

MCF-P.26

EVALUACIÓN MORFO-AGRONÓMICA DE 6 VARIEDADES DE FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.) EN EL MUNICIPIO TAGUASCO.

Yainelys Camacho de la Osa, Ybrahím López López y Wilfredo Valdivia Pérez

Universidad de Santhi Spiritus, Cuba

email: ibrahim@uniss.edu.cu

RESUMEN. Con el objetivo de conocer el comportamiento morfo-agronómico de 6 variedades del cultivo del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en condiciones de La finca Santa Rosa del municipio Taguasco se montó un experimento con un diseño de Bloques al azar con tres repeticiones. Las variedades que se estudiaron fueron: Alubio, Buena ventura, Cul 156, Tomeguín 93, Delicia 364 y ENAR 8. Se evaluó la altura de la planta, número de vainas por planta, Número de granos por cajetas, peso de 100 granos, rendimiento por plantas y rendimiento en t.ha⁻¹. El análisis estadístico se realizó mediante el paquete Statgraphic plus 5.1, mediante el contraste de rangos múltiples de Duncan Proc. de Student-Newman-Keuls, para 95 % confiabilidad . Los resultados mostraron que en cuanto al número de granos por planta no hay diferencias significativas entre las variedades en estudio. Sin embargo la variedad Buena ventura es de mejor comportamiento según rendimiento por plantas, rendimiento en kilogramos por ha y número de cajetas por planta por lo tanto la que más se adapta a las condiciones de estudio.