

acor

acor

Revista de información agraria nº 183 enero 2023

A photograph of four people standing in front of a large industrial building. They are all wearing bright yellow high-visibility jackets with the 'acor' logo. From left to right: a man in a dark suit and tie, a man in a dark suit and tie, a woman in a black jacket, and a man in a dark suit and tie. They are all holding a small orange and white coffee cup. The building behind them has a sign that reads 'Sociedad Cooperativa General Agraria'.

La remolacha, cultivo estrella del 2023

La Cooperativa asegura unos ingresos mínimos de
66 euros y la nueva PAC mantiene sus ayudas

El presidente de ACOR, Jesús Posadas; el consejero de Agricultura, Gerardo Dueñas; la directora general de Industria y de la Cadena Agroalimentaria, María José González Garrachón y el director general de ACOR, José Luis Domínguez, durante la visita a las instalaciones de la Cooperativa el pasado 16 de diciembre.



No podemos evitar el granizo o las tormentas...
Pero puedes proteger tu inversión con...

AGROSEGURO



Te lo financiamos
SIN INTERESES
TIN.: 0,00% - **TAE.: 0,00%***
Plazo: 12 meses



Incluye el **Seguro de protección jurídica para explotaciones agrarias**, que te proporcionará un perito colegiado experto para representarte en el caso de tasaciones contradictorias.



Con la **garantía que te da Grupo Cooperativo Cajamar** comprometido con el campo y nuestros agricultores

Consulta en nuestras oficinas y en nuestra web.

ADNAGRO
_www.adnagro.es

cajamar
CAJA RURAL



Escanea este código y amplía la información.

[*] TAE 0,00%, calculado para un importe de 500 euros a un plazo de 1 año, con amortización y liquidación a vencimiento. TIN.: 0,00%. Sin gastos de formalización. Sistema de amortización americano. Cuota de 500 euros. Los intereses a abonar serán 0 euros, el coste total del crédito será de 0 euros y el importe total adeudado será de 500 euros. Financiación otorgada por Cajamar Caja Rural.

Agroseguro contratado con Cajamar Seguros Generales, S.A. de Seguros y reaseguros y mediado a través de Cajamar Mediación, Operador de Banca-Seguros Vinculado, S.L.U., CIF B-04428223, Plaza de Juan del Águila Molina, 5 04006 - Almería, inscrita en el Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos, de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones (DGSFP) con la clave de inscripción 0V0014, con póliza de responsabilidad civil en vigor, conforme al art. 152, punto 1, letra G del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes. Consultar en www.grupocooperativocajamar.es/aseguradoras las aseguradoras con las que el Operador de Banca-Seguros Vinculado mantiene contrato de agencia.

Comienza un año ilusionante para ACOR. Sabemos que la crisis económica no ha terminado, pero desde la Cooperativa queremos mandar un mensaje claro: la remolacha vuelve a ser el cultivo estrella del regadío, una apuesta segura ante tanta incertidumbre. Son muchas las señales que nos invitan a ser optimistas.

El agua es el factor limitante más importante para incrementar la superficie de remolacha y sin una concesión de agua suficiente no hay nada que hacer. Por suerte, después de meses de sequía los embalses ya están cerca del 60%. Ha llovido tanto que ni siquiera hemos podido acabar de arrancar la remolacha de la pasada campaña. No nos podemos quejar, aunque la sementera se haya complicado. Comienza el nuevo año y con él la mayoría de los agricultores ya tienen decidido qué fincas y cultivos van a sembrar.

Los costes de producción son otra variante a tener en cuenta para asegurar la rentabilidad de una explotación. Los fertilizantes se han triplicado en dos años, por eso más que nunca los agricultores necesitan saber cuáles serán sus ingresos mínimos. Y en este caso con la remolacha, si se conocen, se pueden hacer bien las cuentas. El resto de los cultivos son una incógnita o una lotería, que es peor. La singularidad y amplitud de Castilla y León hace que no haya dos agricultores con los mismos gastos. La diferencia de regar de superficie o con sondeo es abismal, pero todo indica que los costes de la energía han empezado a bajar, situándose en precios asequibles.



La nueva PAC, la que se aplicará ya este año, es remolachera. Es verdad, que hemos necesitado 16 charlas para empezar a entenderlo, pero lo único cierto es que, entre la ayuda asociada y la agroambiental, el remolachero recibirá 1.100 euros por hectárea. El PDR une al agricultor con este cultivo para los próximos cinco años. Más que un problema es una oportunidad para asegurar unas ayudas al cultivo en el tiempo y una garantía para mantener la superficie de remolacha en Castilla y León.

Los vientos de cola del precio del azúcar, los ajustes en fábrica y una buena planificación a medio y largo plazo, han permitido al Consejo Rector de ACOR elevar los ingresos mínimos a 66 euros por tonelada, una cifra que posiblemente se quede corta en el mes febrero cuando se actualicen todos los parámetros del mercado. Quizá, más que nunca, la rentabilidad de un cultivo será determinante para asegurar la viabilidad de las explotaciones, el único objetivo que siempre ha tenido la Cooperativa con todos y cada uno de sus socios. Y ojo con los cantos de sirenas y los "pseudocontratos" sin validez contractual, quien falta una vez a su palabra lo suele hacer más veces.

En diciembre los socios aprobaron las cuentas del pasado ejercicio. Más de 8 millones de beneficios al que contribuyeron todos los cultivos y empresas participadas de ACOR. La Cooperativa tiene un buen músculo financiero y un compromiso con la sostenibilidad. 2023 no es un año más, es un punto de inflexión que marcará el futuro de esta Cooperativa que es la vuestra.

Feliz Año.

acor



Revista de información agraria. Segunda Época
Dirección: Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales.
Edita: Sociedad Cooperativa General Agropecuaria ACOR
Crtra. Nacional 601 km 154, 1. Olmedo, Valladolid
info@acor.es / Teléfono 983 600 022

Fotografía: Photogenic
Maquetación y diseño: Comolocuento
Imprime: Litografía-Imprenta Maas
Depósito Legal: VA-351-1997
ISSN 1138-0101

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la total o parcial reproducción, por cualquier procedimiento, del contenido de esta revista sin autorización por escrito de la Sociedad Cooperativa General Agropecuaria ACOR.



ACOR mira al futuro con un nuevo beneficio de 8,4 millones

Jesús Posadas: “Debemos aprovechar la oportunidad de la subida de precios del azúcar e incrementar las hectáreas de remolacha”

Asamblea general de delegados celebrada el pasado mes de diciembre en Olmedo

ACOR afronta con optimismo una nueva campaña después de que la última Asamblea de Delegados aprobase las cuentas del ejercicio 2021-22 con un beneficio antes de impuestos de 8,4 millones, el tercer resultado positivo después de cinco ejercicios negativos o neutros en el periodo 2015-2019.

Los delegados reunidos en Olmedo dieron el visto bueno a un balance que recoge una cifra de negocio de 136,8 millones, casi un 6% más que la campaña anterior y nada menos que un 31% más respecto al ejercicio 2018-19 que, con 104,2 millones de facturación, fue el último ejercicio en negativo.

timo ejercicio en negativo.

A ello hay que añadir la cifra de negocio de las empresas participadas por la Cooperativa, todas ellas en positivo, y que una vez aplicado el porcentaje de participación de ACOR han alcanzado una facturación de 153,4 millones, un 18% más. Por tanto, la Cooperativa ha facturado globalmente 317,7 millones en 2021-22.

Para lograr estos buenos resultados, condicionados no obstante por la crisis post-covid y la guerra en Ucrania, ha sido clave el incremento de la produc-

ción en la que fue una muy buena campaña de remolacha y la mejora de los rendimientos industriales; una subida firme y continua en los precios del azúcar; la mejora de los ingresos en la actividad del aceite, y una reducción notable del endeudamiento.

Para el presidente de ACOR, Jesús Posadas, estas cifras contribuyen al objetivo del actual Consejo Rector de “recuperar, consolidar y robustecer la confianza del socio en su Cooperativa”. “La confianza mutua entre el socio productor y todos los que constituyen y trabajan en la Cooperativa es la clave del éxito de este

“ACOR es capaz de garantizar unos precios mínimos bajo contrato para liquidar siempre que el mercado lo permite en unos precios máximos”

sistema de agrupación productiva”, destacó.

Posadas enfatizó en que los agricultores deben aprovecharse de una cooperativa como ACOR “que es capaz de garantizar unos precios mínimos bajo contrato para liquidar, siempre que el mercado lo permite, en unos precios máximos”. “Otros ofrecen aparentemente unos precios máximos que a la hora de la liquidación se esfuman y se convierten en mínimos”, añadió.

Mejores rendimientos

La anterior campaña 2021-22 se caracterizó por un incremento de los rendimientos tanto en campo, con 107 toneladas de remolacha tipo por hectárea, como en la parte industrial. Durante 110 días se recibieron 1.120.854 toneladas de remolacha física, con un ritmo medio récord de molturación de 10.303 toneladas diarias, un 2,7% más.

Hay que destacar también los 157 kilos de azúcar por tonelada de remolacha física recibida y que responden a un rendimiento en extracción del 89%, cifras desconocidas para la azucarera de Olmedo.

“El precio debe animar la siembra”

La evolución al alza de los precios del azúcar ha sido una constante a lo largo de todo el ejercicio analizado, salvo algunos momentos de duda hace un año al inicio de la guerra. Un 23% más (de 456 a 561 euros/tonelada) en la región 3 de la UE, donde se ubican los países deficitarios en azúcar del sur de Europa como España.

En lo que va del actual ejercicio 2022-23, de los meses de julio a octubre, el azúcar sigue subiendo en todos los mercados, especialmente en la región 3 de la UE al alcanzar en octubre un precio medio de 669 euros/tonelada, lo que supone un 19% más que los 561 euros/tonelada de junio.

Por ello, el presidente de ACOR Jesús Posadas, animó a los delegados “a aprovechar esta oportunidad” que ofrece el mercado azucarero para que se incrementen las hectáreas de siembra en la próxima campaña: “Todos los cooperativistas llevábamos tiempo esperando unos precios decentes de venta tras mu-

chos años de continuas bajadas”.

