

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

GRUPO OPERATIVO DE SANIDAD VEGETAL

Puesta en marcha de fincas demostrativas piloto para la Gestión Integrada de Plagas

José María Sopena
APROGIP

Fernando Escriu
CITA DE ARAGÓN

INTRODUCCIÓN

En junio de 2018, en esta misma publicación, se dio a conocer el Grupo Operativo de Sanidad Vegetal, coordinado por el PCTAD, que constituido en el ámbito de las ayudas para el establecimiento de Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en el Marco del Programa de Desarrollo Rural de Aragón (PDR Aragón 2014-2020), financiadas por FEADER y Gobierno de Aragón, nació para promover el uso generalizado de la Gestión Integrada de Plagas (GIP) para la protección de los cultivos en el sector productor aragonés.

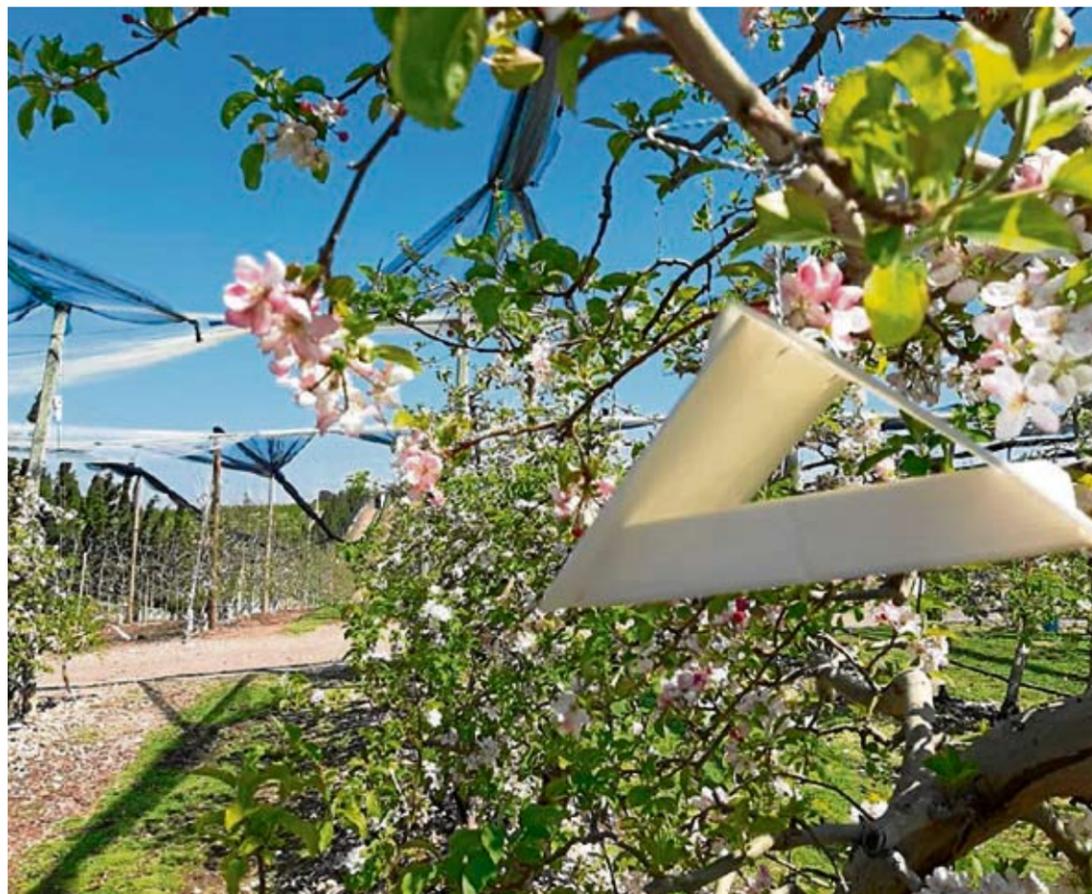
En 2018 echó a andar el proyecto de este Grupo Operativo, dirigido a la Puesta en marcha de fincas demostrativas piloto para la Gestión Integrada de Plagas en cultivos de frutales, con el doble objetivo de demostrar la viabilidad técnica y aplicabilidad de este tipo de técnicas alternativas para la protección de cultivos y servir de primera experiencia piloto de cara al establecimiento de una red estable de explotaciones de demostración, que abarque progresivamente las principales orientaciones productivas y las principales comarcas agroecológicas de Aragón.

