Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

En pañales la biotecnología [1]

Enviado el 27 septiembre 2006 - 11:13am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Por Associated Press endi.com [2] La biotecnología en Puerto Rico aún está en etapas preliminares y se utiliza para producir semillas que se exportan a Estados Unidos, Europa y Brasil, señaló hoy Judith Rivera, de la empresa Pioneer Hi-Bred International, Inc. “Es un tema que está en pañales. Prácticamente, lo que hay aquí son las compañías de desarrollo de semillas con nueva tecnología para los agricultores en los Estados Unidos, en Europa y Brasil, donde se siembra maíz, soya, girasol y sorgo, que son los principales de productos de granos”, indicó. Rivera, experta en agricultura biotecnológica, disertó en la Pontificia Universidad sobre el tema. Señaló que si esos cultivos se quieren desarrollar en la Isla, el Departamento de Agricultura y Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico “tendrían que hacer investigaciones” sobre productos que se cultivan en el trópico. Opinó que se debe trabajar la papaya porque tendría un alto impacto económico. “Existe una papaya transgénica que utilizan en Hawaii, que no se está utilizando en Puerto Rico y que podría ser de alto impacto económico para los agricultores”, manifestó. Dijo que Pioneer Hi-Bred International, que produce semillas transgénicas en sus invernaderos de Salinas, también altera el material genético de plantas y alimentos que consumen animales con diferentes propósitos. “Para hacer que las plantas sean resistentes a herbicidas, para que tengan alto rendimiento y que provean los nutrientes necesarios para que el ganado, cuando se corte la carne, tenga una textura y un color apetecible para las personas”, señaló. Aseguró que, mediante esa tecnología biológica, se producen plantas resistentes a insectos, lo que supuestamente elimina el uso de insecticidas. Pioneer Hi-Bred Internacional Inc. pertenece a la compañía científica DuPont y produce semillas, alimentos y granos. Es la principal desarrolladora de “plantas genéticamente avanzadas” destinadas a la agricultura, según la página de internet www.pioneer.com [3].

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-panales-la-biotecnologia?language=en#comment-0

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-panales-la-biotecnologia?language=en [2] http://www.endi.com/XStatic/endi/template/nota.aspx?n=76737 [3] http://www.pioneer.com