

Coag Informa



Revista de
Coag-Castilla
y León. Año 16.
Número 92.
Julio-Agosto de
2021

**EL ADIÓS DE UN
INDISPENSABLE:
AURELIO PÉREZ
DELEGA EN
LORENZO
RIVERA LA
DIRECCIÓN DE
COAG Y SE
CENTRará EN SU
SALUD**

**COAG INFORMA
PREPARA UNA
EDICIÓN
ESPECIAL
DEDICADA AL YA
EXCOORDINADOR
DE NUESTRA
ORGANIZACIÓN**

ASÍ SERÁ LA AGRICULTURA DE LA PRÓXIMA DÉCADA

Sólo trescientas mil explotaciones llegarán al futuro

¡YA ESTÁ AQUÍ LA 5ª GENERACIÓN!



valtra.es



LO QUE QUIERES
A TU ALCANCE

Visita: valtra.es/finance

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

Lo han vuelto a hacer

Toda la parafernalia desplegada durante años de interminable negociación pública es puro escaparate. Los verdaderos acuerdos se hacen en salones privados, como vulgares trapicheos para acabar imponiendo las mismas lógicas de siempre que benefician a los mismos de siempre.

Ahora que vamos teniendo respuestas, cabe cuestionarnos si responden a las preguntas adecuadas. El acuerdo en Bruselas primero, y la propuesta para la elaboración del Plan Estratégico presentada por Luis Planas a las CC.AA. y a las organizaciones agrarias después, fijan las líneas maestras de cómo aplicar la nueva PAC en España. Y dicha propuesta no podía ser más decepcionante.

Cada vez que se reforma la PAC nos anuncian una revolución sin precedentes. Dicen que se le va a dar la vuelta por completo y que la nueva será más profesional, más justa y más verde. Al final, salvo lo de enverdecer, del resto nada de nada. No es que nos pille por sorpresa; lo han vuelto a hacer, y ya van unas cuantas... No es ingenuidad, pero en cada proceso de reforma que afrontamos hay un momento en el que la esperanza, como un minúsculo brote de cereal emergente, se abre un huequecito y va tímidamente convenciéndonos de que quizá esta vez sí, de que quizá hayan visto los desajustes que su PAC provoca y que de verdad quieren hacer algo para reorientar sus prioridades.

Pero no. La PAC se negocia en un terreno reseco en el que los brotes verdes no tienen opción. Se les aporta algo de humedad para que no se extingan mientras dura el proceso, pero luego, la sequía más absoluta. Toda la parafernalia desplegada durante años de interminable negociación pública es puro escaparate. Los verdaderos acuerdos se hacen en salones privados,

como vulgares trapicheos para acabar imponiendo las mismas lógicas de siempre que benefician a los mismos de siempre.

Cerrado el acuerdo en la UE, en el terreno patrio solo importa salvar el cheque regional. Ya se olvidaron los documentos de posición conjunta que todos corrieron a rubricar para no quedar fuera de la



foto. Tres años trabajando una definición para acotar quien puede recibir las ayudas y al final la propuesta se reduce a que cualquiera bajo el cielo va a percibir los fondos de la PAC. Tres años hablando de agricultores activos, genuinos, puros, verdaderos, auténticos, acreditados, legítimos, reales, profesionales, familiares y la biblia en verso, para nada.

Sumario

4-8. SOLO UN TERCIO DEL CAMPO LLEGARÁ AL FUTURO.

Agromatrix: Claves para que la agri-

cultura que viene sea con agricultores.

12-14. NUEVA PAC: PIERDE EL DE SIEMPRE. Se consolida un trasvase de ayudas del verdadero profesional a los falsos activos.

23. AURELIO PÉREZ DEJA COAG. El hombre que hizo de COAG la insignia de la defensa del campesino,

deja la organización por motivos de salud. Lorenzo Rivera lo sustituirá hasta la asamblea de octubre.

28-34. LA POTENCIA AGRARIA DE LAS RENOVABLES.

Tribunas de las empresas Energía y Ahorro, Gamo Energía e Ideas TX Ingeniería, ante las nuevas ayudas a las energías limpias.

El director técnico de COAG, José Luis Miguel, formula la Ley del Hardware de la agricultura moderna: Economía de Escala, "un valor mínimo de dimensión económica es imprescindible para que una explotación sea rentable". Y la Ley del Software: Cooperación, "la viabilidad de una explotación vendrá determinada por su adecuada integración en redes de conocimiento". Del millón de explotaciones, solo 310.000 serán, durante la próxima década, la columna vertebral de nuestro tejido productivo. Dice el autor que una "agricultura con agricultores" es también un modelo de vida y alimentación, incompatible con el paradigma tecnológico inhumano que nos propone una tecnología que no ayuda o complementa, sino que sustituye al agricultor".



**LAS CLAVES PARA QUE LA AGRICULTURA
QUE VIENE SEA CON AGRICULTORES**

Solo un tercio del campo llegará al futuro

De cara a la aplicación de la Reforma de la PAC a partir de 2023, el Ministerio de Agricultura ha elaborado informes con datos actualizados que resultan reveladores de la realidad que vive el campo. A partir de estos datos, José Luis Miguel, Director Técnico de COAG, formula una teoría sobre la situación que vive el sector agrario y su evolución. En España existen unas 310.000 explotaciones profesionales que se distribuirían en los 4 estratos de mayor dimensión, una parte a partir de 8 UDE y principalmente a partir de 25 UDE. Estas explotaciones profesionales deben ser el centro de nuestra atención y el

objetivo es garantizar su continuidad y viabilidad. Hasta la aparición de la sociedad de la información, el conocimiento para el manejo de los cultivos y la ganadería se obtenía en base a la experiencia y se trasladaba entre generaciones; esquema que se amplió con asesoramiento técnico especializado con el advenimiento de la revolución verde. Este conocimiento tradicional resulta necesario pero debe ser complementado. Visto lo sucedido durante la pandemia nos preguntamos qué habría sucedido si Europa no fuese autosuficiente en la mayoría de suministros agrícolas. Este suministro descansa sobre una gran red de explotaciones agrarias repartidas por el territorio.

LA LEY DEL HARDWARE DE LA AGRICULTURA MODERNA:

En 2020 el MAPA analizó el indicador "Renta del trabajo del agricultor" (RTA) en función de la dimensión económica de la explotación agraria, que representa la capacidad de la explotación para remunerar el trabajo de su titular, comparable con los salarios del conjunto de la economía. La renta aumenta a medida que la dimensión de la explotación crece. Las explotaciones de entre 100 y 500 UDE (Unidades de Dimensión Europea equivalentes a 1.200 euros de margen bruto estándar) tienen un valor similar al salario medio. Por debajo de 100 UDE se encuentran rentas muy inferiores al salario medio. El valor se dispara en las explotaciones de más de 500 UDE alcanzando casi cinco veces el salario medio. Estas grandes explotaciones operan generalmente en subsectores intensivos de la agricultura: porcino, avicultura, horticultura o fruticultura. Por tanto, la causa que explica la diferencia de la RTA de las explotaciones españolas es su dimensión económica.

Los trabajos del Plan Estratégico de la PAC han demostrado que:

- En España hay 1 millón de explotaciones agrarias. El 93,4% con titular físico y el 6,6% empresas. La edad media de los titulares físicos supera los 60 años.
- Se ha estimado la producción estándar de cada explotación (Dimensión Económica - DE). La DE media son 42.000 €. Ahora bien, si consideramos solamente a las personas jurídicas, la DE media son 271.000 €.
- El 6,6% de las explotaciones que son personas jurídicas obtienen el 42% del valor de la producción (medida en dimensión económica).
- Los 78.000 agricultores (físicos y jurídicos) que se encuadran en los dos estratos superiores (>100 UDE) obtienen el 72% del valor de la producción.

La causa que explica la diferencia de la renta del agricultor en las explotaciones españolas es su dimensión económica (DE).

Cuanto mayor es la DE de una explotación, menor es la edad media de los titulares. En los estratos superiores ésta no llega a 50 años.

- Los 344.000 agricultores de los estratos intermedios (8-100 UDE) obtienen el 24,6% del valor de la producción. Específicamente, 150.000 agricultores entre 25-100 UDE obtienen el 18% del valor de la producción y 193.000 agricultores entre 8-25 UDE acaparan el 6,6% de este valor.
- Los 582.000 agricultores de los estratos inferiores obtienen el 3 por ciento del valor de la producción.
- Cuanto mayor es la DE de una explotación menor es la edad media de los titulares. En los estratos superiores la edad media no llega a 50 años.

En España existen unas 310.000 explotaciones profesionales que se distribuirían en los 4 estratos de mayor dimensión, una parte a partir de 8 UDE y principalmente a partir de 25 UDE.

Estas explotaciones profesionales deben ser el centro de nuestra atención y el objetivo es garantizar su continuidad y viabilidad.

Parece razonable que la propia dimensión física de la explotación condicione su rentabilidad, en el marco de los mercados liberalizados, por la necesidad de amortizar el equipamiento físico y optimizar la mano de obra. La fuerte competencia obliga también a las explotaciones agrarias a incrementar su volumen de producción porque el margen unitario cada vez es más bajo, y otras derivadas aparecen en relación a aprovisionamientos, logística, comercialización e inversiones y servicios.

Existen excepciones a esta regla: las producciones nicho, en las que el titular realiza también actividades de transformación y comercialización, o bien se trata de un agricultor pluriactivo, que dispone de otras fuentes de renta. Esta ley del hardware viene de atrás. Nace en el siglo XX con la mecanización de la agricultura, lo que generó un excedente de

mano de obra que nutrió la emigración a las zonas urbanas. Actualmente, la mecanización sigue progresando, extendiéndose a cada vez a mayor número de tareas dentro de los sectores agrícolas y ganaderos.

LA LEY DEL SOFTWARE

La ley del hardware es una ley física, del siglo XX, que actúa sobre el componente físico que sostiene el sistema agrario. Sin embargo las cosas han cambiado en el siglo XXI, con la emergencia de la sociedad de la información, impulsada por las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC), capaces de procesar como nunca antes ingentes volúmenes de datos (la materia prima de la información). La utilización crítica y selectiva de la información nos conduce a la sociedad del conocimiento, con transformaciones disruptivas en la sociedad, la economía y la política. El papel de la información en el ámbito económico ha crecido de forma exponencial en los últimos años. La captura, el almacenamiento y procesamiento de los datos constituye el modelo de negocio de las mayores empresas que hoy encabezan la clasificación mundial de capitalización bursátil (Big Tech). La pandemia Covid-19 ha acelerado más si cabe este proceso. Podemos asegurar que hoy día, la información es el elemento clave de la economía global.

