

# Mundo AGRARIO

LUNES 7 MAYO 2018  
Nº167



**AGRICULTURA**

**La campaña de lúpulo avanza a buen ritmo**

PÁGINA 3

**AVICULTURA**

**Las gallinas de los huevos 'reales' de Hinojosa de Duero**

PÁGINA 4 y 5



Alberto García Torés con sus corderos en la sala de lactancia de su explotación ubicada en Olmedo (Valladolid) . / M.C.

## El ovino combate los patógenos

**Olmedo La granja AGM desarrolla con Azucarera un ensayo en corderos lechales y ovejas de leche basado en el uso de prebióticos a partir de la remolacha como alternativa a los antibióticos / El proyecto pone en valor los subproductos derivados de este cultivo**

MARISOL CALLEJA

**E**spaña lidera actualmente la venta de antibióticos veterinarios en la Unión Europea. El uso de antimicrobianos en animales es en nuestro territorio muy superior al de países como Alemania o Francia, según la Agencia Europea del Medicamento. Un hecho preocupante y de salud pública ante la aparición de bacterias resistentes a estos fármacos, algunos de ellos utilizados también para nuestra medicina. Precisamente para preservar la salud humana, se trabaja en la reducción del uso de antibióticos en animales para

frenar las resistencias en personas.

El control del consumo de antibióticos es clave para las explotaciones ganaderas en un contexto complicado de escasos o mínimos márgenes para el ganadero, en el que cada vez se le exige producir más y tener menos bajas. La granja de desarrollo ovino AGM de Olmedo desarrolla actualmente, con Azucarera, un proyecto que tiene entre sus objetivos la reducción del uso de estos fármacos y el aumento de la inmunidad mediante la introducción en la alimentación animal de prebióticos naturales derivados de la remolacha. El reto, como apunta Alberto García Torés, em-

**En la granja se estudia ya la octava paridera de este ensayo que concluye a finales de año**

presario y dueño de la explotación, es dar «mayor valor» a los subproductos a partir de la remolacha, como es el caso de la pulpa o los fructooligosacáridos (FOS), que se obtienen a partir de la sacarosa.

La realidad es que el interés por

el uso de prebióticos ha crecido en los últimos años, principalmente fructooligosacáridos, para «estimular el desarrollo de los microorganismos presentes en el aparato digestivo», como alternativa a la administración de antibióticos y controlar así los trastornos de los animales. En este caso, el ensayo se está llevando a cabo en corderos lechales en lactancia maternizada y en ovejas de leche, alimentadas con pulpa de remolacha. Todo ello, con «buenas expectativas».

En el caso de los corderos en lactancia maternizada, el proyecto, que concluirá a finales de este año, contempla diez pruebas sobre unos

1.600 lechazos y más de seis mil mediciones de ganancia media diaria en la granja. En estos momentos, en la granja se estudia la octava paridera dividida en el grupo de control y el que recibe el prebiótico, un producto líquido con un contenido en fructooligosacáridos para mejorar la salud gastrointestinal de los animales (BetaFos 60 de Azucarera). Los dos grupos están integrados por ochenta corderos lechales de raza assaf, cada uno criados en lactancia artificial. Uno recibe el sustitutivo lácteo habitual, mientras que el otro es suplementado con entre 3 y 6 mililitros de BFOS por cada litro de leche maternizada.



### GANADERÍA

Los animales son pesados semanalmente para ver las ganancias medias que se producen, y diez corderos de cada grupo se sacrifican a los 11 kg de peso vivo para el estudio de la canal por Itacyl.

No hay datos definitivos del estudio, aunque Alberto García asegura que, hasta ahora, se ha podido comprobar que el grupo que toma el prebiótico derivado de la remolacha «crece más rápido, engorda antes, tiene menos problemas sanitarios y consume menos leche», un «importante» beneficio para el ganadero. Y todo ello, «sin utilizar antibióticos». No hay que olvidar, como expone este profesional, que las primeras 48 horas son claves en los corderitos, ya que el número de bajas puede superar el 25%, especialmente en animales de un alto valor genético.

Según los datos del proyecto, los corderos que toman el prebiótico BetaFos necesitan «entre medio ki-

**«El grupo que toma el prebiótico crece rápido, es más inmune y consume menos leche»**

lo y un kilo menos de leche en polvo para generar los mismos kilos de carne», lo que supone un ahorro «de unos dos euros por cordero». Una cifra significativa en una granja como la de Alberto donde se crían 2.400 corderos. «El prebiótico, asegura, les hace más eficientes».

El reto ahora es «ajustar» las dosis por cada litro de leche para lograr los mejores resultados. De momento, el uso del prebiótico, según el ensayo, ofrece las siguientes conclusiones: «menos días de lactancia, menos consumo de leche por cordero, menos problemas gástricos, mejor adaptación al destete,

#### METODOLOGÍA EN LACTANCIA MATERNIZADA

##### ● SEGÚN SEXO

	Unidades		Peso en Kg.		Media días en nodriza		Ganancias medias diarias	
	Control	Prebiótico	Control	Prebiótico	Control	Prebiótico	Control	Prebiótico
Macho	39	37	248,67	242,67	28	26	236 gr.	264 gr.
Hembra	43	41	269,57	283,96	34	33	182 gr.	215 gr.
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>518,24</b>	<b>526,63</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>208 gr.</b>	<b>238 gr.</b>

##### ● SEGÚN DESTINO

	Unidades		Media días en nodriza		Ganancias medias diarias	
	Control	Prebiótico	Control	Prebiótico	Control	Prebiótico
Matadero	47	53	28	27	249 gr.	260 gr.
Destete	17	18	38	36	217 gr.	231 gr.
Bajas	5	2	15	30	18 gr.	58 gr.
Final ensayo	13	5	39	39	119 gr.	103 gr.

