A la baja, rendimiento de cultivos agrícolas (El Financiero 02/03/10)

A la baja, rendimiento de cultivos agrícolas (El Financiero 02/03/10)Héctor A. Chávez Maya Martes, 2 de marzo de 2010 Se disparan índices de pobreza alimentaria.Podría disminuir de 3 a 1.5 hectáreas la tierra por persona.La biotecnología, clave para duplicar la producción: FAO. Potencial. (Foto: Archivo) Las innovaciones de la biotecnología pueden ser una importante ayuda para duplicar la producción de comestibles hacia 2050 y hacer frente a las incertidumbres que plantea el cambio climático, dijo Modibo Traore, director general adjunto de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Después de participar en la "Conferencia técnica internacional sobre biotecnologías agrícolas en los países en desarrollo", que se realiza en Guadalajara, Jalisco, consideró que el objetivo de la biotecnología debería reorientarse en beneficio de los campesinos pobres en los países de escasos recursos, y no de los agricultores ricos en las naciones desarrolladas. Sin tecnologías avanzadas será difícil alcanzar las metas de disminuir los índices deficitarios de comestibles y la pobreza alimentaria, ya que en los últimos 50 años se ha reducido la tierra por persona de 4.3 a tres hectáreas y en 2050 podría llegar a 1.5. Asimismo los crecimientos de rendimientos van a la baja, ya que los cultivos de maíz y trigo, que estaban entre 3 y 5 por ciento al año en 1970, hoy llegan a alrededor de 1.5, y se prevé que desciendan aún más para 2050. Además hay menos agua y "necesitamos desarrollo agrícola para sacar a esta gente de la pobreza y la desnutrición". Para acabar con este problema se requerirá que todas las tecnologías y las políticas públicas favorezcan a los pequeños agricultores, resaltó. Experiencias Modibo Traore aclaró que la biotecnología no son sólo organismos genéticamente modificados (OGM) o maíces, arroz o trigo, ya que hay muchísimas herramientas que pueden ayudar a mitigar el hambre. Y tras advertir que hay tecnologías que tienen riesgos posibles que no deben ser ignorados ni exageradas, señaló que se puede promover el uso amplio de éstas siempre y cuando aumente la productividad y la producción de los alimentos, además de que tengan un impacto sobre el ingreso de los pequeños productores. Más allá de promover o criticar los OGM, dijo que en este foro se analizan las herramientas disponibles que están funcionando y bajo qué situaciones, para tener acceso a esta información y seleccionar lo que más convenga. Dejó en claro que la FAO no pretende ingerir en los asuntos del país, por lo que serán las autoridades federales las que decidan si en México es o no conveniente la siembra comercial de OGM. En su participación, el subsecretario de Agricultura de la Sagarpa, Mariano Ruiz-Fuñes Macedo, consideró que es momento de que el campo mexicano emprenda un cambio significativo que aproveche la experiencia de los productores en el manejo de técnicas tradicionales, pero al mismo tiempo de aplicar nuevas tecnologías que den respuesta a la creciente demanda de alimentos de la población. Indicó que el reto es que las acciones se orienten a "buscar la seguridad alimentaria mediante la producción suficiente de comestibles inocuos, accesibles y de calidad, pero cuidando en todo momento los recursos naturales y el medio ambiente".