Cabe recordar que en el ejercicio analizado el socio recibió por su remolacha los 42 euros por tonelada comprometidos más otros 8,23 euros, un 19% más, incluido el precio oficial, las ayudas y el retorno cooperativo. Para las entregas que se están realizando en este momento la Cooperativa ya ha comprometido un ingreso mínimo de 65 euros por tonelada, sin descartarse un nuevo retorno cooperativo.

Más aceite

El tercer factor que contribuyó a estos resultados fue la recuperación de la actividad en la planta de aceites, que con 141.664 toneladas de semillas de girasol y colza procesadas es un 2,3% más que la campaña pasada y permitió alcanzar el 85% de la capacidad nominal de la planta.

Esta fábrica trabaja en exclusiva para Agropro, empresa coparticipada al 50% entre ACOR y Sovena. La sociedad, tras haber operado los últimos cinco años con unas condiciones duras para ambos socios para compensar las pérdidas de los primeros años, repartió en el ejercicio analizado dividendos (1,8 millones para ACOR) tras mejorar, además, los ingresos por el servicio de maquila gracias a las nuevas tarifas.

Menos deuda

El cuarto factor que ha favorecido estos resultados es la línea descendente de la deuda durante los últimos tres ejercicios, donde los préstamos a largo plazo pendientes de devolución se han reducido un 20%, hasta situarse en 25,4 millones.

La deuda es ahora de mejor calidad, ya que se acumula sobre nuevos proyectos e inversiones destinados a mejorar la rentabilidad de la Cooperativa (deudas productivas), siendo cada vez menos significativa las deudas a largo plazo destinadas a financiar compromisos u obligaciones improproductivas.

Más futuro

Las dos iniciativas de futuro expuestas en la reunión están relacionadas con el plan descarbonización de las instalaciones de Olmedo. El primer proyecto,

presentado durante el verano, consiste en una nueva planta de generación de energía térmica con biomasa forestal por parte de la empresa ENSO. Su construcción tiene previsto iniciarse en el primer trimestre de 2023 y generará anualmente más de 346.000 toneladas de vapor y más de 45.000 MWh eléctricos que cubrirán la mayor parte de las necesidades térmicas y eléctricas de ACOR, que reducirá así su dependencia del gas.

En segundo lugar, se ha optado por secar durante los meses de verano la pulpa de remolacha que hasta ahora se secaba y se peletizaba directamente durante la campaña, lo que requería

consumos altos de gas. Con el nuevo sistema, la pulpa se almacena durante el invierno en bolsas plásticas de gran to-

terrenos contiguos a las fábricas de unas 36 hectáreas.



Miembros de los órganos sociales de ACOR

Hay que tener en cuenta el impacto de la subida del precio gas en las cuentas de ACOR, con contratos rotos unilateralmente por parte de las compañías gasistas, que supusieron un coste extra de 2 millones (que podía haber sido de 5,7 millones de no haber sido por la rápida actuación del equipo técnico). Además, también hubo que comprar más derechos extra de emisión de CO₂.

nelaje (ensilado) para, posteriormente, esparcir el producto, secarlo y recogerlo. Estas operaciones se realizarán en unos

Ambas circunstancias evidencian el acierto de los proyectos de descarbonización de la Cooperativa.

Las deseadas lluvias obligan a interrumpir la campaña

El punto 0 ha permitido que la remolacha entre más limpia y menos golpeada

Texto: Servicio Agronómico

Heladas en primavera, sequía en verano y exceso de lluvia en otoño puede ser, hasta el momento, el resumen de la campaña remolachera 2022-23. La climatología ha condicionado tanto los trabajos agrícolas como los fabriles.

Hasta la fecha de la suspensión temporal de los trabajos de fábrica, los socios entregaron un total de 514.076 toneladas de remolacha física, con una polarización de 16,37 y un descuento medio de 7,29%.

Las altas temperaturas que se han registrado durante prácticamente todo el verano, han obligado a intensificar la dotación y la frecuencia de los riegos, aunque no en todos los casos se ha podido aplicar una mayor cantidad de agua, ya que muchas zonas se han visto afectadas por las restricciones de riego que han padecido la mayoría de las Comunidades de Regantes, por la falta de disponibilidad de agua debido a la mala situación en la que se encontraban los embalses, ya desde antes de empezar la campaña de riegos en la primavera.

Las lluvias registradas durante el mes de marzo que, si bien no fueron muy abundantes sí que fueron muy dispersas, retrasaron las siembras de manera generalizada. Además, las heladas de primeros de abril, obligaron a resembrar cerca de 1.000 has. de remolacha. Estas circunstancias junto con el resto de condicionantes atmosféricos y de disponibilidad de agua, han provocado un cierto retraso en la evolución del cultivo, tal y como ya se pudo comprobar de las muestras de remolacha recogidas a finales de agosto.

En general no se han presentado graves problemas sanitarios que hayan afectado seriamente al cultivo. A principios de verano se observó la aparición de oídio que pudo ser controlado mediante los correspondientes tratamientos fitosanitarios. También se ha detectado la presencia de cercospora y de rhizoctonia, que han tenido una mayor virulencia sobre todo en algunas zonas de León.



Descarga de camiones en el Punto 0

El mes de septiembre ha venido acompañado de precipitaciones en forma de tormenta y de bajadas de temperaturas, lo que ha beneficiado al desarrollo del cultivo.

Recepción

La campaña de remolacha 2022-23 se inició en Olmedo el jueves 20 de octubre. Las lluvias del día anterior a la apertura y de los primeros tres días de recepción (cincuenta y siete litros registrados en Olmedo) hicieron muy difícil el trabajo de los transportistas y cargadores la primera semana.

Dichas precipitaciones fueron más persistentes en la parte oeste de Castilla y León y por tanto para poder abastecer las entregas de la fábrica se transportaron equipos de carga y limpieza a la parte este de la comunidad donde la organización de los módulos contaba con más existencias de remolacha.

A pesar de estas dificultades, cabe destacar que de los cincuenta y siete días de recepción se ha registrado lluvias en veintiocho días. Gracias al esfuerzo de las empresas de arranque, carga y transporte y a la buena organización del equipo técnico, las entregas se pudieron mantener hasta la entrada de la última borrasca (12 de diciembre) cuando las fuertes precipitaciones hicieron imposible reiniciar la actividad de las empresas de arranque y desde la Cooperativa se tomó la decisión

de parar la recepción de manera temporal una vez recogida toda la remolacha de los socios arrancada era la mejor opción.

Por las dificultades en los accesos y a pesar de los esfuerzos por parte de las empresas de servicios y de las iniciativas de la Cooperativa (ACOR asumió todos los gastos de acarreo, carga de remolacha a los remolques, etc... con el fin de ayudar a los socios y evitar que se quedara remolacha sin entregar), 1.700 toneladas no se pudieron entregar antes de la interrupción temporal y serán recogidas cuando se inicie la campaña de nuevo junto con el 25% de la superficie que no se pudo arrancar.

Balance positivo del Punto 0

En resumen, todas las previsiones en relación al proyecto se han materializado. A falta de los datos finales, se evidencia una reducción considerable del consumo eléctrico y térmico. Toda la operativa ha sido más simple, lo que ha permitido minimizar las interrupciones de proceso, reducir el número de golpes sufridos por la remolacha y aportar una mayor estabilidad a la alimentación de planta. Por último, el nuevo sistema de lavado, necesario con el punto 0, ha conseguido aumentar tanto la eficiencia como la eficacia del lavado a la vez que ha reducido la carga orgánica del agua implicando una reducción de materia orgánica a depurar. La remolacha recepcionada, a pesar de la intensas lluvias, ha entrado más limpia y menos golpeada.

CONVISO[®]
SMART

**YO TENGO
EL CONTROL**
para ganar la batalla
a las malas hierbas

**El resorte para una mejor eficiencia
en el control de malas hierbas.**

Con menos aplicaciones, consigues el máximo potencial productivo. Con las variedades Conviso[®] SMART de KWS y el herbicida CONVISO[®] ONE de Bayer, tienes el control sobre la remolacha.

www.kws.es

**SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856**



CONVISO[®] es una marca registrada de Bayer.

Apoyo incondicional del consejero de Agricultura al sector remolachero

Gerardo Dueñas cree que en 2023 se superarán las 20.000 hectáreas por la rotación que obliga la PAC

Imagen: Photogenic

El consejero de Agricultura, Gerardo Dueñas, y la directora general de Industria y de la Cadena Agroalimentaria, María José González Garrachón, visitaron el pasado 16 de diciembre las instalaciones de ACOR y conocieron de primera mano los proyectos de futuro de la Cooperativa, entre ellos, el nuevo sistema eficiente de recepción de remolacha, que ha contado con una ayuda

de la Junta de 640.000 euros. Ese mismo día tuvo lugar la interrupción temporal de la campaña por las condiciones climáticas.

Esa mañana el Consejo Rector de ACOR aprobó incrementar en 5 euros el ingreso mínimo garantizado hasta los 66 €/t para la próxima campaña de contratación 2023-24, hasta ese momento la cifra de salida era de 61 euros. Gerardo Dueñas animó a los agricultores a sem-

brar remolacha por su precio atractivo a lo que se suma el apoyo público con casi 1.100 euros por hectárea entre la ayuda asociada y la renovada línea agroambiental de la Junta. “Vamos a ser previsiblemente la primera comunidad en lanzar el nuevo programa agroambiental”, indicó el consejero.

Igualmente, Gerardo Dueñas avanzó que el Ministerio de Agricultura autorizó el uso de semilla tratada con neonicotinoi-

des para la próxima campaña de siembra. Por lo tanto, ha remarcado, “la remolacha debe ser un cultivo clave en la rotación de cultivos en Castilla y León y alcanzar las 20.000 hectáreas de superficie en la comunidad”. Desde la consejería de Agricultura están convencidos de que la rotación que obliga la nueva PAC supondrá un incremento importante de la superficie de remolacha en la Comunidad.

