

AES-P.11

IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL RETOÑO EN EL CULTIVO DEL ARROZ.

Fermín Hernández Espinosa¹ Amalia Moredo Alvarez¹, Genry Hernández Carrillo¹, Benito Rodríguez Valdriche¹ y Nelson Pérez Juvie²

Estación Territorial de Investigaciones de Granos de Vertientes, Cuba

CCSF "Manuel Ascunce Doménech", Cuba

RESUMEN. En el año 2012 en La CCSF "Manuel Ascunce Doménech" se trabajó su implementación en 13,4 ha con la variedad *Prosequisa 4*, montado en un diseño de bloques al azar replicado cuatro veces en parcelas de 4x5 m, en un área seleccionada dentro del campo con el área descrita para realizar las evaluaciones en chapea y chapeado más aplastado, dando como resultado un rendimiento del 72,5 % con respecto a la producción principal y un costo del 43 % en el chapeado, dando mejor resultado, cuando además de chapeado se aplasta con un cilindro compactador, Lográndose un 80 % de la producción inicial y el 38 % de su costo inicial, bajo las características específicas de su implementación, con mayor ingreso por ha y una mejor relación del costo/beneficio. En el año 2013 para la variedad *Prosequisa 4* la cosecha principal tuvo un rendimiento de 5,6 t ha⁻¹, los resultados del rebrote fueron de 3,4 t ha⁻¹ para el 60,7 % de la cosecha principal. Resultados que aunque fueron inferiores a la campaña anterior son muy favorables.