

STYLOSANTHES SCABRA

Stylosanthes scabra

Leguminosae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

Stylosanthes scabra es de origen sudamericano y se ha extendido a través de Brasil a la mayoría de los países tropicales. ECHO distribuye tres tipos de *Stylosanthes*: *S. guianensis*, *S. escara*, *S. Hamata*.

Usos

Stylosanthes scabra es una leguminosa herbácea que crece en el verano y que es extremadamente tolerante a la sequía, a los suelos pobres y al pastoreo intenso debido a su larga raíz pivotante. Se establece con facilidad, aunque es posible que no crezca mucho hasta la segunda temporada. Sus tallos leñosos y erectos pueden morir a causa de heladas fuertes o fuego, pero rebrota a partir de semillas caídas o de su fuerte sistema radicular. Se puede cortar para ensilaje o heno cuando es joven antes de que los tallos se endurezcan.

Nombres comunes

- Inglés
 - Shrubby Stylo

Cultivo

Stylosanthes scabra puede sembrarse al comienzo de la temporada de lluvias, de 8 a 12 semanas antes de que se planifique el primer pastoreo. Puede existir con tan solo 600 mm de lluvia, pero no le va bien en suelos pesados que retienen agua. Debido a que su crecimiento es lento inicialmente, a menudo se siembra al voleo en una mezcla con otra variedad de stylo y pastos nativos. Debido a que los pastos no pueden sobrevivir al pastoreo intenso, a menudo se extinguirán cuando *Stylosanthes scabra* se haya establecido firmemente. Se ha cultivado en elevaciones de hasta 914 m (3,000) pies en suelos ácidos e infértiles donde otras plantas forrajeras no prosperarían.

La cosecha y producción de semillas

Stylosanthes scabra florece al comienzo de la temporada de crecimiento. Si se corta o pasta a una altura de aproximadamente 15 cm (6 pulgadas), las hojas y flores tendrán un alto valor alimenticio. Si se cultiva para semilla, debe alcanzar 1 m, pero volverá a crecer si se corta después de la recolección de semillas. Las semillas permanecen en la cabezuela a fin de que durante la cosecha se pierdan pocas. Antes de sembrar, las semillas deben ablandarse exponiéndolas al sol o escarificándolas. Debido a su cubierta seminal dura, las semillas permanecen viables hasta por 3 años en el suelo o en almacenamiento seco.

Plagas y Enfermedades

La antracnosis, causada por un hongo, ha sido la mayor amenaza para tener cultivos saludables de *Stylosanthes scabra*, pero se han desarrollado cepas resistentes. En clima fresco y húmedo, la botritis o moho gris, una enfermedad de las hojas, puede ser un problema.

Cocina y Nutrición

Las ovejas y el ganado bovino obtienen del 12 al 18 % de proteína cruda de las hojas.