

1.- Tipología de las experiencias

Desde el año 2.002 se ha estado dando seguimiento a las almazaras con interés en el compostaje de alperujos. El trabajo fue realizado por EGMASA por encargo del Servicio de Actuaciones Integradas de la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente.

Se inició dicha actividad realizando una encuesta a las almazaras de producción ecológica. Se dedujo de la misma que el 80 % de los alperujos generados por este grupo de almazaras se valorizaban mediante extracción y posterior combustión para producción mediante cogeneración de energía eléctrica. Que el coste medio que en aquel momento suponía este tipo de valorización, era de 3,68 €/t (0,6 pts/kg). Ello estaba animando a las almazaras (61% de las mismas) a plantearse otras alternativas de gestión. Existía una especial sensibilización en el sector (65%) en cuanto a las opciones vinculadas al aprovechamiento en forma de fertilizante del valor nutricional del alpeorujo y que supusieran además una reducción de los costos de manejo de estos subproductos. Asimismo, casi la totalidad (99%) de las almazaras tenía intención de asistir a jornadas de difusión que sobre este tema se promovieran y podrían considerar la realización de las inversiones oportunas para construir sus plantas de compostaje una buena parte de ellas (83%).

Plantas operativas

En base a estos datos se efectuaron, durante las campañas 2002/03, 2003/04 y 2004/05, jornadas de difusión en las localidades de Montilla (Córdoba), Beas (Huelva), Alcalá la Real (Jaén) y Olvera (Cádiz). Como consecuencia de ello, un número de almazaras se han ido decidiendo a empezar con la actividad. El tipo de producción y el nivel de implicación de las mismas es variado por lo que se ha realizado una sencilla tipología para resumirlo.

Tipología de almazaras con planta de compostaje o interesadas en hacerlo

t./año producción alperujo	hasta 5.000	5 a10.000	10 a 20.000	Tipo producción
En funcionamiento	6			Ecologica
	2	2		Integrada
	1			Convencional
Con Anteproyecto o est. viab.		3		Ecologica
		1		Integrada
			1	Convencional
Con Experiencias previas	5	1		Ecologica
		2		Integrada
	1			Convencional
Con Interés en el compostaje	13	1	2	Ecologica
	1	1	1	Integrada
	2	1	1	Convencional
Total	32	14	5	

En la tabla se relacionan las que actualmente lo producen, las que han redactado el proyecto de construcción, el anteproyecto o su estudio de viabilidad. Asimismo se relacionan las que han trabajado, con ensayos previos, en la puesta en marcha a fin de familiarizarse con el proceso y por último las que tienen interés en el compostaje.

Se han considerado 3 tipos de almazara según la calidad de la producción de su aceite. Ecológicas, de producción integrada y de producción convencional.

El hecho de incluir a las de producción integrada, además de las ecológicas, se basa en el intenso interés que en estos últimos años han demostrado en esta actividad fruto de lo cual, es la existencia de 4 plantas construidas, tres de las cuales se financiaron al 50% a través de la convocatoria de ayudas del Servicio de Actuaciones Integradas de la CMA 04/05¹. Asimismo, un número importante de ellas, se encuentra valorando la posibilidad de dar el paso siguiente hacia la producción ecológica.

Se han considerado algunas de industria convencional interesadas en este proceso por varios motivos. Por una parte, por ser pioneras entre las de su clase en esta actividad que hace mas sostenibles sus olivares asociados. Por otra, por poder

¹ Orden de 16 de octubre de 2003,..... "por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a las inversiones en infraestructuras e instalaciones destinadas a la protección del medio ambiente en las empresas de transformación y comercialización de productos agroalimentarios y se convocan ayudas para los sectores de aderezo de aceitunas, almazaras y extracción de aceite de orujo"...

producir un compost que en caso de no aplicarse en su totalidad a sus olivares de origen, pudiera suponer una disponibilidad de compost de calidad para otros cultivos ecológicos que pudieran existir en los alrededores de la misma o en esa comarca.