Al finalizar el periodo de ejecución del proyecto (2018-2020), es momento de revisar las actividades realizadas y los resultados obtenidos. La información completa referente a este proyecto, al Grupo Operativo y sus integrantes puede consultarse en su página web: <http://tierrasana.chil.me>

FINCAS DEMOSTRATIVAS PILOTO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS

Las explotaciones de demostración se establecieron en 32 ha de manzano y peral en Épila y 18,3 ha de melocotonero en Fraga, distribuidas de la siguiente forma:

- 26,21 ha de manzano (2 variedades), con edades de plantación entre 3 y 26 años



- 3,28 ha de peral (1 variedad) con edades de plantación de 6 y 7 años

- 18,3 ha de melocotonero (18 variedades de nectarina, paraguay y melocotón) con edades de plantación entre 1 y 8 años.

En estas explotaciones se han implementado técnicas de confusión sexual para el control de Carpocapsa (*Grapholita pomonella*) en manzano y peral, Sesia (*Synanthedon myopaeformis*) en manzano, Anarsia lineatella y Grapholita molesta en melocotonero, captura masiva frente a la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) en manzano y melocotonero, y lucha biológica mediante depredadores contra araña roja (*Panonychus ulmi*) y pulgón lanígero (*Eriosoma lanigerum*) en manzano. Todas ellas son técnicas acordes con la GIP.

La dirección y asesoramiento técnico de estas explotaciones corresponde a:

- ATRIA de Fruticultores de Épila (Entidad beneficiaria del proyecto, Épila, Zaragoza)

El éxito de este Grupo Operativo pasa por el cumplimiento de su objetivo final: la consolidación de esta experiencia piloto de colaboración público-privada

Pilar Delgado Polo, Tamara Encontra Trujillo

• Agropecuaria del Cinca (Entidad beneficiaria del proyecto, Fraga, Huesca)

Juan José Orriés, Ana Nager Obón

RESUMEN DE RESULTADOS

Las actividades realizadas han demostrado la viabilidad técnica de las metodologías GIP citadas, su eficacia para el control de algunas de las principales plagas de frutales de pepita y hueso, y

su contribución a la reducción del nº de tratamientos químicos y su impacto ambiental, incluso en las parcelas de menor tamaño, donde estas técnicas pudieran cuestionarse. Sin embargo, estas técnicas suponen un sobrecoste para el agricultor que limita su porcentaje de implantación (se estima un 24% de superficie potencial frente al 40%-50% que podría alcanzarse atendiendo a su viabilidad técnica, según la tipología y distribución de las explotaciones).

Por otro lado, la ejecución del proyecto ha puesto de manifiesto la gran complejidad del ecosistema agrícola en el que se desenvuelve la actividad productiva, debido a la multitud de factores que influyen en la evolución de las plagas y en la eficacia de las estrategias de GIP. Para la adecuada evaluación de estos factores es necesario un exhaustivo y continuo control técnico, que hace imprescindible la figura del Asesor Técnico Especializado a la

hora de asesorar al agricultor en la toma de decisiones GIP.

Lamentablemente, el impacto del COVID-19 ha limitado buena parte de las actividades demostrativas presenciales, previstas para 2020. Este problema ha tratado de paliarse mediante un eficaz despliegue de los medios digitales disponibles para dar difusión sobre los objetivos y las actividades realizadas en el Proyecto.

CONCLUSIONES

La legislación vigente sobre uso sostenible de los plaguicidas obliga a cumplir con los principios de la GIP, disminuir al máximo el uso de productos fitosanitarios mediante la búsqueda de técnicas de control alternativas, así como el riesgo e impacto medioambiental de estos productos cuando su utilización es necesaria.

El Grupo Operativo y su proyecto ha constituido un claro ejemplo de colaboración entre las Administraciones Públicas y el sector de producción, encaminada a fomentar y aprovechar el esfuerzo en investigación e innovación, garantizar la constante formación y apoyo técnico a los asesores técnicos especializados y a los agricultores en materia de GIP, facilitar su viabilidad económica, contribuyendo a la rentabilidad de las explotaciones, y establecer un sistema de difusión hacia la sociedad en general, y principalmente a los consumidores, sobre los beneficios que la GIP supone en cuanto a la calidad y seguridad alimentaria y a la sostenibilidad de la producción agrícola.

Sin embargo, el éxito de este Grupo Operativo pasa por el cumplimiento de su objetivo final: la consolidación de esta experiencia piloto de colaboración público-privada, que haga posible el mantenimiento hacia el futuro de una Red Estable de Explotaciones de Demostración, que abarque las principales orientaciones productivas y comarcas agroclimáticas de Aragón.

Consideramos esencial seguir contando el apoyo de las Administraciones en la consecución de este objetivo y para conseguir la verdadera implantación de la Gestión Integrada de Plagas en el territorio. ■

Proyecto cofinanciado por: