

Demuestran la eficacia de los cultivos **transgénicos**

□ Presenta Agrobio resultados de siembra experimental

Héctor A. Chávez Maya

Las primeras siembras experimentales con maíz **genéticamente modificado** (GM) en los estados de Sonora, Sinaloa y Tamaulipas demostraron la eficacia de los cultivos **transgénicos** para el control de plagas de insectos y de maleza, problemas que enfrentan con frecuencia los agricultores mexicanos.

En conferencia de prensa, Fabrice Salamanca, director de Agrobio, informó que los 18 ensayos que fueron conducidos por científicos provenientes de instituciones de educación superior confirman lo que se ha venido demostrando desde **hace 15 años**: que los cultivos **biotecnológicos** son seguros y eficaces.

La evaluación de la fase experimental se enfocó en aspectos como el cumplimiento de las medidas de bioseguridad, la equivalencia agronómica del maíz **genéticamente modificado** frente al convencional, su eficacia para resistir el ataque de insectos plaga, el efecto sobre insectos benéficos, y la eficacia biológica de la tolerancia a herbicidas.

Las conclusiones que ya fueron entregadas a las secretarías de Agricultura y de Medio Ambiente establecen que en México se puede hacer investigación con **transgénicos** de forma segura y con-

fiable, pues las estrictas medidas de bioseguridad permiten garantizarlo.

Asimismo, que el maíz GM se comporta y responde al ambiente de la misma forma que los distintos maíces convencionales, pero además que fue eficaz en el control de las principales plagas que azotan estos cultivos en México, como son el gusano cogollero, elotero, barrenador y de raíz.

Igualmente, que el grano GM no representa riesgo alguno para la fauna benéfica, y en cambio logra controlar con efectividad la maleza de los campos de maíz en México, tolerando las aplicaciones del herbicida.

Al respecto, José Luis Martínez Carrillo, investigador del Instituto Tecnológico de Sonora, consideró que estos resultados constituyen la respuesta científica a las dudas y sospechas planteadas por los críticos de la **biotecnología** con relación a la utilidad y eficacia de estos cultivos en el país.

México cuenta con el marco regulatorio más estricto a nivel internacional en cuestión de organismos genéticamente modificados, en el cual se establece una evaluación rigurosa en dos etapas: experimental y piloto, antes de aprobar su siembra comercial. ☒



Incertidumbre.
(Foto: Cuartoscuro)