Para las empresas, la información es absolutamente esencial porque reduce el riesgo y la incertidumbre en la toma de decisiones y en consecuencia mejora la rentabilidad. De hecho, la naturaleza de la información como un activo ya fue examinada por Moody y Walsh³ en 1999 definiendo las 7 leyes que rigen su comportamiento como bien económico:

1. La información puede compartirse infinitamente sin que pierda valor.
2. El valor de la información se incrementa con su uso.
3. La información es perecedera.
4. El valor de la información se incrementa con la exactitud.
5. El valor de la información se incrementa cuando se combina con otra información.
6. Más información no se traduce necesariamente en más valor.
7. La información no se agota por usarla.

La transformación digital permite a la explotación agraria dotarse de nuevas capacidades en todos sus procesos, que de otra forma no estarían disponibles, por lo que podemos definirla como un proceso de construcción de capacidades. La explotación agraria que ha iniciado el camino para la adquisición de nuevas capacidades, fruto de un proceso dinámico de transformación digital, la denominaremos "explotación agrodigital".



Hasta la aparición de la sociedad de la información, el conocimiento para el manejo de los cultivos y la ganadería se obtenía en base a la experiencia y se trasladaba entre generaciones; esquema que se amplió con asesoramiento técnico especializado con el advenimiento de la revolución verde. Este conocimiento tradicional resulta necesario pero debe ser complementado. El gran reto de la agricultura del futuro será conseguir una actividad agraria sostenible en todas sus facetas, como establece la nueva PAC: producción suficiente, de alta calidad, segura, diversificada, adaptada al mercado en el marco de una cadena alimentaria más coordinada, transparente y equitativa, abierta a la

Esta evolución transformará productos en servicios, de forma que empresas de fitosanitarios o fertilizantes pasarán de vender kilos de producto a ofrecer soluciones de protección de cultivos y fertilización.

renovación generacional y respetuosa con el medioambiente en el uso de los recursos de suelo, agua y aire, protegiendo la biodiversidad y reduciendo las emisiones. La transformación digital, unida a otros vectores como la sostenibilidad y la economía circular, están impulsando un proceso de servitización en el sector de insumos agrarios, lo que llevará inicialmente a una mezcla de productos y servicios. Esta evolución transformará productos en servicios, de forma que empresas de fitosanitarios o fertilizantes pasarán de vender kilos de producto a ofrecer soluciones de protección de cultivos y fertiliza-

ción. También afectará a los fabricantes de equipos y maquinaria, con la integración de soluciones tecnológicas en los mismos. El papel de las plataformas en la transformación digital del sector agrario resulta crítico y constituirá el nódulo del trabajo. El reto consiste en dotar de protagonismo al agricultor y a la agricultura en este proceso de transformación digital que, de realizarse de la

Obtenga la mayor rentabilidad por sus tierras

Dedicar sus tierras a PLANTAR CHOPOS le reportará INGRESOS sin inversión y sin preocupaciones.

EN BOSQUES Y RÍOS GESTIONAMOS 1.700 HECTÁREAS DE CHOPERAS. LLEVAMOS 25 AÑOS PLANTANDO FUTURO. ¿QUÉ LE INTERESA MÁS?:

> RENTA:

hasta 500€/ha al año
por arrendarnos su terreno

> CONSORCIO:

seamos socios y
compartamos beneficios



El reto será una actividad agraria sostenible en todas sus facetas, como establece la nueva PAC: producción suficiente, de alta calidad, segura, diversificada, adaptada al mercado en el marco de una cadena alimentaria más coordinada, transparente y equitativa, abierta a la renovación generacional y respetuosa con el medioambiente

→ manera adecuada, debería servir para mantener el modelo europeo de agricultura, con agricultores profesionales a pie de explotación, favoreciendo una mejora de la rentabilidad por reducción de costes (disminuyendo el uso de insumos, energía y agua) y por incremento de productividades, en cantidad y calidad, pero además permitiendo mejoras en la calidad de vida, rompiendo la brecha del medio urbano con el rural y en el impacto de la actividad sobre el medio ambiente”.

A raíz de la pandemia Covid-19, se ha alcanzado un consenso sobre el carácter estratégico del sector agrario europeo como garante de la seguridad alimentaria. Ha demostrado que es una realidad y es un objetivo logrado dentro de la política agraria común europea. Asimismo, el conjunto del sistema agroalimentario europeo, una red compleja y sofisticada, con muchos sectores interrelacionados y miles de empresas de todo tipo, ha demostrado un desempeño excelente en esta crisis. Visto lo sucedido durante la pandemia, nos preguntamos qué habría sucedido si Europa no fuese autosuficiente en la mayoría de suministros agrícolas. Este suministro descansa sobre una red de explotaciones agrarias repartidas por todo el territorio.

Hacia una agricultura con agricultores para el siglo XXI:

Las 22 líneas para el desarrollo del modelo social y profesional:

- Defensa del modelo social y profesional de agricultura en el marco de una política común e integrada en el marco europeo. La Unión Europea es el principal mercado para nuestras producciones agrarias y nuestro principal suministrador.
- Desarrollo de redes de conocimiento en Europa y España.
- Implantación de Servicios de Asesoramiento a la Explotación Agrodigital.
- Fomento de estructuras de colaboración de las explotaciones agrodigitales, por ejemplo a través de cooperativas. Puesta en marcha y desarrollo de redes de conocimiento entre las estructuras económicas.
- Retención y desarrollo del talento. Medidas que promuevan y favorezcan el desarrollo de un tejido de empresas y profesionales agro-tecnológicos.
- Implantación de la formación reglada para la transformación agrodigital¹².
- Puesta en marcha del código de conducta de intercambio de datos agrarios por acuerdo contractual.
- Regulación de las plataformas de datos agrarios.
- Desarrollo e implementación de la estrategia de digitalización del sector agrario en España.
- Caracterización y priorización de la explotación agrodigital viable en el marco del modelo social y profesional. La actual definición de explotación prioritaria debe modernizarse teniendo en cuenta las dos leyes de la agricultura XXI, economía de escala y cooperación.
- Acceso a financiación favorable para que las explotaciones agrodigitales alcancen dimensiones viables.
- Priorización del relevo generacional.
- Creación de una figura societaria adaptada a la explotación agrodigital y a la estructura de propiedad de la tierra con un tratamiento fiscal favorable.
- Beneficios fiscales en relación a la transmisión de explotaciones agrodigitales, incremento de dimensión, transferencias de derechos de ayudas y cuotas de producción, instalación de nuevos agricultores, arrendamientos de tierras, inversiones en innovación, etc.
- Regulación u ordenación de explotaciones ganaderas para evitar la implantación de macroexplotaciones con efectos nocivos en el ámbito social y ambiental.
- Limitación a la concentración de tierras.
- Aplicación de techos a las ayudas directas de la PAC.
- Simplificación normativa.
- Caracterización y valoración de los “bienes públicos” que el modelo de agricultura social y profesional ofrece a la sociedad.
- Actualización de la Ley de Mejora de la Cadena Alimentaria.
- Promoción de energías renovables en el sector agrario y de la figura de la Explotación Agrodigital Productora de Energías Renovables. Como inversión estratégica para la reducción de la dependencia energética.
- Consolidación y mejora de regadíos.



Solo investigando logramos crecer

Gracias a la búsqueda continua de conocimientos y su puesta en marcha, todas nuestras semillas alcanzan la máxima calidad y productividad.

● AVENA

AINTREE
ALCUDIA
HAMEL
URANIE

● CEBADA

ANSOLA
BIDASOA
FARANDOLE
HISPANIC
IBAIONA
KALEA
LAVANDA
MENDIOLA
MESETA
SOLIST
TUDELA

● TRIGO

ANDALOU
FILON
IPPON
MUFASA
NOGAL
PORTICCIO
PRESTANCE

● GUISANTE / HABAS

AVIRON
AXEL
BAGOO
CARTOUCHE
CURLING
KAYANNE

● TRITICALE

BREHAT
TRIMOUR
VIVACIO



florimond-desprez.com



MARISA



**FLORIMOND
DESPREZ**

COAG-CYL CREA COAG EN CANAL, NUEVO SISTEMA DE ENVÍOS PARA AFILIADOS

COAG CASTILLA Y LEÓN lanza un sistema de envío de mensajes por la plataforma WhatsApp, "COAG EN CANAL", que busca conectar de forma directa, individual y gratuita con sus afiliados. El objetivo es trasladar a éstos noticias, novedades sobre subvenciones, convocatorias, etcétera, de forma directa y personal. Los afiliados pueden decidir si quieren continuar o no con este servicio. Para cancelarlo deben escribir en el chat la palabra BAJA. Si desea recibir este servicio de mensajes póngase en contacto con su oficina.



LA JUNTA LANZA GEO-FOTOS, APLICACIÓN DE IMÁGENES GEORREFERENCIADAS

La Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, de la Junta de Castilla y León, ha desarrollado una aplicación para la realización de fotografías georreferenciadas, espacio que será de gran utilidad y ayuda para el intercambio de información entre las distintas dependencias de la Consejería y los titulares de la solicitud única de ayudas 2021, especialmente

para la resolución de discrepancias detectadas en el control por monitorización.

El manejo de la esta es sencillo, pero a la vez robusto, pues cuenta con los metadatos de la fotografía, que permiten verificar la ausencia de manipulación de las capturas y permite asociarla a una línea de declaración. Se utiliza por vía móvil y se descarga en este mismo dispositivo.



CASTILLA Y LEÓN: CRECE UN 10% LA COSECHA DE CEREALES

La cosecha de cereal de invierno en la comunidad, cuyos resultados fueron presentados en Torquemada, Palencia, por Carnero, consejero de Agricultura, indican que "se van a recoger 7 millones de toneladas, eso significaría un 10% por encima de la media, y además hay que tener en cuenta otro aspecto positivo, que la campaña se está iniciando con precios más altos que los de la anterior", indicó Carnero. Asimismo, esta cosecha con respecto a la del 2020 sufre una disminución de un 33%.

