

Avances en la recolección de la remolacha azucarera

Técnicas agronómicas para rentabilizar la remolacha

Situación actual y perspectivas para **el cultivo de la remolacha azucarera** en la presente campaña

La última Reforma Europea del Azúcar (OCM, 2006) ha tenido un efecto muy negativo para el sector remolachero en España. Los principales efectos han sido que la superficie de cultivo de la remolacha azucarera ha descendido un 57% desde la campaña 2005/2006 hasta la campaña 2011/2012, el número de explotaciones que cultivan remolacha ha pasado de 20.000 a 9.000 y de doce fábricas azucareras que había hoy solo quedan cinco. Mientras el consumo de azúcar en España es aproximadamente de 1.300.000 t, la cuota de producción actual es tan solo de 490.000 t.

Rodrigo Morillo-Velarde.

Asociación de Investigación para la Mejora del Cultivo de la Remolacha Azucarera (AIMCRA).

Este cultivo ocupa en España hoy unas 45.000 ha bajo dos modalidades de cultivo en dos zonas bien diferenciadas: la zona sur (Andalucía) con unas 8.000 ha de siembra de otoño con recolección en verano y la zona norte (Castilla y León, Rioja y País Vasco) con unas 35.000 ha de siembra

de primavera con cosecha en otoño e invierno.

Paralelamente, los rendimientos del cultivo han aumentado de forma continua y especialmente en los últimos años, como no lo ha hecho ningún otro cultivo. Esto, sin duda es fruto del conocimiento técnico desarrollado y de su transferencia eficaz a los agricultores. Hoy los rendimientos medios de la siembra de primavera (105 t/ha equivalentes a 16,8 t/ha de sacarosa) y de la siembra de otoño (81 t/ha equivalentes a 12,9 t/ha de sacarosa) son los más altos del mundo en cada modalidad de cultivo (**figura 1**).

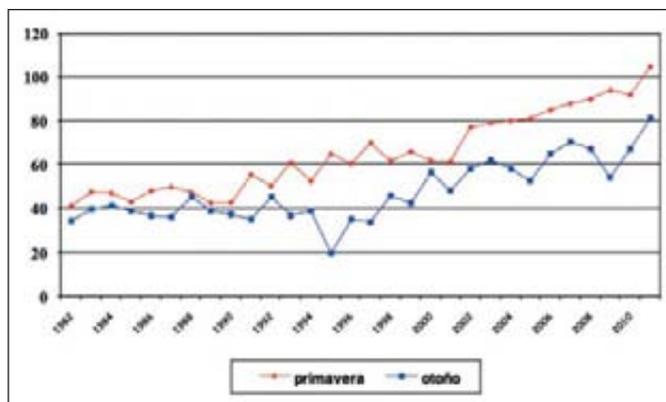
Prácticamente la totalidad del cultivo de siembra de otoño se hace en producción integrada (lo que supone la existencia de un protocolo oficial de normas de cultivo y de un grupo de técnicos que hacen un asesoramiento personalizado a los agricultores). En la zona norte, la superficie sembrada está adscrita a diversos tipos de normativa, el Plan 2014 en Castilla y León, el Plan Sectorial en el País Vasco y la Producción Integrada en La Rioja. En todos los casos es fundamental el asesoramiento personalizado, mediante una red de más de sesenta técnicos coordinados por Aimcra, que prestan servicios y transfieren la información técnica a los agricultores remolacheros.

En Europa, la campaña 2012/2013 se pre-



FIGURA 1.

Evolución del rendimiento de la remolacha en España (t/ha de raíz).



senta con una producción inferior entre un 15 y un 20% a la anterior, motivada por un año lluvioso y con temperaturas más bajas en los meses de junio y julio. Según France Agrimer se esperan en la UE entre 16,6 y 17 millones de toneladas de azúcar, lo que junto con el reporte del año anterior y las importaciones podrían llegar a 21 millones de toneladas, cantidad que garantizaría el aprovisionamiento del mercado interior (19 Mt de azúcar). Esta cifra es inferior a la obtenida en la campaña pasada.

En España, la campaña 2012/2013 aún no ha finalizado la recolección en la zona norte, con un 10% menos de superficie sembrada respecto a la campaña anterior (por motivos de

agua para riego no asegurada en algunas zonas) y buenas perspectivas de producción. Además, se está terminando de sembrar en la zona sur.

Medidas de apoyo al cultivo

En este artículo se exponen las interesantes medidas de apoyo al cultivo presentadas recientemente por Azucarera, que facilitarán la transición hacia la futura OCM y darán al cultivo de la remolacha una mayor estabilidad y seguridad en España.

Para todos los agricultores

De forma inmediata para todos los agricultores remolacheros que contraten con las fábricas de Azucarera de Toro, Miranda y La Bañeza en la zona norte y de Jerez en la zona sur, se pondrán en marcha las siguientes medidas:

- Medida 1. Azucarera pagará un complemento del precio de 2 € por tonelada tipo a la totalidad de la remolacha que se reciba (sea de cuota, reporte, excedentaria, etc.) en las campañas 2012/2013 y 2013/2014. El complemento se pagará a los agricultores que confirmen un compromiso de siembra manteniendo la misma superficie y que alcancen un rendimiento medio superior al 85% de la fábrica de referencia.

- Medida 2. Azucarera financiará el adelanto del pago de las actuales ayudas de calidad y reestructuración que aporta la Administración (entre 9 y 10 €/t) y que ahora se reciben aplazadas (alguna a más de un año), de modo que los agricultores remolacheros que lo soliciten puedan cobrar todo el dinero junto. Como se ha señalado, ésta era una inquietud largamente reclamada por los agricultores.

Con estas medidas se piensa en agricultores que apuestan por el cultivo y que tienen una cierta productividad derivada de su dedicación y profesionalidad.

Además, existen otras medidas que afectan de forma diferente a las zonas norte y sur.

Medidas que afectan solo a la zona norte

Para los agricultores de la zona norte que contraten con las fábricas citadas anteriormen-

te se pondrá en marcha asimismo la Medida 3, según la cual, en la zona norte se establece un complemento a la entrega tardía que oscila entre 1 y 2 euros por tonelada a los agricultores que entreguen la remolacha al final de la campaña. Depende de los días que transcurran desde la fecha de la recepción de la remolacha hasta el último día de campaña de la fábrica.

La cantidad máxima de remolacha que podrá beneficiarse de este complemento será del 20% del total de la remolacha contratada en cada fábrica. Es necesario cumplir ciertas condiciones, como son: presentar la solicitud antes de la apertura de la fábrica, bien por toda la remolacha contratada o por una parte, asumir el riesgo inherente a esta entrega tardía y realizar el arranque con una antelación no superior a tres semanas antes de la entrega. Existen condicionantes en caso de desabastecimiento de la fábrica por causas inicialmente imprevistas.

También cabe destacar que en las Comunidades Autónomas de La Rioja y País Vasco también existen ayudas al cultivo ligadas a la producción integrada.

Dentro del Programa Nacional de Reestructuración del Azúcar se puso en marcha como una medida adecuada, una ayuda a la producción integrada de remolacha, un sistema ya conocido que aprovecha al máximo los mecanismos de producción para tener un cultivo sostenible

Medidas que afectan solo a la zona sur

Para esta campaña 2012/2013 se puede contratar como remolacha de cuota toda la remolacha entregada en la campaña anterior y las medidas específicas están ligadas a la producción integrada (PI) y a las siembras tempranas:

Medida 3. Incentivo para la producción integrada de remolacha de siembra otoñal

Dentro del Programa Nacional de Reestructuración del Azúcar se puso en marcha como una medida adecuada, una ayuda a la producción integrada de remolacha, un sistema ya conocido que aprovecha al máximo los mecanismos de producción para tener un cultivo sostenible.

La Medida 3 tiene como objetivos consolidar un sistema de producción de remolacha sostenible, conservar y mejorar el recurso agua, conservar y mejorar el recurso suelo y mantener la biodiversidad. Los beneficiarios tienen que cumplir unos requisitos ya conocidos, que son:

1. Ser titulares de una explotación en la que se realice el cultivo de remolacha.
2. Formar parte de una Agrupación de Producción Integrada (API) reconocida oficialmente, e inscrita en el Registro antes de la siembra. La API deberá tener certificado de conformidad emitido por una entidad de certificación autorizada.
3. Tener una superficie mínima de cultivo de 0,5 ha.



