



Redefining Pest Management - a Holistic Approach

Practice Abstract N° 3

Encuesta sobre las necesidades de los usuarios del sistema de GIP OPTIMA: resultados obtenidos en España

En el marco del proyecto OPTIMA, se consultó a los agricultores españoles de la zona piloto (Épila, Zaragoza) con el fin de catalogar sus condiciones de trabajo en el cultivo de manzanos. El objetivo era también registrar sus expectativas sobre el GIP de OPTIMA y, por lo tanto, servir como una guía realista para el futuro trabajo del proyecto. La mayor parte de los agricultores declararon seguir protocolos voluntarios u obligatorios de Gestión Integrada de Plagas (GIP). Los productores españoles también declararon que suelen mezclar dos o más productos fitosanitarios en una misma aplicación, pero en lo referente al uso de productos fitosanitarios biológicos, se observó que, por lo general, ninguno de los agricultores los mezcla con otros productos. Hay que tener en cuenta que, en el área piloto, normalmente no se utilizan bio, a excepción de los productos a base de cobre y azufre que se consideran como "bio-plaguicidas", y que son muy reticentes a utilizar este tipo de formulados. En cuanto a los equipos de pulverización, la mayoría de los agricultores utilizan un pulverizador convencional con ventilador axial, con o sin deflectores. La mayoría de los agricultores y técnicos entrevistados, han considerado el desarrollo de sistemas de detección precoz de enfermedades y el perfeccionamiento de los modelos de predicción, como la actividad más prometedora dentro del proyecto OPTIMA. En cuanto al ajuste del pulverizador y la determinación del volumen, la mayoría de los agricultores indicaron que no tienen en cuenta la estructura de la vegetación. Los únicos cambios que realizan, son sobre la presión de trabajo y, eventualmente, la velocidad de avance. Se mostraron un poco escépticos en cuanto a la reducción de la cantidad de líquido/pesticida.



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

optima-h2020.eu

