

# Proyectos de Riego del Programa Sectorial del INIA

Para el presente año se tiene previsto la financiación de 11 nuevos Proyectos

El Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) financia con cargo a sus presupuestos los proyectos que integran el Programa Sectorial de I+D Agrario y Alimentario, y que se desarrollan en los Centros de Investigación y Tecnología de INIA, en las Unidades de Investigación Agraria de las Comunidades Autónomas y en otros Organismos y Universidades.

● **JESÚS MIRANDA DE LARRA Y DE ONÍS.** Presidente del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

Los proyectos que se realizan en los diferentes centros se agrupan dentro de cada uno de ellos por áreas de investigación: cultivos herbáceos, cultivos leñosos, producción animal, desarrollo forestal, recursos naturales y economía y sociología agrarias. Dentro de cada área se ordenan por productos o grupos afines de productos (Programas).

Nos vamos a referir a los Proyectos de Riegos vigentes en 1997 y 1998 dentro de las áreas de cultivos herbáceos (Programa de horticultura) y de recursos naturales (Programa de recursos naturales).

En 1997 han estado vigentes 11 proyectos distribuidos en: necesidades de agua (4); fertirrigación (2); balances de agua (2); cultivos hidropónicos (1); y agua-suelo (2). Durante 1998 se financiarán otros 11 proyectos.

## Relación de proyectos:

Nº Proyecto: SC94-055. A/P: 1.2. Comunidad Autónoma: Castilla-La Mancha. Fecha de inicio: 1/01/94. Fecha final: 31/12/97. Título: Estudio de las necesidades de riego y determinación de parámetros relacionados con la ETC del melón bajo plástico en Ciudad Real (Castilla-La Mancha). Coordinador: Francisco Ribas Elcorbarrutia.

Nº Proyecto: SC95-031-C3. A/P: 1.2. CC.AA.: Valencia, Aragón y Canarias. Fecha de inicio: 1/01/95. Fecha final: 31/12/98. Título: Lixiviación de nitrato en distintos cultivos agrícolas de regadío. Coordinadores: Carlos Ramos Mompo; Dolores Quiles Saez de Viteri; Carmen Luisa Suá-



rez Sánchez.

Nº Proyecto: SC96-063. A/P: 1.2. C. A.: Andalucía. Fecha Inicio: 1/01/96. Fecha final: 31/12/99. Título: Automata multifunción de riego localizado en banda continua para invernaderos, valoración de su utilidad potencial para el riego con aguas de baja calidad agronómica. Coordinador: Ignacio Llanos Triviño.

Nº Proyecto: SC97-044 A/P: 1.2. C. A.: Cataluña. Fecha de inicio: 1/01/97. Fecha final: 31/12/99. Título: Sinergias de la conductividad hidráulica del sustrato y de la oxigenación del medio radicular en cultivos

sin suelo. Coordinador: Josep Oriol Mafra Pagés.

Nº Proyecto: SC97-081-C3. A/P: 1.2. CC.AA.: La Rioja, Navarra y Andalucía. Fecha inicio: 1/01/97. Fecha final: 31/12/00. Título: Mejora de la eficiencia del uso del agua y del nitrógeno en cultivos hortícolas al aire libre mediante la aplicación de acolchado plástico y fertirrigación. Coordinadores: Alfonso Pardo Iglesias; Carlos Javier San Martín Izcue; Aurea Guillén Marcos.