FUENTE: AGM.

EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

eliminación del consumo de antibióticos y mejora sustancia de la inmunidad».

Por otra parte, desde el Itacyl, instituto que colabora en el proyecto y que se encarga de los estudios científicos, se ha constatado también que la inclusión de FOS en la leche maternizada para corderos lechales de raza assaf «mejoró significativamente la ganancia diaria de peso, que se incrementó de media un 10%, sin que se vieran afectados ninguno de los parámetros relacionados con la vida útil de la carne».

Alberto García destaca el valor del proyecto que une a una gran multinacional como Azucarera con un pequeño productor para «sacar beneficio a un cultivo estratégico en Castilla y León, como es la remolacha». Un proyecto que además se realiza fuera de los laboratorios y se traslada al día a día de la granja, lo que este profesional considera «fundamental» para las conclusiones finales de este ensayo que arranca en enero de 2017.

Para este ganadero, el sector primario «está sentenciado de muerte» en estos momentos «si continúa esta forma de producir». El consu-

midor quiere comprar barato, con más garantías sanitarias, y en este proceso, según Alberto, «el único que pierde margen es el ganadero». «Estamos en el low cost de los precios bajos en las granjas», lamenta este profesional del sector ovino, convencido de que hay que apoyar a los productores para mantener vivo el medio rural y su «patrimonio».

Algo difícil en un contexto de bajos precios en el que los ganaderos no cubren los costes de producción. El sector está obligado a ganar en dimensión para ser más productivo, entrando así en un círculo vicioso que le pone al límite de la rentabilidad, o por debajo en muchos casos. Según Alberto, actualmente se destruyen en España más de 300 granjas al año, un hecho para reflexionar.

El proyecto llevado a cabo con Azucarera profundiza en la relación del campo con el sector ganadero, a través de productos de la tierra con valor saludable para aumentar la rentabilidad.

Al estudio con los corderos lechales en lactancia se une el ensayo también que se está desarrollando en ovejas de leche y corderas-

sementales en reposición alimentadas con pulpa de remolacha y prebiótico. El objetivo es que el prebiótico ayude a los animales a estar en un mejor estado metabólico que favorecerá sus sistema inmunológico, o incluso «eliminará el consumo de antibióticos».

Además, con la pulpa de remolacha prensada en la ración diaria de las ovejas de ordeño se intenta aumentar la producción de leche por oveja y parto, y «mejorar» las cualidades saludables de la leche modificando su perfil. «Todo ello sin alterar las cualidades sensoriales ni de calidad de la leche», como destaca Alberto García. Hay que recordar que la pulpa de remolacha es una fibra altamente digerible procedente de la remolacha de azúcar. «Es básicamente lo que queda después de que el azúcar se extraiga de la remolacha azucarera».

En este caso, se contemplan cuatro pruebas en 2.200 ovejas, de las que ya se han realizado dos. Se establecen cuatro grupos: el de control, pulpa y prebiótico, pulpa sin prebiótico, y sin pulpa, objeto de análisis individuales de la composición de la leche (más de 35.000), mediciones de producción, análisis

de sangre y otros informes detallados. Actualmente, se desarrolla el tercer ensayo en la granja a unos 400 animales.

Según las pruebas realizadas hasta ahora, tal y como comenta Alberto García, las conclusiones son «positivas». Incorporar la pulpa de remolacha en la ración diaria ha logrado aumentar «hasta un 18%» la producción de leche, prolonga el periodo de lactación del animal, mejora la fertilidad de los animales. Por otra parte, aumenta la prolificidad y modifica el perfil lipídico de la leche.

El proyecto sigue su curso actualmente a la espera de los resultados definitivos que llegarán a finales de 2018. La idea es demostrar la connotación «beneficiosa» en la utilización de estos productos derivados de la remolacha, para que sirvan de «modelo» y puedan funcionar «en otras especies». Así lo cree este ganadero vallisoletano, innovador,

**«Estamos en el low cost de los precios bajos en las granjas, hay que apoyar a los productores»**

que ha convertido su granja de Olmedo en un laboratorio de ideas que traslada al manejo diario para producir lechazos y leche de oveja de raza assaf de una forma «eficaz» y «competitiva».

Su reto es abrir nuevos mercados ofreciendo diferentes líneas de producción de «alta calidad». Algo que exige, en su opinión, un proceso de investigación que permita desarrollar un producto con cualidades nutritivas diferentes a las del resto de la oferta del mercado. Es decir, seguir dando pasos para avanzar huyendo de un sector «acomodado».



Ovejas de la raza assaf objeto de estudio alimentándose. / M.C.



Una trabajadora ofreciendo el prebiótico a un cordero. / M.C.





Varios agricultores realizan distintas labores en el cultivo. / E.M.

## El lúpulo avanza a buen ritmo

**2018** La campaña se desarrolla sin contratiempos pendiente de la climatología / El sector se marca como reto la búsqueda de variedades «más productivas» y la renovación de la maquinaria

**M. CALLEJA**

Es pronto aún para hablar del devenir de la cosecha, aunque la realidad es que las perspectivas en la campaña de lúpulo son «buenas», a diferencia de lo sucedido hace ahora poco más de un año, cuando las heladas arrasaron el cultivo en la zona del Orbi-go, de donde sale el 97% de la producción de todo el país.

