

FORMULARIO PARA LA EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CONTENIDAS Y CONFINADAS
EXPERIMENTALES CON OGM VEGETALES REGULADOS

MÓDULO INFORMACIÓN MOLECULAR (MOL)

1. Módulo número: MOL-
2. Denominación del OGM Vegetal:
3. Indicar si la denominación se refiere a un:
 Conjunto de eventos con la misma construcción.
 Evento o acumulación de eventos.
4. Característica/s introducida/s: (listar las conferidas por todas las secuencias introducidas, en forma intencional o no intencional):

5. Datos de la/s persona/s y/o institución que desarrollaron y/o proveyeron el/los OGM Vegetal/es.
Nombre:
Profesión:
Dirección:
Teléfono:
Correo electrónico:
6. Antecedentes de liberación del OGM Vegetal.
6.1 Indicar números de expedientes de autorizaciones anteriores en la REPÚBLICA ARGENTINA:

N° DE EXPEDIENTE	AÑO	MÓDULO

6.2 En otros países (enumerar país y si fue a invernáculo y/o a campo)

7. Biología molecular del sistema receptor-donante.

Mapa/s o Esquema/s de el/los vectores (por ejemplo, plásmidos) utilizado/s.

Incluir las construcciones utilizadas en el mapa del vector.

Completar la siguiente tabla consignando los elementos presentes en los vectores y construcciones:

DENOMINACIÓN DEL ELEMENTO	FUNCIÓN Y ORIGEN	PRESENCIA DE LA SECUENCIA EN EL OGM VEGETAL. Completar con alguna de las cuatro opciones: esperado/no esperado, analizado y no está presente	PRODUCTO DE EXPRESIÓN (si corresponde)	TIPO DE EXPRESIÓN (constitutiva-tejido específica/estadio/organela específico). (esperada/analizada) (si corresponde)

7.1 Describir en detalle los mecanismos de acción, actividad biológica y/o proceso biológico involucrado de los elementos introducidos para dar el fenotipo.

7.2 Indicar la metodología de obtención del OGM Vegetal.

8. Características del OGM Vegetal.

8.1 Indicar si los productos de expresión consisten en toxinas o alérgenos conocidos.
Informar la base de datos utilizada.

8.2 Informar sobre las técnicas que dispone para detectar y diferenciar los eventos de la presente solicitud de los eventos comerciales.

9. Informar si existe alguna hipótesis y/o evidencia que sugiera que se hayan modificado algunos de los siguientes ítems en el OGM Vegetal respecto de la contraparte convencional:

9.1 La interacción con otros organismos.

9.2 Los mecanismos de propagación y dispersión.

9.3 El mecanismo de dormición.

9.4 Alguna otra característica que afecte su potencial de convertirse en maleza o incrementar el potencial como maleza en especies compatibles.

En todos los casos, fundamente su respuesta en las características del cultivo y el mecanismo de acción asociado a la modificación genética introducida y/u observaciones experimentales.

10. Para acumulación de eventos: Informar si existe evidencia o hipótesis sobre una potencial interacción entre secuencias, transcriptos y/o productos de expresión (nuevas características fenotípicas, efectos sinérgicos o antagónicos, posibilidad de interacciones físicas, a nivel de vías metabólicas, etcétera.) que pueda afectar las características fenotípicas en relación a la contención o bioseguridad. Justifique indicando su fuente de referencia (bibliografía, hipótesis, observaciones, análisis específico u otro).

11. OGM Vegetal a ser liberado.

11.1 Superficie a sembrar y cantidad de semilla.

MÓDULO DE ACTIVIDAD MAN N°:	ÁREA MÁXIMA EN ha (*)	CANTIDAD TOTAL DE SEMILLA REQUERIDA, INCLUIDA PARA POTENCIALES RE-SIEMBRAS (Kg)	DENSIDAD DE SIEMBRA PREVISTA (Kg/ha)
SUMATORIA:			

(*) indicar la superficie a sembrar con el OGM regulado que se utilizará para cada módulo MAN, incluyendo todas las repeticiones programadas. Indicar en metros cuadrados para superficies menores a una hectárea.

11.2 Origen y descripción del material a ensayar.

	MATERIAL DE IMPORTACIÓN		MATERIAL PRODUCIDO EN EL PAÍS.	
	NUEVO	REMANENTE/S EXP. N°S	NUEVO	PRODUCIDO EXP. N°
CANTIDAD (KG):				
TIPO DE ÓRGANO DE PROPAGACIÓN				
FUENTE DE OBTENCIÓN	NO COMPLETAR	NO COMPLETAR		NO COMPLETAR



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2021-122417671- -APN-DGD#MAGYP_ANEXO IV

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.