LA JUNTA SUBVENCIONA CON TRES MILLONES LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La Junta de Castilla y León destinará más de tres millones de euros en ayudas, a fondo perdido, para subvencionar las actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias. Las ayudas están destinadas a mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de regadío y promover el uso de las energías renovables en las explotaciones agrarias. Buscan, bajo el interés público, social y económico, reducir el consumo de energía final en el sector agrícola, ayudar a establecer rutinas de ahorro energético y cambiar la cultura hacia una utilización de energías renovables.



Beneficiarios

Se podrán beneficiar de estas ayudas tanto personas físicas como jurídicas, comunidades de regantes y otras organizaciones de gestión común del agua, cualquier organización de productores agrícolas, empresas de servicios energéticos y comunidades de energías renovables. Además, deben ser titulares de explotaciones en la comunidad, justificar una reducción del consumo de energía final de un 10% teniendo como referencia la situación de partida y mantener durante 5 años los bienes subvencionados. Las inversiones se realizarán como máximo de 12 meses desde la notificación de la resolución. Hay dos líneas de actuaciones subvencionables dentro de estas ayudas: 1. Mejora de la eficiencia en instalaciones de regadío, por renovación de equipos de bombeo. 2. Actuaciones para la eficiencia en instalaciones agroganaderas, que mejoren la envolvente térmica, sustitución de energía convencional por renovable, etc. Para más información, dirígete a tu oficina de COAG. Búscala aquí: <https://coag-cyl.org/>

Gama Volkswagen Vehículos Comerciales Por 190 €/mes* con My Renting

Los candidatos perfectos para tu empresa



Innovadores, flexibles y fiables. La gama Volkswagen Vehículos Comerciales cumple con todos los requisitos para sumarse a tu negocio

Todos los modelos Volkswagen Vehículos Comerciales se presentan como los candidatos ideales para llevarte hasta el éxito. Y ahora, representan un gran salto en cuanto a innovación y seguridad ya que vienen equipados con la última tecnología. Además, los múltiples sistemas de asistencia a la conducción facilitarán tus desplazamientos.

*Oferta Volkswagen Renting S.A. para un Caddy 5 Kombi 5-asientos 2.0 TDI 75 kW (102 CV) 6 Vel. Diésel. Plazo 48 meses. Cuota (Sin IVA) de 190,00 € al mes. Entrada (Sin IVA) de 4.712,71 €. Kilometraje: 15.000/año. Incluye mantenimiento y reparaciones, seguro a todo riesgo con franquicia. No incluye cambio de neumáticos. Oferta válida para 136 unidades en Stock. Ofertas válidas hasta 28/02/2021 salvo variación en las condiciones del precio del vehículo. Cuota calculada sin impuesto de matriculación. Incompatible con otras ofertas financieras. Gama Caddy con motores EU6 consumo medio WLTP: 4,8 l/100km. Emisión de CO₂ WLTP: 127 g/km. La imagen incluye equipamiento opcional con sobreprecio. Para otras versiones o equipamientos, consulte en su Concesionario Volkswagen Vehículos Comerciales.

Helmantica

Avda. Fuentesauco, 34-38 - 3784 Villares de la Reina (SALAMANCA)

Tfno: 923 203 320

Lunes a Viernes 9:30 a 13:30 y 16:00 a 20:00 Sábado 10:30 a 13:30

Web: <http://www.helmantica-volkswagen.es> - Email: ventas@helmantica-volkswagen.es



**Vehículos
Comerciales**



SE CONSOLIDA UN TRASVASE DE AYUDAS
DEL VERDADERO PROFESIONAL A LOS FALSOS ACTIVOS

CON LA NUEVA PAC PIERDE EL DE SIEMPRE

Cerca de 250.000 perceptores PAC, cuya actividad agraria es insignificante (menos del 10% de sus ingresos), además de la ayuda básica reconocida, tendrán acceso a las ayudas redistributivas, asociadas y ecoesquemas sin ningún tipo de priorización para los agricultores profesionales. Se consolidaría un trasvase de ayudas del verdadero profesional a aquellos falsos activos y absentistas que viven de otras actividades ajenas al sector agrario

COAG ha advertido a Luis Planas que, con los términos planteados en el documento base de negociación, el agricultor profesional tiene "todas las papeletas" para ser el gran perdedor de la aplicación de la nueva PAC en España. Así se lo ha trasladado el Secretario General de COAG, Miguel Blanco, durante la reunión de las organizaciones agrarias con el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación para analizar el contenido del Plan Estratégico Nacional de la PAC, que celebraron el pasado 22 de julio.

En este sentido, el máximo responsable de COAG se ha referido a la defi-

nición de "agricultor activo", que finalmente se aleja del agricultor profesional e incluye a todos los titulares de explotaciones aunque su actividad agraria sea insignificante. De esta manera, cerca de 250.000 perceptores PAC, cuya actividad agraria es insignificante (menos del 10% de

COAG ha pedido a Planas que negocie con Bruselas el que sólo aquellos cotizantes a la seguridad social agraria puedan tener acceso a las ayudas redistributivas, acopladas y ecoesquemas.

sus ingresos totales), además de la ayuda básica reconocida, tendrán también acceso a las ayudas redistributivas, asociadas y ecoesquemas, sin que haya ningún tipo de priorización para los agricultores y agricultoras profesionales. "Se consolidaría así un trasvase de ayudas del verdadero profesional, que vive exclusivamente de su trabajo en el campo y genera desarrollo económico y social en el medio rural, a aquellos falsos activos y absentistas que viven de otras actividades ajenas al sector. Se pierde el espíritu social de las ayudas redistributivas de la PAC; trasvasar fondos de las explotaciones más grandes a las pequeñas y medianas profesionales, para ayudarles ante el incremento de costes y los escasos márgenes de rentabilidad", ha destacado Blanco.

COAG ha pedido a Planas que negocie con Bruselas que sólo aquellos cotizantes a la seguridad social agraria puedan tener acceso a las ayudas redistributivas, acopladas y ecoesquemas para evitar que los rentistas "metan de nuevo la mano en el bolsi-

COAG ha advertido a Luis Planas que, con los términos planteados en el documento base de negociación, el agricultor profesional tiene "todas las papeletas" para ser el gran perdedor de la aplicación de la nueva PAC en España. Así se lo ha trasladado el Secretario General de COAG, Miguel Blanco, durante la reunión de las organizaciones agrarias con el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación para analizar el contenido del Plan Estratégico Nacional de la PAC, que celebraron el pasado 22 de julio.

En este sentido, el máximo responsable de COAG se ha referido a la definición de "agricultor activo", que finalmente se aleja del agricultor profesional e incluye a todos los titulares de explotaciones aunque su actividad agraria sea insignificante. De esta manera, cerca de 250.000 perceptores PAC, cuya actividad agraria es insignificante (menos del 10% de sus ingresos totales), además de la ayuda básica reconocida, tendrán también acceso a



Podemos afirmar con profundidad que los hombres y mujeres del campo van a acabar financiando las políticas ambientales de la UE", ha puntualizado el Secretario General de COAG, Miguel Blanco.

las ayudas redistributivas, asociadas y ecoesquemas, sin que haya ningún tipo de priorización para los agricultores y agricultoras profesionales. "Se consolidaría así un trasvase de ayudas del verdadero profesional, que vive exclusivamente de su trabajo en el campo y genera desarrollo económico y social en el medio rural, a aquellos falsos activos y absentistas que viven de otras actividades ajenas al sector. Se pierde el espíritu social de las ayudas redistributivas de la PAC; trasvasar fondos de las explotaciones más grandes a las pequeñas y medianas profesionales, para ayudarles ante el incremento de costes y los escasos márgenes de rentabilidad", ha destacado Blanco.

COAG ha pedido a Planas que negocie con Bruselas que sólo aquellos cotizantes a la seguridad social agraria puedan tener acceso a las ayudas redistributivas, acopladas y ecoesquemas para evitar que los rentistas "metan de nuevo la mano en el bolsillo" a los verdaderos profesionales.

BOOMER 25 COMPACT
DESDE **10.999€*** +IVA
Vale para todo.

CONSÍGUELO
AQUÍ



www.newhollandspain.es



NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111¹¹ ASISTENCIA E INFORMACIÓN 24/7.
¹¹ La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con tu teléfono móvil, consulta tarifas con tu operador.

*Precio sin incluir implementos y herramientas mostradas en la imagen promocional. Las fotos y equipamientos aquí mostrados pueden variar respecto a lo ofertado. Equipamiento tractor promoción: hidrostático dos gamas, doble bomba hidráulica, 4WD, distribuidor ventral manejado por joystick, TDF trasera 540 y ventral 2000, rueda tipo TURF o industrial. Válida en concesionarios adheridos a dicha campaña. Consulta concesionarios participantes en esta promoción. Los precios netos publicados deben aplicarse el IVA correspondiente. No incluido transporte y matriculación. Promoción válida hasta el 31 de julio de 2021 o hasta fin de existencias.



NEW HOLLAND
AGRICULTURE



CIERRAN 2.300 EXPLOTACIONES ENTRE 2018 Y 2020

AL SECTOR LÁCTEO LE QUEDAN DIEZ AÑOS DE VIDA

COAG considera una buena noticia para el sector lácteo la publicación del estudio de la cadena de valor de la leche que tiene previsto aprobar el Observatorio de la Cadena Alimentaria del Ministerio de Agricultura. “Por primera vez, todos los agentes que participamos en el proceso de producción, transformación y distribución de la leche hemos llegado a un consenso para tener un estudio de referencia oficial en torno al proceso de formación de ingresos y costes. Es un paso adelante importante para conseguir una mayor transpa-

Los costes medios de producción de la leche en España son de 0,35€ por litro, pero entre 2018 y 2020, los precios medios percibidos por los ganaderos cayeron a 0,32€/l. Por ello, 2.270 explotaciones se vieron obligadas a cerrar por falta de rentabilidad. En una década nos quedaremos sin pequeñas y medianas explotaciones lácteas en nuestro país.

rencia entre el campo y la mesa y caminar juntos hacia la sostenibilidad económica de la actividad ganadera”, subrayó Andoni García, responsable de Cadena Alimentaria de COAG.

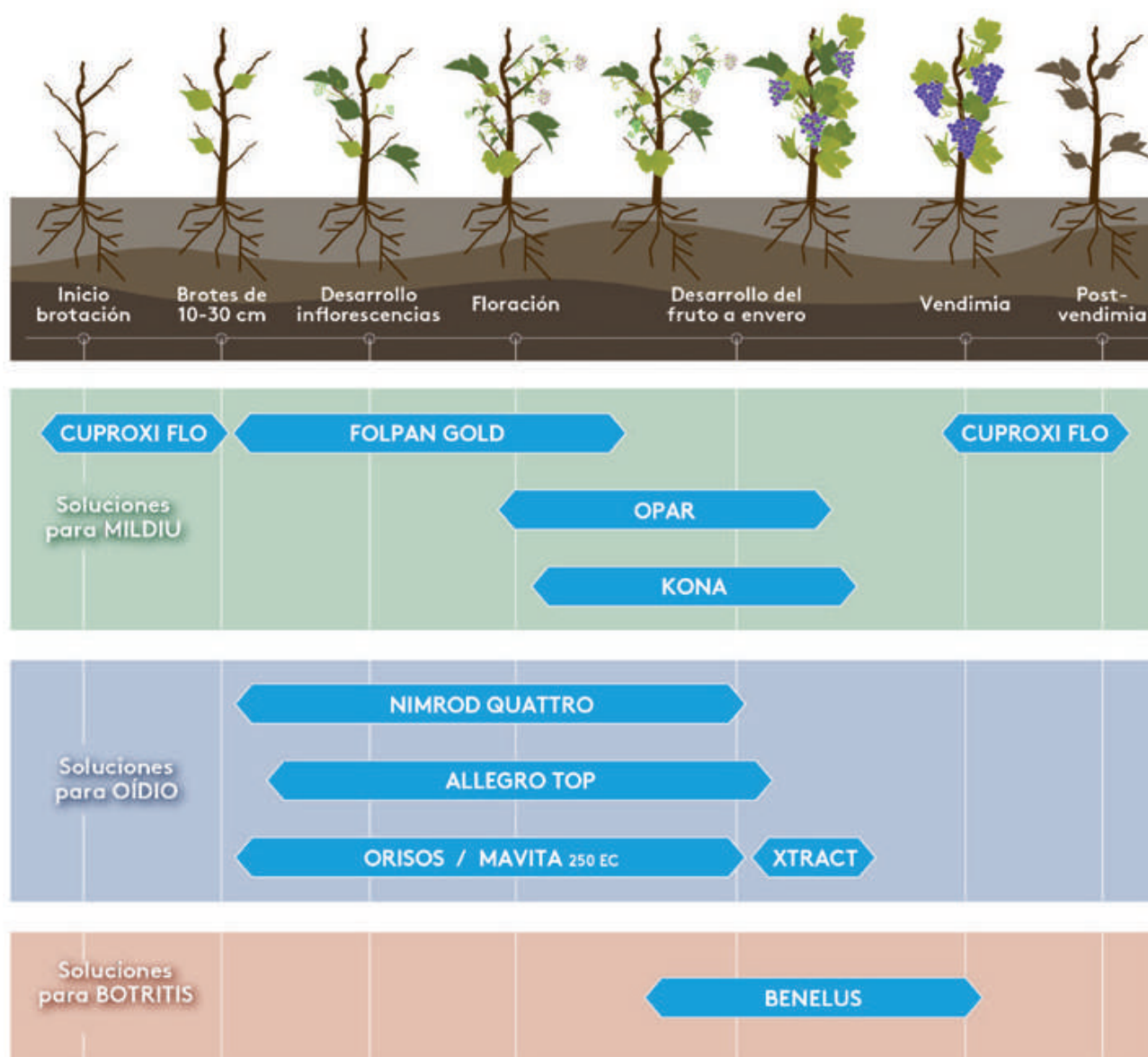
Los datos del estudio oficial avalan las reiteradas denuncias realizadas por COAG en los últimos tres años. Los costes de producción de un litro de leche se elevan a 0,35€/l, mientras que en el

periodo 2018-2020 los ganaderos percibieron un precio medio de 0,32€/l. De esta manera, según los cálculos elaborados por el Departamento de Ganadería de COAG, una explotación media tuvo que soportar unas pérdidas mensuales entre 1.231 y 1.464 euros durante el citado periodo. Las consecuencias: 2.270 explotaciones se vieron obligadas a echar el cierre por falta de rentabilidad. “Hoy quedan 11.900 ganaderos. A este ritmo, en apenas 10 años nos quedaremos sin pequeñas y medianas explotaciones. Resulta inquietante un escenario en el que dependiéramos del exterior para desayunar cada mañana. Es vital una gran reflexión por parte de los políticos para orquestar un plan de choque urgente que ayude al mantenimiento de las pequeñas y medianas explotaciones lácteas, estratégicas para garantizar la seguridad alimentaria y el desarrollo económico y social de grandes áreas rurales”, argumentó García.

Asimismo, COAG pide a la Agencia de Información y Control Alimentarios (AICA) que inicie una inspección de oficio de todos los contratos en vigor entre industrias y ganaderos. La Ley de Cadena Alimentaria obliga a la firma de contratos con precios por encima de costes y es necesario tener en cuenta la espiral alcista de las materias primas básicas para la alimentación animal.



Soluciones fungicidas en viña





LO QUE NOS UNE

Por Charo Arredondo y Jaume Bernis
Responsables de Sectores Ganaderos de la
Comisión Ejecutiva de COAG

Extracto de la “Carta abierta de miles de familias ganaderas a la ciudadanía”, escrita por los dirigentes de COAG competentes en ganadería

El 6 de julio, el Ministro de Consumo lanzaba una recomendación a la sociedad española de moderar su ingesta de carne. El tema de la carne no era nuevo, aunque sí la forma de plantearlo: Garzón hablaba en su texto de que “no todos los modelos de producción agropecuaria tienen el mismo impacto; hay sistemas más sostenibles”. De la noche a la mañana se introdujo el debate sobre modelos de producción de alimentos. Desde COAG llevamos años defendiendo un esquema muy concreto de ganadería y alertando de la uberización del campo español; esto es, señalando la sustitución de pequeñas y medianas explotaciones por macrogranjas, oponiéndonos a la desregulación de los mercados agrarios. La historia de los alimentos

consumidos en España ha estado vinculada, durante décadas, a la historia de muchas pequeñas y medianas explotaciones familiares y profesionales que aportaban a la sociedad mucho más que sólo sus productos. Aportaban población a las zonas rurales, de montaña o de difícil acceso; aportaban mantenimiento del territorio y los ecosistemas; aportaban formas tradicionales de producción y cultura; pero, sobre todo, aportaban resiliencia y amor por un oficio. Este modelo de explotación aún está presente en nuestro campo y sigue siendo el mayoritario en número. Pero no en producción. Sólo el 12'3% de las explotaciones lácteas produce más de la mitad de toda la leche que se ordeña en España. Desde que se eliminaron las cuotas, en 2015, han desaparecido de nuestro país 5.000 ganaderías, sobre todo las de menor tamaño. En el caso del porcino, desde 2007 han desaparecido en España 22.710 pequeñas y medianas ganaderías y, durante el mismo periodo, se han instalado 11.586 nuevas y más grandes, y se ha incrementado la producción de

carne en un 46%. Esta progresiva concentración de la producción en pocas manos es lo que llamamos “intensificación” y se da a costa del cierre de miles de empresas familiares que son incapaces de seguir compitiendo con las “macroexplotaciones”, tanto de aquí como de otras partes del mundo. Esta evolución no ha sido casual, sino que se ha ido fomentando durante años por parte de las administraciones públicas y las grandes empresas alimentarias españolas y europeas. Nuestra organización acuñó el término “macrogranja” para alertar de los impactos del proyecto de 20.000 vacas lecheras en Noviercas (Soria), pero no existe una definición consensuada de lo que es una “macrogranja”. Tampoco concep-

A *mamos nuestro*
oficio y quere-
mos seguir ejercien-
dolo, pero en unas
condiciones dignas.
Contamos con toda
la ciudadanía para
consensuar qué
queremos comer y
cómo queremos que se
produzca esa comida.
Soberanía, al fin y
al cabo. Soberanía
alimentaria

tos como “agroindustria” o “ganadería extensiva”. Esta falta de concreción, que para la mayoría de la sociedad no es un problema, para los ganaderos y ganaderas de COAG sí lo es. Porque cuando se opone el término “ganadería industrial” al de “ganadería extensiva”, pero sin definir las, la mayoría de nosotros y nosotras no estamos seguros de dónde nos situamos. Y, si un modelo se señala ante la opinión pública como positivo y el otro, por oposición, como indeseable, saber dónde lo sitúan a uno es tremendamente importante. La gran diversidad de modelos intermedios que existe entre la ganadería industrial y la ganadería extensiva, alejados del esquema de las grandes empresas desvinculadas del territorio, también está representado en COAG. Y tenemos claro que ninguna de nuestras ganaderías sobra. El origen de los alimentos importa y las empresas lo saben.

El control del riego en tus manos. Última tecnología fabricada en España.



COAG CONTRAATAACA CON ARGUMENTOS

COAG CASTILLA Y LEÓN denuncia que de repente ha surgido un creciente segmento social que sin mucho ánimo de contrastar datos se ha entregado a la moda del movimiento ecotariano, o sea, un movimiento

I+D+G, siglas de la Iniciativa para la Defensa de la Profesión Ganadera es un programa diseñado por COAG CASTILLA Y LEÓN para desarrollar una batería de medidas que contrarresten los ataques de los sectores empeñados en arruinar a los ganaderos con argumentos débiles y sin refutar. El eje central es una exposición itinerante y multidisciplinar de la historia de la ganadería, que se presentará en toda Castilla y León, al estilo de las Edades del Hombre.

mitad ecológico y mitad vegetariano con más fe que rigor científico. Un ejército de políticos, empresarios, animalistas... se ha dado cuenta de ello y se ha lanzado a conquistar a este segmento social, para convertir a sus integrantes en clientes, votantes, etcétera, con argumentos que

no están debidamente contrastados, que no son científicos y que están demonizando la actividad ganadera, sin valorar todo lo que ésta aporta, tanto en términos de producción de alimentos como de otros bienes no mercantilizables. El último episodio de este culebrón han sido las declaraciones del ministro de Consumo, (un chiringuito sin apenas competencias desgajado de Sanidad y montado por Pedro Sánchez para dar cabida a los ministros de Unidas Podemos), Garzón, contra la ganadería y el consumo de carne, dado en un contexto surrealista.

Ante este panorama, COAG CASTILLA Y LEÓN hará todo lo posible para salvar y dignificar la profesión ganadera, agredida por los mencionados estamentos y se mostrará a la sociedad, con objetividad, las verdaderas cifras del sector, así como su importancia socioeconómica y medioambiental. Promoveremos en las Cortes regionales Propositiones no de Ley y mociones en los Plenos de Ayuntamientos y Diputaciones para debatir el problema en las instituciones; celebrará actos periódicos para explicar las verdaderas cifras del sector y buscar adhesiones en los estamentos socioeconómicos de la región.