Así lo explica Isidoro Alonso, presidente de la Sociedad Agraria de Transformación (SAT) Lúpulos de León, que reconoce la «preocupación» en la última semana tras la bajada de temperaturas en torno a los ceros grados que han afectado al cultivo, aunque sin daños relevantes. La helada supondrá, según los profesionales, un «retroceso biológico» en el cultivo, sin efectos irreversibles.

La campaña lleva un desarrollo «normal» con un terreno propicio tras las lluvias. Por otra parte, la garantía que ofrece el embalse de Barrios de Luna, al 92% de su capacidad, frente a la sequía de 2017, ofrece un panorama bien diferente al de hace un año.

La poda se ha hecho sin problemas en el mes de abril, y ha llegado

al momento de poner las guías o tutores para que la planta empiece a trepar. No hay que olvidar que el lúpulo puede alcanzar los seis metros de altura y trepa en vertical. Estamos ante una labor manual que exigirá la contratación de unas 200 personas para guiar el cultivo, como explica el presidente de la SAT.

Alonso admite ciertos «problemas» en la contratación. Se trata de mano de obra «fundamentalmente marroquí», que repite año a año. «No se encuentran españoles para el trepado, es un trabajo específico que mucha gente no quiere», asegura este agricultor.

Actualmente hay 225 cultivadores de lúpulo con 536 hectáreas, una cifra similar al año pasado. La variedad principal es la nugget, la que más se cultiva para la elaboración de cerveza.

El sector sigue apoyando la investigación y la búsqueda de nuevas variedades más productivas. Este sigue siendo el objetivo en este momento, como señala José Antonio Magadán, director general de Hopsteiner España. Una forma de ser competitivos. Y es que como señala este responsable, «no hay que producir lo que a uno le gustaría,

sino lo que demanda el mercado».

En esta campaña se mantienen los ensayos que arrancaron hace ahora tres años. Se está experimentando con diez variedades en diferentes zonas para poder cubrir toda la superficie, cinco aromáticas y cinco alfas.

El hecho de que los resultados del año pasado «no fueran concluyentes» debido a las heladas y al

con tres variedades aromáticas. De la misma manera, esperan una cosecha «normal» para poder establecer comparaciones fiables en la superficie de cultivo.

Isidoro explica que las cerveceras tradicionales piden más alfas, mientras las micro artesanales se decantan en mayor medida por las variedades aromáticas.

El reto sigue siendo obtener una «variedad propia», aunque el sector es consciente de que el recorrido es «largo» aún. De momento trabajan para sacar variedades libres de virus y que se adapten agrónomicamente a las zonas actuales.

El presidente de los cultivadores de León insiste en una de las viejas reivindicaciones de los «lupuleiros» que volverán a trasladar a la Mesa Sectorial del Mapama, que todavía no se ha reunido este año. Entre las principales quejas del sector se encuentra, según Isidoro Alonso, la falta de materias activas autorizadas para luchar contra el oidio y el mildiu. De esta forma, dicen, el lúpulo se queda prácticamente en ecológico.

El hecho de que otros países europeos sí cuenten con materias activas contra los patógenos provo-

ca, según los cultivadores, una «importante» desventaja en términos de competitividad.

Hasta ahora solo pueden realizar un tratamiento preventivo con azufre que «no es eficaz». Los agricultores están probando también con productos ecológicos que son «más caros» y siguen sin ser efectivos para controlar los patógenos.

Por otra parte, al reto de las materias activas hay que sumar la obligada renovación de secaderos y maquinaria, elementos imprescindibles para avanzar. La petición por parte de los cultivadores se ha formulado ya ante el Ministerio de Agricultura y la administración autonómica, pero las ayudas «no llegan», como denuncia el presidente de la SAT.

Tras una campaña en la que se obtuvo un 45% de una cosecha normal, es decir, en torno a los 500.000 kilos de lúpulo, los cultivadores aspiran a que los próximos meses se desarrollen sin contingencias ni fenómenos extremos que causen daños en el cultivo.

De momento, ya han asegurado sus producciones. Un instrumento que Alonso considera «clave» para «salvar el año» y «salir adelante», como ocurrió en 2017. Este profesional cree que el número de agricultores que formalicen sus pólizas puede incluso subir este año por encima del porcentaje del 95% que cuentan con seguro en la actualidad, donde se incluye el riesgo de helada. El sector aspira a crecer «poco a poco» sobre la base de una mejora genética y tecnológica en el campo.

**«No hay materias activas para los patógenos, estamos en desventaja»**

grano de finales de agosto puede llevar a Hopsteiner a «ampliar» el ensayo algún año más. Algo que, como reconoce su director general en España, tendrá que ser analizado al final de la campaña. Por el momento, afirma, se detectan ya algunas variedades que «están teniendo una buena adaptación».

Por su parte, los cultivadores desarrollan también ensayos propios



## SECTOR AVÍCOLA

M.C.

**A**unque la historia de estas aves únicas plantea algunos interrogantes, el origen de las gallinas mapuche o araucanas se sitúa en la zona sur de Chile y Argentina. Se asegura que provienen de la unión de dos razas, la *collonca* y la *quetra*, consideradas exóticas por poner huevos de color azul o azul verdoso. Una característica por la que se las suele denominar como las gallinas de los huevos de Pascua, aunque el color es mucho menos intenso.

Las mapuche no son habituales en las granjas de Castilla y León. De hecho, Justo Villanueva y Tomás Regatos gestionan actualmente la que se considera única explotación con animales de esta raza en la Comunidad, al menos, de esta dimensión. Hace cuatro años, cuando empezó la crisis, regresaron a Hinojosa de Duero (Salamanca), el pueblo natal de Tomás, e iniciaron allí una nueva andadura después de vivir 26 en la capital de España. Decidieron dar entonces un «cambio radical» a su vida en un entorno rural.

