

ANEXO V: PROTOCOLO DE ENSAYO PARA VALIDACION DE LA EFICACIA AGRONOMICA

5.1 Presentación de un Protocolo de Ensayos de eficacia agronómica reglamentado por la DGSSAA que incluirá: descripción de los tratamientos empleados, localidades y zafras agrícolas en las cuales se llevarán a cabo, entidades y coordinadores que los realizarán y parámetros a ser evaluados

5.2 Los Productos que cuenten con antecedentes de uso en el país y para los cuales exista información de resultados de ensayos de campo con valor estadístico deberán ser presentados para su validación por parte de la DGSSAA.

5.3 Para Productos sin antecedentes de uso en el país deberán realizarse ensayos con los cultivos declarados beneficiados, durante un número de ciclos agrícolas que determine la DGSSAA, que verifiquen la eficacia declarada del Producto. Los ensayos deben incluir controles negativos y positivos con relación al efecto declarado del entomófago. Solo serán considerados los resultados de ensayos realizados en territorio nacional.

5.4 Especímenes muestra deberán depositarse en las colecciones de DGSSAA y de otras dos instituciones de referencia a nivel nacional que posean colecciones de artrópodos (ej.: Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias / Universidad de la República; Museo de Nacional de Historia Natural / Ministerio de Educación y Cultura) antes de que se apruebe la liberación. Para ello se realizarán los acuerdos interinstitucionales pertinentes



a) Datos solicitados para cada ensayo agronómico:

EMPRESA:

Profesional responsable

Dirección:

- Teléfono:

Objetivo del ensayo: Especificar qué se pretende verificar (plaga/s que controla, dosis forma de aplicación; momento de aplicación, otro)

Fecha de inicio del ensayo:

Fecha prevista de finalización:

Nombre científico del entomófago:

Nombre comercial del Producto:

Ámbito de aplicación previsto: invernadero, campo; packing, otro (especificar)

Ubicación del ensayo: (nombre del propietario del predio donde se encuentra el cultivo, dirección teléfono, Departamento / localidad)

Cultivo(s) y variedad(es) a utilizar:

Método y modo de aplicación del Producto:

Tratamientos a evaluar (incluyendo los criterios que los determinan):

Diseño estadístico incluyendo número de repeticiones (es obligatorio la existencia de parcelas testigo):

Tamaño de la parcela o unidad experimental:

Plano de ubicación de las unidades experimentales:

Tipo, tamaño y modo de extracción de las muestras, y forma de seguimiento del efecto de los tratamientos:

Época(s) de aplicación según fenología del cultivo:

Criterio empleado para determinar el momento de la utilización del Producto:

Variable(s) a evaluar (emergencia, sobrevivencia, nivel de parasitismo o depredación, abundancia poblacional, daño, rendimiento, calidad, etc.) y metodología para su determinación:

Registro de las condiciones ambientales del experimento (ej.: temperatura, precipitaciones, humedad relativa, etc.):

Método de análisis estadístico que se aplicará:

NOTA: Dado que es un contenido general para un ACB indeterminado, podrá ajustarse a las particularidades del organismo en evaluación, cuando sea pertinente.

b) INFORME FINAL

- Título.
- Profesional responsable de la ejecución del ensayo (Datos).
- Introducción.
- Reseña del problema.
- Justificación.
- Objetivo general y objetivos específicos.
- Información general del producto:
 - Nombre comercial del Producto y del entomófago.
 - Ámbito de aplicación (invernadero; campo, packing, otro/especificar).



7

- Materiales y Métodos (ubicación del ensayo; forma de aplicación; cultivo y variedad utilizado; tratamientos evaluados, etc.).
- Diseño Experimental (descripción de los tratamientos, tamaño de la parcela o unidad experimental, número de replicaciones, análisis estadístico, etc.).
- Variables a evaluar y metodología para su determinación.
- Épocas de aplicación según fenología del cultivo.
- Registro de las condiciones ambientales del experimento (ejemplo: temperatura, precipitaciones, humedad relativa ambiente, etc.)
- Resultados (descripción y análisis -incluidas las pruebas estadísticas- de los datos obtenidos)
- Discusión (interpretación de los resultados obtenidos y relación con trabajos de otros investigadores, los argumentos presentados deben guiar hacia las conclusiones).
- Conclusiones (presentación de los principales hallazgos del ensayo).
- Bibliografía