PIONEER®

MADE TO GROW™

Calidad renovada

Olvidate de las pérdidas por dehiscencia con los nuevos híbridos de colza Pioneer



Buena Tolerancia a
Dehiscencia



NOVEDAD

PT 298
(Agile)

- Ciclo largo
- Colza de invierno

NOVEDAD

PT 303

- Ciclo medio-largo
- Colza de invierno

PT 275

- Ciclo medio-largo
- Colza de invierno

PT 279CL

- Ciclo medio-largo
- Colza de invierno



SUSPENSIÓN DE ARANCELES EEUU Y UE

BIDEN NOS LEVANTA EL CASTIGO

La COAG considera una excelente noticia para el sector agroalimentario el fin de la disputa comercial entre la Unión Europea y los EE.UU por las aeronáuticas Boeing y Airbus. A través del acuerdo alcanzado se amplía la suspensión mutua de los aranceles por un periodo de cinco años.

Esta organización considera que se acaba con un injusto castigo para el sector agroalimentario español, totalmente ajeno a la guerra comercial aeronáutica entre la UE y EEUU. A partir de este mutuo acuerdo, han conseguido salvar más de 2.000 millones de euros anuales en nuestras exportaciones agroalimentarias.

En el caso de las medidas impuestas por EEUU, los aranceles adicionales impuestos a las importaciones de la UE, por un importe aproximado de 7.500 millones de dólares, fueron del 10 % para los productos de la indus-

tria aeronáutica y del 25 % para ciertos productos agroalimentarios, que se aplicaban desde el pasado 18 de octubre de 2019.

Estos aranceles adicionales están afectando a importantes productos agroalimentarios españoles, como el aceite de oliva envasado, vinos tranquilos

envasados (con alcohol inferior a 14°), aceitunas verdes, quesos, cítricos, carne de porcino o conservas de moluscos.

“Queremos poner en valor el trabajo conjunto de todo el sector y las gestiones de las diferentes administraciones. Es un balón de oxígeno para sectores muy afectados por el impacto de la pandemia, caso del sector vitivinícola,

que hace que pueda encarar la nueva campaña con una dosis extra de optimismo ante la grave caída del consumo en el mercado interno”, ha subrayado Miguel Blanco, Secretario General.

***C**OAG considera una excelente noticia la suspensión durante los próximos 5 años y agradece el empuje de todo el sector y las gestiones de las diferentes administraciones. EEUU es el principal destino de nuestras exportaciones fuera de la UE, principalmente aceite de oliva, vino y mosto, conservas de aceitunas y quesos.*

Juntos SOMOS MÁS FUERTES

Nos une una gran pasión:

Cultivar patatas cuidando de nuestra tierra,
dedicando nuestro esfuerzo cada día,
para conseguir las mejores cosechas.



meléndez.
PATATAS



www.patatasmelendez.com

Por Ana Isabel Esteban

Presidenta de Solidaridad Intergeneracional

BUEN TRATO PARA UNA VIDA PLENA

En 22 países el 41% de las muertes por COVID-19 corresponden a personas que vivían en centros residenciales, teniendo en cuenta que solo el 0,75% de su población total reside en dichos centros. Seguro que habrá sido por su mala salud o por su elevada edad pensará usted. De verdad ¿lo cree así? Yo no. En España 30.000 personas han fallecido en las residencias y a la mayoría no tuvo el acceso a los servicios sanitarios, que son universales y gratuitos. Recordar que más de 8 millones de mayores de 65 años sigue viviendo en su hogar, y no han sufrido la pandemia de forma tan brutal.

La mayoría de los centros residenciales en nuestro país no están diseñados para impedir la transmisión del virus como se ha demostrado. Ni por su estructura, ni por su organización que favorece la conexión de grupos grandes, la rotación del poco personal por las plantas, además de la falta de medios de protección.

No son baratos los centros residenciales para que se llevan el 60% del presupuesto de la Ley de



Atención a la Dependencia, -atendiendo solo a 300 mil personas de un total de 1.159.213 dependientes reconocidas- y no garantizan el buen trato al que tiene derecho cualquier persona en España según se indica en el artículo 15 de la Constitución. La pandemia ha sacado los colores a las Comunidades, competentes en esta materia, a las empresas que gestionan estos centros con pingües beneficios, con poco reconocimiento y menos remuneración del personal trabajador.

La gravedad de lo ocurrido da la razón a la OMS que indica que la violencia hacia las personas mayores es un problema de gran magnitud del que empezamos a conocer su

verdadera magnitud. La violencia es un quebrantamiento de los DDHH que se manifiesta. El edadismo -discriminación por la edad- sustenta este tipo de violencia y no solo es interpersonal, también puede ser institucional y autoinfligido. La violencia hacia los mayores está muy invisibilizada e incluso muchas de las personas que la sufren, no reconocen dicha situación, o no saben cómo y dónde pedir ayuda, porque ésta se puede producir dentro y/o fuera de la familia. Al igual que con el resto de violencias que se sufren, no podemos ser tolerantes con quién las practica, y para ello hay que informar a los mayores sobre sus derechos y aumentar el nivel de protección y poner a su disposición la asistencia legal que se precise.

La igualdad, es derecho reconocido en la Constitución -art.14- e implica que todas las personas tienen los mismos derechos humanos, independientemente de su edad, y la imagen negativa que se proyecta de la vejez provoca un menor valor social y potencia los tratos discriminatorios, además de la violencia descrita. No olvidemos que el reto demográfico al que hay que hacer frente o la revolución de la longevidad tratan del sobre-envejecimiento de la sociedad, el envejecimiento de todos los continentes (+ 24%) incluso África llegará también en 2050 al 10% de tasa de envejecimiento. Comencemos a exigir políticas con perspectiva no solo de género, sino también de edad y por supuesto con perspectiva rural y sin brechas económicas... La igualdad implica el derecho a la autonomía, todo es clave para garantizar los derechos individuales, como defiende HelpAge España.

Para prevenir el abuso y el maltrato en la vejez tenemos que implicarnos en generar una actitud positiva hacia los mayores y favorecer las relaciones basadas en la consideración, la empatía y la igualdad, es decir con buen trato, respetando la dignidad y los derechos que nos hemos dado.

COLABORA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
SEGUNDA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DERECHOS SOCIALES
IMERSO

AURELIO PÉREZ: ADIÓS A UN MODELO AGRARIO GENUINO

TRAS 17 AÑOS DE LUCHA INCANSABLE POR LOS INTERESES DE LOS CAMPESINOS DE CASTILLA Y LEÓN, AURELIO PÉREZ DEJA COAG PARA LUCHAR AHORA POR SU SALUD. LORENZO RIVERA DIRIGIRÁ LA ORGANIZACIÓN

Aurelio Pérez Sánchez, Larrodrigo (Salamanca), 1959, deja el cargo de Coordinador regional de COAG CASTILLA Y LEÓN que ha desempeñado durante 17 años, desde que tomó posesión del mismo en 2004. Lo deja porque: "la situación de salud que vivo no me permite continuar con las labores de coordinador. No voy a ocultar que es una decisión que me cuesta tomar, pero que es imprescindible tomar".

Lorenzo Rivera, Peleas de Abajo (Zamora), 1959, en la actualidad presidente de COAG ZAMORA y responsable de Organización de COAG a escala regional, toma el relevo de la organización. Rivera agradece el ingente y enorme trabajo de Aurelio Pérez en nombre de todos los responsables de las uniones de COAG en Castilla y León y en nombre del secretario general nacional de la organización, Miguel Blanco.

Súmate al Alto Rendimiento

TÚ TAMBIÉN PUEDES BENEFICIARTE



Descárgate nuestro catálogo de semillas



Semillas
de cereales

683 331 510 • semillacertificada@agropalsc.com
C/ Francia, P-52 • 34004 Palencia

AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO

Selectium
SUPREME



JOSÉ LUIS DE MIGUEL, SECRETARIO TÉCNICO DE COAG Y PADRE DE AGROMATRIX

“Nuestro modelo social, bien gestionado, puede ser más rentable que las macrogranjas”

El director técnico de COAG sostiene que “los métodos modernos de producción forman parte de la técnica productiva y las explotaciones agrarias tendrán que estar al día de los mismos si quieren ser viables”. Y que “nuestro objetivo es mantener en el futuro una agricultura con agricultores, es decir, miles y miles de explotaciones agrarias viables y sostenibles”. Y que “¿por qué tendría una explotación agraria que renunciar a estas nuevas capacidades si le permiten ser más rentable y sostenible?”, refiriéndose a las nuevas tecnologías. Su informe Agromatrix, que analiza el devenir del campo, ha causado sensación en el sector.

Pregunta: Si la renta aumenta a medida que lo hace la explotación, ¿la agricultura familiar y social será siempre menos rentable que la industrial?

Respuesta: Los datos nos indican que en España las explotaciones con mayor dimensión económica obtienen una mayor rentabilidad. Es decir, rige el principio de la economía de escala, algo que podemos comprender intuitivamente por la necesidad de amortizar instalaciones y maquinaria y optimizar la mano de obra, así como las mejoras en relación a aprovisionamientos, logística, comercia-

lización y servicios. La fuerte competencia ha obligado a evolucionar a las explotaciones para incrementar sus volúmenes de producción y reducir los costes unitarios. Otra cuestión es el modelo de producción, que sigue siendo mayoritariamente profesional y social, tanto en nuestro país como en Europa y que se encuentra amenazado. Nuestro modelo profesional y social, si se dimensiona y gestiona adecuadamente, puede ser incluso más rentable y adaptado a las condiciones actuales que ciertas macroexplotaciones y macrogranjas que están apareciendo en los últimos años.

P: Cuando comiencen a jubilarse en masa los agricultores, dado que su edad media es de 60 años, ¿quién y cómo tomará el relevo?

