

(Spanish below)

MEDIA RELEASE

Start of an international call to stop genetically engineered organisms spreading into the environment!

Coalition calls for the Parties to the Convention on Biological Diversity and its Cartagena Protocol on Biosafety to take action

16 May 2014 - Today sees the start of an international call by a broad coalition of organisations to stop the spread of genetically engineered organisms into the environment. The initiative says that binding regulations must be implemented to prevent the release of genetically engineered plants that can persist and invade the environment or lead to transgene flow into native populations or local varieties at centres of origin and of genetic diversity. The organisations will be approaching the Parties of the Convention on Biological Diversity (CBD) and encouraging them to become actively involved. The CBD, under its Cartagena Protocol on Biosafety, requests that effective measures are taken to protect biodiversity and prevent unintended transboundary movements of genetically engineered organisms.

The call is supported by Econexus, Ecoropa, ETC Group, European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility (ENSSER), Friends of the Earth, Europe (FOE), Gene-ethical Network (GeN), Greenpeace International, Red de Semillas (Spain), Testbiotech (Germany), the Third World Network and the Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, UCCS (Mexico) and others. Further supporters will be asked to join.

“There are already several well-documented examples of genetically engineered plants spreading uncontrolled into wild populations and ecosystems. There are also cases of repeated transgene presence in landraces or local varieties of crop plants such as maize in Mexico and rice in China”, says Elena Alvarez-Buylla from Mexico. “There is a great risk that we will not be able to go back to the original biodiversity without the bio-active transgenes, which can profoundly alter the dynamics of wild and cultivated native varieties.” Alvarez-Buylla is a leading Mexican biologist, currently travelling in Europe and a Member of the Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, UCCS (Mexico). She has been involved in several research projects that showed that genetically engineered plants had contaminated native populations and regional varieties in Mexico.

The Third World Network (TWN) has followed the negotiations on the Cartagena Protocol on Biosafety very closely for many years. The international organisation is very concerned about the long-term impact of uncontrolled gene flow of transgenes into the environment: “Article 17 of the Cartagena Protocol on Biosafety requires Parties to prevent or minimise the risks of unintentional transboundary movements of genetically engineered organisms, but the current trend of an increasing spread of these organisms into the environment enhances the potential for genetically engineered plants to move across borders”, says Lim Li Ching for TWN. “The precautionary principle can only be implemented if genetically engineered organisms can be retrieved from the environment in case of emergency. This becomes impossible once transgenes move and accumulate in wild and landrace varieties.”

The international ETC Group warns that technical approaches as proposed by industry and some governments will not bring any solutions: “GURTs (genetic use restriction technologies, also known as “Terminator”), are a set of engineering technologies to make seeds sterile in the second generation and are proposed by the biotech industry as an answer to “biosafety”, but in reality they only serve to stop farmers from reproducing seeds. There are scientific reports indicating that GURTS will not function as predicted and implicate new and additional risks. These technologies are under a moratorium at the CBD because of the risks they present to biodiversity, indigenous and local communities, but despite the moratorium some countries are discussing their release”, says Silvia Ribeiro, ETC Group Latin America Director.

The organisations signing up to the call are aiming to mobilise further support from civil society and will bring the issue to the meetings of the Parties to the Cartagena Protocol on Biosafety and the Convention on Biological Diversity, in September/October 2014 in South Korea.

Contacts:

Elena Alvarez-Buylla, Laboratorio de Genética Molecular, Desarrollo y Evolución de Plantas Instituto de Ecología (Dpto de Ecología Funcional), México, eabuylla@gmail.com

Lim Li Ching, Third World Network, tel: +60379555220, twinkl@twnetwork.org

Silvia Ribeiro, ETC Group Latin America Director, grupoetc@etcgroup.org

Christoph Then, Testbiotech, tel +4915154638040, info@testbiotech.org

Further Information: www.stop-the-spread-of-transgenes.org

¡Comienza un llamado internacional para parar la expansión de organismos modificados genéticamente en el medio ambiente!

Una coalición de organizaciones pide a las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad de la Biotecnología que tomen medidas.

16 de mayo de 2014 – Hoy, una amplia coalición de organizaciones, inician un llamado internacional para frenar la expansión de organismos modificados genéticamente en el medio ambiente.