EMPRESA ESPECIALIZADA EN TRIGOS DE CALIDAD
ASESORAMOS SOBRE SU CULTIVO
Y COMPRAMOS LAS PRODUCCIONES

TRIGOS DE PRIMAVERA DE FUERZA

ESTERO (mejor relación producción/calidad del mercado)
ZARCO (gran producción, harinas blancas)

TRIGOS DE INVIERNO

PR22R58 (trigo estrella para siembras de otoño)
CHAMORRO
GADES (trigo de media fuerza)

CEBADAS

ALBACETE
ANACONDA (cebada alternativa, siembras de otoño)
PRESTIGE (cebada maltera)
SCARLETT (cebada maltera, siembras tardías)
ROCÍO

AVENAS

PREVISION
NORLYS (muy productiva en siembras tempranas)
PRIMULA

TRITICALES

SENATRIT
SECONSAC
FRONTEIRA
AMARILLO

VEZAS

MARIANNA

GUISANTES

LIVIA (primavera)

**PARA LLENAR EL GRANERO LA SEMILLA LO PRIMERO
CON PROVASE TU EXPLOTACION SERA LIDER**



4. Disponer de un contrato de entrega con una industria transformadora.

5. Haber sido beneficiario ya de la ayuda a la producción integrada de remolacha.

Los compromisos que tendrán que cumplir los beneficiarios de la ayuda en toda la superficie de remolacha son los siguientes:

1. Recoger en un cuaderno de explotación el origen, naturaleza y cantidades de las materias primas o insumos utilizados en la explotación.

2. Cumplir especialmente los requisitos del Reglamento de Producción Integrada de Remolacha de siembra otoñal (el Reglamento se puede descargar de www.aimcra.es). El importe de las ayudas asciende a 224,05 €/ha en parcelas de secano y 340,53 €/ha en parcelas de regadío.

Los agricultores también pagan una cuota por hacer producción integrada. Esta cuota cubre el 50% de los gastos (servicio técnico, análisis de tierra, análisis de residuos y empresa certificadora), soportando el otro 50% la Administración autonómica.

Medida 4. Para siembras extratempranas

Consideradas así las siembras anteriores al 8 de octubre, esta medida incluye:

- Ayuda del 100% del coste de la semilla para resiembra cuando fuera necesario.
- Bonificación de 45 €/unidad de semilla con tratamiento de insecticida.

Medida 5. Para siembras tempranas

Se consideran siembras tempranas aquellas que han sido realizadas antes del 31 de octubre, y por ellas se dará una ayuda de 50 €/ha de siembra. Además, existe otra interesante medida relacionada con el transporte. Azucarera se hará cargo del transporte de la remolacha a fábrica, renunciando el agricultor a la compensación que hasta ahora existe de portes. Está condicionada a que el cultivador cubra el 95% del contrato y siembre antes del 31 de octubre.

Planes de asesoramiento

Además es una gran noticia el que Azucarera haya manifestado su interés por continuar manteniendo, (y reforzar incluso) los planes de asesoramiento personalizado como el Plan

Además es una gran noticia el que Azucarera haya manifestado su interés por continuar manteniendo, (y reforzar incluso) los planes de asesoramiento personalizado como el Plan 2014. Esta es hoy una herramienta que no existe en otros sectores y es necesaria para formar y acercar las recomendaciones técnicas a los agricultores

2014. Ésta es hoy una herramienta que no existe en otros sectores y es necesaria para formar y acercar las recomendaciones técnicas a los agricultores. No me cabe ninguna duda de que una gran parte del aumento de rendimientos conseguido en España es fruto de estos planes de asesoramiento personalizado y servicios prestados al agricultor.

Durante la campaña 2011-12, el Plan 2014 ha realizado numerosos servicios para los agricultores, análisis de 1.478 muestras de suelo y recomendaciones de abonado, 530 revisiones de instalaciones de riego, envío de 51.414 SMS con necesidades de riego semanales y los avisos de plagas y enfermedades, 264 revisiones de abonadoras, 426 de pulverizadores, 2.078 visitas de asesoramiento en semilla y siembra y 3.073 acciones diversas de asesoramiento, así como 5.932 acciones de seguimiento y control de plagas y enfermedades, 1.409 informes de asesoramiento y propuestas de mejoras al agricultor y 400 estudios de costes del cultivo.

También se han llevado a cabo numerosas charlas divulgativas y jornadas técnicas dirigidas tanto a agricultores como a técnicos del sector. Destaca la celebración de tres jornadas de campo que sumaron más de 1.500 asistentes.

Además se han realizado diversas publicaciones, así como una guía de cultivo y un cuaderno de campo, la web www.plan2014.es y se ha puesto a disposición de los técnicos y agricultores una práctica herramienta informática para la gestión técnica y económica del cultivo. ●