

# Alfalfa como alternativa en el Bajo Guadalquivir

La zona del Bajo Guadalquivir pasa en la actualidad por un momento de crisis en sus cultivos tradicionales sin que existan alternativas claras y viables a esta reconversión de la actividad agrícola. Por otro lado, en la zona no existe hasta ahora otro tipo de actividad económica principal más que la vinculada directa e indirectamente con la actividad agraria. Una de las posibles alternativas, parciales por supuesto, podría ser la alfalfa.

**A. Custodio Calvo** • Técnico Utedlt del Bajo Guadalquivir



Entre la S. Coop. And. Agroquivir, Ifapa de Los Palacios y el Consorcio Utedlt del Bajo Guadalquivir (Unidad Territorial de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico), se ha activado un plan de actuación conjunta que tiene como objeto consolidar el cultivo de la alfalfa como cultivo viable económicamente y sostenible desde el punto de vista social y medioambiental.

## Caracterización del sistema productivo

- Elevada especialización en la agricultura.
- Concentración de cultivos excedentarios (maíz, remolacha, etc.), caracterizados por una alta vulnerabilidad a los cambios en las políticas agrarias y comerciales.
- Agricultura muy sujeta a las consecuencias de la política de grandes zonas regables y colonización agraria y a los imperativos de la PAC.
- Dinámica estructural marcada por el acceso a la propiedad de los antiguos colonos (fraccionamiento e incremento del número de las explotaciones).
- Relativo envejecimiento de los titulares de las explotaciones.
- Elevado nivel de asociacionismo.

## El asociacionismo como mecanismo de defensa

Debido a la necesidad de adaptarse a los cambios que se están produciendo en la actividad agraria y a la búsqueda de la mejora de la competitividad mediante economías de escala, en septiembre de 2000, las cooperativas de *La Campiña de Lebrija, Agreca, Trajano y San Isidro-Maribañez*, se constituyen como cooperativa de Segundo Grado con el nombre de Agroquivir, SCA.

La finalidad principal de esta unión es la de mejorar la posición competitiva del conjunto de sus cooperativas aunando las operaciones comerciales, con los consiguientes beneficios para sus asociados.

Por otra parte, la superficie de cultivo y volumen de producto con que trabaja Agroquivir, permite mejorar la planificación de cultivos, introducir y ensayar nuevas alternativas de cultivos, así como acometer nuevos proyectos de desarrollo agroindustrial de transformación de las cosechas para incrementar el valor añadido del producto que se queda en poder de los agricultores.

## La búsqueda de alternativas de cultivo: la alfalfa

Agroquivir está formada por 815 socios que cultivan 11.395 ha, de las cuales 8.035 son de regadío y 3.360 de secano. La superficie media por agricultor es de 9,8 de regadío y de 4,2 de secano. La distribución actual de la superficie de cultivos es la que aparece en la **tabla 1**.

### Datos básicos de la alfalfa

La alfalfa es uno de los cultivos forrajeros tradicionales más extendidos en España, cultivándose unas 257.000 ha, de las cuales aproximadamente el 75% se encuentra en regadío, con una producción de 2.211.958 Tm deshidratada. En la actualidad la alfalfa constituye uno de los cultivos básicos en la industrialización agraria en muchas zonas rurales.

En Andalucía, en la campaña 2004, se cultivaron unas

**Tabla 1**

Cultivos de Riego	Hectáreas
Algodón	3.050
Remolacha	2.261
Maíz	1.050
Alfalfa	1.270
Trigo/Girasol	169
Hortalizas	235
<i>Total</i>	<i>8.035</i>
Cultivos de Secano	Hectáreas
Trigo	2.070
Girasol	950
Remolacha	150
Retirada de cultivos	160
<i>Total</i>	<i>3.360</i>



3.112 ha con unas producciones de 46.438 Tm de deshidratado.

El cultivo de la alfalfa en riego en el Bajo Guadalquivir ha crecido de forma exponencial en los tres años de funcionamiento de la planta de deshidratado (ver **tabla 2**).

Este incremento de la superficie viene condicionada, entre otros factores, por la productividad de nuestras tierras, alcanzándose en el año 2004 una producción media que ronda los 20.000 kg/ha de materia seca al 12% de humedad, con puntas de producción que sobrepasan los 30.000 kg/ha.

También el incremento ha sido una consecuencia de la necesidad imperiosa de buscar alternativas al monocultivo tradicional del algodón.

**Tabla 2**

Campaña	Superficie (ha)	Incremento (%)
2002	147	
2003	480	327%
2004	770	160%
2005	1270	165%

### Problemática actual de la producción de alfalfa en el Bajo Guadalquivir

A pesar de la importancia del cultivo en muchas zonas de España, la mayor parte de la información publicada sobre técnicas, ensayos de variedades y comportamiento del cultivo, está desfasada, es imprecisa o refleja las condiciones de cultivo en otras zonas o países. Esta circunstancia dificulta una buena gestión técnica del cultivo y una adaptación a las necesidades de la demanda con las consiguientes pérdidas en la rentabilidad final del cultivo y en la capacidad competitiva de las empresas productoras.



La Unidad Territorial de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico del Bajo Guadalquivir realiza una apuesta de futuro por este cultivo y considera que éste se adapta a las necesidades de la nueva reforma, siendo muy respetuoso con el medio ambiente, evita la erosión, mantiene una cubierta vegetal, sin consumo de abonos nitrogenados y aporta un producto en una situación deficitaria de forrajes.

Asimismo, la Utedlt del Bajo Guadalquivir está trabajando con Agroquivir en el estudio de mercado de la alfalfa a nivel regional para conocer desde los distintos consumidores (ganaderos, criaderos, comercios minoristas y agrocentros) qué tipo de formato, tamaño, mezcla, etc. son demandados para las explotaciones ganaderas, colaborando en un proyecto de suma importancia para rentabilizar las tierras de cultivo de los agricultores de la marisma sevillana.

Se han realizado reuniones informativas con agentes sociales claves del sector ganadero, es el caso de responsables regionales de Coag, Asaja, Faeca y Cecope; para obtener una aproximación al sector ganadero. Posteriormente hemos realizado un Panel de Expertos en la Universidad de Córdoba, donde han intervenido profesores de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos y Veterinarios, profesores de la Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Sevilla y profesores del CSIC de Granada. Exponiéndose aspectos nutricionales y de dietética animal.

Actualmente estamos abordando un cuestionario a empresas y técnicos del sector, para conocer información directa del escenario ganadero.

**En la actualidad la alfalfa constituye uno de los cultivos básicos en la industrialización agraria en muchas zonas rurales**