

En la provincia de Huelva se localiza el 9% de la producción mundial de fresa, con una facturación estimada de más de 450 millones de euros anuales. Las enfermedades causadas por patógenos de suelo constituyen un factor limitante grave para la productividad del cultivo y actualmente se controlan mayoritariamente mediante estrategias de control químico con fumigantes sujetos a autorizaciones de uso excepcionales. La reducción en el uso de estos agroquímicos fumigantes y la implantación de alternativas más sostenibles constituyen un objetivo prioritario en las políticas agrarias europeas y nacionales.

Dentro del Proyecto Sectorial de Transferencia del IFAPA "PRODUCCION SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE LA FRESA Y OTROS FRUTOS ROJOS" (PP.TRA.2019.004) se está evaluando la eficacia en el control de patógenos de dosis reducidas de estos fumigantes mediante el sellado bajo plástico totalmente impermeable a la emisión de gases (TIF). Durante la campaña 2018-19, se ha llevado a cabo un ensayo de campo, en el que se ha comparado la eficiencia de aplicaciones de 1,3-dicloropropeno+cloropicrina (40gr/m²) bajo plástico PE (polietileno 200 galgas), con dosis decrecientes del producto bajo plástico TIF (de 40gr/m² a 10gr/m²).

[Artículo](#)