

KUDZÚ (KUDZÚ TROPICAL)

Pueraria phaseoloides

Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

El kudzú es nativo de Malasia, aunque está ampliamente distribuido en todo el mundo en las zonas tropicales húmedas.

Usos

El kudzú a menudo se usa como abono verde fijador de nitrógeno o se cultiva como cultivo de cobertura en plantaciones de café, palma aceitera, cítricos y caucho. Las hojas y los tallos de kudzú son ricos en proteínas (alrededor del 19 %) y apetecibles para el ganado, por lo que se utilizan ampliamente como forraje. También puede usarse como pasto cuando se siembra con una gramínea adecuada como el zacate Guinea (*Panicum maximum*). El sistema radicular muy profundo y extenso no solo proporciona tubérculos comestibles, sino que también ayuda a minimizar la erosión del suelo. El rápido crecimiento de la planta también ayuda a suprimir las malezas y protege el suelo de escorrentías rápidas del agua. El tallo contiene fibras excepcionalmente fuertes que se utilizan en la fabricación de cuerdas. También se señala que el kudzú es un cultivo trampa para *Striga gesnerioides*; estimula la alta germinación de la *Striga* sin ser huésped.

Nombres comunes

- Inglés
 - Tropical Kudzu
 - Puero
 - Kudzu Tropika
- Tagalo
 - Singkamasaso
- Javanés
 - Krandang
- Alemán
 - Tropischer Kudzu
- Birmano
 - Pe ying pin

Cultivo

El kudzú es una leguminosa excepcionalmente vigorosa con tallos de hasta 25 pies (8-9 m) de largo. La propagación es por semilla o esqueje, pero las semillas deben escarificarse en agua caliente antes de sembrarlas. Las plántulas crecerán algo lentamente (aunque mucho más rápido que otros cultivos de cobertura) durante los primeros 3 a 4 meses. El crecimiento es muy vigoroso una vez establecido. Para que esté completamente establecido y pueda utilizarse como cobertura del suelo se necesitarán varios años de crecimiento. Se adapta mejor a condiciones cálidas y húmedas. Prospera en áreas con una precipitación anual superior a 1,525 mm (60 pulgadas). Tolerancia un alto contenido de agua en el suelo, incluso encharcamientos ocasionales, pero también crece bien en la estación seca, produciendo una gran cantidad de vainas y flores. También tolera suelos ácidos y la sombra.

La cosecha y producción de semillas

Aunque el kudzú tarda en establecerse, puede cortarse repetidamente una vez establecida. Crece tan bien, de hecho, que puede ser necesario pastorearlo o controlarlo de algún modo para evitar que se convierta en una plaga. Por lo general, se pasta en el sitio en pastos mixtos, pero también puede cortarse para heno, ensilaje o forraje fresco.

Plagas y Enfermedades

El kudzú está notablemente libre de enfermedades y plagas, aunque las orugas come hojas pueden dañar las secciones sin pastar y los barrenadores de vainas pueden reducir la producción de semillas.

Cocina y Nutrición

Las hojas y los tallos de la planta generalmente no se utilizan para el consumo humano, aunque en algunos países la planta se usa en la medicina tradicional para curar forúnculos y úlceras. Las raíces tuberosas son comestibles.

Referencias

http://www.tropicalforages.info/key/forages/Media/Html/entities/pueraria_phaseoloides.htm

<http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/cropView?identificación=1824>