

EFV-P.04

EXPLOTACIÓN Y MANEJO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO EN LA FRUTICULTURA CUBANA.

Pedro Juan González Heredia

Instituto de Investigaciones de Fruticultura Tropical, Cuba

email: tecnologia134@iift.cu

RESUMEN. Se expone cómo se comporta la explotación de las diferentes técnicas de riego en los frutales del país. Se valora las áreas regadas y eficiencia alcanzadas con las técnicas de riego localizado, aspersión y gravedad para una adecuada explotación y manejo del riego en las principales empresas de cítricos y frutales. Se muestra evaluaciones de la distribución de la humedad en el suelo realizadas por los sistemas de riego localizado reportando un coeficiente de uniformidad (CU) del 84 a un 92 % en las empresas de Troncoso, Jagüey y Ceballos donde se realizaron las evaluaciones. Se observan los rendimientos alcanzados en los principales frutales, así como los costos por hectáreas de las inversiones de los sistemas de riego localizado y aspersión que se encuentran instalados a lo largo del territorio.