

En el silencio ensordecedor, se nos imponen los OGM en la agricultura

La declaración del estado de emergencia que acompañó a las inundaciones en Romaña fue una oportunidad para eliminar trabas para los Organismos Genéticamente Modificados en Italia. Con la modificación del Decreto sobre la sequía aprobada el 30 de mayo, bajo el epígrafe "disposiciones urgentes sobre genética agrícola", el Gobierno autorizó la experimentación a campo abierto de organismos obtenidos por edición genética o cisgénesis

(<https://en.wikipedia.org/wiki/Cisgenesis>) : nuevas técnicas, más baratas y sofisticadas, para manipular genéticamente el genoma de las plantas. En Italia se denominan TEA (Tecniche di Evoluzione Assistita), en otros países Nuevas Técnicas de Mejora Genética (NBT) o Nuevas Técnicas Genómicas (NGT). El 5 de julio, la Comisión Europea propuso "eximir a las nuevas biotecnologías de las normas de etiquetado, trazabilidad y evaluación de riesgos de la directiva sobre OMG". Traducido: los nuevos OMG no deberían considerarse como tales a nivel normativo, abriendo así la vía a su cultivo real (no sólo con fines experimentales). Todavía no se había formulado la propuesta europea, que las cuatro mayores empresas agroquímicas y de semillas del mundo -Corteva, Bayer-Monsanto, BASF y ChemChina- ya habían solicitado 139 patentes sobre la nueva biotecnología de edición del genoma de las plantas, con el fin de adquirir la propiedad exclusiva de las variedades vegetales modificadas genéticamente durante 20 años y revenderlas a los agricultores.

Aunque los biotecnólogos promotores no quieren llamarlos OMG -cuyo solo nombre recuerda la oposición social que en tiempos no muy lejanos intentó (en parte lo consiguió) rechazarlos-, su fabricación se está llevando a cabo, no obstante, en el laboratorio, con tecnologías genéticas y un enfoque fuertemente reduccionista: la inserción artificial de un gen en el genoma es una operación que considera las funciones de ese gen autónomas y separadas de las relaciones que existen entre los genes y entre éstos y el medio ambiente, aunque sean estas relaciones las que forman las características de un organismo. Puesto que la producción artificial de organismos y el patentamiento de lo vivo se alimentan mutuamente, se extiende y radicaliza una apropiación precisa de las principales semillas cultivadas, que comenzó en Estados Unidos con la Plant Patent Act de 1930 sobre las patentes de plantas, continuó con las semillas híbridas de la "Revolución Verde" y termina con los nuevos OGM actuales: tecnologías capaces de modificar los fundamentos mismos de la materia orgánica, es decir, las moléculas de ADN. Estos aprendices de brujo mercantilizan todos los aspectos de la vida y hacen que estas tecnologías sean aplicables a los usos más diversos: de la biotecnología agrícola a la bacteriológica (y por tanto militar), pasando por la edición de embriones, base de una verdadera eugenesia. A una industria biotecnológica cada vez más extendida y globalizada corresponde tanto el creciente poder de los gigantes de la agrotecnología como la extrema concentración de la tierra (en 2018, las multinacionales del sector pasaron de seis a cuatro y controlan el 62% de las ventas de semillas). Si desde 1900 se ha perdido el 75% de la diversidad genética de las plantas, tenemos que empezar a considerar la tecnociencia como la causa del problema y no como la solución. La codicia y la voluntad de dominio están desertificando la biodiversidad vegetal al imponer un

monocultivo agrícola listo para ser gestionado por la inteligencia artificial, los drones y los robots: la expulsión de los pequeños agricultores del campo y la creación de verdaderos latifundios digitalizados.

Una sociedad que confía la producción de alimentos a laboratorios y maquinarias incontrolables es una sociedad sin autonomía ni libertad. Por eso es necesario abrir un debate, trabajar en red con los agricultores que resisten, para frenar las tecnoplantaciones.

Rovereto, julio de 2023

Colectivo "Terra e Liberta"

terraeliberta.noblogs.org

Para contactos: terraeliberta@inventati.org

<https://terraeliberta.noblogs.org/post/2023/08/23/volantino-sui-nuovi-ogm/>