

Cultivos agroenergéticos, alternativa del nuevo modelo agrario

Una de las posibles alternativas del nuevo **modelo agrario** en **Castilla-La Mancha** son los **cultivos agroenergéticos**, ya que unido a la **agricultura** poco boyante existe el problema añadido de que el **petróleo** cada vez está más caro. Por ello, se ha hecho necesario buscar fuentes alternativas de **energía** para disminuir la **dependencia** tan absoluta que algunos países como **España** tienen del **petróleo**, por lo que se están potenciando la **energía eólica**, la **energía solar** y los **cultivos energéticos**.

Respecto a este último tipo de **energía alternativa**, **José María Tarjuelo** considera importante seguir investigando en este sentido porque los agricultores pueden derivar un poco su actividad a esa generación de **cultivos agroenergéticos**, donde estarían la **colza** para la producción de **biodiesel** y **sorgo**, en **regadío**, para la producción de **biomasa**, añadiendo también el **cardo** que se puede cultivar en secano para producir **biomasa**.

Para el **director** del **CREA** es otro reto importante "acercarnos a ver cómo pueden responder estos cultivos en **Castilla-La Mancha**. La **colza** es uno de los cultivos más interesantes desde el punto de vista **agroenergético** pero tiene problemas porque es un cultivo muy **tecnificado** y el tema de la **climatología**, los suelos y los manejos hay que depurarlos para comprobar que, efectivamente, en **Castilla-La Mancha** tiene sentido", advierte **Tarjuelo**, matizando que todavía hace falta calcular de qué nivel tiene que ser la ayuda adicional para que de verdad sean rentables para el agricultor estos cultivos, sin olvidar que todo ello tiene que ir asociado a las industrias de transformación que hacen posible la obtención final de un **producto energético**.



La colza es uno de los cultivos más interesantes desde el punto de vista agroenergético.

El CREA realiza estudios en busca de la máxima rentabilidad económica para el agricultor, con el mínimo de agua

novable y los acuíferos 22 y 23 están sobreexplotados", advierte José María Tarjuelo, director del CREA.

También se han hecho y se siguen haciendo estudios a la Confederación del Guadiana para plantear un modelo agrario que permita que siga habiendo un mínimo de actividad y a qué otros sectores podría dedicarse esa actividad económica para que no bajen ni la renta de la zona ni la población.

Otra de las líneas importantes en colaboración con la consejería de Agricultura es el servicio de asesoramiento al regante, con el que se pretende estar cerca del agricultor buscando el máximo de rentabilidad económica con el mínimo de agua y el mínimo impacto medioambiental.

Otro tema importante es la realización de inventarios de regadíos para conocer la situación real de los mismos: cuántos agricultores hay, qué sistemas de riego tienen, a qué cultivo se dedican, qué edad tienen las instalaciones, si se pueden o no modernizar y cuándo habría que prever nuevas modernizaciones.

El agua, un patrimonio que tenemos que conservar

En colaboración con la consejería de Obras Públicas existen básicamente dos vertientes de trabajo dentro del Centro Regional de Estudios del Agua. Una se refiere a la calidad del agua y la medición

y "dentro de este convenio está el seguimiento de la calidad del agua superficial y subterránea en Castilla-La Mancha y en los principales puntos estratégicos que permita tener una idea de la evolución de esta calidad globalmente", determina José María Tarjuelo.

La otra vertiente de traba-

jo se refiere a la identificación del orden de magnitud que tienen que tener los caudales ecológicos que pasan por puntos estratégicos del Tajo, del Segura, del Júcar, etc. Un aspecto que, según el Director, es muy importante dada la situación en que nos encontramos dentro de la nueva redac-

El asesoramiento al agricultor en materia de regadío es una de las tareas importantes del CREA. →

