Argentina aprueba el primer trigo transgénico tolerante a la sequía.

El "evento" HB4, es la única tecnología existente a nivel mundial con tolerancia a la sequía para el trigo y la soja. Su aprobación supone un hito tecnológico en la cadena de valor del trigo, así como beneficios medioambientales como la captura de carbono.

AGRARIO|CEREALES|INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN **AMÉRICA**|ARGENTINA BUENOS AIRES 13.10.2020

La compañía Bioceres Crop Solutions Corp. anunció que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina ha aprobado el "evento" HB4 - trigo de esta compañía para siembra y consumo. Es una tecnología de semillas patentada. Esta autorización es la siguiente a la de HB4 - soja, no solo en Argentina, sino también en Estados Unidos y Brasil. Los tres países representan casi el 80% de la superficie total de soja del mundo.

En la práctica, la comercialización del trigo HB4 argentino está supeditada a la aprobación de Brasil, ya que este país adquiere un alto porcentaje del trigo y harina argentino. Si bien, los procesos regulatorios de aprobación para el HB4 Wheat avanzan en EE. UU., Uruguay, Paraguay y Bolivia, en Brasil, la situación no va tan deprisa. La compañía tiene la intención de iniciar los mismos procesos regulatorios de aprobación en Australia y Rusia, así como algunos países de Asia y África.

Según la compañía, en los ensayos de campo realizados durante 10 años, las variedades de semillas HB4 aumentaron los rendimientos de trigo en un 20% de media, en aquellas temporadas en que el cultivo se vio afectado por la sequía. Además de mitigar las pérdidas de producción en condiciones de sequía, HB4 también facilita el doble cultivo, (rotación estacional de soja y trigo). Cuando además se combina con prácticas regenerativas del suelo, como la agricultura sin agua, el sistema de cultivo compartido mediante las semillas de HB4, captura más carbono que en cultivo convencional, con las mismas prácticas. Según la compañía, por cada hectárea cultivada por año el secuestro de carbono equivale a dos meses de carbono emitido por un automóvil.

Para el lanzamiento comercial de EcoWheat, se están preparando 7.000 ha de diferentes variedades. Este proceso utilizará sistemas cerrados, con una trazabilidad a través de tecnologías de agricultura digital de última generación y una administración potente, para garantizar prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente.

Sin embargo, no todo es color de rosa. Las Cámaras Agroindustriales, Bolsas de Cereales y entidades rurales argentinas, expresaron sus temores por la aprobación del trigo HB4, tras remarcar que apoyan la ciencia nacional y la innovación tecnológica. Estos temores obedecen a que se trata de la primera variedad transgénica autorizada para su comercialización y que accidentalmente podría mezclarse con trigos no OGM. No solo se ponen en riesgo las exportaciones de trigo y harina, sino también de pellets, almidón, gluten, panificados, fideos y todos los productos del segundo procesamiento donde hay implicadas miles de PYMES. Por otra parte, poner como única condición la aprobación previa de Brasil no es suficiente, ya que el mercado se ha diversificado: en 2015, había 23 destinos y Brasil representaba el 86%; en 2019, hubo 54 y Brasil supuso cerca del 45% de las ventas. El 55% restante, tiene como destino el Sudeste asiático que tiene prohibido el trigo transgénico. La diversificación de los mercados es estratégica porque reduce la dependencia y permite mantener precios competitivos para los productores. Además de la exportación, está el mercado interno. Hay empresas nacionales e internacionales que operan aquí, que demandan únicamente harina o trigo no transgénico. El uso comercial nacional del trigo HB4, podría impactar en el precio de los productos y en el abastecimiento del país.

A pesar de los parabienes ambientales y de salud respaldados por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) y la Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA), estas entidades reivindican que no han sido consultadas y que el Gobierno ha decidido unilateralmente en un asunto tan delicado.

http://supercampo.perfil.com/2020/10/trigo-trangenico-accionaran-legalmente-contra-funcionarios-ministerio-de-agricultura-por-aprobacion/
http://agrovoz.lavoz.com.ar/agricultura/trigo-hb4-entidades-agroindustriales-advierten-por-un-riesgo-economico-extraordinario
https://investors.biocerescrops.com/events-and-presentations/default.as
https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/opinion-trigo-transgenico-evitar-perjuicios-economicos-nid2477675
https://lavozdelpueblo.com.ar/noticia/99823-Sarqu%C3%ADs:-%E2%80%9CEs-un-gran-avance-tecnol%C3%B3gico-para-el-pa%C3%ADs-y-el-mundo%E2%80%9D
https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/opinion-el-trigo-hb4-riesgo-hacer-ser-nid2476507