No tenían nada pensado, más allá del interés por emprender algún tipo de actividad en este municipio inmerso en el Parque Natural Arribes del Duero, con futuro. Los inicios no fueron fáciles. De hecho, Justo reconoce que volver al pueblo le supuso inicialmente un «trauma». Tomás logró una licencia de taxi rural, y las gallinas vinieron después, investigando en Internet y curioseando en el ordenador en las horas muertas. Fue entonces cuando apostaron por explotar un negocio «diferenciado» y con un producto «único», con posibilidades reales a medio y largo plazo.

La aventura comenzó con cinco pollitos que supusieron el empuje para crear después las instalaciones con las que ahora cuentan en Hinojosa. No fue hasta finales del año 2015 cuando les adjudicaron el código de explotación y, concretamente, el sanitario, el trámite que sufrió más retrasos.

Actualmente, cuentan con 200 gallinas de pura raza, es decir, «auténticas mapuches» de huevos azules, como destaca Justo. Así se las conoce en el mercado. Son gallinas caracterizadas porque no tienen cola ni cresta, poseen patas de color oliva más cortas y «aretes» singulares como un rasgo único y diferente.

La prioridad de estos productores es que los animales vivan de forma natural, por eso se crían en libertad, y su alimentación está basada en productos naturales (cereales como trigo, avena, cebada o soja). Son gallinas camperas, algo que destacan frente a otros sistemas de producción. La explotación cuenta también con unos 40 gallos, uno por cada cinco gallinas, ejemplares que tienen como rasgo diferencial su «triple cresta».

Sin duda, el color de los huevos



Tomás Regatos y Justo Villanueva muestran los huevos de sus gallinas mapuches o araucanas en su explotación. /E.M.

## Las gallinas de los huevos 'reales'

Salamanca Justo Villanueva y Tomás Regatos gestionan una granja con 200 gallinas mapuche o araucanas conocidas por sus huevos de tono azul

«Los animales se crían en libertad y son alimentados con productos naturales»

de las mapuche, azul verdoso o azul celeste claro, que se produce por un componente genético debido a una enzima que se segrega y que transforma la hemoglobina en biliverdina, es el distinto más llamativo de estas exóticas gallinas. Justo explica cómo el color se intensifica más cuando la gallina pone menos huevos.

Lo habitual, como explica esta emprendedora, natural de Ponferrada, es que las mapuche pongan entre 150 y 170 huevos al

año, con épocas en las que se facilita la puesta, como ocurre en verano. Su peso medio oscila en torno a los 55 gramos, menos que un huevo de otras razas.

La explotación de Justo y Tomás, única en la Comunidad, representa a una raza aún poco conocida en nuestro territorio y que está presente en países como Australia, Estados Unidos, Inglaterra, Canadá, Alemania o Japón.

Al distintivo del color, se unen además las características de los huevos de la gallina araucana que tienen menos clara, una yema más grande y anaranjada, mientras su cáscara es «más gruesa» que la de una gallina común. Un elemento, que como explican estos productores, hace que el huevo se mantenga «más tiempo fresco». Junto al color que despierta el interés de los consumidores, Justo y Tomás ponen en valor las propiedades del producto que comercializan. «Está indicado para deportistas ya que tienen una alta concentración de proteínas y un importante contenido en carotenos».

Estos productores venden sus productos por Internet. Los pedidos llegan a través de mail o wasap y, a través de mensajería, se envían a toda España con un servicio 24 horas. La oferta incluye huevos para consumo y huevos fértiles, que se ofrecen de la misma forma.

Aunque no hay un estudio sobre el perfil del consumidor que demanda estos productos, Justo asegura que tiende a ser gente joven y deportista que apuesta por «comer sano». Se impone la tendencia a favor de los alimentos saludables y naturales que cada vez tienen mayor demanda en el mercado.

Entre los clientes de estos productores salmantinos se encuentran, además de las peticiones individuales, una huería de Cornellá (Cataluña) y el supermercado del pueblo. Hay que tener en cuenta que al tratarse de un huevo con un precio mayor «tampoco se puede acoplar en todos los sectores». El negocio avanza paso a paso. De momento, Justo y Tomás aspiran a «amortizar» toda la inversión realizada. Un desembolso que califican como «considerable» para poner todas las instalaciones «a punto».

El trabajo de Tomás como conductor de una licencia de taxi rural ayuda a complementar los ingresos de este negocio singular en el que la demanda «sube» día a día. «El que prueba, repite, la



gente lo que quiere es comer calidad y sano, aunque el huevo sea algo más caro», subraya esta profesional.

El negocio avanza y la explotación afronta los exhaustivos controles que recibe periódicamente y con los que estos emprendedores están de acuerdo para mejorar. Entre los planes de futuro de Justo y Tomás está ampliar el número de gallinas, «quizás llegar a las 400» en la granja, si se confirma la tendencia ascendente.

Justo no se arrepiente de la decisión tomada hace ahora cuatro años. Asegura que son gente «casera» y «tranquila» y que en Hinojosa de Duero se «vive bien». Por otra parte, Internet les conecta con el resto del mundo y con sus demandas, que no les son ajenos. A través de su web llegan «a todos los sitios».

En esa búsqueda por los negocios singulares y los productos únicos, la granja de Justo y Tomás cuenta también con otra raza exótica en su explotación que se une a las Mapuche: Se trata de las gallinas Ayam Cemani, caracterizadas por su color negro en todas las partes del animal (piel, pico, plumas, patas), incluido su interior.