El consejero de Agricultura y la directora general de Industria estuvieron acompañados de todos los Órganos Sociales de la Cooperativa durante la visita. El director de Fábrica, Francisco Muñoz, fue el encargado de explicar todos los detalles del proceso del azúcar y el funcionamiento del almacén de producto terminado.



Órganos sociales de ACOR con el Consejero de Agricultura



Francisco Muñoz, director de fábrica de azúcar, explica el funcionamiento del almacén de producto terminado

El precio del azúcar que tanto necesitábamos

Texto: Javier Narváez

El precio medio del azúcar en la UE ha subido por encima del 48% entre octubre del 2021 y el mismo mes del 2022, en los Estados deficitarios como el nuestro del sur de Europa, según datos oficiales de la propia Comisión Europea.

Puede parecer una subida elevada, pero ha sido el efecto esperado de una cierta

riencia, es de justicia recordar, que tan solo hace 3 años por estas fechas (diciembre/noviembre), el precio del azúcar a nivel comunitario estaba por los suelos. Se encontraba en el nivel más bajo de la historia desde que existen datos (320-330 €/t precio medio comunitario a nivel global).

Por esas fechas, este precio ridículo no era noticia para nadie más que aquellos

Así los fabricantes publicaban hace unos días que, en la UE, la media del coste energético de producir una tonelada de azúcar en la campaña 2021/22 se triplicó con respecto a la campaña 2020/21, mientras que para la actual campaña este coste se habrá multiplicado por cuatro con respecto al de hace solo tres años. Sin olvidar que muchas industrias han abandonado el gas para volver a otras

EVOLUCIÓN DEL PRECIO MEDIO MENSUAL DEL AZÚCAR BLANCO (€/t) (PERÍODO OCTUBRE 2019 A OCTUBRE 2022)



Fuente: Comisión Europea (Reglamento 318/06 y 952/06) al 9-12-2022

recuperación de la demanda y una importante disminución de la oferta de azúcar en el mercado comunitario. Es el precio que el sector azucarero tanto ha esperado y tanto necesitaba para remunerar a los remolacheros a un precio adecuado a las circunstancias y a los costes que está sufriendo el sector primario. El precio del azúcar a nivel comunitario empieza a subir de manera constante y significativa a partir de enero de 2021, si bien es cierto que esta subida se dispara desde julio de 2022, creciendo un 31% sólo desde ese mes de julio hasta octubre de este año.

Un precio ridículo para el azúcar en 2019

Antes de analizar las razones de esta subida del precio del azúcar comunitario,

que lo sufríamos, la industria azucarera y los remolacheros españoles y comunitarios.

Extracción de azúcar supone un elevado coste energético

También debemos recordar a todos los que publican y ahora comentan los precios del azúcar, que la extracción de la remolacha del jugo azucarado, su purificación y la cristalización posterior del azúcar, son todos ellos procesos que requieren enorme energía, por lo que los elevados precios del gas (electricidad/carburantes) ha afectado enormemente a la industria azucarera comunitaria, que se ha visto obligada a repercutir parte de estos en el precio del azúcar.

fuentes energéticas como el carbón o el fueloil, por miedo al corte del suministro a partir de este mes de enero.

Otras causas de la subida del precio

Entrando ya en la causa principal de esta subida del precio del azúcar, la misma no es muy original: un importante descenso de la oferta junto a una recuperación de la demanda, tras las caídas que se registraron durante la parte más dura de la crisis sanitaria del COVID.

A esto hay que unir diversos fenómenos climatológicos (sequía) que han mermado la producción en los principales productores a nivel mundial, junto a una subida importante del precio del petró-

leo, mercado muy ligado al del azúcar y que en función de los precios de uno y otro (petróleo/azúcar), atrae o desvía la producción de caña de azúcar hacia el bioetanol o hacia el azúcar de consumo.

¿Qué es lo que ha provocado el descenso de la oferta?

No es una sola cosa, sino un cúmulo de situaciones, todas a la vez: A nivel mundial (más allá de la UE) estamos, o mejor dicho estábamos hasta esta campaña 2022/23 en un ciclo claramente deficitario que ha durado 4 años (desde 2019 hasta 2023), con una producción por debajo del consumo mundial coincidiendo con una gran crisis sanitaria y una posterior crisis económica.

Así, los transportes internacionales (sobre todo marítimos) y la logística en general, además de verse muy trastocados por los efectos de la pandemia y la crisis energética de precios (subida carburantes y gas), se encarecieron de tal manera que importar azúcar de estos productores a la UE resultaba más caro que el azúcar que se vendía, tanto por coste del transporte, como por los costes del refinado.

A nivel comunitario, debemos remontarnos a la campaña 2019/20 donde se consuma en la UE el cierre de 10 azucareras comunitarias y el abandono de casi 150.000 hectáreas de siembra de remolacha con una pérdida de producción de unos 4 millones de toneladas de azúcar (parte de ellas por un verano con fuerte calor que diezman la producción).

En la siguiente campaña, la mayor parte de la producción remolachera-azucarera de la UE (la centroeuropea, a excepción de los países que pidieron una autorización excepcional como es el caso de España) se ve afectada por la prohibición de unos insecticidas (neonicotinoides) que hace imposible luchar contra la amarillez virótica de la remolacha que afecta ese verano gravemente a amplias zonas de la UE, provocando una caída de los rendimientos y de la producción azucarera de hasta el 15% (otros 2,0/2,5 millones de toneladas de azúcar menos de producción).

En la actual campaña 2022/23, debemos referirnos a la gran elevación de los costes productivos para los remolacheros (subida enorme de la energía y de los

fertilizantes), que ha provocado que muchos remolacheros abandonen temporalmente la producción de remolacha, decantándose por otros cultivos de menos riesgo económico y menos exigentes.

Así, los cuidados y aplicaciones de fitosanitarios y fertilizantes se han limitado al mínimo para intentar ahorrar, lo que se espera que nuevamente afecte a los rendimientos de la remolacha que se está cosechando estos días y, por tanto, a la producción azucarera final comunitaria de la actual campaña 2022/23.

En resumen, el precio del azúcar ha subido a nivel comunitario y nacional, porque ha disminuido mucho la producción comunitaria en las últimas campañas, han disminuido también las importaciones de azúcar de países terceros extracomunitarios y han aumentado muchísimo los costes productivos del azúcar (costes energéticos de las fábricas) y los costes de compra o adquisición de remolacha a los productores, a los que a su vez, ha habido que compensar de la enorme subida que han sufrido en los inputs empleados en la producción de remolacha: fertilizantes, gasoil, electricidad,...

Desde 1971
Gráficas Hispania
VALLADOLID, S.L.

TU IMPRENTA DE TODA LA VIDA



LOS MEJORES PRODUCTOS
CON LA MEJOR IMPRESIÓN
PARA PROMOCIONAR
TU EMPRESA

Imprenta • Diseño Gráfico

Encuadernación • Papelería

Calendarios • Cuadernos • Blocs

Sellos Preentintados

Reclamos Publicitarios

Artículos de Carnaval, Fiesta y Navidad

C/ Estación, 85-87 • C/ Padre Claret, 12
47004 VALLADOLID

983 292 074
983 291 010

www.graficashispania.net
imprensa@graficashispania.net



Variedades recomendadas por el servicio Agronómico y de Cultivos de ACOR para la campaña 2023-2024

Un año más, ACOR estudia y publica la recomendación de variedades de remolacha para la próxima campaña de siembra 2023-2024.

Este proceso es fruto de la realización anual de una serie de ensayos de variedades en Castilla y León para mantener al socio informado sobre las características de éstas y que mejor se pueden ajustar a distintos tipos de parcelas y am-

bientes, de forma que puedan obtener el mejor resultado y beneficio posible.

En la campaña 2022-23, se realizaron ensayos de variedades tolerantes a rizomanía y/o nematodos en los términos municipales de Magazos, Langa y Muñomer del Peco, en la provincia de Ávila; Berlangas de Roa, en la provincia de Burgos; y Villaco de Esgueva en Valladolid. Habiéndose estudiado más de 35 varie-

dades tolerantes a rizomanía y en torno a 15 variedades tolerantes a nematodos. En este último caso, los ensayos se llevaron a cabo en parcelas con presencia de nematodo de quiste (*Heterodera schachtii*).

A continuación, y en base a los resultados obtenidos tanto este año como en los dos anteriores, se muestra el cuadro de variedades recomendadas.

Variedades tolerantes a RIZOMANÍA							
Casa Comercial	Variedad	Nascencia		Producción			Tolerancia Cercospora
		Vigor	Real	Peso	Polariz.	Azúcar	
VARIETADES CON DOS AÑOS DE ENSAYO							
FLORIMOND DESPREZ	DAUPHIN	N	N	N	N	N	***
	FIGUIER ⁽¹⁾	B	N	MB	B	MB	***
	HIBOU	B	N	B	MB	B	****
	PIVOINE ⁽¹⁾	N	N	B	N	B	***
KWS	SMART ROSSADA KWS ⁽³⁾	N	N	N	B	N	*****
STRUBE	RAISON ⁽¹⁾	B	B	N	MB	N	**
VARIETADES CON TRES O MÁS AÑOS DE ENSAYO							
FLORIMOND DESPREZ	BAÑARES	N	N	B	B	B	*****
	CAMELEON	N	B	MB	N	B	****
	CHENE ⁽¹⁾	B	N	B	N	B	**
	LOUISIANE	B	B	N	MB	N	****
	MATADOR ⁽¹⁾	MB	N	MB	N	MB	***
	MYRTILLE ⁽¹⁾	N	N	MB	N	B	**
	TOTEM	B	N	N	B	N	****
	YUCATAN ⁽¹⁾	N	B	MB	B	MB	**
KWS	IMMACULATA KWS ⁽¹⁾⁽²⁾	N	B	B	N	B	*****
	MIGUELLA KWS ⁽¹⁾⁽²⁾	N	B	B	B	B	*****
	SMART LATORIA KWS ⁽¹⁾⁽³⁾	N	B	N	N	N	*
OLEOKELSA	ARRIBES ⁽¹⁾	B	N	B	N	B	**
Variedades tolerantes-resistentes al NEMATODO DE QUISTE (<i>Heterodera schachtii</i>)							
VARIETADES CON DOS AÑOS DE ENSAYO							
FLORIMOND DESPREZ	CHENE	B	N	B	B	B	**
	MATADOR	B	N	MB	B	MB	***
KWS	IMMACULATA KWS ⁽²⁾	N	B	N	B	N	*****
VARIETADES CON TRES O MÁS AÑOS DE ENSAYO							
FLORIMOND DESPREZ	MYRTILLE	MB	B	B	N	B	***
	YUCATAN	N	B	B	N	B	**
KWS	MIGUELLA KWS ⁽²⁾	N	B	B	N	B	*****
	SMART LATORIA KWS ⁽²⁾⁽³⁾	N	N	N	MB	N	*
OLEOKELSA	ARRIBES	B	N	B	B	B	**
STRUBE	RAISON	N	N	N	B	N	**