La transmisión de las explotaciones agrarias a las nuevas generaciones es una cuestión clave a la hora de la preservación del modelo profesional y social de agricultura. El paso natural y progresivo de las explotaciones de padres a hijos sigue siendo la fórmula más común y deseable, aunque resulta insuficiente en las circunstancias actuales y presenta dificultades de gestión en un nuevo paradigma basado en las redes de conocimiento. Creo que es imprescindible explorar nuevas alternativas basadas en la colaboración y en la creación de un marco jurídico y normativo que promueva una explotación agrodigital que dé protagonismo a los jóvenes. El objetivo prioritario debe ser la preservación y promoción de una agricultura con agricultores. En cuanto a los nuevos modelos que intentan despuntar basados en la concentración de recursos, la financiarización y el desplazamiento del modelo social y

profesional, deberían aplicarse límites legales.

P: ¿Qué pasará con ese 70 por ciento de las explotaciones menos paradigmáticas a la hora de aplicar los métodos modernos de producción?

R: Los métodos modernos de producción forman parte de la técnica productiva y las explotaciones agrarias tendrán que estar al día de los mismos si quieren ser viables. Esto no es óbice para que las explotaciones elijan su orientación productiva, ya sea intensiva, extensiva o ecológica, a la que aplicarán la mejor técnica productiva disponible. Otra cuestión es el nuevo modelo agrario integrado por explotaciones agrodigitales que conformará un nuevo paradigma productivo y comercial para nuestras explotaciones agrarias. Nosotros aspiramos a no dejar a nadie atrás en este proceso de transformación digital y prioritariamente nos centramos en las 300.000 explotaciones profesionales que existen en España. Nuestro objetivo es mantener en el futuro una agricultura con agricultores, es decir miles y miles de explotaciones agrarias viables y sostenibles.

P: Dice que el reto es dotar de protagonismo al agricultor en la transformación digital ¿Cómo se haría eso?

R: El gran reto de la agricultura del futuro será conseguir una actividad agraria viable y sostenible en todas sus facetas, especialmente en todo lo relativo a las cuestiones ambientales y climáticas, tal como establece el Pacto

Verde Europeo. Para ello la explotación agraria debe evolucionar hacia un nuevo paradigma, que es la explotación agrodigital, que nos permitirá gestionar la información y el conocimiento para alcanzar objetivos que de otra forma no serían posibles.

Todo esto lo hemos formulado a través de la ley de la cooperación: “la viabilidad económica, social y ambiental de una explotación agrodigital vendrá determinada por su adecuada integración en redes de conocimiento”. Para afrontar el reto, las explotaciones agrodigitales deberán fortalecer sus estructuras asociativas y preservar los datos y la información como activos intangibles de valor estratégico.

P: ¿Hay espacio para una agricultura al margen de la “explotación agrodigital”?

La transformación digital permite a la explotación agraria dotarse de nuevas capacidades en todos sus procesos, desde la producción a la comercialización, es una evolución que posibilita la construcción de capacidades. ¿Por qué tendría una explotación agraria que renunciar a estas nuevas capacidades si le permiten ser más rentable y sostenible? No se me ocurre una respuesta convincente a esta pregunta, independientemente de la orientación que dicha explotación quiera seguir, sea intensiva, extensiva o ecológica.

Haciendo un símil, es como renunciar al teléfono móvil y al correo electrónico, sería automarginarse.

 **Taegro**[®]
Naturalmente protegido

El nuevo biofungicida natural y sostenible para el control preventivo de oídio y botritis en viña y uva de mesa, sin plazo de seguridad ni LMR



 **Taegro**[®]

syngenta.



© 2021 Syngenta. Todos los derechos reservados. TM y © son marcas comerciales del Grupo Syngenta.
Use los productos fitosanitarios de manera segura.
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

“Ser maestra de pueblo es un estilo de vida”

María José Marcos Gurrionero

Maestra rural



María José Marcos Gurrionero es maestra de pueblo desde hace más de 20 años. Actualmente imparte clases en el CEIP CRA María Moliner de Castellanos de Moriscos (Salamanca) y cuenta con un largo currículum formativo que le ha llevado a ser maestra de pueblo vocacional, con formación como técnica informática programadora, auxiliar de clínica, técnica de jardín de infancia y varias modalidades en educación: física, especial, infantil y

primaria. Todo ello le ha conducido a encontrar su vocación en la docencia en el medio rural

Pregunta: ¿Cómo es ser maestra de pueblo?

Respuesta: Ser maestra de pueblo es algo vocacional, requiere voluntad y predisposición. La educación en los pueblos parte de la experiencia de conocer al alumnado a través de sus familias y de su entorno. Cuando llegas a un pueblo nuevo para ser maestra debes darte a conocer para

comenzar a convivir, a participar en la comunidad y a abrirte para aprender e implicarte, ya que la actividad como maestra rural parte de conocer a las familias del alumnado. Ser maestra de pueblo es un mundo apasionado, un estilo de vida, un sinfín de emociones. Respecto al desarrollo de los temas educativos, en el medio rural los contenidos van de la mano de las tradiciones y cultura del pueblo, lo que supone un enriquecimiento personal.

P: ¿Ha dado clase en ciudad

además de en pueblo? Si es así, ¿cuáles son las principales diferencias que encuentra?

R: Sí, he impartido clase en alguna capital de provincia y hay diferencias. La interacción con las familias en las ciudades es diferente, se limita por-

que no existe una convivencia más allá de las relaciones maestra/padre/madre, por lo que la implicación propia y la de las familias no es tan intensa como en los pueblos, sino protocolaria. Respecto a los contenidos, se trabaja el mismo tema con actividades según su nivel, ya que en los colegios urbanos las aulas suelen ser más numerosas y los recursos externos más limitados, y es más difícil hacer actividades compartidas con el alumnado y las familias. En cuanto a la relación entre los diferentes centros que forman parte CRA, se puede decir que las carreteras son los pasillos del colegio, en este caso no es muy diferente al colegio urbano, tanto el equipo directivo como el docente estamos en contacto y bien organizados.

P: ¿Qué le empuja a dar clase en pueblos en lugar de en centros escolares del medio urbano?

R: Hay quien empieza a dar clase en los pueblos para acabar en la ciudad, pero mi vocación es como maestra de pueblo, yo no tengo esa visión, quiero seguir en el medio rural. En los pueblos tienes un grupo de niños y niñas reducido y de diferentes edades, con los que puedes trabajar año tras año y permite hacer un proyecto a largo plazo con cada niño/niña y trabajar de forma más profunda y continuada en el

SUBVENCIONAN

NOS
IMPULSA

 **Servicios Sociales**
de Castilla y León

 **Junta de**
Castilla y León

tiempo, en un proyecto de vida. Las clases en el medio rural son colaborativas, todo el mundo participa, tanto entre el propio alumnado como con la comunidad del pueblo y permite una educación enriquecida y plural

P: Desde el punto de vista de los modelos de vida ¿cómo es el vínculo con el alumnado y sus familias en el medio rural?

R: En el pueblo vives, compartes, participas, eres una persona más del pueblo. Cuando llegas al pueblo y eres la nueva, estás entrando en sus casas y en sus vivencias, una vez que pasas ese proceso ya formas parte de la sociedad, entonces los padres y madres también son quienes te pueden ayudar a solucionar los problemas tanto de tu escuela como de tu vida privada. La implicación en la vida del pueblo también tiene parte amarga, ya que los conflictos que puedan surgir entre familias pueden trasladarse al aula, pero la cercanía es una aliada para resolver conflictos.

P: ¿Cómo se enfrenta la escuela rural a la despoblación?

Desde las administraciones, los escolares del medio rural se ven como números (ratio alumnado/profesorado) y no como personas. No se considera cuales son las necesidades reales en el medio rural ni a donde quieren los residentes que vayan destinados los impuestos que pagan como parte de la ciudadanía. Puede ser que no quieran autovía sino escuela

***E**n el pueblo vives, compartes, participas, eres una persona más"*

***S**er maestra de pueblo es un mundo apasionado, un estilo de vida, una forma de sentir, un sinfín de emociones"*

en el pueblo independientemente del número de escolares. Me crea una gran tristeza, porque solo se mira los números y el dinero. La solución a la despoblación pasa por valorar la rentabilidad social frente a la económica.

P: ¿Cómo cree que influye a la infancia crecer en una escuela rural en vez de en una del urbana?

R: Está la creencia de que la educación en el medio rural es de peor calidad que en el medio urbano, pero para mí es realmente mucho mejor. Es un proyecto colaborativo de varios años a todo el círculo familiar y docente. Una de las estancias más largas que tuve en un pueblo fue en El Maderal (Zamora) perteneciente al CRA de Guareña, donde estuve 9 años. Allí hicimos muchísimas actividades, no solo excursiones, también proyectos de intercam-

bio con otras zonas de España como Canarias, Almería... Recuerdo la satisfacción que supuso para mí que un niño viera el mar por primera vez. La educación en el medio rural también permite aprovechar sus recursos naturales y los conocimientos de las gentes del pueblo, como por ejemplo la agricultura, artesanía, etc. Existen inconvenientes en la educación en medio rural, como por ejemplo que no haya niños y niñas de la misma edad para compartir así experiencias y secretos, es fundamental. La educación no son contenidos, para mí lo importante es que los niños se expresen y lleguen a ser felices, que es lo que todos queremos.

P: ¿Cómo se vive la cuestión del feminismo y la igualdad entre niños y niñas en la escuela rural?

R: Educo en igualdad entre personas, trato los valores que tienen que ver con la igualdad y no existe conflicto por parte de los progenitores y las progenitoras al respecto. He tenido el privilegio de tratar con todo tipo de familias, la mayoría implicadas en la educación de sus hijos e hijas. Muchas veces la participación de padres y madres en actividades de la escuela se basa en el desarrollo de habilidades que parte de unos roles establecidos, esto tampoco es muy diferente en el medio urbano. La educación en los pueblos enriquece vidas.



gaza
Ganaderos de Zamora
DESDE 1966
**Nuevo
ENVASE**



ENERGÍA, AHORRO Y SOLUCIONES EFICIENTES S.L.

INFORMACIÓN Y DESINFORMACIÓN SOBRE PRECIOS ENERGÉTICOS

Ante la desinformación de los precios de la energía, la apuesta por el autoconsumo solar es aún más un seguro. Deja de ser solamente una cuestión de conciencia medioambiental o de garantía de calidad en la producción y pasa a ser también una cuestión de rentabilidad y sostenibilidad económica.