Nº Proyecto: SC93-034 A/P: 5. C.A.: Extremadura. Fecha de inicio: 1/01/93. Fecha final: 31/12/97. Título: Conservación del

agua en la agricultura de riego. Coordinador: M<sup>o</sup> del Hénar Prieto Losada.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC95-063. A/P: 5. C.A. Extremadura. Fecha inicio: 1/5/95. Fecha final: 31/12/98. Título: Modelos de programación de riegos para elevar la eficacia en la aplicación del agua. Coordinador: José Javier Baselga Yrisarry.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC-96-093-C2. A/P: 5. CC.AA.: Aragón y ULL Cataluña. Fecha de inicio: 1/01/96. Fecha final: 31/12/99. Título: Análisis de la estabilidad estructural y técnicas de mejora de suelos de regadío en la Cuenca Media del Ebro. Coordinadores: Ramón Aragües Lafarga; Rafael Rodríguez Ochoa.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC97-025-C2. A/P: 5. C.A.: Aragón. Fecha de inicio: 1/01/97. Fecha final: 31/12/00. Título: Modelización de regadíos mediante información de suelos, de teledetección, agrometeorológica y económica: Análisis de la respuesta a los precios del agua, a la PAC y a cambios climáticos. Coordinadores: Juan Herrero Isern; José Albiac Murillo.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC97.030. A/P: 5. C.A.: Canarias. Fecha de inicio: 17/01/97. Fecha final: 31/12/00. Título: Contribución al estudio de un sistema informático para el ma-



nejo, uso del riego deficitario y actualización de la infraestructura del regadío, evaluación del estrés hídrico y la evaportrans-

piración en el valle de la Orotava (Tenerife). Coordinador: Carmen Luisa Suárez Sánchez.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC97-042. A/P: 5. C.A.: Cataluña. Fecha inicio: 1/01/97. Fecha final: 31/12/00. Título: Aplicación de estrategias de riego deficitario controlado en suelos profundos y de buena fertilidad. Coordinador: Joan Girona i Gomis.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC98-106. A/P: 1.2. C.A.: Canarias. Fecha inicio: 1/01/98. Fecha final: 31/12/00. Título: Estrategias de recirculación de soluciones nutritivas en cultivo bajo invernadero en clima de invierno suave. Coordinador: Caballero Ruano, Manuel.

N<sup>o</sup> Proyecto: SC98-025. A/P: 5. C.A.: Murcia. Fecha inicio: 1/01/97. Fecha final: 31/12/00. Título: mejora de la eficiencia de la fertirrigación en sistemas de cultivo sobre sustratos, reutilización de la solución drenaje. Coordinador: Consuelo Pellicer Botía.

Se incluyen dos gráficos en los que aparecen la evolución de los recursos y personal investigador de 1993 a 1998 y la distribución por disciplinas en los dos últimos años.

Para más información, Subdirección General de Prospectiva y Coordinación de Programas. INIA. Teléf.: 91 347 39 30. ■




## URAGOTA AUTOCOMPENSANTE LA FIABILIDAD

URAGOTA AUTOCOMPENSANTE, es un gotero integral fabricado en España, con una amplia gama de diámetros: 16+18-20 mm y caudales 1,6-2,4-3,8 l/h. Con baja sensibilidad a la obstrucción, debido a su doble filtro elevado y a su original diseño del laberinto. Rango de presiones entre 7-60 PSI.


**URA•RIEGO**  **GRUPO URALITA**

CENTRAL: Avda. de Jérez, s/n • Telf.: 95/468 01 34 • 41012 Sevilla  
ATENCION AL CLIENTE: 902 11 46 79




## RIEGOS DEL DUERO, s.a.

Siempre a la Vanguardia del Riego



Irrigador IRTEC




Pivot Central LR-IRRITEC

**PRESUPUESTOS**


**PROYECTOS**

**ESTUDIOS**

**AGRONÓMICOS**




Irrigador IRRIMEC



Pivot Multifuente LR-IRRITEC

**Sistemas de riego última tecnología. Pivots, Cobertura, Enrolladores**



Pivot Lateral LR-IRRITEC

Ctra. Madrid Valladolid, Km. 150, 8 (Junta Agrupación AC98) - OLMEDO (Valladolid)

Teléf: (983) 60 01 19 - 60 01 24 - Fax: (983) 60 01 47. E-Mail: rregos@duero-logicontrol.es

Delegación en SANTA MARÍA DEL PÁRAMO (LEÓN) - Teléfono: 36 01 88 - Fax: 36 01 88