(1) Además tolerante a nematodos

(2) Tolerante a la nueva raza de rizomanía

(3) Variedad tolerante al conviso

Valoración de tolerancia a cercospora según los ensayos de la campaña 22-23

* Muy Baja ** Baja *** Media **** Alta ***** Muy Alta



Aurelio Gonzalez,
secretario general de UPA en Castilla y León

“ACOR ha sido la única empresa que ha mantenido el tipo con los remolacheros en estos años complicados”

Aurelio siempre tuvo claro, y desde muy pequeño, que quería ser agricultor. Muy joven entró en el sindicalismo agrario en UPA Zamora, convencido de que las explotaciones familiares son la única salida para el mundo rural y la despoblación. Este zamorano aprovecha cualquier reja o tornillo para convertirlo en arte moderno, de igual modo que usa todo lo que tiene a su mano para mejorar el sector agrario. Defiende la remolacha como el gran cultivo social de Castilla y León y confía en que los altos precios del azúcar ayuden a incrementar la superficie de siembra.

Texto: Eduardo Gordaliza
Imagen: Photogenic

Aurelio con una escultura creada por él

Hace unos meses parece que los agricultores se iban a quedar en casa sin sembrar: costes, falta de lluvia... ¿No me diga que se ha puesto a rezar para que deje de llover?

Siempre es bueno que llueva para que se llenen los pantanos, pero tanta agua está molestando para terminar la sementera e incluso para acabar de sacar la remolacha. Ya hay daños en algunas plantaciones de guisantes e históricamente los años con tanta agua no son buenos años para los cereales.

¿Es usted remolachero?

Lo fui hace bastantes años, cuando empecé en la UPA de Zamora. El primer trabajo que hice, nada más sacar el carné de conducir, fue para llevar la remolacha a la fábrica de Toro.

¿Está en peligro el cultivo de la remolacha?

Siempre he pensado que alguien que haya sembrado remolacha, puede volver a hacerlo, salvo que esté en edad de jubilación. Aquí, en mi pueblo, en San Miguel de la Ribera han seguido cultivándola, aun con ingresos bajos. Se ha notado mucho qué remolacheros tenían contrato con ACOR y cuáles no, los que lo han dejado eran de Azucarera. Supongo que este año se sembrará más. El miedo de los agricultores es que arriesgues a sembrar unos productos con mucha inversión y luego no lo recuperes. Durante el verano pasado ocurrió eso, pero cuando llega ese momento, el que vive verdaderamente de la agricultura hace lo que ha hecho siempre, sembrar.

El socio de ACOR tendrá un ingreso mínimo garantizado de 66 euros tonelada y el compromiso del Consejo Rector de añadir todo lo que se pueda. ¿Con estas cifras se puede incrementar la superficie de remolacha?

También depende del rendimiento que saques por hectárea. Con 90 toneladas te quedarás justo, pero si sacas 120 será suficiente. Castilla y León tiene los mejores cultivadores de remolachas de Europa. Siendo honestos, yo creo que a 66 euros la tonelada se puede salvar el cultivo de la remolacha, que era la gran preocupación que teníamos. Cuando estaba por debajo de ese umbral no compensaba, pero ahora las cosas han cambiado. Hay

que tener en cuenta que estamos en una Comunidad muy amplia con una gran diferencia en los costes de riego. En León, o en Toro tiene menos costes, y precisamente donde hay más tradición están los pozos de sondeo con unos costes disparados. Cada uno tiene que hacer sus cuentas.

¿UPA considera estratégico el sector remolachero?

Siempre, ha sido el alma mater de la producción agraria de Castilla y León. La remolacha siempre ha sido un cultivo social. Con pocas hectáreas de secano y un par hectáreas de remolacha sacaban la familia adelante. Tenemos que mantener este cultivo, no sólo por todo lo que genera, sino por todo lo que mueve alrededor: coste en abonos, herbicidas, transporte...

¿Las dos empresas que molturan remolacha en Castilla y León cumplen con los remolacheros?

Antes había más competencia cuando estaba Ebro y ACOR, pero desde que cayó en manos de esta empresa inglesa, British Sugar, han hecho una política de tierra quemada que han ido echando a la gente. No han sido competitivos, se han cargado el Acuerdo Marco Interprofesional (AMI) para hacer y deshacer lo que les dé la gana. Quien ha mantenido el tipo, ha sido competitiva y ha ayudado a los agricultores ha sido la Cooperativa. Yo tengo mis dudas que estos otros vayan a cambiar, porque siempre han querido la cuota de azúcar y elaborar fuera.

¿Qué diferencia hay entre una cooperativa y una multinacional?

Una multinacional viene a hacer negocios y que sus accionistas ganen dinero, y si no tienen remolacha que molturar de aquí, la traen de otro sitio. Sólo les interesa vender azúcar en el mercado, venga de donde venga. Y una cooperativa es de los socios, hay un consejo rector que si no lo hacen bien, en las próximas elecciones pueden cambiarlos. Los socios miran por todo, por el cultivo, por el sector y por la sociedad.

¿El futuro del campo son las empresas de servicio?

Es muy triste si es eso. ¿Van a ser necesarias? Sí, porque tenemos mucha gente

mayor y llega un momento que necesitan que les hagan determinados trabajos. Pero para mí es muy triste, porque los que conocemos aquí en Castilla y León son los agricultores ATP, Agricultores a Título Principal, que viven y trabajan en su explotación y queremos que sigan existiendo.



Aurelio González examina una cebada en San Miguel de la Ribera (Zamora)

¿Usted cree aún en la empresa familiar?

Por supuesto, es el leit motiv de nuestra organización agraria. Defendemos una explotación familiar agraria, que es la que permite vivir una familia de ella. Hay que protegerlas y defenderlas. La pena es que ahora para vivir se necesita mucha más superficie para sacar lo mismo.

¿Cuántas charlas debe escuchar un agricultor para entender la nueva PAC?

Jajajaja. Las OPAS las estamos haciendo, por cierto, un trabajo que corresponde a la Junta y no están cumpliendo. La gente que ha ido a las charlas, pero después necesitaba ir a nuestras oficinas a preguntarle al técnico cómo quedaba su explotación. Los primeros borradores decían una cosa, los documentos finales otra... Ha sido un poco caótico. Las

únicas charlas que han servido han sido estas últimas.

¿Tiene sentido o solo son trabas para que cobréis cada vez menos?

Cada reforma lo que ha traído es un recorte de las ayudas y una complicación. Esta nos va a dar un bocado grande a aquellos agricultores que no entren en los ecoregímenes. Pero creo que los agricultores de Castilla y León estamos

en condiciones de no perder ninguna ayuda. Es una barbaridad que no puedas sembrar un maíz después de otro maíz. Para recibir lo mismo hay que hacer unas labores que nos harán perder rendimientos.

Lleva desde 2015 al frente de UPA, un año desde su reelección. ¿Ha cambia-

do el papel de las OPAS en el sector primario?

Ha cambiado en que ahora somos más una gestoría que casi una organización reivindicativa. Ahora tenemos que hacerlo todo. Tenemos que hacer papeles, dar servicios, tener ingenieros técnicos, economistas para hacer la declaración de la renta, proyectos, y además de eso, mantener nuestra vertiente sindical que aún no hemos perdido. Si hay alguien

que sale a la calle cuando hay un problema serio somos nosotros. Esto último es lo único que no ha cambiado.

¿Qué balance hace del casi primer año del consejero de Agricultura?

Lamentablemente tengo que decir que hemos estado sin consejero de Agricultura todo el año. Le hemos escuchado decir que iba a poner unas ayudas para el tema de los incendios, otras ayudas para compensar los precios por los costes de la Guerra de Ucrania y poco más. Así, también se ha encargado de recortar las ayudas a las Organizaciones Profesionales Agrarias.

¿Hay relevo generacional en el campo?

Estamos trabajando muy a fondo en ello. En algunas zonas sí que se ve gente joven, pero las explotaciones cada vez son más grandes y los pueblos tienen menos gente.

¿La incorporación de la mujer al campo es la única esperanza para frenar la despoblación?

No creo que existan incorporaciones ficticias, para incorporarse hay que hacer una inversión fuerte. La solución es que las mujeres se queden en los pueblos, porque el principal problema de la despoblación es que las jóvenes se fueron a las ciudades para buscarse su medio de vida independiente. Hoy en día una mujer puede llevar perfectamente una explotación agraria gracias a la tecnología y a la maquinaria. La nueva secretaria general de Ugal-Upa es una mujer, otro ejemplo de que algo está cambiando en el medio rural.

¿Los políticos se ríen del mundo rural? ¿Se ha olvidado ya la sociedad de que come tres veces al día?

De los mensajes políticos estamos cansados y ya sabemos cómo los utilizan. Unos se implican más que otros. Usan palabras clave como la despoblación, la ganadería extensiva... pero sólo lo usan para los discursos. Si en un pueblo no hay servicios, la gente se marcha. Que trabajen de verdad y se dejen de tanta palabrería.

¿Sabes usted soldar bien?

Na, pegar hierros.

