

Agricultura de conservación para cultivos de regadío y secano utilizando técnicas de producción integrada

Convocatoria: “Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las Comunidades Autónomas y de Acciones Complementarias”,

Referencia: RTA2010-00006-C03-03

Presupuesto y cofinanciación del subproyecto correspondiente al Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente:

Año	TOTAL	DDRMA	INIA
2011	46.576 €	27.412 €	19.164 €
2012	47.973 €	26.361 €	21.612 €
2013	55.773 €	36.549 €	19.224 €

Centros investigadores:

El Instituto Técnico y de Gestión Agrícola, S. A., (ITGA)

Resumen del Proyecto:

Estudio de la influencia del laboreo de conservación sobre indicadores de calidad de suelo y la fijación y evaluación de las emisiones de CO₂ del suelo. También se aplicarán las normas de fertilización de producción integrada en Agricultura de Conservación y se introducirán cultivos de regadío en estos sistemas alternativos de producción para poder estudiar su comportamiento. Al mismo tiempo se controlará la contaminación de nitratos de las aguas de drenaje en regadío. Asimismo, se estudiará la eficiencia del uso de agua de riego en los cultivos y finalmente, se tendrán en cuenta las fluctuaciones económicas y energéticas de los diferentes sistemas de producción.

