

Vivero de arroz para Centro América, (VIARC 1995).

L.A. Guerrero*, W. Castaneda.

Como parte del proyecto desarrollo de variedades de arroz (*Oryza sativa*) en El Salvador, se evaluó el vivero de arroz para Centroamérica (VIARC, 1995).

Los viveros fueron conducidos bajo condiciones de secano favorecido durante 1995 en las estaciones experimentales de Izalco y Santa Cruz Porrillo. Se evaluaron 15 cultivares de arroz provenientes de los programas nacionales del área. Estos materiales se compararon con los testigos nacionales CENTA A-5 y CENTA A-6; no se utilizó ningún diseño estadístico y el área útil fue de 4.5 metros cuadrados. El objetivo del vivero es evaluar el potencial de producción del material seleccionado como promisorio por los programas nacionales del área, para ser usados como variedades y en futuros programas de mejoramiento. Los caracteres evaluados fueron producción, reacción a enfermedades altura de planta, acame y días a floración principalmente. Los resultados obtenidos mostraron que de un total de 15 cultivares evaluados, 3 de ellos, los cultivares CT 9737-5-2-1-2-4P-M-MI-MC, P4725F, 9-2-MS y ECIA38-2-4-2-J-6 procedentes de Guatemala, El Salvador y Nicaragua respectivamente, mostraron características de interés para nuestras condiciones ecológicas ya que además de presentar rendimientos altos presentan resistencia o tolerancia a las principales enfermedades así como también al acame.

***Luis Antonio Guerrero**

Investigador Granos Básicos, CENTA.

Apdo. 886.

San Andrés, El Salvador, C.A.