Nueva PAC

La doble ayuda a la remolacha supondrá 1.100 euros/ha en la PAC 2023-27

La ayuda Asociada sumará 591 euros y la Agroambiental de la Junta, 500 euros

Las administraciones públicas mantendrán su apoyo al cultivo de la remolacha en el nuevo periodo PAC 2023-27 a través de la doble vía de la ayuda Asociada y la Agroambiental con un importe global que ascenderá a casi 1.100 euros por hectárea.

La creación de empleo del sector, su doble factor industrial y agrario y la contribución al mantenimiento de la actividad económica en el medio rural permiten a la remolacha renovar este apoyo público en el marco de la nueva PAC.

En el caso de la ayuda Asociada, la cuantía prevista por el Ministerio de Agricultura asciende a 591,75 euros por hectárea para un cálculo de más de 24.000 hectáreas en la Zona Norte. Implicará la obligación de realizar una gestión sostenible de insumos que deberá recogerse en el nuevo cuaderno digital, cuya entrada en vigor se ha retrasado al 1 de julio para la mayoría de las explotaciones.

Hay que tener en cuenta que en septiembre de 2024 cada agricultor debe tener su plan de abonado y que, al año siguiente, las zonas vulnerables requerirán un asesoramiento técnico que ya en 2027 será obligatorio para todos, según expuso el director de la PAC de la Junta de Castilla y León, Ángel Gómez, durante una jornada informativa organizada por la Asociación General de Fabricantes de Azúcar de España (AGFAE) de la que forma parte ACOR.

En el caso de la ayuda Agroambiental de la Junta cada agricultor realizará la solicitud de incorporación por un periodo de 5 años y una cuantía de la ayuda de 500 euros por hectárea en cada año. Entre otras obligaciones, este acceso a la ayuda, implica lograr al final del periodo mejoras en el consumo de recursos, una reducción del 20% en el agua y del 15% en el caso de los fertilizantes.



Principales requisitos de la ayuda agroambiental a la remolacha 2023-27

- Superficie mínima: 1 hectárea.
- Variación anual de superficie +/- 20% sobre el contrato.
- Se prohíbe repetir el cultivo de remolacha dos años seguidos en la misma parcela.
- Incluir en el plan anual de la explotación el cultivo de leguminosas, proteaginosas y/o crucíferas en una superficie equivalente al 20% del contrato agroambiental.
- Incluir en el plan anual cultivos de regadío diferentes a la remolacha de al menos el 20% respecto al total de regadío de la explotación.
- Incorporar al suelo las hojas y restos de cosecha en el plazo de un mes.
- Establecer un sistema de gestión de insumos de agua de manera planificada e informatizada para reducir el consumo un 4% anual respecto a las recomendaciones de riego. Al final del contrato debe lograrse una reducción del 20%.
- Establecer un sistema de gestión de fertilizantes de manera planificada e informatizada para que al final del contrato se alcance una reducción del 15% o se justifique la realización de sistemas de abonado innovadores y eficientes.
- Compromiso de 5 años (la periodicidad menor que permite el reglamento europeo)
- Nuevo importe unitario de la prima: 500 euros/hectárea. Degresividad: hasta 40 ha el 100%; hasta 80 ha el 60% y para el resto el 30%.

Preguntas y respuestas

Si me queda uno o varios años pendientes de cumplir del PDR actual, ¿puedo seguir con el mismo o tengo que acogerme al nuevo?

El agricultor decide. La Junta va a ser flexible. Si el agricultor prefiere acogerse al nuevo PDR, se cancela el anterior y asume el nuevo PDR de 5 años con los nuevos requisitos y la ayuda de 500 €/ha. Si prefiere mantener el antiguo por lo que le queda, se le mantienen las condiciones del antiguo. Cuando termine, en años sucesivos, podrá incorporarse al nuevo PDR.

¿Se puede sembrar más de 2 años seguidos remolacha? ¿Si he sembrado este año, pero el próximo año me acojo al nuevo PDR, podré sembrar remolacha en la misma parcela en 2023 y 2024?

En el nuevo PDR no se puede sembrar remolacha dos años seguidos en la misma parcela. Quien empiece un nuevo contrato en 2023, empieza a contar de cero a efectos de ayuda agroambiental. Por tanto, en 2023 podrá sembrar remolacha en la misma parcela que lo hizo en 2022, pero no podrá hacerlo en 2024, porque hay que rotar al segundo año.

¿Se podrá incrementar la superficie de remolacha un 20% por encima de lo fijado en el contrato o hacer un segundo contrato para incluir superficie adicional?

Solo está permitido variar la superficie que se firme en el nuevo compromiso un 20% para arriba o para abajo, siempre sobre el contrato de referencia. Un mismo titular no puede hacer dos contratos.

¿El nuevo PDR contará con un año de incumplimiento? ¿Habrá motivos excepcionales que permitan no cumplir los compromisos?

Aunque la Administración autonómica comprobará que el agricultor sigue manteniendo la explotación y los compromisos generales, podrá haber un año de incumplimiento sin penalización. Los motivos excepcionales también existirán, pero sólo tendrán esa consideración, aquellas situaciones declaradas específicamente por la Administración, como por ejemplo pueda ser la sequía.

¿Puedo abandonar los compromisos del PDR sin penalización?

Sí, por jubilación o cese total de la actividad, para lo que debe darse de baja del registro de explotaciones. En ese caso se puede abandonar el PDR y no se tendrá que devolver las ayudas que haya percibido hasta entonces.

Si se cede una explotación, ¿el nuevo propietario debe cumplir con el PDR?

Sí, deberá asumir los compromisos existentes. Es una subrogación.

Si recibo una inspección para comprobar los cumplimientos del nuevo PDR, ¿qué van a controlar los inspectores sobre estos compromisos? La obligación de reducir el uso de agua y fertilizante... ¿se va a aplicar sobre unos valores medios o alguna referencia?

Lo que se va a verificar es que se cumplen las prescripciones de un plan técnico de abonado vinculado a la dotación de riego, unas recomendaciones proporcionadas por un Servicio técnico y que queda todo adecuadamente registrado y controlado en el cuaderno digital de explotación. Si se hacen balances de riego y abonado, con cierto criterio, el remolachero no tendrá problemas. En cuanto a valores medios o de referencia para reducir... Hoy en día con los precios del riego o de los fertilizantes, la remolacha ya se riega o abona de manera más que eficiente. No hay intención de exigir más, precisamente, a los que ya son eficientes.

Puede haber agricultores que actualmente tengan dudas de sembrar finalmente remolacha en marzo/abril. ¿Si estos solicitan acogerse al nuevo PDR en cuanto convoque la Consejería en los próximos días y llegado marzo o abril finalmente no pueden o no quieren sembrar, desperdiciarían ya el año de incumplimiento?

Podrán solicitar la incorporación al programa medioambiental. Si finalmente no se cultivara la remolacha, se podrá desistir de la solicitud con anterioridad a la firma del contrato y no contará como año de no cumplimiento.

Hacia el residuo cero

La Cooperativa pone la directa y apunta al año que viene para certificarse como entidad responsable y limpia en la gestión de sus residuos

La sostenibilidad es uno de los pilares del plan estratégico, ACOR+, que busca la eficiencia en todos los procesos productivos mientras se cuida el medio ambiente



Gestor de residuos Recuperaciones Íscar, separando cartón y plástico



María Valverde, responsable del departamento de Calidad de ACOR

Texto: Natalia Pelaz

Uno de los retos ambientales más complicados que preocupan a las empresas y a la sociedad en general es la generación de residuos. El informe anual del Banco Mundial sigue alertando de que las cifras se disparan a nivel global, especialmente en los países desarrollados. Una gestión inadecuada de los residuos, o incluso su abandono, repercute de manera directa sobre los ecosistemas, contaminando el agua, el suelo y el aire, y contribuyendo al cambio climático. Lo que afecta empíricamente a la salud de todos los seres vivos. Por el contrario, cuando los desechos son gestionados de una forma adecuada se pueden convertir en nuevos recursos, lo que supone un ahorro de materias primas y una garantía de sostenibilidad económica, cuidando, además, el medio ambiente y los recursos naturales.

Con estas evidencias ACOR quiere certificarse, a lo largo del 2023, como organización 'Residuo Cero', es decir, que valoriza sus fracciones de residuos, evitando que tengan como destino final el vertedero.

“Esta certificación pone de manifiesto la apuesta y el compromiso de la Cooperativa con la sostenibilidad, en línea con nuestro plan estratégico ACOR+, explica María Valverde, responsable de Calidad Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria de ACOR. El ODS (Objetivo de Desarrollo Sostenible) al que contribuye este proyecto es el número 12, que hace referencia a la producción y consumo responsables derivados de la actividad de la Cooperativa.

En qué consiste

La política de residuos cero, zero waste en inglés, está orientada a dar una nueva vida a los desperdicios que se generan de una actividad, de tal forma que

son reutilizados para que no vuelvan a la naturaleza en forma de basura. Según este modelo, el ciclo de vida de los objetos se alarga con el reciclaje, y exige incluir en su composición la mayor cantidad posible de materiales biodegradables evitando así cualquier daño al planeta.

Según la Alianza Internacional Zero Waste (ZWIA), se trata de lograr “la conservación de todos los recursos mediante la producción, el consumo, la reutilización y la recuperación responsable de todos los productos, embalajes y materiales, sin quemarlos y sin vertidos al suelo, al agua o al aire para que no amenacen el medioambiente o la salud humana”. Algo con lo que también contribuyen los hogares con pequeños gestos, como la clasificación de la basura y su posterior reciclado o la regulación de los consumos de calefacción o luz.

Fábricas eficientes y sostenibles

La certificación se obtiene tras un proceso de auditoría voluntaria que realiza

un organismo externo y que ACOR solicitará para sus dos centros productivos en Olmedo, la planta de extracción de azúcar y la de tratamiento de aceites y semillas oleaginosas. Las principales ventajas para ACOR de esta auditoría son que le ayudará a optimizar procesos, sobre todo en aquellos puntos identificados como generadores de residuos. También contribuirá al impulso de la economía circular, permitiendo a la Cooperativa ir varios pasos por delante frente a las futuras disposiciones legales que se promulgarán en esta materia.

