Canavalia rosea

Fabaceae

frijolillo, haba poroto de playa, mate de costa

Descripción

Canavalia rosea es una leguminosa trepadora tolerante a la sequía y a la sal adaptada para crecer en condiciones muy secas y cálidas. Se distribuye ampliamente en las playas y dunas en los trópicos y subtrópicos, también en el occidente y norte de Australia. Puede alcanzar longitudes de 6 m, con un dosel compacto de 15 a 30 cm de altura. Las vainas, planas y leñosas, rellenas de semillas, miden de 10 a 15 cm de largo.

Usos

C. rosea se cultiva como abono verde cultivo de cobertura, o como forraje para ganado. Su larga raíz primaria, el hábito de enraizamiento de cada nudo y rápido crecimiento la hacen una buena elección para suelos erosionados, arenosos.

Cultivo

- **Elevación –** incierta
- **Precipitación –** tolerante a la sequía; tolera humedad alta
- **Tipos de suelo -** suelos arenosos, rocosos con buen drenaje; ácidos o ligeramente alcalinos.
- **Rango de temperatura -** incierto
- **Sensibilidad a la duración del día–** incierto
- **Luz–** prefiere pleno sol

La cosecha y producción de semillas

Las semillas germinan con facilidad si la envoltura seminal se perfora o mella para permitir la absorción de agua e intercambio de gases (escarificación). Los esquejes enraízan con rapidez cuando se utiliza una sección del tallo con al menos dos yemas. Debe dejarse que las vainas se sequen en la planta. Las vainas se abrirán (dehiscencia) cuando estén listas para cosecharse. El recrecimiento puede alcanzar de 1.2–1.5 m en 2 a 3 semanas.

Plagas y Enfermedades

No se conocen plagas o enfermedades graves.

Cocina y Nutrición

No es para el consumo humano.

Referencias

“Canavalia Rosea.” *Florida Native Plant Society*, www.fnps.org/plants/plant/canavalia-rosea.

Gilman, Edward F. *Canavalia maritima* Beach Bean, Bay Bean. *EDIS New Publications RSS*, Environmental Horticulture, 11 Aug. 2015, edis.ifas.ufl.edu/fp100