Proyecto tecnológico incrementa la productividad de maíz (El Financiero 23/03/11)

Proyecto tecnológico incrementa la productividad de maíz (El Financiero 23/03/11)Héctor A. Chávez Maya / enviado Miércoles, 23 de marzo de 2011 •Investigadores de la Universidad de Chapingo asesoran a campesinos de Guerrero. TEXCOCO, México, 22 de marzo.- Con una inversión de 23 millones de pesos en cuatro años, investigadores de la Universidad de Chapingo consiguieron incrementar la productividad de maíz de 2.6 a 4.1 toneladas por hectárea en Guerrero, con lo que en 2010 se obtuvieron 1.3 millones de toneladas, 200 mil más que en 2009. En conferencia, el investigador Manrubio Muñoz explicó que a través del programa Plataforma de Innovaciones Agrícola se logró aumentar hasta en 768 kilos la productividad en promedio, cuando en el estado algunas zonas de la Montaña tienen rendimientos de sólo 800 kilos por hectárea. La tecnología, aplicada inicialmente con 332 agricultores, demostró que por cada peso invertido en el pago de asesores técnicos se tiene un impacto acumulado de siete pesos más a favor de los productores. Es decir que a pesar de que los costos de producción para una hectárea de maíz se incrementaron al pasar de tres mil 594 pesos a tres mil 607, las utilidades pasaron de seis mil 801 pesos a ocho mil 980. Si bien la producción adicional sólo representa 4 por ciento de la producción estatal, existen posibilidades reales para lograr un incremento hasta de 60 por ciento en la entidad, sin necesidad de incurrir en costos de inversión adicionales por parte del productor. El programa consta de 13 puntos, entre los cuales destacan el uso de biofertilizantes y de semilla mejorada, el control de plagas y el manejo poscosecha, el reforzamiento de los programas de asesoría técnica y la complementación de esfuerzos con otros planes como el Proyecto Estratégico para la Seguridad alimentaria (PESA). Manrubio Muñoz destacó que si bien el uso de semillas mejoradas por sí solas pueden provocar importantes saltos en la productividad, si no se cuenta con la asesoría necesaria los resultados nunca serán los esperados. Prioridad Por su parte, el delegado de la Sagarpa en Guerrero, Jorge Camacho, destacó que del presupuesto aproximado de dos mil 200 millones de pesos que se destinan al campo de esa entidad, se ha dado prioridad a la investigación, con lo que se espera que en dos años más el estado logre promedios de producción de cuatro toneladas por hectárea. Mientras el consumo per cápita de maíz en el país es de 211 kilos al año, en Guerrero llega a 230, lo que habla de la necesidad de reforzar la capacidad de los agricultores para resistir crisis futuras. No se descarta que en breve este programa tecnológico se replique en algunos estados del país, principalmente del sur, con lo que las importaciones de maíz, que actualmente son de diez millones de toneladas, bajarían considerablemente.