Una vez acreditada la certificación, ACOR estará reconocida como organización que valoriza las distintas fracciones de residuos que genera. “Este esquema no implica que no se vayan a generar residuos, sino que habrá una gestión organizada de los mismos, lo que permitirá reducir su generación, prepararlos para que sean reutilizados o transformados en otras materias primas reintroduciéndose en la cadena de valor”, añade Valverde.

Otro de los grandes conceptos relacionados con esta política de gestión responsable es el de economía circular, que persigue invertir la pirámide existente actualmente de la gestión de residuos (reutilización, reciclado o valorización energética). Si nos ceñimos a su definición técnica, la economía circular plantea un modelo económico y productivo caracterizado por la sostenibilidad y el ahorro de recursos y fuentes de energía. Los bienes se producen, se consumen, se reciclan, se producen y se vuelven a consumir, entrando en un ciclo de vida circular.

En definitiva, tanto el objetivo de residuo cero, la sostenibilidad, como la economía circular y el medio ambiente seguirán siendo patas de la misma mesa en la estrategia productiva de ACOR, y todo ello sin desligarse de los principios económicos, que velan por los intereses de sus socios. Con esta combinación comprometida y consciente se seguirán las líneas de actuación y trabajo de la Cooperativa en el futuro.



DEHESA DE LOS CANÓNIGOS
BODEGA

Dehesa de los Canónigos es una de las grandes fincas históricas de la Ribera del Duero. Ubicada en Pesquera de Duero, su nombre hace referencia al primer propietario, el Cabildo de la Catedral de Valladolid, compuesto por 22 monjes canónigos. Fue Teodosio de Lecanda, arquitecto vasco, quien compró la propiedad y construyó su casa a imagen de un caserío Vasco a mediados del siglo XIX. Años después, la Familia Sanz Cid adquirió la Finca y comenzó a vender la uva a Vega Sicilia, hasta que el 1989 María Luz Cid y Luis Sanz Busto sacaron al mercado la primera añada de Dehesa de los Canónigos. Hoy, sus hijos Belén e Ivan están al frente del viñedo y la bodega, trabajando con pasión, talento, esfuerzo y una gran visión de proyección internacional.



www.dehesadeloscanonigos.com

La pulpa se seca al sol

El nuevo proyecto desarrollado en la fábrica de extracción de azúcar supondrá un ahorro millonario en consumos de gas natural y energía

La inversión de terrenos y equipamiento estará amortizada en poco más de una campaña

Texto: Natalia Pelaz

En la extracción del azúcar procedente de la remolacha se obtienen varios subproductos destinados a otros fines comerciales, como la pulpa, que se utiliza en la alimentación de ciertos animales rumiantes. Hasta ahora, esta pulpa rica en agua se deshidrata en secaderos cuya principal fuente de energía era el gas. La crisis de Ucrania y los elevados costes de este hidrocarburo hicieron que la Cooperativa se replantea un nuevo sistema para secar la pulpa y eliminar así esta dependencia del gas.

El proyecto se puso en marcha con el negociado y la aprobación del terreno necesario para almacenar y secar la pulpa. Para lo que se llevó a cabo una permuta de una parcela de ACOR y otra perteneciente al ICE colindante con las instalaciones de la Cooperativa en Olmedo.

El presupuesto inicial de este plan es de diez millones de euros, que estarán amortizados en algo más de una campaña, gracias al ahorro energético en gas y también en el consumo eléctrico, puesto que el peletizado de la pulpa se realizará de junio a septiembre, cuando la climatología es más favorable y se utiliza energía fotovoltaica para abastecer la fábrica. El objetivo es que el retorno de esta inversión esté cubierto en menos de dos años y concluido en la campaña del 2024.

Misma finalidad, nuevo método

Hasta ahora, la pulpa prensada se dirigía a un secadero que utiliza gas natural para su funcionamiento. Con el nuevo sistema de secado y almacenamiento es cargada en un camión, que se desplaza hasta el silo horizontal que se esté relleno. Se descarga la pulpa del camión y se carga en la tolva de una máquina específica para rellenar el silo. Cada uno de estos silos tiene una capacidad aproximada de 1.500 toneladas y son de un material impermeable, que impide la entrada de oxígeno.



Remolque con pala especial relleno un silo horizontal para almacenar pulpa de remolacha

El objetivo del nuevo sistema de secado es eliminar un 60% de agua, que sigue presente en la pulpa, puesto que en su versión prensada está formada por un 27% de materia seca y la parte restante es agua. Y cuando nos referimos a pulpa seca, los porcentajes son de un 90% de materia seca y 10% de agua.

La pulpa se ensila caliente y es necesario que se enfríe por lo que los silos disponen de unas válvulas que eliminan el calor y evitan condensaciones. En las primeras horas de almacenado se produce una pequeña fermentación con la que se genera una especie de costra en la periferia del silo, lo que actúa como un conservante. Esta pulpa permanecerá almacenada hasta que las condiciones meteorológicas permitan que se seque de forma natural tanto con el sol, como con el viento, desde el mes de mayo hasta septiembre aproximadamente.

El silo se abre y las palas recogen la pulpa con destino a la playa hormigonada, donde las máquinas esparcidoras la airean continuamente para que todas las zonas de almacenado se sequen por igual y no haya diferencias de humedad.

Ahorro energético

Con el nuevo sistema existe un sobrecoste logístico y de manipulación derivado de la exclusión del secado, gastos que serán completamente cubiertos en poco más de una campaña en fábrica. Además, gracias a la proximidad de las parcelas también se ahorran costes de transporte derivados del traslado de la pulpa.

“El secadero suponía hasta un 33% del consumo térmico de la planta, es decir, que de todo el gas que consume la azucarera la tercera parte correspondía solamente al secado. Eliminando el secado,

eliminamos de golpe un 33% de consumo de gas natural”, explica el director de la fábrica de extracción de azúcar, Francisco Javier Muñoz, uno de los promotores del proyecto.

Según las previsiones hechas por el equipo de fabricación de la azucarera en fun-

ción de lo que el mercado del gas preveía que iba a ser el precio de octubre, noviembre, diciembre y enero, éste era muy parecido o incluso superior al que habían previsto en los cálculos. “Sin consumir ese gas durante tres o cuatro meses a su precio de cotización, pagándolo para secar la pulpa, ahorraríamos lo suficiente para pagar el 100% de la inversión que vamos a hacer en la playa. El gasto equivalente de toda la inversión, todas las hectáreas, sería equivalente al consumo de gas de toda esta campaña”, comenta Muñoz.

Cálculo perfecto

El proyecto ha sido diseñado para trabajar las toneladas de pulpa de una campaña óptima, es decir, que alcance un millón doscientas mil toneladas de remolacha. Por lo que este año, no ha sido necesario completar toda la obra, al tratarse de una



Superficie para el almacenamiento y secado de la pulpa en las instalaciones de ACOR (1)

las labores de construcción para finalizar la obra antes de la siguiente campaña.

La máquina esparcidora remueve constantemente la pulpa almacenada para que la mezcla sea homogénea y se seque de una manera uniforme. Si las condiciones meteorológicas no son idóneas, este secado puede tardar algo más y, en el caso de que se produzcan lluvias, hay que recoger la pulpa. Podría ocurrir que la pulpa se empapase aumentando el porcentaje de humedad. Sin embargo, no se pudre, por lo que habría que volver a secarla, sin presentar ningún problema añadido para su posterior peletizado.

Más complejo de lo que parece

La playa no está diseñada de forma arbitraria. Los responsables del proyecto utilizaron sensores para medir la dirección del viento, la intensidad y la caída de pendiente en cada una de las zonas para que se aproveche la máxima energía del viento y, por lo tanto, de secado. “Eso maximiza la velocidad a la que puedes secar”, añade Francisco Javier Muñoz.

Con este sistema también se reducen las

hectáreas necesarias para el secado de la misma cantidad de pulpa. Los primeros cálculos contaban con el doble de superficie, con los actuales se han reducido el número de hectáreas y están calculados para una altura exacta de almacenamiento.

Todo el diseño e ingeniería proceden del personal de la fábrica de extracción de azúcar de ACOR. El ensilado lo está llevando a cabo una empresa externa, pero no se descarta que se cubra también con recursos propios.

Un proyecto redondo

Una vez que la pulpa seca es recogida, se carga en un camión que vuelve a traerla al almacén de pellets. Esta pulpa es la que cuenta con un valor añadido en el mercado.

Con esto, lo que la Cooperativa consigue también durante el verano es que la prensa de pellets funcione con energía fotovoltaica. Alcanzando ese punto de eficiencia por el no consumo de gas y tampoco de energía eléctrica en el peletizado, utilizando las placas fotovoltaicas de la fábrica.

“Conseguir que el transporte fuera dentro de los terrenos de la fábrica de ACOR era clave. Esto nos permite tener un control, un seguimiento y una seguridad exhaustivos de todos los trabajos en torno a la pulpa”, apostilla Muñoz.



Pasamos un día con José Manuel Tola, miembro del Comité de Recursos de ACOR, para conocerlo un poco mejor.

“La remolacha vuelve a ser el cultivo estrella del regadío”

Texto: Eduardo Gordaliza
Imágenes: Photogenic

En la localidad zamorana de Fuentesauco no solo se siembran garbanzos, también hay valientes que mantienen el cultivo de la remolacha. Es el caso de José Manuel Tola, miembro del Comité de Recursos de la Cooperativa ACOR. Es el ejemplo de uno de los jóvenes que se han incorporado a la actividad agraria después de formarse como ingeniero agrónomo. Conocía bien el oficio porque los fines de semana le tocaba arrimar el hombro. Cuando le faltaba un mes para caducar la fecha de incorporación... dio el paso. Eso sí, cuando lo hizo en 2015 se encontró una explotación dimensionada, a pleno rendimiento y cuidada con esmero por su padre Manuel. En la nave que tienen a la salida del pueblo aún tienen trigo y cebada. “Nunca sabes que va a pasar con los precios de los cereales” se lamenta José Manuel, ante la bajada de las últimas semanas y después de un año de sobresaltos y de costes de producción disparados. “Para eso la remolacha es más segura, si sabes cuánto vas a pagar por regar”, apunta.