Para la iniciativa, las regulaciones vinculantes deben ser implementadas para prevenir la liberación de plantas modificadas genéticamente, en particular, si pueden persistir e invadir el medio ambiente, y dar lugar a un flujo de transgenes a poblaciones nativas o variedades locales de los centros de origen y de diversidad genética. Estas organizaciones se va a dirigir a las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) para pedir que se involucren activamente. El CDB, en virtud de su Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, exige que se tomen medidas eficaces

para proteger la biodiversidad y prevenir los movimientos transfronterizos involuntarios de organismos modificados genéticamente.

El llamado está apoyado por Asociándote a Ecologistas en Acción (España), Econexus, Ecoropa, ETC Group, Red Europea de Científicos para la Responsabilidad Social y Ambiental (ENSSER por sus siglas en inglés), Amigos de la Tierra Europa (FOE), Gene-ethical Network (Alemania), Greenpeace International, Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando” (España), Testbiotech (Alemania), Third World Network y la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, UCCS (México) entre otros. Las organizaciones interesadas pueden unirse a la iniciativa.

“Ya hay varios ejemplos muy documentados de plantas modificadas genéticamente expandiéndose de manera incontrolada en poblaciones silvestres y ecosistemas. También hay casos de presencia de transgenes en variedades autóctonas y locales de plantas cultivadas como el maíz en México y el arroz en China”, dice Elena Álvarez-Buylla de México. “Existe un gran riesgo de que no podamos volver atrás, a la biodiversidad original, sin los transgenes bioactivos, lo que puede alterar profundamente las dinámicas de las variedades nativas, silvestres y cultivadas”. Álvarez-Buylla es una prestigiosa bióloga mexicana que actualmente está viajando en Europa y pertenece a la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, UCCS (México). Ha participado en varios proyectos de investigación que han mostrado que las plantas modificadas genéticamente han contaminado poblaciones nativas y variedades regionales en México.

Third World Network (TWN) ha seguido muy de cerca y durante muchos años las negociaciones del Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad de la Biotecnología. Esta organización internacional está muy preocupada por el impacto a largo plazo del flujo genético incontrolado de transgenes en el medio ambiente: “El artículo 17 del Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad de la Biotecnología, exige a las Partes que eviten o reduzcan al mínimo los riesgos de los movimientos transfronterizos involuntarios de organismos modificados genéticamente. Pero la tendencia actual de una difusión cada vez mayor de estos organismos en el medio ambiente aumenta el potencial de las plantas modificadas genéticamente para moverse a través de las fronteras”, dice Lim Li Ching de TWN. “El principio de precaución sólo puede aplicarse si los organismos modificados genéticamente se pueden recuperar del medio ambiente en caso de emergencia. Esto se hace imposible una vez los transgenes se mueven y se acumulan en variedades silvestres y locales”.

El Grupo internacional ETC advierte que los enfoques técnicos que propone la industria y algunos gobiernos no traerán ninguna solución: “Las tecnologías de restricción de uso genético (GURTs por sus siglas en inglés, también conocido como *Terminator*), son un conjunto de tecnologías de ingeniería para hacer semillas estériles en la segunda generación y han sido propuestas por la industria de la biotecnología como una respuesta a la “bioseguridad”, pero, en realidad, sólo sirven para impedir que los agricultores reproduzcan sus semillas. Hay informes científicos que indican que las GURTs no funcionarán como se predijo e implican riesgos nuevos y adicionales. Estas tecnologías están bajo una moratoria en el CDB debido a los riesgos que presentan para la biodiversidad y las comunidades indígenas y locales, pero, a pesar de la moratoria, algunos países están discutiendo su liberación”, dice Silvia Ribeiro, Directora para América Latina del Grupo ETC.

Las organizaciones firmantes tienen como objetivo recabar un amplio apoyo de la sociedad civil y llevarán las demandas a las reuniones de las Partes del Protocolo de Cartagena sobre la

Seguridad de la Biotecnología y el Convenio sobre la Diversidad Biológica que tendrán lugar en septiembre/octubre de 2014 en Corea del Sur.

Contactos:

Elena Álvarez-Buylla, Laboratorio de Genética Molecular, Desarrollo y Evolución de Plantas Instituto de Ecología (Departamento de Ecología Funcional), México. Correo-e: eabuylla@gmail.com

María Carrascosa García, Red de Semillas, Telf. +34650102339
maria_carrascosa@riseup.net

Lim Li Ching, Third World Network. Telf.: 0060379555220. Correo-e: twinkl@twnetwork.org

Silvia Ribeiro, Directora para América Latina del Grupo ETC. Correo-e: grupoetc@etcgroup.org

Christoph Then, Testbiotech. Telf.: 004915154638040. Correo-e: info@testbiotech.org

Para más información:: www.stop-the-spread-of-transgenes.org