CAMPANILLA

Azulejo, campanita morada, conchita azul, Diego, papito

Clitoria ternatea Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

Clitoria ternatea es una leguminosa tropical trepadora erecta. Las hojas son pinnadas compuestas, cada una porta de 5 a 7 folíolos. Flores simples o en pares, miden 4 cm de ancho y son de color azul profundo o blanco sólido. Producen vainas pubescentes, planas, que al madurar tienen una dehiscencia (se parten y abren) violenta, dispersando la semilla ampliamente.

Usos

C. ternatea es un cultivo forrajero rico en proteína de alta palatabilidad para el ganado. Puede darse fresco o secado y almacenado como heno de prado. *C. ternatea* también sirve como abono verde cultivo de cobertura, fija nitrógeno de la atmósfera y mejora la calidad del suelo con el tiempo. *C. ternatea* suele utilizarse como ornamental en los jardines caseros y junto a estructuras de la finca.

Nombres comunes

- Inglés
  - Butterfly Pea
  - Kordofan Pea
  - Blue Pea
  - Asian Pigeon Wings

Cultivo

- **Elevación–** hasta 1800 m
- **Precipitación –** 400-4300 mm/año
- **Tipos de suelo–** pH 4.5-9; prefiere suelos bien drenados
- **Rango de temperatura–** 15-32°C
- **Sensibilidad a la duración del día–** ninguna
- **Luz–** prefiere pleno sol

C. ternatea puede sembrarse directamente al voleo como forraje independiente a 12-15 kg/ha, o en asociación con otras especies forrajeras. Si se utiliza como banco de forraje, el espaciamiento debe ser de 15 a 20 cm entre hileras. *C. ternatea* coloniza rápidamente áreas alteradas; tenga precaución al sembrarla donde podría provocar el desplazamiento indeseado de vegetación existente.

La cosecha y producción de semillas

Como especie forrajera, *C. ternatea* se establece y madura rápidamente, y por tanto el pastoreo puede comenzar más pronto para esta especie que para muchas otras leguminosas. Es tolerante a pastoreo rotativo relativamente pesado. Las semillas pueden escarificarse para debilitar la cubierta seminal y así lograr una germinación más rápida. Si no se puede escarificar, entonces aumente las tasas de siembra para obtener así la población de plantas deseada.

Plagas y Enfermedades

Cercospora spp., *Rhizoctonia* spp., y otras enfermedades fúngicas en las hojas son de poca preocupación. Las plagas incluyen orugas y saltamontes, así como nemátodos asociados a la pudrición de la raíz.

Cocina y Nutrición

Las vainas tiernas se comen como verdura, y las flores se usan como colorante natural para alimentos. *C. ternatea* es una buena fuente de proteína.

Referencias

"*Clitoria Ternatea* L." Fact Sheet - *Clitoria ternatea*, 2017, www.tropicalforages.info/key/forages/Media/Html/entities/clitoria_ternatea.htm. Consultada el 19 de julio de 2019.

Ecocrop. 1993-2007. *Secale cereale*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Roma, Italia. ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/dataSheet?id=738. Consultada el 19 de julio de 2019.

Heuzé V., Tran G., Boval M., Bastianelli D., Lebas F., 2016. Butterfly pea (*Clitoria ternatea*). Feedipedia, programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO. https://www.feedipedia.org/node/318. Consultado el 19 de julio de 2019.

©2022 ECHO Inc.