



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria



Cratylia argentea

NICARAGUA
2014
HACIENDO
Patria!



**FAMILIA Y
COMUNIDAD
EN
VICTORIAS!**

Financiado por: PASOS 2738/BL-NI



CRATYLIA ARGENTEA

Alimento de calidad para el ganado

Es una leguminosa forrajera rica en proteína que se utiliza como suplemento alimenticio en animales o en pastoreo durante todo el año.

Se adapta a lugares ubicados desde el nivel del mar hasta 950 metros, en sitios con precipitaciones desde 800 a 3,500 milímetros anuales, con periodos de 4 a 6 meses de sequía.

La planta se caracteriza por tener hojas en verano. Se siembra en suelos con buen drenaje. Se adapta a suelos de baja a alta fertilidad.

Establecimiento

Se propaga por semilla botánica y la siembra se debe hacer a una profundidad menor de 2 centímetros.

Para establecerla como banco de proteína la distancia de siembra es de 1 metro entre surco y 1 metro entre planta. Coloque dos semillas por golpe. Para establecer una manzana necesita 8 libras.

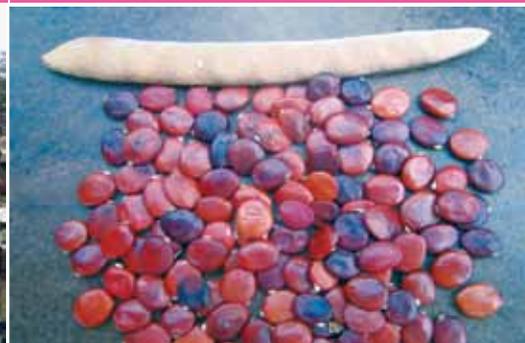
Otro método de siembra, es el vivero y trasplante, se utilizan las mismas distancias de la siembra directa, se necesitan 5 libras de semilla para una manzana.

Las plantas están listas para el trasplante a los 45 días después de la siembra.

Foto INTA: Parcela de producción de semilla de cratylia



Foto INTA: Vainas y semilla de cratylia



Manejo del cultivo

El crecimiento de la cratylia en los dos primeros meses es lento. Se debe realizar un plan sistemático de control de malezas para garantizar su establecimiento.

En los primeros tres meses ramifica a partir de la base del tallo, desarrolla una especie de guía. Se recomienda realizar una poda uniforme a una altura de 80 centímetros, para estimular el engrosamiento del tallo.

Al segundo año las podas se recomiendan a una altura de 40 centímetros.

Se recomienda aplicar al momento de la siembra 2.5 a 3 quintales de completo 18-46-0 por manzana y 1 quintal de urea al 46% 30 a 45 días después de la siembra.

Cosecha del forraje

Se recomienda efectuar cortes cada 70 a 90 días cuando las ramas alcanzan buena cantidad de rebrotes.

Foto INTA: Vacas pastoreando en banco de proteína de cratylia



Utilización de cratylia

Puede suministrarse al ganado con fuentes ricas en energía como caña de azúcar o melaza, también mezclado con pasto de corte picado (king grass, taiwán).

Se puede dar a los animales como forraje fresco, ensilado o deshidratada en forma de heno.

Como suplemento alimenticio el consumo diario por vaca varía entre 6 y 10 kilogramos de forraje fresco de cratylia, más 10 a 15 kilogramos de caña de azúcar, a razón de 60% de gramínea y 40% de cratylia.

Los contenidos de proteína de las hojas y tallos comestibles, oscilan entre 18 a 23% y la digestibilidad entre 50 y 60%.

Foto INTA: Poda de plantas de cratylia para estimular rebrotes



Foto INTA: Elaboración de heno de cratylia



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



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