Esta raza se originó, según los expertos, en la Isla de Java (Indonesia). Tal y como explica

Justo, tuvieron que ir hasta Hamburgo (Alemania) para hacerse con los quince animales de esta raza que poseen ahora.

Lo «llamativo» es su tonalidad oscura a partir de «una característica genérica conocida como 'fibromelanos'», que promueve la proliferación de células de pigmentación negra. «Es un capricho de mi marido», comenta Justo, que recuerda que la Ayam Cemani es una de las gallinas más caras del mundo. De hecho, aunque su presencia en la granja tiene, por el momento, un carácter simbólico, reconocen que han vendido algún ejemplar por su exotismo.

La actividad en esta granja continúa en una de las épocas de mayor actividad del año con la dedicación de estos dos emprendedores, que han apostado por el medio rural en un entorno único. Justo y Tomás, taxista rural y ganadero, se reparten las tareas del día a día. «Cada uno se especializa en lo suyo», afirma Justo, que suele encargarse de los pedidos y de la atención al público.

Hinojosa de Duero les ha permitido salir de la gran urbe y de la «saturación» que conlleva. Son pequeños emprendedores con un negocio único que aspira a crecer en un sector que depende del mercado.



Animales en los establos de una explotación. / UNIPROCA

## Aumenta la demanda de leche en polvo de cabra

Exportación Uniproca afirma que hay lista de espera de pedidos para alimentación infantil / En tres meses se han enviado a China unas 100 toneladas

### EXOTISMO AVÍCOLA

#### AYAM CEMANI

➤ Es una de las gallinas más caras del mundo por su exotismo y su singularidad. Es conocida por su color completamente negro en todas las partes del animal, incluido el interior. Es negra su piel, el plumaje, la cara, la cresta y sus órganos internos.

➤ La gallina pone huevos de color crema. Los expertos señalan que no empollan sus huevos, por lo que el único modo de desarrollarlos es mediante su incubación.

#### ARAUCANAS

➤ Son originarias del sur de Chile y Argentina. La gallina araucana o mapuche es fruto de la unión de dos razas: la collanca, cuya característica es la falta de cola y la puesta de huevos azul verdoso, y la quetra, reconocida por sus aretes, como un hecho diferencial.

➤ Las mapuche ponen entre 150 y 170 huevos al año, menos que una gallina común. Su yema tiene un color anaranjado intenso y una cáscara más gruesa. Se destaca su sabor y propiedades, con altos niveles de proteína y carotenos adecuado para dietas saludables y para deportistas.

➤ La granja de Hinojosa de Duero (Salamanca) cuenta con 200 gallinas auténticas mapuche y quince de la raza Ayam Cemani. Vende huevos fértiles y de consumo a través de wasap y mail, con un sistema de mensajería de 24 horas.



M.C.

Sube la demanda de leche en polvo de cabra para alimentación infantil. En los últimos tres meses, la Unión de Productores de Caprino (Uniproca) ha recibido una «cascada» de pedidos de más de 1.000 toneladas hasta el mes de octubre. Hay que recordar que la cooperativa era homologada en el mes de febrero por parte del Gobierno chino para la exportación directa de este producto de 'calidad premium'.

Un ritmo que confirma su presidente, José Manuel Sanz, que subraya la importante lista de espera abierta en este momento. Las entregas son constantes. Cada quince días, aproximadamente, sale un contenedor al exterior, lo que representa unas 100 toneladas durante los meses de febrero, marzo y abril, principalmente a China, aunque se prevé que el «despeque fuerte» en los contratos llegue en el año 2019.

La fábrica de secado de leche de cabra ubicada en Talavera de la Reina, en Toledo, está trabajando en dos turnos, a un ritmo de unos 9.000 kilos de polvo de leche de cabra por día, según el responsable de Uniproca. La cooperativa, con 700 socios a nivel nacional, de ellos un 20% proceden de Castilla y León, sigue atendiendo al mismo tiempo los contratos formalizados para leche líquida. La realidad, como indican desde la

sociedad, es que «hay más pedidos que fabricación», lo que esperan corregir de forma progresiva.

Uniproca es en estos momentos la primera cooperativa española con un proyecto industrial de leche de cabra homologada por el gobierno chino. Sanz destaca, en este caso, la apuesta incrementar el valor añadido en un contexto de precios «catastrófico», por debajo de los costes de producción.

La cooperativa de caprino está recibiendo peticiones de todo el mundo, además de China. Ya han llegado pedidos desde Chile, Canadá, Lituania o la República Checa. La exportación de la leche en polvo de cabra se destina en esos países para alimentación infantil, uno de los mercados más exigentes hoy en día en cuanto a parámetros de calidad se refiere. La leche para niños y bebés es «el top de las leches» con certificaciones «exhaustivas», como destaca el presidente de Uniproca.

La leche en polvo de cabra es demandada también en España, aunque, en este caso, el destino no es para un uso infantil, sino que se utiliza para repostería, pastelería e incluso cosmética, concretamente para la elaboración de cremas y jabones, como explican desde la sociedad. La torre de secado de Uniproca es actualmente la única que se encuentra hoy en día en España en manos del sector primario.

Uniproca sigue trabajando con sus socios para avanzar. Entre sus

retos a medio y largo plazo está continuar con la comercialización de productos con valor añadido, afianzar al cliente tradicional, incrementar la calidad y verificar los procesos de producción con todas las certificaciones.

Todo ello en un escenario «difícil», con los precios de la leche líquida de cabra «cada vez más bajas», y con la amenaza que se cierne sobre un sector que, como subraya el presidente de Uniproca, «sigue cerrando ganaderías».

Desde esta cooperativa apuestan por una urgente regularización, por eso lamentan la actitud de la administración, y que «nadie quiera ponerle el cascabel al gato».