Jose Manuel cree que es agricultor por vocación, aunque siempre pensó ser arquitecto. Su llegada a la explotación ha sido buena para todos. “Si no viene él yo estaba perdido con la maquinaria y los GPS”, argumenta su padre. El gran cambio de los últimos años ha sido coger tierras cerca y cultivos sencillos como la remolacha. “Nos gusta la estabilidad y no tener trabajadores a nuestro cargo” dicen ambos. La Azucarera de Toro está a 25 kilómetros y la de ACOR en Olmedo a 90, pero todo tiene una explicación. “Éramos agricultores de Azucarera desde hace 40 años, conocíamos a todos los técnicos, pero cuando ves que la empresa privada tiene un objetivo y no eres tú, lo mejor es ir donde tratan a todos por igual”, justifica José Manuel, y augura que cuando extiendan el cultivo compartido muchos más se quedarán fuera de Toro.

La Cooperativa acaba de anunciar unos ingresos mínimos de 66 euros y José Manuel reconoce que algunos socios aún piden más. Sin embargo, es claro en esto: “Tomar decisiones de este tipo es complicado, hay que mirar el interés de la Cooperativa y debemos tener en cuenta muchos factores que no dependen de nosotros”. “Hay que velar por el interés general, que en la mayoría de los casos siempre coincide con el individual”, razona. El resultado económico de los últimos ejercicios les hace ser optimistas, pero aclara “estamos satisfechos, pero no relajados, porque

cultivo estrella del regadío y va a dejar entre 2.000 y 3.000 euros libres. Cada uno tiene que hacer la cuenta de sus gastos porque no hay dos agricultores iguales”, asevera José Manuel subido a uno de sus John Deere. Para este remolachero el nuevo PDR es una oportunidad porque es más flexible y no les obliga a rotar cada 4 años. “Animo a poner remolacha, el riesgo es pequeño y el beneficio estable. Eso sí, hay que sembrar con ACOR, sino quieres que te toreen”.

Manuel y su hermano Julio levantaron



José Manuel y Manuel Tola, hijo y padre, en Fuentesauco

al año siguiente no sabes lo que va a pasar”.

Anima a sembrar remolacha

Después de un año con tanta volatilidad, la remolacha, para la familia Tola, es un valor seguro. Este año han puesto 13 hectáreas y el próximo pondrán 19. “Con los módulos y la semilla Conviso es muy fácil sacar un buen rendimiento. Yo no he visto que se pierda la remolacha nunca, mientras que con otros cultivos tienen muchos riesgos, como la cebolla o la patata con los que tienes que movilizar mucha mano de obra”, explica. “La remolacha vuelve a ser el

con sus manos todo el capital que ahora disfrutan por separado José Manuel y su primo Roberto. Ahora al echar la vista atrás reconoce que ha sido muy feliz con su trabajo y no duda en aconsejar a su hijo tras tantos años de experiencia. “Cuando se hace buena labor no mires el reloj y cuando el trabajo esté hecho quédate en Salamanca” le recomienda. Otra lección importante es tener una explotación que puedas dominar, y no que te domine ella. José Manuel escucha con atención a su padre y siempre ha admirado de él lo bien que ha hecho su trabajo sin planificar nada, pero quizá, cuando se jubile, eso tenga que cambiar.

Las empresas colaboradoras con ACOR premian la asistencia de sus socios a las juntas preparatorias

ACOR trabaja durante todo el año junto a entidades presentes en distintos sectores. Fruto de estas colaboraciones, las empresas obsequian a los socios de la Cooperativa que han asistido a las juntas preparatorias en sus respectivas zonas. El sorteo se celebró en Olmedo ante notario el 15 de diciembre de 2022 y en él participaron 2.427 socios.

Las fotografías corresponden a las entregas de los premios efectuadas el 10 de enero de 2023. ACOR agradece la participación e implicación de Castilla Termal Hoteles, Embutidos Eresma, Tremiño Joyeros, Cajamar, Telefónica y Mapfre.



Pedro Luis Cabero y Aída de Santos de Grupo Copese entregan lote de productos a Miguel García, en el centro y en representación del socio Jesús María García de Valladolid



María Teresa Caramanza y María Estrada García de Cajamar, entregan Smart TV a María del Carmen y Juan Luis Blazquez Ruiz de Ventosa del Río Almar (Salamanca)



Yaiza Fidalgo, Castilla Termal, entrega escapadas a Leoncio Pajares de Serrada (Va), Jesús M. Gutiérrez de Monzón de Campos (Pa) y José I. López de Fontiveros (Áv)



Gustavo Hernández García, director de la Oficina de Corredores de Mapfre, entrega anualidad de seguro a Marcos Escudero de Castroverde de Cerrato (Va)



Carlos Saldaña y Esther Orrubia (izquierda de la foto) de Telefónica Empresas entregan Iphone a Francisco Javier Nuñez y Teresa Langa de Quemada (Bu)



José Manuel Tremiño de Tremiño Joyeros entrega reloj de acero a María Pilar Martín de Valladolid.

Emprender en el medio rural tiene premio

En 1988 un joven de 35 años se lanzó a una aventura incierta: regresar a su pueblo para recoger el legado familiar y emprender. Este joven, llamado Carlos Moro, tenía una idea innovadora y valentía de sobra para llevarla a cabo.

el bienestar y la calidad de vida de las personas; a proteger el planeta a través de prácticas sostenibles; y a promover el emprendimiento y desarrollo en las zonas rurales, para hacer frente a la despoblación.

mios EmprendES, cuyo objetivo es ayudar al emprendedor rural a dar ese impulso, no sólo desde la perspectiva económica sino también con labores de apoyo en mentoring, en difusión, en visión estratégica, en infraestructuras, en digitalización... “Creemos que generando de manera colaborativa nuevas opciones podremos invertir el vaciado demográfico que sufre la España rural, tierra de oportunidades y de talento emprendedor”, asegura Paloma Moro, patrona de la Fundación que preside su padre y experta en emprendimiento. “Para nosotros no hay nada más gratificante que poder impulsar proyectos de emprendimiento con los que compartimos valores y principios como son la innovación, la creación de empleo y la responsabilidad social”, añade Paloma Moro quien ejerce como investigadora y profesora titular de liderazgo y emprendimiento en la Universidad de Copenhague.

Los Premios EmprendES, dirigidos a todos los emprendedores que estén dados de alta como autónomos con domicilio fiscal dentro del ámbito rural de España y cuyo proyecto innovador haya presentado como mínimo un ejercicio completo, están valorados en más de 30.000 euros. Tres finalistas, que se darán a conocer este mes de enero, participarán durante los próximos tres meses en un proceso de aceleración en el que especialistas de la Fundación Price Water House Cooper o de EAE Escuela de Negocios les guiarán en su modelo de negocio.

El carácter innovador del producto o servicio, su compromiso con la sostenibilidad, su plan de futuro, escalabilidad o que la actividad se desarrolle en el marco de sectores estratégicos serán algunos de los criterios de valoración por parte del jurado que contará con la participación de la Dirección General de la Industria y la Cadena Agroalimentarias, además de todos los colaboradores.

El próximo mes de abril se conocerá al ganador que recibirá, además, una dotación económica de seis mil euros por parte de la Fundación Carlos Moro de Matarromera. Más información en la web de los premios: <https://premiousemprendes.com/>



Carlos Moro y su hija, Paloma Moro en su bodega

Hoy este socio de ACOR es un empresario consolidado de 69 años que conoce, como pocos, todas las dificultades que entraña emprender en el medio rural, y todo, pese a que ha logrado atesorar once bodegas cualitativas en siete denominaciones de origen de nuestro país.

En el año 2011 y con el objetivo de “devolver a la tierra parte de lo que ella le había dado”, Carlos Moro crea la Fundación Carlos Moro de Matarromera, cuyos recursos se destinan a mejorar

El mundo rural pierde habitantes año tras año. Cientos de pueblos con una pirámide poblacional muy envejecida corren peligro de desaparecer. No es una realidad nueva, pero sí cada vez más acuciante. Los pueblos que resisten mejor este fenómeno tienen algo en común: una empresa, con frecuencia del sector agroalimentario, que da empleo, fija población al territorio y contribuye a dinamizar la economía local.

Por ello, la Fundación Carlos Moro de Matarromera pone en marcha los Pre-

Encuentro con la consejería de Industria, Comercio y Empleo

El presidente de ACOR, Jesús Posadas, y el director general, José Luis Domínguez, mantuvieron un encuentro con el consejero de Industria, Comercio y Empleo, Mariano Veganzones Díez, y la directora general de Economía Social y Autónomos, Emma Fernández Rodríguez, para presentar la memoria del ejercicio 2021-22 de la Cooperativa, en el que obtuvo un beneficio de 8,41 millones de euros. También se comentaron algunos de los cambios que se van a proponer a nivel estatutario en los próximos meses.



De izq a drcha Emma Fernández, Mariano Veganzones, Jesús Posadas y José Luis Domínguez

Visita de VITARTIS con motivo del aniversario

El 2 de diciembre la Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León (VITARTIS) celebró su Junta Directiva en las instalaciones de ACOR. El encuentro tuvo lugar en las oficinas del Paseo Isabel La Católica y después recorrieron las instalaciones de las dos fábricas de ACOR en Olmedo. El alcalde de Valladolid, Óscar Puente, también asistió a la visita. El director de la fábrica de extracción de azúcar, Francisco Muñoz, fue el encargado de guiar el recorrido realizado por el grupo



Visita de la junta directiva de Vitartis a las instalaciones de ACOR en Olmedo

XXIII Certamen de Pintura ACOR de Castilla y León



La Cooperativa presenta la vigésimo tercera edición de su premio de pintura para nacidos o residentes en Castilla y León. Tras la primera valoración del jurado han resultado seleccionadas 21 obras de 137 presentadas, que destacan por aspectos técnicos, compositivos u originalidad. La exposición de esta selección tendrá lugar el 21 de febrero en la sala de las Francesas de Valladolid.

