

**VII JORNADA URUGUAYA DE  
FITOPATOLOGÍA Y  
V JORNADA URUGUAYA DE  
PROTECCIÓN VEGETAL**



**DE LA  
SOCIEDAD URUGUAYA DE  
FITOPATOLOGÍA -  
SUFIT**

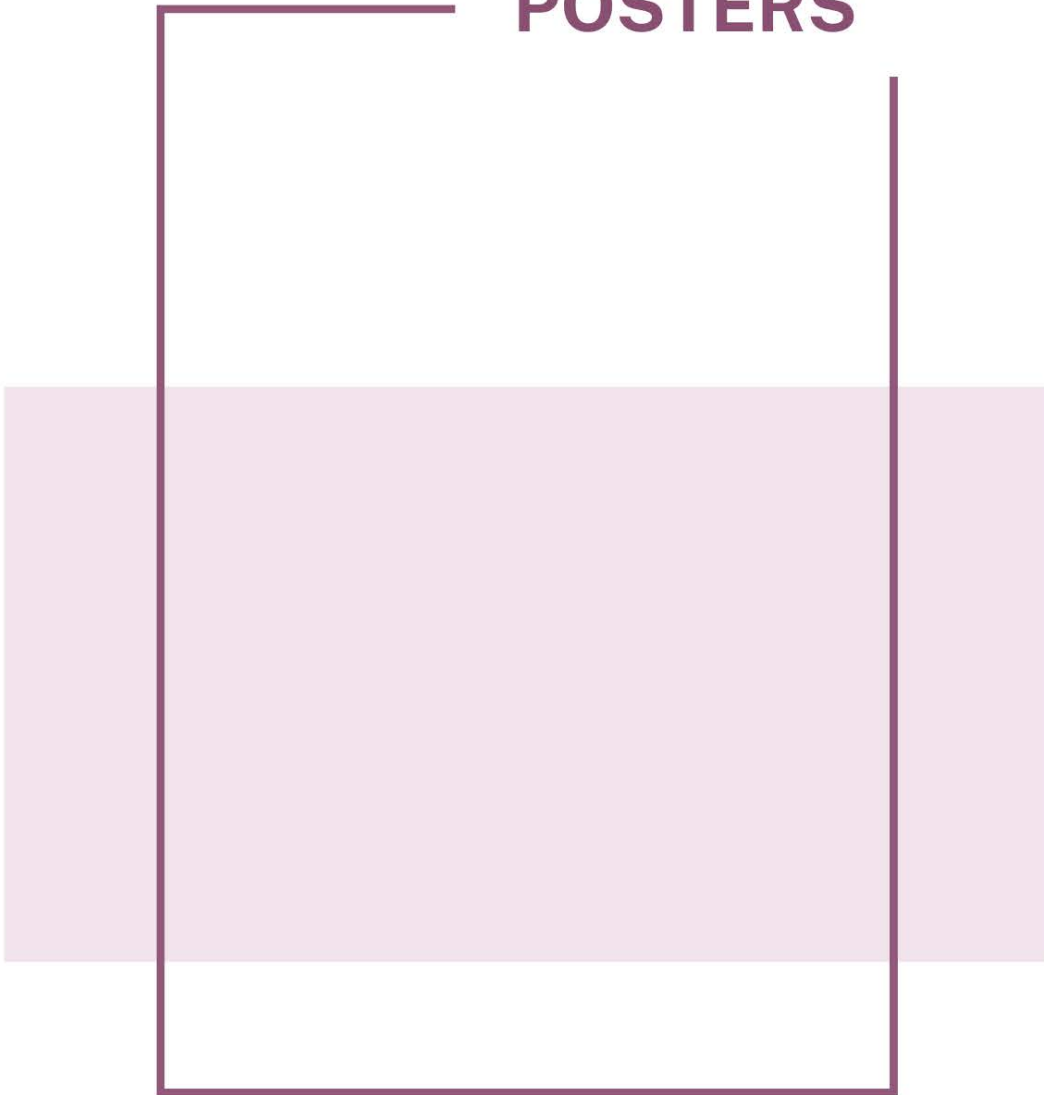


[www.sufit.org.uy](http://www.sufit.org.uy)

**10 DE NOVIEMBRE 2023**



## POSTERS





## **P36 Manejo Regional de Lepidópteros Plaga de Frutales de Hoja Caduca: 10 años de Implementación.**

Calvo, M.V.<sup>1</sup>; Duarte, F.<sup>2</sup>; Moreno, E.<sup>3</sup> Buschiazso. M<sup>3</sup>.; Mujica, M.V<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Entomología, Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay; <sup>2</sup> Dirección General de Servicios Agrícolas, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Montevideo, Uruguay; <sup>3</sup> Dirección General de la Granja, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Montevideo, Uruguay; <sup>4</sup> Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), INIA Las Brujas, Canelones, Uruguay..  
e-mail: [ycalvo@fagro.edu.uy](mailto:ycalvo@fagro.edu.uy)

En la primavera 2012 se implementó el programa de manejo regional de lepidópteros plaga en frutales de hoja caduca a cargo de DIGEGRA, DGSA, INIA y FAgro. El programa tiene como objetivos la reducción sistemática de los lepidópteros plaga a niveles poblacionales predeterminados mediante la aplicación de una estrategia de manejo basada en la confusión sexual y el monitoreo de carpocapsa y grafolita en toda el área frutícola del sur del país, sumándose el monitoreo de lagartitas. De esta forma, se busca obtener fruta con baja incidencia de lepidópteros y racionalizar el control químico de los insectos que atacan frutales. El programa inició en la temporada 2012-13 con la adhesión voluntaria de 175 productores abarcando 2100 ha, siendo en la actualidad, 2022-23, un total de 341 productores cubriendo una superficie de 2893 ha. Los máximos obtenidos durante la evolución del programa se lograron en 2017-18 con una participación de 420 productores y en 2014-15 se logró abarcar un total de 3550 ha.

La articulación interinstitucional brinda soporte técnico al programa estableciendo los lineamientos generales del mismo, capacitando a los participantes, realizando el seguimiento durante la estación y la evaluación al finalizar la temporada. Entre los resultados obtenidos se ha logrado producir fruta de calidad con daños cercanos a cero, disminuir el uso de insecticidas aumentando la proporción de principios activos más selectivos y con menor impacto ambiental. El Programa de MRP ha contribuido a la sustentabilidad del sector frutícola, pero su sostenibilidad depende de numerosos factores como mejorar la adhesión de los actores, lograr un mayor cumplimiento de los protocolos, disminuir el uso de insecticidas, incorporar manejo de otros lepidópteros y otros insectos e incorporar nuevas estrategias de manejo.