

GERMINACIÓN DE VARIEDADES EXPERIMENTALES Y COMERCIALES DE CAÑA DE AZÚCAR PARA SELECCIÓN CON FINES FORRAJEROS

Germination of commercial varieties of sugar cane to be selected as forage

¹Urdaneta J.; ²Ruiz, C. y ³Medina, W.

¹INIA. San Felipe estado Yaracuy. Correo E: jurdaneta@inia.gov.ve

²Fundación Polar. San Felipe estado Yaracuy.

³Ejercicio libre.

RESUMEN

Con el objetivo de determinar la germinación y la estabilidad en variedades experimentales de caña de azúcar con fines forrajeros, se realizó una investigación en los municipios La Trinidad y San Felipe, estado Yaracuy, zonas clasificadas como bosque seco tropical. Se determinó la germinación de diez variedades experimentales y cuatro variedades comerciales a los 30 y 45 días después de siembra (dds) y la estabilidad de la germinación en las variedades se determinó mediante la comparación de los valores de germinación entre las zonas. El diseño experimental utilizado fue bloques al azar con tres bloques y cuatro repeticiones por bloque. Las variedades experimentales de caña de azúcar mostraron valores de germinación comparables con las comerciales (58,9 y 62,6%, respectivamente). En ambas zonas los mayores valores de germinación se obtuvieron a los 45 dds (52,2% La Trinidad y 62,6% San Felipe). La variedad experimental V99-8 mostró altos valores de germinación en los dos municipios (42,9% a los 30 dds y 56,4% a los 45 dds) y el mayor grado de estabilidad entre los materiales experimentales muestra un alto potencial de germinación comparadas con las comerciales con fines forrajeros.

Palabras clave: *Saccharum spp.*, variedades, germinación, estabilidad de cultivares