



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria



Variedad mejorada
Sorgo INTA-Forrajero

2013:
BENDECIDOS,
PROSPERADOS Y
EN VICTORIAS!

INTA
20 años

INTA - FORRAJERO

El sorgo híbrido forrajero fue generado como un producto necesario para apoyar el desarrollo ganadero de Nicaragua. En un ejercicio realizado por INTA para priorizar rubros, se encontró que en todas las cinco regiones de INTA, la ganadería es el primer rubro en importancia en Nicaragua.

Trabajos Realizados

Este sorgo forrajero ha sido evaluado en las 5 regiones que atiende INTA. En todas las evaluaciones ocupó el primer lugar en rendimiento de forraje y características agronómicas deseables como son número de hojas, altura de planta, resistencia al acame y resistencia a plagas y enfermedades.



Características Agronómicas

- Tipo de variedad : Híbrido
- Días a cosecha para forraje : 46-65
- Días a floración (50 %) : 57
- Color de planta : Canela
- Calidad del rebrote : Bueno
- Tipo de panoja : Abierta
- Reacción a enfermedades : Tolerante
- Vigor : Bueno
- Rendimiento de materia verde : 30-35 tm/mz

Resultados Obtenidos

Los datos que se indican son los resultados de trabajos experimentales obtenidos en tres años de evaluación y dos años de validación con productores ganaderos.

Sorgo Forrajero	Tm/mz
Materia verde	30-40
Materia seca	8-11
Materia para heno	9-12
Follaje	Abundante
Crecimiento	Rápido
Amacollamiento	Bueno
Proteína	Rico

Bondades de la Variedad

El híbrido forrajero se adapta bien de 0-1000 msnm. Presenta excelente arquitectura de planta y buena adaptación a los ambientes en los que se desarrolla la ganadería en Nicaragua. Los ganaderos opinan que es apetecido por el ganado por su buen sabor y además incrementan la producción de leche en 2 botellas por día por vaca.

Recomendaciones Agronómicas

1. La fecha óptima de siembra es en mayo con las primeras lluvias para aprovechar su rápido crecimiento, su capacidad de rebrote y la época lluviosa.
2. Cuando se siembra en surcos la semilla se deposita a chorrillo dejando de 25 a 30 semillas por metro lineal y a 60 cm entre surco. Facilita en corte mecanizado.
3. Para una buena fertilización se recomienda a la siembra 3 quintales por manzana de 12-30-10 y una segunda fertilización con 3 quintales por manzana de sulfato de amonio a los 25-30 días después de la siembra. A los 8 días después de cada corte y con suficiente humedad en el suelo se recomienda aplicar tres quintales de sulfato de amonio o dos quintales de urea por manzana.
4. Se recomienda cortar diario lo necesario para alimentar el hato.
5. No se recomienda guardar semilla producida en el lote de producción de forraje para siembras posteriores. La semilla puede degenerar en malezas de difícil control.



Escríbanos: oaip@inta.gob.ni
Búsquenos: www.inta.gob.ni
Véanos en 
Hazte Fans en 
Síguenos en 



Visítenos: Contiguo a la Estación V
de la Policía Nacional, Managua
Telf.: 2278-0471
2278-0373