El jurado de la presente edición está formado por Javier Hontoria, director del museo de arte contemporáneo Patio Herreriano de Valladolid; Rosina Gómez Baeza, directora durante 20 años de la Feria Internacional de Arte Contemporáneo ARCO; Fernando Zamanillo, historiador del arte, crítico y escritor y Cveto Marsic, artista esloveno afincando en Grajal (León).



Bobadilla del Campo, Valladolid Herederos de un cultivo con futuro

Texto e imagen: Natalia Pelaz

A pesar de que reservamos el asunto del relevo generacional para el final, quedamos con tres socios (dos hermanos y su primo carnal) y aseguran que no lo hay, a ellos todavía les quedan años en el campo. De hecho, uno de estos socios, el más joven, lleva apenas un año dedicado exclusivamente a la agricultura y procede de una empresa de fitosanitarios.

Su abuelo Carlos y su hermano fueron socios fundadores de la Cooperativa, como recoge el libro con los 60 años de historia de ACOR, entre los socios de Bobadilla del Campo de aquella época inicial. Recuerdan con nostalgia y cariño el trabajo

de sus antecesores y también todo lo que les enseñaron.

El término ocupa unas 3.000 hectáreas de extensión, repartidas entre monte de encina, pinar y tierras de labor en secano (1.400 hectáreas) y aproximadamente un 30% (600 hectáreas) de regadío. Los cultivos preferenciales de este pueblo son el cereal, la cebada y el girasol para el secano y la remolacha, la patata, el maíz dulce, la colza y la alfalfa en las tierras de regadío. Para ello riegan por sondeo y perforación, consumiendo luz y gasoil, pero también hay dos pozos que funcionan mediante placas solares, como explica Luis Fernando Velasco, haciendo refe-

rencia a su propia explotación y con los que ha conseguido que durante el 2022 no se desorbitaran tanto sus facturas. Comentario que sirve de reflexión para sugerir una revisión de los pivots y conseguir así ser más eficientes con el agua.

Como ha sucedido de forma generalizada, hablan de subidas muy elevadas en la luz, el gasoil y los fertilizantes. Pedro Velasco refiere que cuesta mantener la ilusión viendo cómo ha subido todo. Eliminar la tarifa plana en los meses que no hay consumo sería una solución viable.

Les gusta sembrar remolacha y siguen de cerca los estudios y avances en torno al

cultivo. Sus medias de producción en una campaña normal están en torno a las 130 toneladas por hectárea. También dicen de ella que tiene ese mismo carácter (refiriéndose a los castellanos y leoneses) porque es muy sufrida, aunque también agradecida. Sobre el girasol, en cambio, comentan que no les resulta rentable en regadío. "Necesita sufrir y riegos frugales", asegura Pablo Ignacio Velasco.

Consideran que la Cooperativa está viviendo un momento de transparencia en el último año y reciben las notificaciones e información de ACOR a través de su WhatsApp. Aseguran que volverán a sembrar remolacha y puede que a ampliar sus hectáreas en la explotación porque "ahora los números son más esperanzadores y volvemos a escuchar cifras de las de antes, con las que sí salen las cuentas".



Bobadilla del Campo

Bobadilla del Campo es una localidad vallisoletana a 62 kilómetros de la capital, incluida dentro de la ruta que por el sudoeste de la provincia recorre las tierras del mudéjar. Precisamente de ese estilo es su iglesia a San Matías, que data del siglo XVI. Levantada con tapial, ladrillo y traza mudéjar y cuyo retablo mayor está presidido por una hornacina con el santo titular y un tríptico también del siglo XVI.

En el municipio residen unos 300 habitantes, que disponen de importantes comodidades como el CEIP Cra Tierras De Medina, escuelas, servicio médico diario, dos bares o una tienda de alimentación completa. La proximidad con Medina del Campo, les separan apenas 14 kilómetros, también les ofrece ventajas en cuestiones administrativas o para otro tipo de consumo. La zona ha sido y es emprendedora, como demuestran las empresas afincadas en Bobadilla del Campo y aún en activo: de transportes y ensilados, herrero tradicional, dos ganaderías de ovino, una de pavos y, en la zona de monte, vacuno extensivo y porcino ibérico.

La festividad principal está dedicada a San Matías, el 24 de febrero. Después, el 29 de septiembre, se honra a San Miguel, para celebrar sus verbenas, encierros o las vaquillas.

Sobre la etimología de Bobadilla del Campo, las primeras referencias proceden de la alta edad media, con el vocablo Bobada y sus diminutivos Bobadilla y Bobadella, que fueron ampliamente utilizados para designar zonas de pasto o paso de bueyes y vacas. Derivan de palabras del latín y el griego, que literalmente significaban buey o vaca. El gentilicio es bobadillense.



Luis Fernando Velasco Alonso
La remolacha sigue dando producciones dignas hasta en una tierra "mala".



Pablo Ignacio Velasco Alonso
Si a mediados de febrero hace más o menos bueno, hay que sembrar (remolacha) y no esperar al mes de marzo.



Pedro Velasco de Portearroyo
Deberíamos facilitar que las mujeres se puedan implicar y quedar en el medio rural para que nuestros pueblos no desaparezcan.



Celia Miravalles Calleja es abogada colaboradora de agronews CyL. Puedes enviar tus preguntas para Celia Miravalles a info@acor.es

4 notas sobre el delito de explotación ilegal de variedades vegetales protegidas

1.- Las obtenciones vegetales son una modalidad de propiedad industrial, que protegen las creaciones o invenciones en el campo de la botánica y en particular las variedades vegetales.

El art 274 del código Penal castiga a quien con fines agrarios o comerciales, sin consentimiento del titular de un título de obtención vegetal y con conocimiento de su registro, produzca o reproduzca, acondicione con vistas a la producción o reproducción, ofrezca en venta, venda o comercialice de otra forma, exporte o importe, o posea para cualquiera de los fines mencionados, material vegetal de reproducción o multiplicación de una variedad vegetal protegida conforme a la legislación nacional o de la Unión Europea sobre protección de obtenciones vegetales.

2.-¿Qué conductas son las que se castigan con este delito?

- La producción y reproducción (multiplicación).
- El acondicionamiento con vistas a la reproducción o multiplicación.
- La oferta en venta.
- La venta o la comercialización de cualquier otra forma.
- La exportación.
- La importación.
- La posesión para los fines anteriormente mencionados.

Tiene además que ser:

- Con una finalidad agraria o comercial
- Sin consentimiento del titular de la variedad vegetal.

- Teniendo conocimiento del registro de la variedad vegetal, es decir tiene que estar protegida.
- Es un delito perseguible de oficio, es decir no es necesario que lo denuncie el agraviado, puede denunciarlo cualquiera.

3.- ¿Con qué pena se castiga?

El artículo 274.3 del Código Penal castiga la conducta del acusado con las penas de prisión de uno a tres años.

El art. 276 Código Penal regula una modalidad agravada con penas de prisión de dos a seis años, multa de dieciocho a treinta y seis meses e inhabilitación especial si concurren alguna de las siguientes circunstancias:

- Que el beneficio obtenido posea especial trascendencia económica.
- Que los hechos revistan especial gravedad.
- Que el culpable perteneciere a una organización o asociación.
- Que se utilice a menores de 18 años para cometer estos delitos.

4.-¿Conlleva además el pago de alguna cantidad?

Si, se puede condenar al pago de una indemnización por los daños y perjuicios que acredite el perjudicado, ya que el beneficio dejado de obtener por la marca en cuestión ha de repercutir en la responsabilidad civil de los autores del delito.

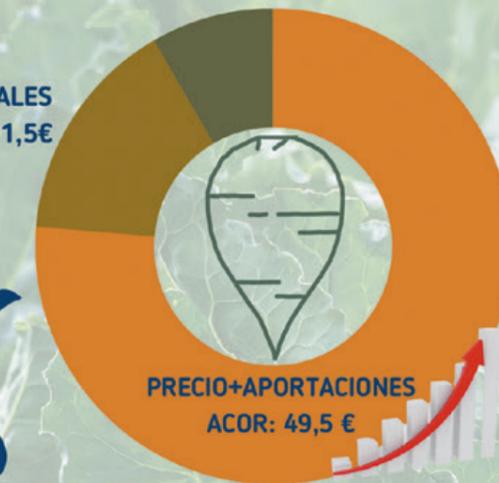
Confía en *acor*

Campaña actual 2023-24

+66 € / t

PRIMA COMPROMISO: 5€

AYUDAS ESTATALES ESTIMADAS: 11,5€



↑
+57%



Compensación incremento costes: 9,20 €

Prima para compensar la subida de los insumos como fertilizantes y energía.

Prima compromiso: 5€

Los socios que se comprometan a contratar la misma cantidad de remolacha en la siguiente campaña recibirán 5 €/t.

Ingreso mínimo garantizado

El Consejo Rector pondrá todo su empeño en incrementar el ingreso mínimo garantizado de 66 euros y en remunerar con retorno cooperativo.

Remolacha entera

La Cooperativa recibirá y abonará la remolacha con corona.

Anticipo

Quienes lo soliciten podrán recibir un anticipo a cuenta de hasta 1.000 euros por hectárea.

Ingresos (brutos) por hectárea, incluyendo ayudas, para una producción normal esperada de entre 100-120 t/ha:
6.600€/ha-7.690€/ha.

IMBATIBLES

FRENTE A LA

CERCOSPORA

ROYA Y OIDIO



RIZOMANÍA RIZOCTONIA

- QUECHUA
- NAUTILE

RIZOMANÍA AGRESIVA

- CASTOR

RIZOMANÍA NEMATODOS

- YUCATAN
- MYRTILLE
- CHENE
- MATADOR
- PIVOINE

RIZOMANÍA

- LOUISIANE
- BAÑARES
- AUCKLAND
- CAMELEON
- CHAMOIS
- DAUPHIN
- HIBOU

CONVISO® SMART

- SANDPIPER SMART
- KIPUNJI SMART
- MARSUPIAL SMART



SESVANDERHAVE
sugar beet seed



**FLORIMOND
DESPREZ**

