



**ORDEN DE 23 DE MARZO DE 2012 DE LA CONSEJERIA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE POR LA QUE SE AUTORIZA A LA EMPRESA KWS SAT AG A DESARROLLAR UN ENSAYO DE CAMPO CON MAÍZ (*Zea mays*) MODIFICADO GENÉTICAMENTE (B/ES/12/04).**

Vista la solicitud de autorización formulada por la empresa KWS SAAT AG de ensayos en campo con maíz (*Zea mays*) modificado genéticamente y teniendo en cuenta los siguientes.

**ANTECEDENTES DE HECHO**

**PRIMERO.-** Con fecha 08 de Noviembre de 2012 D. Christoph Amberger, en nombre y representación de la empresa KWS SAAT AG, con C.I.F. nº DE 114764376 y con domicilio en Grimsehlstraße 31, 37574 Einbeck, Alemania, presentó una solicitud para la realización de un ensayo de campo de maíz (*Zea mays*) cuya clave identificativa es: (B/ES/12/04) evento de transformación NK 603 tolerante frente al herbicida glifosato, durante la campaña de 2012 para la observación y toma de datos, así como la autofecundación y cruzamientos.

Los ensayos se realizarán en los siguientes emplazamientos:

Provincia, Municipio y Localidad	Superficie (m <sup>2</sup> )
Zamora, Benavente	3.000
Zamora, Benavente	3.000
Zamora, Castrogonzalo	3.000
Zamora, Villanueva de Azoague	3.000
Zamora, Toro	3.000
Zamora, Toro	3.000

Comprobada la documentación presentada por la empresa se considera suficiente para proceder a la tramitación de la autorización.

**SEGUNDO.-** El periodo de liberación anual es de 01 de abril de 2012 a 30 de noviembre de 2012.

**TERCERO.-** Con fecha 24 de noviembre de 2011 se ha pedido informe a las Consejerías de Educación; Economía y Empleo; Agricultura y Ganadería; y Sanidad, habiéndose emitido con fecha 14 de diciembre de 2011 informes de la Dirección General de Producción Agropecuaria y Desarrollo Rural, de la Dirección General de Salud Pública y de la Dirección General de Comercio y Consumo y con fecha 4 de enero de 2012 informe de la Dirección General de Universidades e Investigación, no figurando objeción alguna en los informes emitidos para la concesión de la autorización solicitada.

Con fecha 24 de noviembre de 2011 se solicita informe al Servicio Territorial de Medio Ambiente de Zamora no presentando objeción alguna al desarrollo del ensayo solicitado.

**CUARTO.-** Durante la tramitación del expediente, con fecha 21 de diciembre de 2012, se publicó en el Boletín Oficial de Castilla y León el anuncio de información pública correspondiente a estos ensayos.

Atendiendo al espíritu de la propia información pública se ha facilitado el acceso para poder examinar el expediente en cada una de las provincias afectadas por el mismo

Transcurrido el plazo de treinta días, no se han presentado alegaciones.

**QUINTO.-** El presente expediente fue sometido a "Evaluación de riesgo de liberación en campo" en la 91ª y 92ª Reunión de la Comisión Nacional de Bioseguridad, que se celebraron en las dependencias del Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino, en Madrid, los días 25 de noviembre de 2011 y 28 de febrero de 2012 respectivamente. Dicha Comisión recomienda en su informe de 6 de marzo de 2012 *"que se aprovechen estos ensayos para observar posibles efectos negativos sobre la*





*biodiversidad en general*", "considera adecuado que se mantenga una distancia de 200 de aislamiento y ocho surcos de maíz convencional, que servirán como trampa al polen, alrededor del campo", "el grano se enterrará en una fosa que se abrirá dentro del perímetro del ensayo y cubierto con una capa de al menos 30 cm de suelo" y concluye textualmente: "se considera que en el estado actual de conocimientos y con las medidas de uso propuestas, los ensayos no suponen un riesgo significativo para la salud humana y/o el medio ambiente

Así mismo la Comisión Nacional de Bioseguridad recomienda que se lleven a cabo estudios más exhaustivos para determinar los posibles efectos negativos sobre otros organismos y sobre la biodiversidad en general, de cara a una futura comercialización del maíz (*Zea mays*) objeto de esta notificación.

