

# ESTUDIO DE LA SITUACIÓN DE LOS FERTILIZANTES Y AFINES UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

## 1) JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

En los últimos años ha habido numerosos intentos de definir nuevas líneas de desarrollo para el mundo rural europeo. Principalmente desde la reforma de la PAC de 1992, el desarrollo rural se ha presentado como la salida natural al relativo fracaso del modelo modernizador. Sucintamente, este desarrollo rural es presentado como un nuevo eslabón en el desarrollo agrario que ya no apuesta por la reducción de la fuerza de trabajo, que reconoce valores positivos en la gestión agraria más allá del resultado exclusivamente productivo y que, finalmente, puede servir para atenuar los numerosos problemas ambientales de la producción agraria. La relativamente tardía integración de España en la actual Unión Europea hace que en pleno debate sobre el futuro del mundo rural, se encuentre al mismo tiempo en el proceso modernizador de su sector agrario y sufriendo las consecuencias del mismo. El tamaño y diversidad del territorio español y andaluz representa una maraña compleja de oportunidades y problemas, donde numerosas actividades de desarrollo rural, entre las que se encuentra la agricultura y ganadería ecológicas, se están llevando a cabo por parte de los productores agrarios.

La agricultura ecológica certificada ha crecido notablemente a nivel mundial: en 2002 existían más de 24 millones de hectáreas en más de 460.000 explotaciones (Willer y Yussefi, 2004), siendo algunos países de la Unión Europea destacados exponentes de este crecimiento. Entre ellos se encuentra España, donde actualmente (diciembre de 2003) se cultivan ecológicamente más de 725.000 hectáreas en alrededor de 17.000 explotaciones, estimándose el valor económico de la producción comercializada en 235,65 millones de euros. Andalucía ocupa un lugar preeminente en el contexto estatal con el 39% de la superficie y el 28% explotaciones, habiendo incrementado también el número de industrias agroalimentarias hasta las 305 actuales.

Sin embargo, a la vez que se ha producido un aumento considerable de la agricultura ecológica en Andalucía, también se han puesto de manifiesto algunas carencias que están limitando tanto el ritmo de crecimiento como la toma de decisiones por parte de los agricultores para mejorar el manejo de sus cultivos. Entre estos factores se encuentran, tal y como señala el Plan Andaluz de la Agricultura Ecológica (CAP, 2003), el hecho de que “algunos medios de producción se convierten en cuello de botella por su escasez” y la “escasa información acerca de los productos utilizables en Agricultura Ecológica y falta de mecanismos regulados para la certificación de insumos utilizables en la producción”. En un sentido similar apuntan los resultados de dos proyectos de investigación realizados recientemente por esta institución. Por un lado, en el “Proyecto para el desarrollo de la agricultura y ganadería ecológicas en ocho Parques Naturales de Andalucía”, realizado para la Consejería de Medio Ambiente en colaboración con la Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica, se pone de manifiesto que las dos limitantes principales a las que se enfrentan los productores ecológicos, según su opinión, son “la falta de asesoramiento o información técnica” y que “las plantas no responden bien con los abonos ecológicos”; aspecto en el que redundan cuando se les pregunta sobre las razones por las cuales creen que otros agricultores convencionales no dan el paso de transformar su finca a manejo ecológico: una de las respuestas más señaladas es que “temen que sin abonos químicos los cultivos no produzcan tanto”. Por otro lado, los resultados del proyecto “Análisis de la situación actual de la horticultura ecológica en la provincia de Granada: problemática y potencialidades (Exp. 92041)” financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa a través del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), muestran que la inexistencia de fertilizantes idóneos para la

producción ecológica es una de las principales debilidades del manejo ecológico de cultivos hortícolas.

Por todo ello, es importante la realización de estudios, como el presente, cuyo objetivo general sea llenar el vacío de información existente, y demandado por los productores ecológicos, sobre los fertilizantes utilizables en agricultura ecológica en Andalucía. Como consecuencia del cumplimiento de este objetivo, los resultados obtenidos pueden mejorar la toma de decisiones en el manejo ecológico de los cultivos, no sólo a los operadores ecológicos (agricultores, cooperativas y otras empresas) existentes en la actualidad, sino también a aquellos operadores convencionales interesados en iniciar procesos de transición a esta forma de manejo. Del mismo modo, este trabajo puede facilitar la puesta en contacto entre oferentes y demandantes de este tipo de insumos, a la vez que posibilitar la creación de fenómenos de competencia entre oferentes, permitiendo la reducción de los, en general, elevados precios actuales de estos fertilizantes.

En el siguiente capítulo se explica la metodología seguida para alcanzar los objetivos propuestos, dividida en tres partes: la legislativa, las entrevistas realizadas y la búsqueda de información sobre fertilizantes utilizables en la producción ecológica. En el tercer capítulo se procede a analizar los resultados obtenidos en cada fase metodológica, finalizando con el capítulo de conclusiones.