

PROYECTO INIA PET2007-14-C05 MEJORA INTEGRAL DEL CULTIVO DE AZAFRÁN DEL JILOCA

Introducción general

Se conoce como azafrán los estigmas desecados de las flores de la especie *Crocus sativus* L. Probablemente el azafrán es la especia más cara del mundo, justificándose su elevado precio por la gran cantidad de mano de obra requerida para su recolección y acondicionamiento.

La producción mundial de azafrán se sitúa en unas 200 t / año aproximadamente, de las que Irán produce al menos el 80 % del total. España, que era tradicionalmente uno de los principales productores, únicamente contribuye ahora con unos 800 kg, que se producen en aproximadamente 80 ha, situadas fundamentalmente en comarcas de las provincias de Toledo, Ciudad Real, Cuenca, y Albacete.

En Aragón, la única zona productora se sitúa actualmente en la comarca del Jiloca, en la provincia de Teruel, donde su presencia es poco más que testimonial, ya que ocupa una superficie de 4-6 ha, que producen unos 21 kg anuales de azafrán. Si se tiene en cuenta que a principios de los años 80 del siglo pasado, todavía se cultivaban en la provincia más de 700 ha, han debido existir causas que han propiciado esta dramática caída del cultivo.

Ante esta situación, y dentro del Plan de Investigación Específico para Teruel, se ha financiado un proyecto de investigación que intenta estudiar, desde diferentes perspectivas, la problemática del cultivo en la comarca del Jiloca, así como establecer las bases que puedan propiciar una recuperación del cultivo.

Este proyecto, que ha sido apoyado por la Asociación de Productores de Azafrán (AZAJI), se estructura en los siguientes 4 subproyectos:

“Mejora integral del cultivo del azafrán del Jiloca”. Llevado a cabo en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (C.I.T.A.).

“Caracterización morfológica y agronómica del azafrán del Jiloca, mejora de las técnicas de cultivo y del sistema de producción”. Del que se responsabiliza la Universidad Politécnica de Valencia.

“Tipificación genética del azafrán del Jiloca: caracterización molecular, fotoquímica y de respuesta a patógenos”. Del que se hacen cargo investigadores de Universidad de Castilla-La Mancha.

“Estrategias de comercialización del azafrán de Teruel”. Realizado por el C.I.T.A.

En esta publicación se recogen las contribuciones presentadas en el transcurso de la Jornada Azafrán, que tuvo lugar en Monreal del Campo el 2 de marzo de 2010, básicamente sobre los subproyectos que se llevan a cabo en el C.I.T.A.

José M^a Álvarez Álvarez
Coordinador del Proyecto
Carlos Zaragoza Larios
Editores