Desde hace semanas vivimos inundados de información (y sobre todo desinformación) acerca del precio de la luz. Que si una subida desproporcionada, que si un cambio tarifario que nadie ha entendido para qué se ha llevado a cabo, pero la realidad es que todos esperamos con ansiedad e impotencia la llegada de cada nueva factura, especialmente agricultores y ganaderos para los que el coste eléctrico suele ser una importante preocupación y más ahora, que la reforma tarifaria nos empuja a consumir más intensivamente en horas nocturnas o en fin de semana (periodos más baratos). En este caso, agricultores y ganaderos tienen la complicación añadida de que no pueden modificar sus patrones de consumo eléctrico para adaptarlo a las horas más baratas -o menos caras-, no pueden decidir cuándo ordeñar a sus animales, tienen que hacerlo cuando tienen que hacerlo, ni pueden decidir regar solamente los días de fiesta, tienen que regar cuando sus cultivos lo requieren, por lo tanto, este nuevo



escenario les penaliza especialmente, y les traslada un incremento notable en sus costes de producción, lo que redundará en una reducción importante de la rentabilidad de sus explotaciones.

Ante esto, la apuesta por el autoconsumo, por la energía solar es aún más un seguro, deja de ser solamente una cuestión de conciencia medioambiental o de garantía de calidad en la producción, y pasa a ser también una cuestión de rentabilidad y sostenibilidad económica, porque nos garantiza un precio estable para los próximos 25 años (como mínimo) con plazos de amortización que no sobrepasan los 6 años. Con las instalaciones de autoconsumo solar fotovoltaico, no sólo contribuimos a mejorar el entorno que nos rodea, sino que además nos protegemos de la especulación y de las subidas incontroladas del precio de la luz, consiguiendo ahorros de más del 70% en el precio del kwh.

No es la única solución, la eólica y la biomasa también deben dar un paso adelante, y deberán acabar de completar un *pool* energético en el que la dependencia del gas (hay que recordar que España ni es productor, ni almacena gas en grandes cantidades) y de los combustibles fósiles debería ser meramente testimonial, o de lo contrario repetiremos situaciones como la que estamos sufriendo estos meses, que ponen el sistema de producción eléctrica al límite, y como consecuencia la rentabilidad de muchos negocios y el bolsillo en ciudadanos de situación crítica.

Para nuestros ganaderos y agricultores, por ubicación geográfica, el sol debe pasar a ser un motor y el autoconsumo solar fotovoltaico la solución que acompañará a todo el campo español en su transición hacia una economía más cercana, más sostenible y más rentable, tanto en el corto plazo, como con la mirada puesta en el futuro.



ENERGIA
Y AHORRO

TU GESTOR ENERGÉTICO

info@energiayahorro.es

¿Ya sabes
como ahorrar
en la factura
de la luz?

nuestras tarifas
se adaptan a la
nueva normativa,
y nuestros clientes
ya saben cómo ahorrar



900 90 70 54 / 644 72 77 44

GAMO ENERGÍAS: PREPARADOS PARA EL BOOM DE LA ENERGÍA SOLAR

A partir de septiembre habrá subvenciones a instalaciones de autoconsumo con cargo a los fondos de recuperación. Las empresas instaladoras registradas en la Junta como "Empresas Colaboradoras a Efectos de Subvenciones" se encargarán de la tramitación. Nunca se ha repartido tanto dinero para este sector.



Las bondades de la energía solar son ampliamente conocidas por nuestros agricultores y ganaderos pero, a partir de septiembre, hemos de sumar una más: las instalaciones de autoconsumo van a ser subvencionadas en un amplio porcentaje de la inversión. El pasado 30 de junio, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico publicó en el BOE el RD 477/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de diversos programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable y la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial, en el Plan de Recuperación,

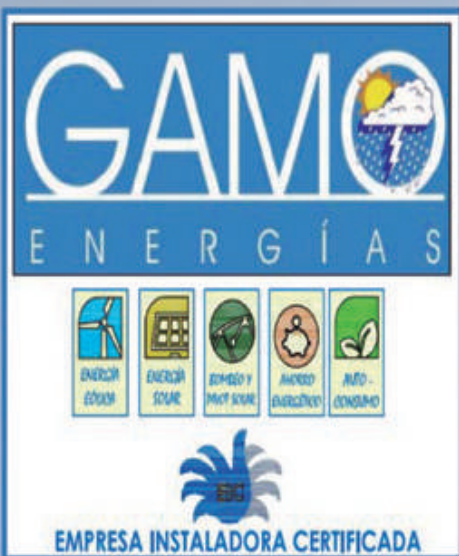
Transformación y Resiliencia.

En este RD se asigna a Castilla y León una partida de más de 38 millones de euros para ayudas a instalaciones de autoconsumo y se habilita otra cantidad similar para ser aplicada hasta el 31 de diciembre de 2023. Los beneficiarios podrán ser empresas, autónomos y también particulares, para aplicar en negocios y en domicilios. Las instalaciones han de estar destinadas al autoconsumo de energía, bien donde exista la red eléctrica (con la intención de ahorrar en la factura) o bien en lugares donde no llega la red, para electrificarlos.

En GAMO ENERGÍAS llevamos desde 2003 construyendo instalaciones de este tipo, con un equipo de ingenieros que se encarga de dimensionarlas y diseñar su mejor implan-

tación: si lo que se pretende es ahorrar en la factura, partimos de los datos de consumo, los analizamos hora a hora y proponemos la instalación fotovoltaica cuya curva de generación se aproxime en mayor medida a la de consumo; si se trata de instalaciones aisladas de la red, se consideran los aparatos eléctricos que se van a conectar y el tiempo de conexión, pues en este caso hay que diseñar el campo de paneles y el tamaño de los acumuladores. Después, nuestros propios técnicos se encargan del montaje, el conexionado y la puesta en marcha, vendemos siempre llave en mano y no necesitamos subcontratar ninguna partida, pues somos ingeniería y también empresa instaladora autorizada: tenemos uno de los mejores equipos de España en energía fotovoltaica.

Hemos realizado con éxito instalaciones de gran complejidad técnica y de mucha responsabilidad, pues un fallo puede suponer importantes pérdidas económicas. Por ejemplo, se han electrificado modernas granjas de cerdas madres, así como granjas de pollos, donde el control de la temperatura, del agua o de la alimentación es vital para los animales. También regadíos muy precisos, con pivots automatizados o con goteo y fertirrigación. Igualmente, se han construido instalaciones de autoconsumo con red a empresas de referencia: entre nuestra cartera de clientes podemos mencionar a firmas como COBADÚ, PECO GASA, DEHESA GRANDE, REINA KILAMA, EMJAMESA, CAYO RODRÍGUEZ, DULCA, TUERO, MARCOS CONDE, CREGO, ISIDRO GONZÁLEZ REVILLA, etc.



Las aplicaciones de energía solar en agricultura y ganadería
están cada vez más presentes:

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES APROVECHARTE DE ELLAS!

A partir de septiembre habrá subvenciones disponibles.

**¡EL SOL SALE
PARA TODOS!**



C/ Vertical Segunda, nave 9, Polígono Industrial El Montalvo III
C.P. 37188, CARBAJOSA DE LA SAGRADA (Salamanca)
Tf: 923 191903

IDEAS TX INGENIERÍA S.L.

EL AUTOCONSUMO REDUCE LA CANTIDAD DE ENERGÍA QUE COMPRAMOS

Una instalación de autoconsumo solar produce energía eléctrica a partir de la radiación solar. Esta energía será consumida en nuestra propia explotación con lo que reduciremos la cantidad de energía que compramos a la compañía eléctrica

Qué es el autoconsumo solar? Una instalación de autoconsumo solar produce energía eléctrica a partir de la radiación solar. Esta energía será consumida en nuestra propia explotación o industria reduciendo de esta forma la energía que compramos a la compañía eléctrica o el consumo en instalaciones aisladas. Los ahorros en el término de energía de nuestra factura, pueden reducirse hasta en un 70 %.

Es rentable el autoconsumo? Es altamente rentable, debido a que el precio de la energía producida por nuestra instalación de autoconsumo, es sensiblemente más barata que la que compramos a la compañía. Además, dado que una vez funcionando, va a suponer un ahorro en nuestra factura eléctrica, se puede financiar directamente de estos ahorros. También supone una reducción considerable, si hablamos de instalaciones aisladas.



Cómo empezar? IDEAS TX INGENIERÍA se ocupa de todo el proceso de cambio. En primer lugar realizamos un estudio, donde a partir del consumo eléctrico o el tipo de instalación de su industria o explotación calculamos la instalación de autoconsumo más adecuada. A continuación, nos encargariamos del diseño, tramitación, ejecución y puesta en marcha de la misma.

Tipos de instalaciones en explotaciones agropecuarias

•Autoconsumo energético.

Instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo conectadas a red.

•Riego aislado.

Transformación de los sistemas de riego con suministro 100% renovable, ahorrando y disminuyendo la huella de carbono.

•Instalaciones fotovoltaicas para venta a red.

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN INSTALACIONES AGROPECUARIAS

AYUDAS DESTINADAS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES AGROPECUARIAS

Personas físicas o jurídicas de naturaleza privada o pública, titulares de una explotación agropecuaria .
Comunidades de Regantes .
Titulares de explotaciones agrícolas de regadío que utilicen redes de riego para cuyo funcionamiento sea necesario actualmente el consumo de energía eléctrica .
Cualquier organización o asociación de productores agrícolas.
Las comunidades de energías renovables.

ACTUACIONES SUBVENCIONABLES

Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de regadío.
Mejora de la eficiencia energética y utilización de energías renovables en explotaciones agropecuarias.

CUANTÍA SUBVENCIONABLE

entre el 30% y el 100% de la inversión a realizar

IDEAS TX INGENIERÍA se ocupa de todo el proceso de cambio. En primer lugar realizamos un estudio, donde a partir del consumo eléctrico o el tipo de instalación de su industria o explotación calculamos la instalación de autoconsumo y eficiencia energética más adecuada. A continuación, nos encargaremos del diseño, tramitación de la ayuda y ejecución y puesta en marcha de la misma.

INGENIERÍA

INDUSTRIA ALIMENTARIA Y AGRARIA | MEDIO AMBIENTE
INSTALACIONES INDUSTRIALES | DIRECCIÓN INTEGRADA DE
PROYECTOS: Construcción llave en mano de Naves Industriales,
Energías Renovables, AT, BT y Eficiencia Energética



IDEAS TX INGENIERÍA

Calle del Sol 5 1º Izq 49800 Toro Zamora

T 0034 980 690 005 | M 0034 690 770 377

www.ingenieriatx.es



ALPISTE PARA HUMANOS, ALTERNATIVA AL CEREAL

El cultivo del alpiste tiene un ciclo y unos requerimientos muy similares a los cereales de invierno, por eso, puede ser una buena alternativa a éstos en Castilla y León.

