

[ A PESAR DE LA FIRME INVERSIÓN EMPRESARIAL ]

# El parón de los biocombustibles lastra la expansión de la colza

Por Jorge Jaramillo

A pesar del *boom* que experimentó el cultivo hace dos años, las expectativas se han rebajado. De las casi 18.000 ha sembradas en 2007, la superficie ha caído a poco más de 10.000 ha. El mayor interés sigue estando en Castilla y León y Andalucía por el declive de la remolacha. Las fluctuaciones del petróleo y del mercado de cereales, así como el *dumping* que ejerce EE.UU. en sus exportaciones de biodiésel, están lastrando, las posibilidades del cultivo.



Campo de ensayo de colza en Navarra. ITGA

Nada está claro sobre el futuro que tendrá la colza en nuestro país en los próximos años, visto el comportamiento inestable de los propios agricultores ante un mercado volátil como el de los cereales, y ante las fluctuaciones del petróleo que también determinan una parte del precio final en su transformación como biodiésel.

En el mejor de los casos, el Ministerio de Medioambiente, Medio Rural y Marino (MARM) no espera que en algún momento la superficie supere las 40.000 ha en toda España, siempre que las inversiones realizadas

por algunas industrias eleven el interés por la colza, que nació fundamentalmente con la reforma comunitaria del mercado azucarero en 2005.

El abandono del cultivo de la remolacha y la reducción de las cuotas generaron de repente grandes expectativas en regiones como Castilla y León, Castilla-La Mancha o Andalucía, donde había una necesidad imperiosa de buscar alternativas. Tanto, que una de las cooperativas agrícolas azucareras más importantes del sector como Acor, con sede en Valladolid, realizó una inversión de 58 mi-

llones de euros para construir en la ciudad de Olmedo una planta con una capacidad de 100.000 toneladas de biodiésel, con la colza como principal materia prima (utiliza también el girasol).

En Linares, la empresa Azucareras Reunidas de Jaén (ARJ) hizo lo propio después de la reforma, aprovechando su posición y su cartera de clientes remolacheros para crear la sociedad Biodiesel Technology (Libitec), en la que invirtieron 28 millones de euros. Desde ahí se les animó a probar la colza, la palma y el girasol. Los pasos han sido lentos, aunque para esta campaña tienen previsto contratar unas 1.500 ha de colza en cuatro provincias andaluzas, (Sevilla, Córdoba, Jaén y Málaga), 400 de ellas en Albacete y Ciudad Real donde ha desaparecido la remolacha, según explica Juan José Delgado, responsable de Cultivos Energéticos en Libitec.

En la planta de Olmedo, llevan dos campañas trabajando con la colza. Para esta próxima, los socios de Acor han sembrado más de 3.000 ha, aunque sus previsiones de contratación son más altas. "En las dos anteriores, se recogieron unas 10.000 t", según Esteban Sanz, jefe de Cultivos de la cooperativa que asegura que "la gente, a pesar de ser bastante tradicional, se ha animado a sembrarla especialmente en regadío por los buenos resultados que está dando, (en algún caso concreto, hasta 6.000 kg/ha) y por los precios que se han ido pagando. Los 1.000 agricultores que empezaron han duplicado hoy la superficie inicial", asegura Sanz.

"En 2006 había 19 empresas (de semillas) que ofertaban unas doce variedades distintas y hoy ofrecen hasta 80". A principios de los años 90 subió mucho el cultivo por sus fines alimentarios y por las ayudas de la PAC a las oleaginosas. El escándalo del aceite de colza acabó con todo en la mayor parte de las regiones productoras" (Jesús Goñi, ingeniero técnico agrícola del ITGA de Navarra)



Planta de extracción de biodiésel, a base de colza y girasol, de la cooperativa ACOR en Olmedo

**Evolución costes, precios y beneficios de los cultivos en 2007, 2008 y previsión 2009. Datos de Acor para sus socios**

Cultivo	Producción (t/ha)	Cosecha 2007		Cosecha 2008		Cosecha 2009*	
		Precio (€/t) (pts/kg)	Beneficios €/ha	Precio (€/t) (pts/kg)	Beneficios €/ha	Precio (€/t) (pts/kg)	Beneficios €/ha
Colza biodiesel seco	1,8		96,05		235,91		119,81
Colza biodiesel seco fresco	2,5	232 (38,6)	220,738	360 (60)	422,62	230 (39,1)	236,33
Colza biodiesel regadío	5		628,44		1.115,11		612,41