La cooperativa reitera su denuncia de «fraude» en el etiquetado, en relación a la existencia en los lineales de quesos de mezcla con un porcentaje de leche de vaca superior al que estipula, debido a los precios bajos. Es por este motivo por el que insisten en que se controle este aspecto y se lleven a cabo las analíticas pertinentes para evitar que los consumidores «sean engañados».

Por otra parte, no entienden que el posicionamiento en estos lineales, con precios «ridículos», llegue a costa de «la muerte y desaparición de los ganaderos españoles y de su ruina». Es decir, la competitividad en el mercado llega, según el presidente de la cooperativa Uniproca, «a costa de los ganaderos».



### SORIA

#### SITUACIÓN DE LOS EMBALSES

► Total agua embalsada 2017: 60,5%  
2018: 69,6%  
(Hm<sup>3</sup> embalsados a 26/04/18)

#### Ávila



#### Burgos



#### León



#### B. de Luna



#### Palencia



#### Compuerto



#### Salamanca



#### Segovia



#### Soria



FUENTE: CHD.

EL MUNDO



Claudio Sanz Arjona y Cecilia Morencos Saiz, junto a ejemplares de pura raza Hereford. / VALENTÍN GUISANDE

## Apuesta por la raza Hereford, una desconocida en territorio nacional

Diez años llevan criando bovinos de pura raza, tanto para vida como para carne, dada su gran calidad

IRENE LLORENTE YOLDI

Desde que Javier Delgado, notario de profesión, adquirió hace ya diez años la finca El Centenar, próxima a El Royo pero en término municipal de Soria capital, se convirtió también en ganadero. Y es que en las más de doscientas hectáreas de robleal, monte y pasto ubicadas entre el monte Berrón y la sierra Carcaña, a 1.100 metros de altitud, Javier inició junto su mujer, Cecilia Morencos Saiz, la cría de bovinos de la raza Hereford, originaria de Inglaterra (del condado de Hereford) y que se extendió rápidamente por Estados Unidos y Argentina, y de gran aptitud cárnica, muy famosa por su calidad a nivel internacional pero toda una desconocida en territorio nacional.

De hecho es la única ganadería de la provincia de pura raza Here-

ford y una de las pocas que hay en todo el país. Javier cuenta con una treintena de vacas que proceden de cabañas francesas y alemanas y que destina para vida como reproductoras, pero también vende para producción cárnica ya que se trata de una raza con mucha calidad. «Las hembras se venden muy bien para cría, pero los terneros los vendemos para carne», explica Javier Delgado.

Hasta el momento el mercado ha sido nacional. Vende directamente a ganaderos o a mataderos. Sin intermediarios. No obstante, asegura que la demanda es escasa porque esta raza no se conoce demasiado.

Peró son muchas las ventajas de los animales Hereford. «Se adapta a todos los suelos y a todos los climas, incluso a los más duros, y se dan muy bien tanto en zonas desérticas como en muy frías y húme-

das», señala. En la finca El Centenar se cría en régimen de extensivo todo el año a lo largo de las 200 hectáreas. Son inconfundibles por su color rojizo y su cara blanca que se mezclan en los pastos con las pirenaicas. Otra de las ventajas es que presenta animales astados y sin cuernos, lo que supone una alternativa al procedimiento de corte de cuernos, traumático para el animal.

Además, «las hembras son magníficas reproductoras, con partos fáciles lo que permite también cruzarlas con otras razas para que nazcan con un tamaño inferior y así las madres no tengan problemas en los partos», señala. En su caso, por ejemplo, las cruza con bovinos de la raza Pirenaica para mejorar la calidad de la carne entretendiéndola de grasa. Y juega a favor de esta raza que «son animales muy mansos, lo que la convier-

te en una raza perfecta para las pruebas de manejo de ganado, como es el caso de las disciplinas 'western', que se llegaron a realizar en esta finca», pero que en la actualidad están paradas debido al mal estado del camino a El Centenar, propiedad del Ayuntamiento de Soria, que no facilita la afluencia de público ni de clientes. No obstante, ya se ha puesto en contacto con el Consistorio para solicitar la reparación del acceso de cara a recuperar estas disciplinas.

Javier y Cecilia también han criado buyes para carne, ya que son de una calidad extraordinaria, castRANDO machos una vez cumplido el primer año de vida y que se destinan para el matadero a partir de los cinco años, pero precisamente la crianza durante tanto tiempo merma la rentabilidad de estos animales.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

#CadaGotaSuma





Los apicultores apoyan la medida al considerar que la eliminación de estos insecticidas podría repercutir positivamente en la producción de miel. / ECB

## El campo y las abejas buscan alternativas para convivir en paz

Neonicotinoides Apicultores y ecologistas celebran la prohibición de estos tres insecticidas por parte de la UE mientras las Opas analizan las posibles consecuencias para cultivos estratégicos en la Comunidad

**DIEGO SANTAMARÍA**

**E**l debate está servido. La reciente prohibición de tres insecticidas neonicotinoides (clotianidina, imidacloprid y tiamectoxam) por parte de la Unión Europea para garantizar la supervivencia de las abejas rescita viejos conflictos de intereses intersectoriales que requieren la búsqueda de alternativas capaces de contentar a apicultores y agricultores. Los primeros, en sintonía el movimiento ecologista, celebran la decisión habida cuenta de los estudios que desde hace años alertan sobre los riesgos de mortandad latentes al dañar severamente el sistema nervioso central de los polinizadores. Los segundos, por su parte, consideran que la normativa comunitaria conllevará un «sobrecoste» ante la necesidad de adquirir otros productos químicos necesarios para mantener los índices productivos de cultivos estratégicos en Castilla y León como la patata o la remolacha.

