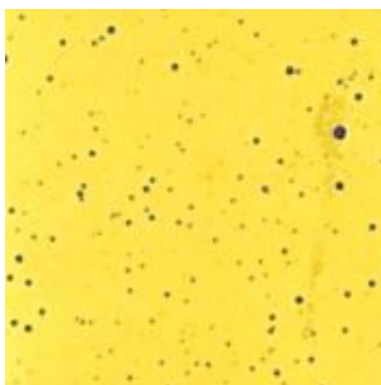
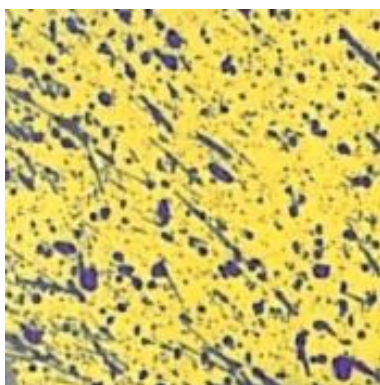


FINALIZACION Y RESULTADOS DEL PROYECTO

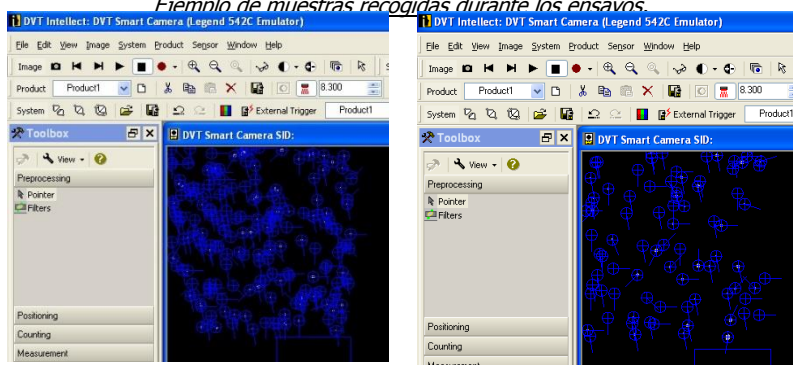
PROYECTO-IONTEC “APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE IONIZACIÓN ELÉCTRICA PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DE PROCESOS AGRÍCOLAS”

Tras la ejecución del proyecto llevado a cabo por el Laboratorio Fitosanitario del Centro Tecnológico del Metal ha permitido recopilar una base de datos reales con los que caracterizar la cobertura de tratamientos realizados con y sin carga. Estos datos proporcionan una valiosa herramienta para el sector agrícola a la hora de cuantificar el rendimiento de los tratamientos empleados para la protección de cultivos e identifican los puntos óptimos de trabajo.



Ejemplo de muestras recogidas durante los ensayos.

Como resultado de la investigación se desprende una óptima aplicación del tratamiento, traducido en una reducción del uso de agua, en tanto que al mejorar el proceso, se necesitará menos producto y, por tanto, menos agua para diluirlo.



Ejemplo de análisis realizados sobre muestras de ensayos.

Cabe destacar también que la mejora de la cobertura implica que se deposite menos producto que zonas que no han de ser tratadas, por lo que la contaminación por lixiviación se evita, dado que la buena gestión de los fitosanitarios implica evitar el vertido, por un lado y, por otro, al reducir la cantidad de producto,

orientarlo hacia el objetivo y reducir la deriva, se salvaguardan más fácilmente tanto los cauces de los ríos como las aguas subterráneas.



“Una manera de hacer Europa”
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Unión Europea

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) asignados al Instituto de Fomento de la Región de Murcia con arreglo a la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la Comunidad Autónoma de Murcia, como Región calificada en transición

La actuación se encuentra **enmarcada dentro del** Programa de ayudas dirigidas a Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades I+D de carácter no económico MODALIDAD 1 “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”.