**SEXTO.**-Con fecha 22 de marzo de 2012, la Dirección General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental formula al Consejero de Fomento y Medio Ambiente propuesta de orden por la que se autoriza a la empresa KWS SAT AG a desarrollar un ensayo de campo con maíz (*Zea Mays*, L) modificado genéticamente (B/ES/12/04).

Por lo expuesto, vistos los antecedentes mencionados y de conformidad con lo establecido en la Ley 3/2001, de 3 de julio, de Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común; la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico aplicable a las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria de organismos modificados genéticamente (OMG) con objeto de prevenir los riesgos que estas actividades puedan ocasionar para la salud humana y para el medio ambiente, el Real Decreto 178/2004, de 30 de enero, por el que se aprueba el Reglamento general para le desarrollo y ejecución de la Ley 9/2003, de 30 de enero, y demás normativa de aplicación:

En base a los siguientes:

#### **FUNDAMENTOS DE DERECHO**

**PRIMERO:** La Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, tiene por objeto el establecimiento del régimen jurídico aplicable a las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria de organismos modificados genéticamente (OMG) y comercialización de estos organismos o de los productos que los contengan, con objeto de evitar los eventuales riesgos o reducir los posibles daños que de estas actividades pudieran derivarse para la salud humana o para el medio ambiente. Dicha Ley ha sido desarrollada mediante el Real Decreto 178/2004, de 30 de enero. El artículo 12 de la citada Ley 9/2003 dispone que las personas físicas o jurídicas que se propongan realizar una liberación voluntaria de organismos modificados genéticamente deberán solicitar autorización a la Administración competente.

**SEGUNDO:** La resolución del presente expediente es competencia del titular de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, en virtud de lo dispuesto en el artículo 4 de la citada Ley 9/2003 y en el artículo 8 del Decreto 42/1999, de 8 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento del procedimiento y la potestad sancionadora en materia de utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, a fin de prevenir los riesgos para la salud humana y para el medio ambiente.

#### **SE PROPONE**

**PRIMERO:** Autorizar a la empresa KWS SAAT AG a desarrollar los ensayos antes indicados, cuya clave identificativa es (B/ES/12/04) para el año 2012 ajustándose al protocolo de actuación presentado junto con la solicitud y con las siguientes condiciones:





1. La empresa KWS SAAT AG deberá comunicar mediante fax dirigido al Servicio de Prevención Ambiental y Cambio Climático de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente la siguiente información con al menos tres días de antelación:

El día y hora en la que se va a proceder a la siembra en cada campo de ensayo.

El día y hora en la que se va a proceder a la destrucción del cultivo en cada campo de ensayo.

2. Antes de iniciar la siembra deberán presentar ante la Consejería de Fomento y Medio Ambiente la correspondiente autorización del Ministerio de Agricultura y Alimentación de importación de las semillas o justificación de no precisar este tipo de autorización.

3. Las semillas deberán llegar al campo de cultivo en envases cerrados, se introducirán en la máquina de siembra evitando derrames al exterior y una vez finalizada ésta, se comprobará que el vaciado de la maquinaria es completo, evitando en todo este proceso la posibilidad de caída accidental de semillas fuera del espacio dedicado al ensayo. La semilla sobrante y sus envases deberán ser envasados en el mismo campo.

4. Se guardará una distancia de seguridad de al menos 200 metros con respecto a otros cultivos de maíz, debido a la gran movilidad que tiene el polen de esta planta, medida desde el borde del cultivo de maíz modificado genéticamente a los límites de otros campos cultivados con la misma especie. Como medida adicional de seguridad se delimitará el perímetro del área experimental con al menos 8 filas de maíz convencional.