«Todo lo que suponga un beneficio para las abejas bienvenido sea», sostiene Yolanda Martínez, vicepresidente de la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses. No obstante, recuerda que los tres insecticidas podrán seguir aplicándose en invernaderos, donde «hay otros insectos que también son polinizado-

res» como los «abejorros». En su opinión, la prohibición debería ser «total», aunque «está muy bien que se vayan dando cuenta de todos los problemas que tienen las abejas».

También acoge «positivamente» la noticia el técnico apícola y coordinador general de la Unión de Campesinos de Castilla y León (UCCL) en Zamora, Enrique Cortés. De entrada, señala que se trata de una «reivindicación» que «ya venía de años atrás» y que ayuda a «ir quitando de en medio peligros que tenemos para la apicultura». Sin embargo, no cree que las cosas sean blancas o negras en este caso, máxime cuando el «ma-

yor caballo de batalla» del sector es la varroa, ya que «realmente es el origen de todos nuestros males».

Tanto él como sus compañeros del sindicato se muestran «bastante críticos» con las campañas que «hablan de la mortandad de las abejas relacionándola directamente con los neonicotinoides». Según se experiencia, los elevados índices actuales -en torno al 50%- obedecen fundamentalmente a la presencia de este peligroso ácaro que, por desgracia, carece de controles eficaces para eliminar su presencia. Por ello, insiste en que lo más importante es combatir a «nuestro principal ene-

migo» para «hacer una apicultura mucho más viable», de ahí la necesidad de «más investigación y más apoyo» desde las administraciones.

Obviamente, Cortés es consciente de que los neonicotinoides afectan a las abejas, aunque precisa que

**Enrique Cortés (UCCL) precisa que las colmenas sanas tienen «capacidad de sobrevivir»**

### Un año «nefasto» con menos floración a la vista

El invierno está siendo «demasiado largo» para los apicultores. El «tremendo» frío que azota a la Comunidad impide la salida de las abejas. Lo corrobora Yolanda Martínez, que este año ha perdido 115 colmenas. No le queda más remedio que «reponer todas las pérdidas» con la consiguiente pérdida de miel porque «debilitamos las que tenemos». Así las cosas, confía en que el verano resulte propicio para una pequeña remontada.

También lo espera Enrique Cortés, quien prevé un descenso de entre «un 40 o 50%» por culpa de la sequía que el año pasado afectó a «muchos montes bajos» que «se están regenerando para florecer el año que viene».



Colmenas en pleno invierno en la localidad burgalesa de Espinosa de los Monteros. / ICAI

las colmenas sanas o «con muy poca infección de varroa» poseen la «capacidad de sobrevivir» a estos tratamientos. Por lo tanto, en estos casos «la tasa de mortandad no es tan importante». Ahora bien, tampoco se le escapa que los tres pesticidas «afectan al sistema neuronal» de las abejas y «son muy fuertes».

De lo que se trata, a su juicio, es de equilibrar la balanza entre la apicultura y el resto del campo. Se muestra partidario de «buscar la convivencia de la mejor manera posible», pues «no puedes posicionarte únicamente en favor de un sector dejando de lado a otro». Para ello, resulta imprescindible «volver a formar ese círculo en el que unos somos las materias primas de otros». El problema es que los agricultores deberán soportar un coste «más elevado» a la hora de adquirir productos fitosanitarios que no interfieran con la supervivencia de los polinizadores. Así pues, la solución que plantea UCCL es que «la Administración (...) tenga esto en cuenta y apoye a los agricultores».

También reclama «soluciones» la Alianza UPA-COAG, cuya preocupación se centra en la «repercusión negativa» de esta norma comunitaria sobre el cultivo de remolacha. En este sentido, la organización no solo aborda el problema de los sobrecostes, sino que también remarca el posible «efecto contrario» ante la necesidad de «realizar varios tratamientos distintos para controlar los insectos». Partiendo de lo «discutible» que pueda resultar esta decisión, el sindicato ha solicitado al Ministerio de Agricultura que «reconsidere su posición» y solicite a Bruselas una «excepcionalidad» para un cultivo que «juega un importante papel en Castilla y León desde el punto de vista socioeconómico».

Como era de esperar, los grupos ecologistas aplaudieron la votación y el apoyo de España a la prohibición. El portavoz de la campaña de agricultura de Greenpeace, Luis Ferrerim, aseguró que la decisión constituye un «paso fundamental» hacia un modelo agrícola «sostenible» que requiere «lo antes posible» la publicación del Plan de Acción Nacional para la Protección de Polinizadores. Entretanto, Ecologistas en Acción calificó el resultado de la votación de «gran noticia para las abejas y para la biodiversidad».



## CADENA ALIMENTARIA



Varias personas realizan la compra en un supermercado. / E.M.

# Europa lucha contra las prácticas desleales

**Preguntas y respuestas** La CE propone una directiva para equilibrar la cadena alimentaria / El próximo paso será la transparencia de precios

**T**ras la propuesta de la Comisión Europea para prohibir las prácticas comerciales desleales, el siguiente paso será estudiar la transparencia de precios. La institución espera po-

M.C.

der tener los primeros resultados en el segundo semestre de este año. Europa quiere «dar voz» a quienes no la tienen y son las «víctimas» de una posición negociadora débil. Una forma de «reforzar» la posición de los productores y las pymes en la actual ca-

dena de suministro de alimentos.

Por su parte, España defiende la Ley nacional y apuesta por «acercar» la propuesta comunitaria a nuestra legislación. El sector valora positivamente este paso para hacer una cadena «justa». Una propuesta que aquí se detalla:

### PRODUCTOS CUBIERTOS

Los productos alimenticios cubiertos incluyen los productos agrícolas y los transformados a partir de estos. El proyecto establece una lista de prácticas prohibidas como el retraso en los pagos, la cancelación de última hora de pedidos de productos perecederos, cambios unilaterales en los acuerdos, y otras exigencias relacionadas con el pago de la mercancía.

### SANCIONES

Habrá sanciones en caso de incumplimiento. La Directiva propuesta requiere que los Estados miembros designen una autoridad pública para hacer cumplir la prohibición respecto a estas prácticas comerciales desleales. Dicha autoridad deberá ser capaz de llevar a cabo investigaciones previa petición, pero también por iniciativa propia dirigidas a la imposición de sanciones. Una labor que en España desarrolla en estos momentos la AICA.

### PRECIOS

No hay motivo, según la Comisión Europea, para que esta legislación suponga un incremento de los precios al consumo. En la consulta pública sobre prácticas comerciales desleales llevada a cabo por la institución, no se presentaron observaciones que sugirieran que estas prácticas que se abordan resulten en unos precios más bajos para los consumidores, ni que prohibirlas vaya a conducir a unos precios más elevados. La legislación prevé, según el documento comunitario, que la Comisión elabore un informe sobre la aplicación de las normas, también por lo que se refiere a cualquier impacto sobre los precios.

### MEDIDAS

La propuesta complementa la re-

gulación a nivel de los Estados miembros. España ya ha dicho que «está más protegida que lo que la directiva europea propone». La acción a nivel de la UE crea, según la Comisión, un «nivel básico» de protección para todos los agentes de la cadena de suministro de alimentos en todo el territorio de la Unión, «mediante la armonización mínima de las normas». Unas normas compartidas para hacer cumplir la Ley y la coordinación de los esfuerzos policiales al respecto.

### FUERA DE LA UNIÓN

Las normas serán de aplicación a los proveedores de fuera de la Unión, como explican fuentes comunitarias. Tanto por motivos de «equidad» como para evitar efectos distorsionadores no deseados. Por ejemplo, dicen, si solo se protegiera de las prácticas desleales a los proveedores de la Unión, pero no a los proveedores de terceros países, los compradores podrían tener incentivos para comprar a estos proveedores de terceros países (a los que podrían imponer prácticas comerciales desleales).

### IMPACTO

La prohibición de estas prácticas que se consideren más perjudiciales para los agricultores y los pequeños y medianos proveedores en la industria alimentaria hará que aumente la confianza en la cadena de suministros. Así lo creen desde la CE que habla de «compensar» la relativa falta de poder de negociación de estos operadores en comparación con sus compradores de mayor tamaño. Se apuesta por una «mayor certidumbre» y de reducir la necesidad de gestionar riesgos sobre los que tienen un control escaso o nulo.

## Antes de que sea tarde



**AURELIO GONZÁLEZ**

**C**astilla y León, a la cabeza en la pérdida de población. El titular es demoledor y muy preocupante. Lo ha dicho el INE en los últimos días, y lo corroboramos quienes vivimos en el medio rural y sufrimos el día a día en los pequeños pueblos.

«Nos quitan el autobús. El médico pasa cuando puede. El colegio, a más de veinte kilómetros. No tenemos internet». Y un largo etcétera más de reflexiones

que a diario nos cuentan quienes aguantan con estoicismo vivir en no pocos municipios de nuestra comunidad autónoma.

La Alianza UPA-COAG ha denunciado esta situación en infinidad de ocasiones, y no podemos calificarla de otro modo más que de sumamente alarmante.

Y es que las nueve provincias de Castilla y León están entre las dieciséis más envejecidas en España. Zamora ocupa el primer puesto en este ranking nacional, con una media de edad de 50,7 años. León se sitúa en la cuarta provincia española más envejecida, y Salamanca (48,0), Palencia, Ávila, y Soria ocupan el sexto, séptimo, octavo y noveno lugar en esta clasificación.

Teniendo en cuenta que la población del medio rural tiene una edad sensiblemente superior a la medio urbano es por

lo que nuestra organización agraria advierte de que estamos ante una situación que requiere de medidas urgentes y activas a nivel social y económico. Solo así se atajará la cruda realidad que nos afecta, y que se resume en una baja natalidad, pérdida de población joven que emigra a otras regiones, y por lo tanto en un envejecimiento poblacional severo.

El progresivo despoblamiento rural es sin duda el mayor problema demográfico, económico, social y cultural al que se enfrenta Castilla y León. Urge luchar, y hacerlo con todos los medios para lograr un medio rural vivo y con futuro, y sin agricultura y ganadería esto no será posible.

Nosotros seguimos creyendo que el sector primario es clave para luchar contra el despoblamiento y abandono

en las zonas rurales. Pero para eso debe haber una propuesta seria de políticas positivas hacia las explotaciones familiares que son las que asientan población y generan economía y valor añadido.

Antes de que sea demasiado tarde es imprescindible que Junta de Castilla y León y Ministerio de Agricultura pongan en marcha medidas estructurales de calado. Desde la Alianza UPA-COAG creemos firmemente en que frenar el despoblamiento es posible. ¡Claro que lo es!. Pero para ello, los responsables de ambas administraciones y de todos los partidos políticos de la región deben creer que hay un camino, no el único pero sí imprescindible, como es reconocer y priorizar la función estratégica de la agricultura y ganadería familiar.

*Aurelio González es Coordinador de la Alianza UPA-COAG en Castilla y León*