

ISSN 0328-9095

**Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Agrarias**

**Instituto Agrotécnico
"Pedro M. Fuentes Godo"**

Maní Forrajero



Boletín Técnico N° 12

2000

Maní forrajero

Es una leguminosa herbácea rastrera a la que se la llama "maní forrajero" porque es de la misma familia del maní.



Es perenne, crece hasta 30 o 40 cm de altura. Las hojas tienen 4 folíolos. Sus flores son amarillas que luego forman los frutos subterráneos con una o dos semillas. Los

tallos enraizan en los nudos.

Suelos:

Se adapta a suelos que van desde arenosos a arcillosos, pueden ser ácidos a neutros y baja a alta fertilidad. Es decir crece bien en diferentes tipos de suelos. Resiste el encharcamiento temporario. No resiste sequías prolongadas.

Se destaca porque prospera bien en lugares sombreados, a veces aparece más vigoroso en la sombra que a pleno sol. Por eso se comporta mejor cuando está acompañando a otras plantas forrajeras.

Las bajas temperaturas invernales queman sus hojas, pero si tiene suficientes raíces vuelve a crecer en primavera.

Siembra

Se puede propagar por trozos de tallo o por semillas. Los trozos de tallo deben tener 15-20 cm. Se la planta en surcos a 30 cm de distancia entre plantas y entre líneas.

Se la puede sembrar o plantar con otros pastos, entonces hay que dejar una separación de 1m entre surcos. Se planta entre septiembre y marzo. Es lenta en su implantación, y compite pobremente con las malezas hasta que forma una buena cubierta. Luego produce buen forraje de alta calidad.



Manejo:

Es tolerante al pisoteo y al pastoreo. Es muy palatable, es decir que los animales lo prefieren antes que a otros pastos. Es muy persistente porque produce abundante semillas subterráneas,

que quedan en el suelo y germinan posteriormente, cuando se dan las condiciones favorables.

Al ser una planta con estolones, postrada, tiene sus puntos de crecimiento protegidos del animal y por eso se lo puede pastorear bastante más bajo que otros pastos sin que perjudique el rebrote posterior.

Producción de forraje

Produce forraje desde septiembre a junio, si el invierno no es muy frío. El contenido de proteína de sus hojas hace que la calidad del forraje sea muy buena, ya que tienen de 13 a 25%, lo que es mayor que otras leguminosas tropicales. Por ello es utilizada también para alimentar vacas lecheras.

En nuestra región, en un suelo arenoso produce 2000 kg materia seca/ha. Puede producir mas cantidad de forraje cuando está asociada con otros pastos como Braquiaria.

Usos

Se la utiliza como planta forrajera para pastoreo directo o para heno, como cultivo de cobertura, para conservar el suelo y también como planta para jardín.



Cuando se la usa como cultivo para cubrir el suelo desnudo, contribuye a evitar la erosión, y el enmalezamiento. Aumenta la fertilidad del suelo ya que incorpora nitrógeno como todas las leguminosas.

Características principales

- Es perenne, con máxima producción en primavera y verano.
- Debe ser inoculado.
- Crece en suelos poco fértiles, bien drenados.
- Tolera encharcamientos y sequías.
- Tolerante a la sombra.
- Muy productivo bajo pastoreo con alta carga.
- Crece bien con otras gramíneas como la Braquiaria.

Autores:

Ing. Agr. María Elena Castelán

Ing. Agr. Elsa Mercedes Ciotti

Ing. Agr. Carlos Enrique Tomei

PROGRAMA

La Universidad en el Medio

Sec. Gral. de Extensión Universitaria

Instituto Agrotécnico "Pedro M. Fuentes Godo"

Av. Las Heras 727 - Resistencia - Chaco

TE-FAX: 03722-422074