\* Previsión cosecha 2009

**INVESTIGACIÓN DE VARIEDADES**

Las empresas de semillas han contribuido también estos dos últimos años a revitalizar la colza para biodiésel en comunidades como Cantabria, La Rioja, Aragón, Cataluña, Navarra, o Extremadura, además de las mencionadas anteriormente. “En 2006 había 19 empresas que ofertaban unas doce variedades distintas y hoy ofrecen hasta 80”, detalla Jesús Goñi, ingeniero técnico agrícola del Instituto de Investigación Técnico y de Gestión Agrícola (ITGA) de Navarra, quien recuerda no obstante que la colza ya había tenido una gran presencia en el norte de la Península. “A principios de los años 90 subió mucho el cultivo por sus fines alimentarios y por las ayudas de la Política Agrícola Común (PAC) a las oleaginosas. El escándalo del aceite de colza acabó con todo en la mayor parte de las regiones productoras”.

Goñi coordina hoy un grupo de trabajo de investigadores de diez comunidades autónomas que han ensayado durante tres campañas algunas de las variedades que mejor se adaptan al suelo. “La colza es un cultivo complejo que a veces presenta problemas de implantación. En regadío va bien, aunque en secano suele sufrir mala nascencia, dependiendo también de la climatología. Igualmente es muy sensible a algunas plagas como el gorgojo que son bastante dañinas”, advierte.

Otros ingenieros agrícolas como Pierre Casta del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl) dicen que “sembrar colza en primavera es trabajar sobre seguro, aunque la rentabilidad dependerá después de otros factores como los riegos, si son de canal o de pozos, por el gasto en electricidad”. La colza genera, además, en el suelo un mayor desgaste porque requiere de mayor nitrógeno o fósforo que un cereal, aunque también mejora la estructura de la tierra, debido a su sistema radicular, lo que le hace ideal para la rotación.

En Castilla-La Mancha, por ejemplo, los ensayos realizados por el departamento de investigación agraria

de la Junta que coordina Ramón Me-co, han dado rendimientos muy buenos en secano, en torno a los 4.000 kg/ha. “La climatología del centro peninsular hace de la colza una buena alternativa”, argumenta. Y prueba de ello es que, tras el cierre de la azucarera de Ciudad Real, y la supresión del cultivo en la región, algunos socios de la extinta asociación de remolacheros se animaron con la oleaginosa. “El primer año, pusimos cerca de 1.800 ha en la provincia de Albacete, consiguiendo unos rendimientos de 3.500-4.000 kg/ha”, recuerda Rodolfo Encarnación que en la campaña 2006 se erigió como presidente de los cultivadores de colza castellano-manchegos. El fuerte repunte de los cereales, un año después, acabó con todas las ilusiones al estar las cebadas y los trigos a precios que no se recordaban en muchos años.

Para muchos, ésta es la principal causa del declive de la colza con fines energéticos, como también argumentan desde la subdirección de Cultivos Industriales del MARM, aunque recuerdan que las expectativas del biodiésel también están muy ligadas al mercado del petróleo. “Posiblemente la colza tendría más futuro como aceite alimentario si no estuviera “proscrito” por los consumidores porque, con las mejoras genéticas que se han conseguido, tiene una composición de ácidos grasos muy parecidos a los del aceite de oliva, sin ser comparables”, matiza el subdirector

**Superficie de colza en España**

2009 (avance en enero): **10.100 ha (-13.5%)**

2008: **11.700 ha**

2007: **16.800 ha**

Fuente MARM

**La colza en Europa**

Se cultiva en **22** de los 27 Estados miembros de la UE con más de **6.250.000 ha.**

Representa casi **tres cuartas partes** de la producción total comunitaria de **semillas oleaginosas.**

Las últimas estimaciones de la Confederación de Comerciantes de Granos de la UE (Coceral) del mes de marzo señalan que la producción superará este año los 26 millones de toneladas. De esta cantidad, el 72.1% (**18,74 Mt**) serán de **colza**, el 24,9% (6,48 Mt) de girasol y el 3% (0,85 Mt) de soja.

Andrés de León. Así ocurre por ejemplo en Francia, uno de los países con más tradición en la siembra de esta oleaginosa. En Alemania, el principal destino de la colza es la industria química, por encima de los usos bioenergéticos.

## Resultados de experimentación de nuevas variedades de colza de otoño (ITGA de Navarra).

Producción media de las variedades de colza de otoño obtenida en el marco del Grupo de Colza, durante las campañas 2005-2006, 2006-2007 y 2007-2008. Medias ajustadas por mínimos cuadrados.

