in vitro) en rebrotes de 25 a 35 días entre 55% a 66%.

Esta calidad nutricional unida a una excelente producción de materia seca y palatabilidad resultan en una alta producción de leche y carne.



# MULATO II®

Brachiaria híbrido cv. Mulato II CIAT 36087



## Características principales

- Excelente calidad nutricional
- Mayor carga animal
- Altamente palatable
- Mayor producción de forraje
- Adaptación a suelos ácidos
- Resistente a enfermedades y plagas (Salivazo)
- Mayor tolerancia a la sequía

## MÁS PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE COMO RESULTADO

Con Mulato II, la producción de leche durante la época de seca se elevó en un 11% y en un 23% durante la época de lluvias.

**Producción de leche en diferentes cultivares de Brachiaria en Quilichao, Colombia (CIAT)**

LECHE (KG/VACA/DÍA)		
Cultivar	Secas	Lluvia
<i>B.</i> Híbrido cv. Mulato II (CIAT 36087)	6.0 a	6.5 a
<i>B.</i> <i>Decumbens</i> cv. Basilisk	5.4 b*	5.1 b
<i>B.</i> <i>Brizantha</i> cv. Toledo (y/o Xaraés)	5.5 b	5.5 b

\*Medidas con letras diferentes son estadísticamente diferentes. (Turkey <0,05)-.







# MULATO II®



Brachiaria híbrido cv. Mulato II CIAT 36087

## + 190% DE GANANCIA CON HÍBRIDOS PAPALOTLA

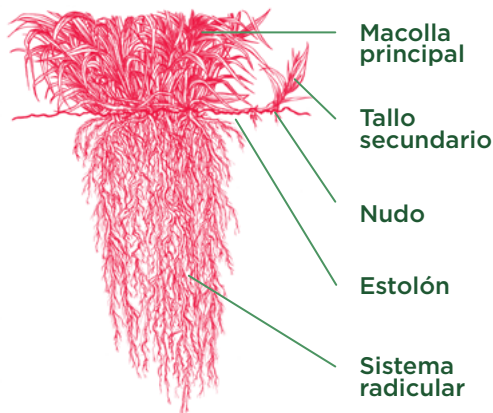
En una superficie de 5 ha	Híbrido Papalotla Mulato II	Brizantha Marandu
 Más forraje	<b>17,034 kg</b> ms/ha/año	<b>13,590 kg</b> ms/ha/año
 Más carga animal	<b>22</b> cabezas de ganado <sup>(1)</sup>	<b>17</b> cabezas de ganado <sup>(1)</sup>
 Más ganancia diaria de peso	<b>757 g</b> por cabeza al día	<b>498 g</b> por cabeza al día
 Más producción de carne	<b>6,225 kg</b> al año	<b>3,200 kg</b> al año
 Más ingreso total	<b>\$ 224,554 MXN<sup>(3)</sup></b> ✓	<b>\$ 115,436 MXN<sup>(3)</sup></b>

(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.

## Tipo de crecimiento

Es una gramínea vigorosa de crecimiento semierecto, sus hojas son lanceoladas anchas y abundantes. Posee raíces profundas y ramificadas que le confieren una excelente resistencia a la sequía.

Las macollas llegan a medir hasta medio metro de diámetro, por lo tanto, con pocas plantas se logra una excelente cobertura de la pradera.



## Tecnología de incrustación EVOLUTION®

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



# Incrustación EVOLUTION®

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 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 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.

\*Regent® Ultra:  
Fipronil + Tiofanato de metilo + Piraclostrobina



**MESTIZO**  
BLEND



**CAYMAN**  
BLEND



**CAMELLO**  
BLEND

# MULATO II®

Brachiaria híbrido cv. Mulato II CIAT 36087



## Características



PALATABILIDAD



PASTOREO



RESISTENCIA  
A PLAGAS



SOMBRA



SEQUÍA



CORTE Y  
ACARREO



HENO Y  
ENSILAJE



CONTROL  
DE EROSIÓN



DECUMBENCIA

SEMILLAS PAPALOTLA S.A. DE C.V.

Orizaba 195, Colonia Roma  
CP. 06700, Ciudad de México, MX  
t. 52 (55) 5265 9870  
LADA sin costo. 01 (800) 701 1530  
mexico@grupopapalotla.com



Premio  
Nacional  
de Tecnología  
e Innovación®  
XVII Edición



**IMPORTANTE:**

MULATO II es una marca protegida.  
CIAT 36087 es una variedad protegida.  
Prohibida toda propagación y venta no autorizada.

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**



Derechos Reservados a Semillas Papalotla,  
S.A. de C.V. © 2019.

[grupopapalotla.com](http://grupopapalotla.com)