

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO | División Protección Agrícola-Forestal y Semillas

Comunicado para el uso de Confusión Sexual en la Temporada 2023-2024

A continuación, se presenta un resumen de la estrategia para la instalación de la Confusión sexual en la Temporada 2023-2024. Cualquiera sea la elección del tipo de emisor de feromona a utilizar por parte del productor, se deberá mantener cubierta la superficie por un período no menor a 150 días, cuando se utilice la técnica de confusión sexual como la base del programa de control obligatorio.

- 1. Criterios generales para la asignación de ECS (emisores de confusión sexual)
 - a) Se asignará feromona a los predios ubicados dentro del área de control y que se encuentren en los listados publicados por el SAG*.
 - b) Se entregarán ECS a los predios que recibieron feromona la Temporada 2022-2023 (principalmente regiones de Contención), a los predios del área de control en donde la suma de la superficie sea menor o igual a 5 ha y en las viñas del área de control menores o iguales a 20 ha. También se asignará a aquellos predios que capturaron adultos o detectaron estados inmaduros en la temporada anterior, pero no fueron cubiertos con emisores. Por último, se podrá disponer de feromona a otros predios que resulten positivos durante la temporada, colindantes a éstos y/o utilizar los ECS en función de las necesidades del Programa.
 - c) Esta temporada se han establecido rangos de superficie para la asignación en donde se definieron porcentajes para el sector frutícola (arándano, ciruelo europeo y japonés, vid de mesa) y vitivinícola según las tablas a continuación:

Arándano, Ciruelo Europeo, Ciruelo Japonés y Uva de mesa		
Rango Superficie	Aporte SAG	Adquisición productor
≤ 5 ha	100%	0%
> 5 a ≤ 12 ha	60%	40%
>12 a ≤ 24 ha	30%	70%
> 24 ha	20%	80%

Uva vinífera			
Rango Superficie	Aporte SAG	Adquisición productor	
≤ 20 ha	100%	0%	
> 20 a ≤ 24 ha	35%	65%	
> 24 a ≤ 50 ha	30%	70%	
> 50 ha	25%	75%	

Los productores deberán adquirir a costo propio y de manera obligatoria la diferencia de emisores para completar la totalidad de la superficie bajo control.

- d) Todos los predios ubicados dentro del área de control en donde la suma de las especies reglamentadas sea menor o igual a 5 hectáreas recibirán feromona para cubrir la totalidad de la superficie. En las vides viníferas el rango de asignación al 100% para los predios que presenten superficies menores o iguales a 20 hectáreas productivas, inclusive si son parte de un predio mixto.
- e) Para predios en donde la suma de las especies reglamentadas que se encuentren en los listados publicados por SAG sea mayor a 5 hectáreas en vid de mesa, ciruelo europeo y japonés o arándanos y mayor a 20 hectáreas en uva vinífera, la asignación será bajo la modalidad del Sistema de Reparto Compartido. El SAG distribuirá pack cerrados a los productores



SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO | División Protección Agrícola-Forestal y Semillas

pertenecientes a esta modalidad de reparto y también a las vides viníferas con superficies mayores a 5 hectáreas.

- f) La superficie máxima para asignar ECS será de 100 ha por CSG para los productores del sector vitivinícola y del sector frutícola.
- g) Se sugiere considerar una superficie mínima de instalación de 4 ha. El uso de feromonas en superficies inferiores a la sugerida está permitido, sin embargo, se podría presentar una disminución de la eficacia de la técnica.
- h) Los ECS asignados por SAG son irrenunciables y serán instalados en el CSG donde se entregaron.

2. Deberes de los productores

- a) Haber cumplido con el procedimiento de firma de Plan Operacional de Trabajo para la Temporada 2023-2024 del PNLb.
- b) Los productores pertenecientes al Sistema de Reparto deberán contar con el documento "Adquisición de ECS para Productores incluidos en la modalidad Sistema de Reparto Compartido SAG-Productor" a más tardar el 31 de agosto de 2023. El documento se debe presentar al distribuidor de feromonas al hacer la compra.
- c) Retirar los ECS en los puntos de distribución regionales dispuestos para tal fin por parte del SAG.
- d) Elaborar el Plan de instalación de los ECS y presentarlo al SAG para su revisión y aprobación.
- e) Dar aviso al Servicio antes del inicio de la instalación de los ECS o aplicación de feromona asperjable.
- f) Disponer del personal suficiente para realizar la correcta instalación de los ECS.
- g) Tener la totalidad de los ECS instalados (o haber realizado las aplicaciones de feromona en otra formulación) al 15 de septiembre de 2023 en la totalidad de la superficie dispuesta para tal fin.
- h) Para efectos de acciones de fiscalización del SAG, se requiere que el productor guarde los envases de los ECS y documentos que respalden la compra hasta que sea fiscalizado por personal del SAG.
- i) En regiones de Contención, los predios que presenten CTD igual o superior a 0,4 o niveles de infestación de la fruta igual o mayor a 3% durante el vuelo anterior deberán realizar aplicaciones con insecticidas para controlar la generación posterior a la detección a toda el área de control. Este control adicional no aplica para la tercera generación.
- j) En regiones de Erradicación, los predios con ECS con detección de la plaga durante la temporada 2023-2024 deberán realizar tratamientos adicionales con insecticidas, en la totalidad de la superficie bajo control, en el mismo vuelo o al siguiente dependiendo de la fecha de captura y de la oportunidad para el control de la plaga

^{*} El listado de productores beneficiados puede tener modificaciones a medida que sean actualizados los POT.



SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO | División Protección Agrícola-Forestal y Semillas

SAG entrega lista de predios beneficiados para la entrega de ECS •Información se publica en la página web del SAG www.sag.cl

Productor obtiene documento "Adquisición de ECS para Productores incluidos en la modalidad Sistema de Reparto Compartido SAG-Productor"

- •El SAG entregará el documento preferentemente a través de algún medio digital o de manera presencial
- Diferencia entre la superficie dispuesta en el documento y la real, deberá ser rectificada
- Fecha límite para obtener el documento: 31 de Agosto

Productor retira ECS en oficinas SAG.
Aquellos pertenecientes a la lista de
Sistema de Reparto Compartido además
compran su parte de ECS

- SAG entrega "Acta de Entrega de ECS"
- Productor compra ECS en distribuidores de productos agrícolas presentando Acta de Adquisición
- •La lista de feromonas autorizadas se encuentra en www.sag.cl

Productor elabora Plan de Instalación •El Plan de instalación se elabora para calcular la distribución de emisores en cada cuartel. El documento debe ser enviado al SAG para su revisión.

Productor informa al SAG el comienzo de la instalación de ECS en el predio

- •El aviso debe ser antes del inicio de la actividad
- Fecha límite para la instalación: 15 septiembre

SAG fiscaliza instalación de ECS

- •Productor guarda envases y documentos que respalden compra de ECS para fiscalización
- •SAG entrega documento "Acta de cierre"

^{*} El listado de productores beneficiados puede tener modificaciones a medida que sean actualizados los POT.