Virto González, D;
González Varela, M.A.
Escuela de Ingeniería Agrícola INEA de Valladolid

El Alpiste es una planta anual de la familia de las gramíneas con crecimiento de invierno a primavera. Su nombre científico es *Phalaris canariensis*. Su importancia reside en su gran valor protéico, enzimático y en los beneficios nutricionales y medicinales que aporta: depuración de grasas, excelentes propiedades antioxidantes.

Hace años el alpiste era exclusivamente cultivado para la alimentación de aves. Hoy también es un cultivo interesante en la elaboración de alimentos "libres de gluten".

Se cultivan diferentes variedades para el consumo de aves y humano. Para éste se usan las variedades que no poseen pelos silificados perjudiciales para la salud.

El cultivo del alpiste tiene un ciclo y unos requerimientos muy similares a los cereales de invierno, por eso, puede ser una buena alternativa en Castilla y León.

SUELOS

El alpiste se adapta a una amplia variedad de tipos de sue-

los. Es factible cultivarlo con éxito en aquellos suelos aptos para el cultivo de trigo. Las plantas de alpiste presentan un sistema radicular relativamente superficial y poco desarrollado, lo que limita la exploración del suelo para la captación de agua y nutrientes. Esta característica dificulta su adaptación a suelos con baja capacidad de retención hídrica. Si bien las buenas condiciones edáficas favorecen el crecimiento del cultivo, es importante tener en cuenta que cuando crece en climas benignos y suelos sin limitantes en humedad y fertilidad, produce un exceso de biomasa y plantas altas tienden a volcarse. También debe tenerse en cuenta que las plántulas de alpiste son poco vigorosas, lo que dificulta su emergencia en suelos pesados y con excesiva compactación. Este cultivo es conveniente plantarlo en rotaciones en las que el cultivo anterior no sea un cereal, cualquier cultivo de hoja ancha puede ser una buena opción.

RENTABILIDAD ECONÓMICA

El estudio económico del cultivo se ha realizado para dar respuestas a las preguntas que un agricultor se plantea cuando busca alternativas a los cultivos tradicionales.

Para el estudio, se ha considerado una explotación cuenta con la tierra.

- La inversión estimada en maquinaria e instalaciones de riego es de 330.000 € para el desarrollo el cultivo del alpiste.
- El tamaño medio de la explotación estimada es de: 120 ha con el fin de repartir los costes fijos.
- La mano de obra es propia: el agricultor lleva a cabo



todos los procesos productivos, excepto la recolección que se contrata fuera.

d) El sistema de riego con el que se ha elaborado este estudio ha sido hidrante en parcela y Pivot alimentado con gasoil.

e) El precio del combustible, del agua y del canon del riego son muy volátiles en el tiempo y dependientes de la zona donde se situó el cultivo. En la página web www.cultivosalternativos.es se puede realizar una simulación económica del cultivo eligiendo diferentes variables para el sistema del riego y modificando los costes de algunos inputs, de esta forma se pueden adaptar los costes a otros tipos de explotación.

f) Los resultados se han obtenido en base a la naturaleza de los costes que los originan por ha.

g) En el cálculo del Beneficio o Margen del cultivo no se han tenido en cuenta las posibles subvenciones de la PAC.

Resultados obtenidos:

A la vista de los resultados obtenidos se trata de un cultivo con una rentabilidad limitada en el caso de las variedades destinadas para el consumo de aves (21.05%). En el caso del alpiste para consumo humano el precio de venta aumenta a 0,60 €/kg y al ser la producción muy similar en ambos cultivos pasaríamos a tener una rentabilidad superior (65%). El precio de compra de la semilla es el mismo que el precio de venta del producto.

vermiduero

Renueva la Tierra, siembra vida

HUMUS DE LOMBRIZ

Enmienda orgánica vermicompost

HUMUS LÍQUIDO

Té de vermicompost

Gran riqueza microbiana



Natural



No Tóxico



Sin olores



ECOrresponsable

✓ APTO PARA CULTIVOS ECOLÓGICOS.
✓ INCREMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE TUS COSECHAS.



(+34) 637065627 - 695143534

info@vermiduero.es

www.vermiduero.es

CURSO GRATUITO DE INICIACIÓN EN MANEJO DE TICs (II). Plataforma Zoom

13, 16, 20 y 23 de septiembre
de 16:00 a 18:30 horas

Manejo en redes sociales
para emprendedoras en el medio rural:
**Facebook, Twitter, Instagram,
LinkedIn, Youtube, Tik-Tok, Clubhouse**

Organiza:



Más información e
inscripciones en
ceres-castillayleon.org/
618 75 85 37

Subvenciona:



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Agricultura,
Ganadería y Desarrollo Rural





El sistema opcional de cambio rápido permite al Karat adaptarse a una gran variedad de condiciones de trabajo sin utilizar ninguna herramienta.

AZUL SIGNIFICA LIBERTAD **EL CULTIVADOR KARAT – LA ELECCIÓN IDEAL PARA LA MÁXIMA VERSATILIDAD**



El cultivador intensivo Karat es el todo terreno entre los cultivadores. Sus cuchillas intercambiables hacen que sea la elección perfecta tanto para el laboreo de rastrojo superficial y medio como el trabajo profundo para la siembra directa:

- Profundidad de trabajo 5-30 cm
- 10 versiones de cuchillas para diferentes usos
- Ajuste automático de los discos cóncavos según las profundidades de trabajo
- Eliminación de los esfuerzos laterales gracias a la disposición optimizada de las cuchillas

EDITA: COAG -Castilla y León
DIRECCIÓN: Comisión Ejecutiva de COAG- Castilla y León.
ADMINISTRACIÓN
 C/ Pio del Río Horta nº 6-bajo.
 47014-Valladolid.
 Tel.983 33 69 75
 www.coag-cyl.org
 coag@coag-cyl.org
REDACCIÓN, MAQUETACIÓN Y PUBLICIDAD
 REDACCIÓN DE COAG-CASTILLA Y LEÓN. T el. 656.87 97 73.
 josecarlos.blanco@coag-cyl.org
IMPRESIÓN: Gráficas Romero. Av. da. Hernán Cortés, 36. 10.400 Jaraiz de la Vera. (Cáceres)
DEPÓSITO LEGAL: M-20908-2006

LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN COLABORA EN LA EDICIÓN DE ESTA REVISTA

Conforme a la Ley Orgánica 15/1999 sobre Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos insertos en la presente publicación así como los utilizados para el envío de la misma forman parte de ficheros cuya titularidad corresponde a COAG-Castilla y León y han sido recogidos con fines administrativos, divulgativos y promocionales. Queda prohibida su reproducción, copia o utilización sin el expreso consentimiento del titular del fichero. El interesado puede ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición mediante escrito dirigido a COAG-Castilla y León, C/ Pio del Río Horta nº 6 bajo - 47014 - Valladolid.

COAG CASTILLA Y LEÓN
 no se hace responsable de las opiniones vertidas a esta revista en los artículos de los colaboradores ajenos a la organización



VENTA

-SE VENDE CARRO MEZCLADOR
 MARCA NUTRIFEED DE 13 METROS CÚBICOS CON BÁSCULA (RAFA) TELÉFONO 650987785

-POR JUBILACIÓN
 SE VENDE SULFATADORA AGUIRRE DE 16 METROS DE 1600 L, REMOLQUE

MERCADILLO ENTRE PARTICULARES

Para anunciarse aquí, deben dirigirse a las sedes de COAG Castilla y León

DE 10000 KG. TELÉFONO: 678619397 (ANGELBERTO)
-SE VENDE MÁQUINA DE PICAR PATATAS. TELÉFONO 650987785

-SE VENDE TRES MOTORES DE RIEGO, UNA BOMBA ROVATTI DE 150.000 LITROS, 6 HA DE COBERTURA, UN ENROLLADOR CON

TUBERIA DE 5 PULGADAS Y QUINIENTOS TUBOS DE 4, 3.50 Y 3 PULGADAS
 TELÉFONO 674866640

-SE VENDE FINCA DE REGADÍO
 EN FROMISTA JUNTO AL CANAL DE CASTILLA EXCLUSA 21 DE 6,7 HAS CON DE-RECHOS DE PAGO BÁSICO TELÉFONO 696803822

agro**senara**

C/ Panaderos, 3.
 Polígono San Cosme
 47620 Villanubla (Valladolid)
 Tel. 983 219 530
 www.agrosenara.com
 info@agrosenara.com

Asesoramiento técnico
 Distribución fitosanitarios
 Productos ecológicos
 Semillas
 Abonos especiales

NUEVO CONCESIONARIO MASSEY FERGUSON PARA SALAMANCA Y ÁVILA



ABRIMOS NUESTRAS PUERTAS A TODOS LOS PROFESIONALES DEL CAMPO

Basilio Peral abre una nueva puerta a los agricultores y ganaderos para ofrecerles un servicio integral, capaz de satisfacer todas sus necesidades. Tanto en venta como en posventa, el servicio es excelente. Hablamos de una atención personalizada y de calidad, a la altura de una marca líder: Massey Ferguson.

SEDE CENTRAL BENAVENTE (ZAMORA)

📍 Ctra. Orense (N-525), km 0,300
49600 Benavente (Zamora)

☎ Tel.: **980 630 876**

Síguenos en  

SALAMANCA

📍 Avda. Fuentesauco, 11
37184 Villares de la Reina (Salamanca)
☎ **690 869 997**

SAHAGÚN (LEÓN)

📍 Ctra. Villalebrín (LE-6707), km 0,300
24320 Sahagún (León)
☎ **987 780 166**

ZAMORA

📍 Avda. Galicia, km 274,1
49024 Zamora
☎ **980 512 670**

STA. MARÍA DEL PÁRAMO (LEÓN)

📍 Ctra. Circunvalación, Sector 4
24240 Sta. María del Páramo (León)
☎ **987 360 048**

¡Renuévate
con FendtONE!

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



Renovarse y bienvivir. Fendt 700 Vario con FendtONE.

Mejora tu forma de vivir, renovando tu manera de trabajar, con FendtONE. Más pantallas, múltiples botones de libre asignación, personalización completa y tan fácil de usar que comenzarás a disfrutar en cuanto pongas un pie en la cabina.

El Fendt 700 Vario ya era genial, ahora es aún mejor. Pruébalo gratis.



Pide
tu demo
gratis.

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.