

SORGO ESCOBERO

Es una hierba anual que crece de 6 a 10 pies de altura. Tiene tallos leñosos con médula seca, de 8 a 15 nudos y crece por encima del suelo. Las fibras, por lo general miden 2 m. Las semillas son de color marrón. El tipo de panoja es una característica importante para la selección del sorgo a sembrar; los de panoja abierta y semiabierto son más recomendables que los de panoja compacta, debido a que son menos susceptibles al daño de pájaros, insectos y enfermedades.



Producto

Esta variedad forma panículas floríferas con largos tallos rígidos y se cultivaban para fabricar escobas.



Establecimiento de la plantación

Para el momento de la siembra, el suelo debe disponer de suficiente humedad para garantizar el desarrollo inicial de la planta. Es necesario disponer de una buena semilla, limpia de impurezas y con un alto porcentaje de germinación. Los productores seleccionan la mejor semilla de la cosecha anterior. La siembra se realiza en el ciclo otoño-invierno, se lleva a cabo por medio de la "macana" donde en cada golpe, se introducen de 10 a 15 semillas, con separación entre plantas de 1 m, y con una profundidad de 5 cm aproximadamente, se usan de 8 a 10 kg/ha.



Condiciones edáficas y clima

Se adapta a suelos arenosos, arcillosos, francos, franco-arcillosos, franco-arenosos. Se desarrolla bien en terrenos alcalinos; sin embargo, los mejores rendimientos se obtienen en suelos profundos, sin exceso de sales, con buen drenaje, sin capas endurecidas, de buena fertilidad y de pH entre 6.2 y 7.8. Se cultiva desde el nivel del mar hasta 1,800 msnmm; sin embargo los mejores rendimientos se obtienen entre 800 y 1,000 msnmm. Para germinar necesita una temperatura de 12° a 13° C, de modo que su siembra tiene que hacerse de tres a cuatro semanas después del maíz. El crecimiento de la planta no es verdaderamente activo hasta que se sobrepasan los 15° C, situándose el óptimo hacia los 32° C.



Usos

Se utilizan para la fabricación o maquila de escobas. La panícula fibroso largo de la planta de sorgo se utiliza para la fabricación de escobas, que actualmente están siendo sustituidas por fibras sintéticas.



Nombre científico

Sorghum vulgare var. Technicum

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA