

Las cubiertas vegetales ayudan a la conservación del medio ambiente

La Asociación Española Agricultura de Conservación / Suelos Vivos (AEAC/SV) evalúa la calidad de las aguas de escorrentía procedentes del olivar, con el apoyo de la Obra Social Caja Madrid.



La Asociación Española Agricultura de Conservación / Suelos Vivos ha presentado recientemente en Córdoba el estudio “Influencia del sistema de manejo de suelo en la contaminación de las aguas en olivar ecológico”, a través del que evaluará la influencia de dos sistemas de tratamiento de suelo, laboreo convencional y cubierta vegetal, en la pérdida de agua, suelo y nutrientes. Con este proyecto se pretende obtener indicadores fiables y concienciar al agricultor de las ventajas agrarias y ambientales de las cubiertas vegetales.

El grave problema de la erosión de los suelos agrícolas, que afecta hasta el 70% del terreno en algunas zonas de elevada pendiente en Andalucía, puede ser paliado con la implantación de cubiertas, que pueden reducir la pérdida de suelo hasta un 70-80% y de agua

por escorrentía un 50-60%. “En una comunidad con déficit hídrico perder agua se convierte en un lujo”, explicó Rafaela Ordóñez Fernández, investigadora del IFAPA, de la C.I.C.E. de la Junta de Andalucía, y Secretaria Tesorera de la AEAC/SV.

Para Ordóñez, “en el cultivo del olivo los problemas de erosión son más graves ya que muchos de ellos se hallan en tierras marginales y sobre elevadas pendientes”. Las aguas de escorrentía arrastran materia orgánica y elementos como nitrógeno y fósforo, que se vierten en los embalses y causan importantes problemas de contaminación.

Este proyecto se está desarrollando en Córdoba, entre otros motivos porque es la provincia que cuenta con un mayor número de hectáreas dedicadas

al cultivo del olivar ecológico en Andalucía, acaparando el 46% del total de la comunidad autónoma. En concreto, se está llevando a cabo en parcelas de las localidades de Nueva Carteya, Obejo y Castro del Río, donde se están realizando ensayos con un simulador de lluvia para observar la pérdida de suelo, agua y nutrientes como el fósforo y el nitrógeno.

Para la difusión de los resultados y de la técnica de cubiertas la AEAC/SV ha organizado un curso. Está pendiente la organización de otro en el 2007.

La inversión total para la puesta en marcha de este proyecto ha sido de 82.740 euros, de los que la Obra Social Caja Madrid ha aportado 54.125 euros. AEAC/SV desea agradecer a esta entidad la concesión de dicha financiación. ●