



Redefining Pest Management - a Holistic Approach

Practice Abstract N° 14

Evaluación del grupo de trabajo y los usuarios finales de la estrategia de GIP OPTIMA en un manzano (España)

Durante el proyecto OPTIMA se llevaron a cabo reuniones periódicas con fruticultores de manzanos y asesores, un grupo de discusión, formado para evaluar la evolución del proyecto, para lograr resultados aplicables sobre el terreno. Los temas tratados fueron: 1) el momento de la aplicación mediante el sistema de soporte a la decisión (SSD) de OPTIMA; 2) la gestión de la aplicación mediante el sistema de detección precoz (SDP) de OPTIMA; 3) la selección de la estrategia de productos para la protección de cultivos (biopesticidas y sintéticos); 4) Puesta en marcha de un pulverizador inteligente. Entre febrero de 2020 y junio de 2021 se celebraron tres reuniones del grupo de trabajo y se envió un cuestionario a otros fruticultores y asesores de la zona. Los comentarios recibidos, tanto del grupo de trabajo como de los usuarios finales, indicaron que el SSD de OPTIMA se consideraba útil y bien estructurado, aunque todavía debía mejorarse, especialmente en lo que respecta a la información sobre el volumen de pulverización sugerido. El SDP se consideró una opción interesante para el futuro, pero por el momento todavía no era lo suficientemente asequible como para confiar en su diagnóstico del moteado. La introducción de biopesticidas y productos alternativos apreciada por gran parte de los encuestados, pero son necesarias más pruebas de eficacia biológica, ya que los biopesticidas todavía no se utilizan de Épila. El pulverizador inteligente de OPTIMA para manzano fue muy bien valorado, ya que demostró reducir el volumen de aplicación y del consumo fitosanitarios y, por lo tanto, el impacto medioambiental. Sin embargo, se señalaron algunas preocupaciones sobre el coste de un equipo tan avanzado, que podría afectar considerablemente a su rentabilidad.



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 773718

optima-h2020.eu