5. La maquina cosechadora deberá trabajar en vacío al iniciar y finalizar la cosecha en los campos de ensayo y se comprobará que el vaciado de la maquinaria es completo, evitando en todo este proceso la posibilidad de exportar material vegetal fuera del espacio dedicado al ensayo.

6. Todo material vegetal generado mediante este cultivo deberá ser destruido en los campos de ensayo mediante picado y enterrado con al menos una profundidad de 30 cm que garantice la imposibilidad de diseminación de los organismos modificados genéticamente y de sus residuos y que impida la introducción del producto generado en cualquier circuito comercial. El grano cosechado será destruido mediante enterramiento en una zanja en el terreno. La empresa KWS SAAT AG deberá informar a la Comisión Nacional de Bioseguridad y a la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León sobre la localización donde permanezcan dichos residuos.

La empresa solamente podrá extraer de los campos de cultivo muestras del material vegetal generado para realizar ensayos de laboratorio; la recogida y el transporte, así como la eliminación de los residuos, de estas muestras se realizarán mediante métodos y procedimientos que impidan la diseminación. Sobre este aspecto, la empresa KWS SAAT AG deberá guardar un registro de custodia de muestra que deberá ser puesto en conocimiento de esta Consejería de Medio Ambiente una vez finalizados todos los ensayos.

7. La empresa KWS SAAT AG estará obligada a supervisar la destrucción de cualquier espécimen reproducido durante el año siguiente al de la siembra.

8. En el terreno en el que se desarrolla el ensayo no podrá cultivarse la misma especie objeto del ensayo, durante el año siguiente a su realización.

9. Tras la finalización de los ensayos, y siempre antes de presentar la solicitud de autorización para realizar los ensayos del año próximo, la empresa KWS SAAT AG entregará en la Consejería de Fomento y Medio Ambiente una memoria resumen de las conclusiones obtenidas, haciendo especial hincapié en sus posibles repercusiones medioambientales y sobre la salud humana.

10 La empresa KWS SAAT AG deberá comunicar en el plazo más breve posible y mediante fax dirigido al Servicio de Prevención Ambiental y Cambio Climático de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente cualquier incidencia que pueda ser considerada significativa.





11. Cuando el operador de la liberación voluntaria de organismos modificados genéticamente no coincida con el titular de la misma, le corresponderá a aquel el cumplimiento de todas las obligaciones impuestas en la presente autorización durante el periodo que dure su responsabilidad como tal. Tendrá condición de operador, cualquier persona física o jurídica que cumpla los requisitos recogidos, en este sentido, en la Ley 26/2007, de 23 de octubre de Responsabilidad Medioambiental.

**SEGUNDO:** La Comisión Nacional de Bioseguridad en el informe de evaluación de riesgo expone que:

Insta a aprovechar estos ensayos para observar posibles efectos adversos del cultivo modificado genéticamente sobre otros organismos y sobre la biodiversidad en general.

Una vez concluidos estos ensayos de campo, la empresa deberá enviar un informe con los mismos a la Autoridad Competente y a la Comisión Nacional de Bioseguridad, en especial en cuanto a los posibles efectos sobre el medio ambiente y la salud humana. La remisión de esta información será condición indispensable para la concesión de futuras autorizaciones para realizar ensayos con organismos modificados genéticamente.

El informe de evaluación de riesgo de la Comisión Nacional de Bioseguridad concluye: "Se considera que, en el estado actual de conocimiento y en las condiciones de uso previstas, los ensayos propuestos no suponen un riesgo significativo para la salud humana y/o el medio ambiente".

**TERCERO:** Notifíquese la presente Orden a los interesados.

KWS SAAT AG

Contra la presente Orden que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el titular de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la notificación, de conformidad con lo establecido en el art. 61 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, de Gobierno y Administración de la Comunidad de Castilla y León y en los arts. 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o bien interponer, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la notificación, recurso contencioso-administrativo.

EL CONSEJERO DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE



Edo. Antonio SILVÁN RODRIGUEZ