



Proyecto n° PI-01-00-5849-2005

Componentes de variaciones de los resultados económicos del cultivo del maíz (*Zea mays* L.) en siembras comerciales del Estado Portuguesa. Ciclo 2005

Responsable: Bolívar de Ruiz, Haydee Coromoto

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Economía rural

Resumen: En el proyecto aborda un estudio técnico-económico del ciclo de producción 2005, de una muestra representativa de 43 productores de maíz adscritos a la Asociación de Productores Rurales del Estado Portuguesa (ASOPORTUGUESA), con el fin de determinar los factores que influyen en la variación de los resultados económicos del cultivo en los municipios Turén, Araure, Páez, Ospino, Esteller y Santa Rosalía, que comprende un universo de 269 productores, siendo la superficie cultivada es de 2.804 hectáreas, y el rendimiento promedio de 3.611kg/ha. Obtiene la información relativa a aspectos agroecológicos y de orden técnico, social y económico, mediante entrevistas, y encuestas. Aplica los métodos de análisis de grupo, correlación, regresión simple y múltiple sobre 43 variables siendo la privilegiada el «ingreso neto en efectivo». Los componentes de variación de los resultados económicos del cultivo indican que las prioridades de investigación en la zona son: valor de producción bruta, rendimiento, ingreso neto, margen bruto, rentabilidad del capital, costos de cosecha-flete, y costos de labores mecanizadas. Como recomendaciones indica: 1.- Establecer un programa de investigación y difusión tecnológico dirigido hacia incremento del rendimiento, reducción de costos de control de plagas y malezas, fertilización y labores mecanizadas, nivelación de suelo y viabilidad del sistema de riego. 2.- Evitar sembradíos cercanos a parcelas ociosas, 3.- Labranza reducida con rotación de una leguminosa de ciclo corto, 4.- Desarrollo de cooperativas de labores mecanizadas y 5.- Desarrollo de un agricultura sustentable.

Productos

Otros

Tesis de Pregrado

Cristhian del Toro, “Estudio técnico-económico de las explotaciones de maíz (*Zea mays* L.) en el Estado Portuguesa. Ciclo 2005”, 2006.