Variedades	Producción (kg/ha)	Índice productivo (%)	Separación de medias Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )	Número de ensayos
ES HYDROMEL *	4045	109,4	A	33
LIBRI CS*	4022	108,8	AB	33
HYBRISTAR *	4018	108,6	AB	33
ROYAL (T) *	4004	108,3	AB	32
CONNEX **	3958	107,0	AB	33
PR46W31 *	3892	105,3	ABC	33
RECITAL	3761	101,7	ABC	33
DANTE	3514	95,0	BC	23
PACIFIC (T)	3392	91,7	C	32
MEDIA DEL ENSAYO (kg/ha)				3845
ÍNDICE 100 (kg/ha)				3698
Coeficiente de variación (%)				12,22

\*: variedades híbridas; \*\*: asociaciones híbrido híbrido; T: variedades testigo

“El problema que tenemos las industrias es que las pocas hectáreas de colza están diseminadas por amplios territorios. Hace falta también una estructura integradora”, propone Juan José Delgado de Libitec

## EN EL MARCO DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

En todo caso, y a pesar de las expectativas que desató hace dos campañas, el principal lastre del biodiésel nacional a base de colza está en la dura competencia exterior, cuyas industrias practican el dumping de manera clara. La política de subvenciones e incentivos a los biocarburantes en Estados Unidos y los grandes volúmenes que exportan otros países de Sudamérica, neutralizan cualquier posibilidad de expansión, según la Asociación nacional de Productores de Energías Renovables (APPA). Y los datos son la mejor

prueba. La importación de biodiésel el pasado año, copó el 71% del mercado español. Por eso vienen reclamando en la mesa de los biocarburantes del Ministerio, donde también están representadas las organizaciones agrarias, que se defina cuanto antes el horizonte de la obligación de mezclas con gasolinás, hasta 2020. También piden que el combustible vegetal que se elabore en terreno comunitario, sea producido al cien por cien en la Unión Europea (UE).

Al inicio de la nueva campaña, en septiembre, la incertidumbre del mercado de cereales volvió a condicionar la decisión de los agricultores, hasta el punto de que muchos retrasaron sus siembras confiando en un repunte claro en las lonjas. “El problema que tenemos las industrias es que las pocas hectáreas de colza están diseminadas por amplios territorios. No hay un interés excesivo de las empresas de servicios, hace falta un mensaje claro de la Administración, y hace falta también una estructura integradora”, propone Juan José Delgado de Libitec, quien defiende la rentabilidad del cultivo cuyo precio está indexado al barril del petróleo, aunque en su empresa, hay otra parte que va ligada a las cotizaciones de la materia prima del mercado de Hamburgo.

Algunas organizaciones agrarias también ponen su acento en la falta de una política energética clara por parte de la UE, después de que en la última reforma de la PAC quedara en un segundo plano la apuesta por los cultivos energéticos que algunos colectivos utilizaron para culpar a la Comisión Europea de falta de previsión, y del déficit alimentario que le llevó a suprimir los barbechos. Ahora la prioridad está en incentivar las siembras de cereal, ante la aparición de nuevos clientes como India. El futuro de la colza, en el aire. •

## Empresas del sector

### Acor

Esta cooperativa realizó una inversión de **58 millones de euros** para construir en la ciudad de **Olmedo** (Valladolid) una planta con una capacidad de **100.000 toneladas de biodiésel**, con la colza como principal materia prima. En su planta llevan dos campañas trabajando con la colza. Para esta próxima, los socios han sembrado más de **3.000 ha**. “En las dos anteriores, se recogieron unas **10.000 t**, y se han animado a sembrarla especialmente en regadío por los buenos resultados que está dando: en algún caso concreto, hasta **6.000 kg/ha**. Los 1.000 agricultores que empezaron han duplicado hoy la superficie inicial” (Esteban Sanz, jefe de Cultivos de la cooperativa).

### Libitec

En Linares, la empresa **Azucareras Reunidas de Jaén** (ARJ), aprovechando su posición y su cartera de clientes remolacheros, creó la sociedad **Biodiesel Technology** (Libitec), en la que invirtieron **28 millones de euros**. Desde ahí se les animó a probar la colza. Los pasos han sido lentos, aunque para esta campaña tienen previsto contratar unas **1.500 ha** de colza en **cuatro provincias andaluzas**, (Sevilla, Córdoba, Jaén y Málaga), **400** de ellas en **Albacete** y **Ciudad Real** donde ha desaparecido la remolacha, según explica Juan José Delgado, responsable de Cultivos Energéticos.