OVACIONES

Fecha	Sección	Página
20.06.2023	Nacional	22

GRAN OPCIÓN DE SIEMBRA

Desarrolla la UNAM tres tipos de maíz amarillo no transgénico

PATRICIA RAMÍREZ

El objetivo de la universidad es reducir importaciones y evitar que sigan comiendo este tipo de grano

En medio de la disputa de México con Estados Unidos y Canadá por el maíz transgénico, investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), desarrollaron tres variedades de maíz amarillo que permitirían reducirlas importaciones de este producto y evitar que en México siga consumiendo maíz transgénico, altamente dañino para la salud.

Las variedades Kuautli Puma, Mistli Puma y Coztli Puma, cuyo registro y licencias fueron liberadas y se encuentran disponibles en el mercado, son una opción para que los productores puedan sembrarlas en zonas de temporal o en punta de riego.

La profesora e investigadora de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES-C), Margarita Tadeo Robledo, coordinadora del programa de mejoramiento genético de maíz, este proyecto de investigación surge de la necesidad de contar con diversas variedades de semillas a nivel nacional que puedan ser cultivadas en diferentes regiones ambientales del país y, al mismo tiempo, contribuyan a resolver la problemática de las importaciones que tenemos de maíces amarillos.

Mientras el país mantiene un panel de controversia con EU y Canadá por la entrada de miles de toneladas de maíz transgénico, la UNAM avanza en soluciones para los mexicanos.

"México es autosuficiente en maíz blanco para la elaboración de tortillas, pero estamos importando cantidades importantes de maíz amarillo para uso pecuario, que además se utiliza indebidamente para consumo humano. De ahí la importancia de que la UNAM, enfocada siempre a los problemas nacionales, genere alternativas para solucionar esta problemática específica que afecta a millones de personas", fijo.

Sobre el contexto en el aumento de las importaciones, Consuelo López López, colaboradora del Programa de Mejoramiento Genético de Maíz, explicó que a partir de la entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, en 1994, y específicamente en los últimos ocho años, ha habido incremento continuo en las compras de maíz amarillo, principalmente proveniente de Estados Unidos.

NO SE CUBRE LA DEMANDA

De acuerdo con datos oficiales, la demanda en el país es de aproximadamente 20 millones de toneladas al año; en tanto que la producción nacional actual es 3.3 millones de toneladas, lo cual representa un déficit significativamente alto, que ocasiona inevitable las adquisiciones en el extranjero.

"Producimos maíz amarillo, pero no cubrimos la demanda que requieren las personas que lo están utilizando, principalmente para el consumo pecuario, para las industrias almidoneras y como materia prima para la elaboración de distintos productos", argumentó.

La investigadora universitaria advirtió que 95 por ciento de esa variedad que se importa de la Unión Americana proviene de semillas transgénicas, las cuales, con base en la evidencia científica, provocan serios daños a la salud humana y al medio ambiente; terminan contaminando al

Continúa en siguiente hoja



$ 79032.00
Tam: 534 cm2

Fecha	Sección	Página
20.06.2023	Nacional	22

maíz nativo de nuestro país.

Mientras el país mantiene un panel de controversia con EU y Canadá, la UNAM avanza en soluciones para los mexicanos

20
MILLONES DE
toneladas de maíz es la demanda del país al año, de acuerdo con datos oficiales

CUARTOSCURO



Ya están liberadas las licencias sobre las tres variedades.