

Botón de oro, para alimentar animales

Ing. Ricardo Goyenaga Calvo.
Coord. Regional Información y Comunicación
MAG.

El Botón de Oro es una planta arbustiva, que puede crecer de metro y medio hasta los 4 metros. El nombre científico es *Tithonia diversifolia*.

Es una planta originaria de Centro América y puede tolerar condiciones de suelo poco fértiles. No es una leguminosa pero la cantidad de proteína en sus hojas va desde 20 a 30 %, dependiendo del manejo que se le brinde al banco forrajero.



Grupo de productores de diferentes zonas de la región escuchan la explicación de la Ing. Victoria Arroniz del INTA.

Se puede utilizar en alimentación de vacas, cerdos, ovejas, cabras y aves. En las vacas se debe tener cuidado que no pase de un 25% de la dieta consumida, al igual que en los ovinos.

Existen muchas variedades y solo como 4 son realmente apetecibles por los animales, por eso es importante conseguir estacas de la planta en la Estación Experimental del INTA “La Managua” en Quepos.

La Distancia de siembra es de 1x1, con estacas de 30 a 50 centímetros.

Se corta entre los 45 y 55 días de la siembra, antes de que se dé la flor, cortándola a una altura de 60 a 80 centímetros.

Cuando se cortan las estacas deben de sembrarse rápidamente porque se deshidrata muy fácil. Es bueno sembrar al inicio de las lluvias o con riego durante todo el año.



La planta de botón de oro puede alcanzar hasta 4 metros de altura.

El Botón de oro es poco exigente en fertilización, por lo que se recomienda aplicar después de cada corte de 5 a 7 quintales por hectárea de abono orgánico.



Para alimentar diez vacas deberíamos sembrar 3000 metros cuadrados.

Puede producir entre 90 y 130 toneladas de materia verde por hectárea por año.

Para mayor información comuníquese a la Agencia de Extensión de Alajuela, al teléfono 2430-7986, correo: iramirez@mag.go.cr, o a la agencia de extensión del MAG más cercana.