

DIE-C.01

INTERVENCIONES ORIENTADAS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN CHIAPAS.

Francisco Guevara H.¹, Julio César Velásquez H.², Rodobaldo Ortiz P.³, René Pinto R.¹, Heriberto Gómez C.¹, Francisco J. Medina J.¹, Manuel La O A.⁴ y Luis A. Rodríguez L.²

¹Universidad Autónoma de Chiapas. México

²Red de Estudios para el Desarrollo Rural A. C. Chiapas, México

³Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

⁴Instituto de Investigaciones Agropecuarias Jorge Dimitrov, Bayamo, Cuba

email: Francisco.Guevara@unach.mx

RESUMEN. En Chiapas la producción de maíz enfrenta serias dificultades. En áreas de buen potencial se redujo la rentabilidad y la superficie sembrada. En áreas de autoabasto se redujeron los períodos de descanso de la tierra. La estrategia gubernamental ha sido hacia áreas de más potencial, abandonando a los productores pequeños. Estos solo apoyados por ONGs, centros de investigación y educación mediante extensión no formal. A través del proyecto estrategias de intervención tecnológica MasAgro colaboran varios casos. Para estudiarlos se ha recurrido a la reconstrucción colectiva a través de un enfoque socio-antropológico y de investigación-acción. En zonas de alto potencial inciden despachos y empresas con una estrategia basada en parcelas demostrativas y visitas, con poco margen para la construcción participativa de alternativas. El incremento en la producción se basa en híbridos e insumos químicos, aunque hay disyuntiva entre productividad y sustentabilidad, y rentabilidad ante la caída de los precios del grano. En las zonas de agricultura familiar se busca simultáneamente seguridad alimentaria y sustentabilidad a base de insumos de bajo costo; inciden predominantemente ONGs con métodos participativos, aunque con deficiencias técnicas y poca atención hacia la rentabilidad. Los ambientes para la producción condicionan la tecnología y la estrategia de intervención. La situación crítica de la producción de maíz demanda que los profesionales asuman mayor compromiso y faciliten alternativas desde la realidad campesina. Los casos estudiados pueden ser complementarios, pero deben relacionarse a centros de investigación para que retroalimenten los procesos, y la investigación encuentre temáticas más útiles a los productores.