

Covercrops apuesta por la biodiversidad entre árboles frutales

8.9.2026 - | SEO/BirdLife

El Grupo Operativo CoverCrops ha analizado durante tres años los beneficios de establecer cubiertas vegetales e implantar plantas aromáticas entre cerezos y platerinas. Los resultados, presentados este martes en una jornada técnica, muestran que las cubiertas vegetales pueden favorecer la presencia de fauna auxiliar y generar indicios de control biológico, además de mejorar la salud del suelo.

Más de 40 personas procedentes del sector agroalimentario se congregaron en el salón de actos del CITA para asistir a la jornada “Cubiertas vegetales entre frutales: una asociación beneficiosa”. Un evento con el que se han hecho públicos los resultados obtenidos en el Grupo Operativo CoverCrops.

Este proyecto se creó hace tres años con el objetivo de evaluar la viabilidad de utilizar cubiertas vegetales entre las calles de frutales (cerezos ecológicos y platerinas en producción integrada) y con la finalidad de buscar también una diversificación económica al apostar por la plantación de aromáticas como salvia officinalis. Otro de los propósitos ha sido evaluar cómo contribuyen en la calidad y producción de la fruta.

“Nuestra meta era resolver dos problemas que afectan a las fincas de frutales”, ha explicado en la primera intervención de la jornada el técnico de la FITA (Fundación Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón), Manu Márquez, quien ha sido el encargado de poner en contexto a los asistentes de los motivos del diseño de este proyecto.

Aragón cuenta con 35.000 hectáreas de frutales. Un cultivo con gran impacto en el territorio que hoy sufre las inclemencias del tiempo. **“Uno de los problemas era la pérdida de biodiversidad funcional que obliga al agricultor y a las empresas a tener una mayor dependencia de fitosanitarios y eso provoca una pérdida de polinizadores, y otro fue la degradación del suelo agrícola”,** ha apuntado Márquez.

CoverCrops ha contado con dos campos de ensayos ubicados en la comarca del Bajo Cinca (Belver de Cinca y Zaidín, Huesca) en fincas agrícolas de la empresa Cinca Group donde se han desarrollado las actuaciones entre cerezos ecológicos y platerinas. Aquí se sembró entre los árboles frutales una cobertura vegetal de mostaza, veza, alfalfa, trigo sarraceno y avena. Manuel Raventos (Cinca Group) ha destacado la apuesta de la empresa por una agricultura más sostenible mediante la implementación de actuaciones medioambientales en sus fincas, así como su participación en proyectos innovadores como este.

Tras tres años de estudio una de las conclusiones que se han obtenido y que se presentaron durante la jornada técnica es que **“los suelos evaluados mejoran de forma general en materia orgánica, actividad biológica y salinidad”,** ha resaltado José Ángel Pérez, responsable de Agrocultivate y socios del proyecto. **“La cubierta herbácea, cuando logra implantarse correctamente, mejora el funcionamiento del suelo: en platerina, la actividad biológica se multiplicó por cinco y se mantuvieron niveles de humedad superiores al testigo durante**

todo el seguimiento de 2026”, ha apuntado Pérez.

No obstante, José Ángel Pérez ha detallado que en el ensayo de cerezo ecológico no existen diferencias significativas entre cubierta vegetal sembrada y espontánea. **“En sistemas ecológicos con flora espontánea bien adaptada, la gestión selectiva de esta vegetación puede ser una alternativa agronómicamente eficiente y económicamente interesante”**, ha matizado Pérez.

Coberturas vegetales en fincas de frutales participantes en el proyecto Covercrops. Autor: SEO/BirdLife

Importancia de las plantas aromáticas

Junto a las cubiertas vegetales, el proyecto CoverCrops realizó también ensayos con plantas aromáticas entre las líneas de frutales. **“Hemos elegido *Salvia officinalis* porque es muy rústica y soporta suelos con una alta concentración en caliza”**, ha explicado Juliana Navarro, investigadora del CITA. **“Queríamos comprobar por un lado su adaptación a este tipo de suelo, mejorar la biodiversidad de las parcelas, pero sobre todo queríamos diversificar la producción”**, ha detallado Navarro quien asegura que los resultados han sido muy positivos.

“La salvia mostró potencial como cultivo complementario entre frutales alcanzando hasta 1.092 kilos por hectárea de biomasa fresca en su primera cosecha”, ha expuesto Navarro durante la jornada. **“Esto demuestra que, en condiciones favorables de implantación y manejo, esta planta aromática puede generar producción desde el primer año”**, ha añadido la investigadora del CITA. La *Salvia officinalis* tiene una gran salida comercial para la industria farmacéutica, cosmética y agroalimentaria.

Luis Tirado, delegado de SEO/BirdLife en Aragón, destacó la colaboración con las universidades de Zaragoza, Alicante y Salamanca en la identificación y análisis de las muestras entomológicas; “proyectos como Covercrops son muy importantes porque buscamos que la productividad agraria y favorecer la biodiversidad vayan siempre unidos”.

El proyecto CoverCrops (grupo operativo enmarcado dentro del Plan Estratégico Nacional de la PAC 2023-2027) cuenta con la participación de los siguientes beneficiarios: Necta-Cinca SL (Cinca Group), SAT Río Cinca (Cinca Group), Agrocultivate, SEO/BirdLife y con los centros de investigación CITA, FITA (Fundación de Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón, que es además el coordinador del proyecto) y la colaboración de ARNA Apícola.

Únete a la bandada. Hazte socio/a de SEO BirdLife y colabora con la conservación de las aves y la naturaleza.

<https://seo.org/covercrops-apuesta-por-la-biodiversidad-entre-arboles-frutales>