

PRÁCTICA DE DIFERENTES ALTURAS DE CORTE AL CULTIVO DE REBROTE Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO DEL ARROZ (*ORYZA SATIVA L.*).

Ricardo Polón Pérez¹ y Rodolfo Castro Álvares¹

1. *Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba.* rpolon@inca.edu.cu
2. *Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba* rcastro@inca.edu.cu

El trabajo se desarrolló en la CCS – Los Palacios, en un suelo Hidromórfico Gley Nodular Petroférrico, en el período comprendido entre 2000 al 2005, para conocer el efecto del rebrote o soca sobre el rendimiento agrícola con el uso de una variedad de arroz de ciclo corto. Los resultados arrojaron que en la medida que los cortes en el rebrote o retoño fueron más bajos comparados con el testigo, se alcanzó un rendimiento superior respecto al cultivo principal (primera cosecha), similar comportamiento presentó el índice de área foliar (IAF) y el número de tallos fértiles. Se redujo el ciclo de retoño respecto al cultivo de la primera cosecha en un rango de tiempo entre 35 a 45 días, no fue necesario hacer aplicaciones de herbicidas y con un menor consumo de agua.

Palabras clave: rebrote, soca, arroz, rendimiento, tallos fértiles