

MUCUTENO (CANDELILLO, CARNAVAL, CARNAVALITO)

Frijolillo

Senna spectabilis

Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

El centro y el norte de América del Sur son áreas donde el mucuteno se considera nativo, aunque se ha introducido en África principalmente como un árbol ornamental de sombra. Es un árbol bajo, con un rango de crecimiento de 7-10 m (23-32 pies) y un diámetro de tronco de 30 cm (12 pulgadas). Mayor que su valor ornamental es su valor como leña y como fuente de carbón vegetal. Se dice que si una familia pudiera sembrar y sostener el crecimiento de diez árboles de mucuteno, esto cubriría su demanda de leña. El árbol tiene una copa densa y extendida y puede servir como forraje para rumiantes, pero solo si las hojas están secas o marchitas. Las fragantes flores amarillas producen un buen néctar para las abejas. La madera es resistente a las termitas, lo suficientemente pesada y duradera para usarse como mangos de herramientas.

Nombres comunes

- Inglés
 - Cassia
 - Yellow Shower
 - Pisabed
 - Calceolaria Shower

Cultivo

S. spectabilis es un árbol de rápido crecimiento, con la humedad adecuada, 600-2000 mm (24-80 in) que tolerará condiciones frescas de 15-25° C (59-77° F) y una altitud de hasta 2000 m (6500 pies). Esta especie de Cassia (uno de sus sinónimos) prefiere suelos con pH neutro a básico. Su abundancia de follaje utilizado como su propio mantillo/mulch o enterrado en el suelo proporcionará al árbol el suelo arcilloso húmedo y profundo que necesita para producir dicho follaje. Se propaga a partir de semillas que se han cubierto con agua caliente, se han dejaron ablandar durante 24 horas y luego se sembraron directamente en el suelo o en macetas. El follaje volverá a crecer cuando el árbol se pode al principio y al final de la temporada de crecimiento hasta por 50 temporadas.

La cosecha y producción de semillas

Produce una gran cantidad de vainas duras, cilíndricas o aplanadas, que cambian de verde a negro a medida que maduran las semillas del interior. Las vainas son difíciles de partir para liberar las semillas planas y marrones de 2.5 cm (1 pulgada). Las semillas permanecerán viables hasta por 2 años si se almacenan en un lugar fresco y seco.

Plagas y Enfermedades

La madera es resistente a las termitas. Los escarabajos se alimentan de las hojas pero hacen poco o ningún daño a la producción de follaje.

Cocina y Nutrición

Los humanos no deben consumir ninguna parte de este árbol. Las hojas pueden ser venenosas para cerdos y caballos. Sólo las hojas que se han secado o se han dejado marchitar después de recogerlas pueden darse como alimento a rumiantes. Las hojas tienen un contenido de nutrientes de medio a alto.