

El Grupo Operativo Setos, un proyecto para mejorar la adaptación y la resiliencia de la agricultura en Murcia



El Grupo Operativo Setos ha estado trabajando durante dos años en varias fincas agrícolas de la región de Murcia. Su objetivo ha sido demostrar a través de la experiencia que la **plantación de setos** con una diversidad de especies cuidadosamente elegidas es una **estrategia adaptativa** de enorme interés para la agricultura.



Los setos permiten **mejorar el rendimiento de los cultivos** -ya que contribuyen a aumentar la polinización y a combatir las plagas- y **facilitan la protección de las fincas frente a los eventos climáticos extremos**, en especial las lluvias intensas, con las consecuentes inundaciones y escorrentía que éstas provocan.



La experiencia ha unido a la Asociación de Naturalistas del Sureste y dos entidades de investigación -el IMIDA y el CEBAS- con productores agrarios de diferentes cultivos y ubicaciones y la Comunidad de Regantes Arco Sur.

En los setos diseñados directamente por el proyecto se han plantado más de **28.000 ejemplares de 60 diferentes especies** con una extensión superior a los 15 km. Además, se ha realizado un importante esfuerzo de investigación en paralelo al desarrollo del proyecto. La iniciativa se ha enfocado a la multifuncionalidad de los setos, priorizando tres funciones:

- conservar los **polinizadores**
- mantener reservorios de **enemigos naturales de las plagas** cerca de los cultivos
- controlar la **pérdida de suelo fértil** y otros problemas provocados por los cada vez más frecuentes fenómenos de lluvias intensas