

NOVIEMBRE | 2022

AGRICULTURA

Cae la producción mundial de vino

GANADERÍA

Mala campaña para los apicultores europeos

HECHO EN ESPAÑA

Endrina

ASAJA Digital



Sin campo nada en el plato

PATENTE
PRESENTADA



Genergy™

The Science Behind Our Solutions

Descifrando cómo las soluciones de AlgaEnergy energizan naturalmente la expresión génica de tus cultivos en menos de **2 horas**



Mejora la expresión génica de forma rápida, coordinada y duradera.



Estrés abiótico

- ✓ Eficacia frente al estrés hídrico o sequía
- ✓ Antes del estrés: potencia la resiliencia
- ✓ Después del estrés: mejora la recuperación



Aprovechamiento del agua y los nutrientes

- ✓ Maximiza la asimilación de nutrientes
- ✓ Potencia los parámetros de calidad y producción
- ✓ Mejora la absorción del agua disponible



Optimización del nitrógeno

- ✓ Aumenta la eficiencia del uso de nitrógeno
- ✓ Mejora el rendimiento del cultivo
- ✓ Reduce el impacto ambiental

Genergy™ revela cómo las soluciones de AlgaEnergy ayudan a los cultivos a ser más eficientes al maximizar su potencial genético.



Aumento de la expresión génica con significación estadística

Rápida activación de las rutas fisiológicas claves

Acción estable y duradera

Cosechas más rentables



Investigaciones realizadas en colaboración con la Universidad de Sevilla (España) & AgriBio en Universidad de Latrobe (Australia).



¿Pregúntate cómo hacer tus cultivos más eficientes?



editorial

El metaverso de Europa. Una PAC sin agricultores.

El desarrollo del sector agropecuario/ rural es una condición sine qua non para el desarrollo de la sociedad en su conjunto. No en vano las recomendaciones de especialistas del Banco Mundial y de la FAO sugieren un re-direccionamiento de las políticas públicas orientadas a aumentar la productividad agrícola; fundamental para proporcionar bienestar humano básico y mantener la seguridad alimentaria.

En el frente tenemos asuntos de calado como el proceso del cambio climático o el deterioro que están sufriendo los recursos naturales. Pero ¿cómo se puede legislar sin tener en cuenta a los principales interesados?

Agricultores y ganaderos estamos cansados del ninguneo que la Comisión Europea, entre otras instituciones, tiene para con nuestro sector. Toman decisiones de espaldas al campo, sin medir las consecuencias o el impacto que ese parecer tiene sobre el sector productor, el sector primario. El 1 de enero de 2023 entra en vigor la nueva PAC, una política que nos preocupa por el endurecimiento de la condicionalidad verde en un contexto en el que los costes de producción están desbocados, en el que los mercados internacionales son inestables, como consecuencia de la invasión de Ucrania y también por los efectos de la sequía.

Agricultores y ganaderos hemos demostrado, con gran generosidad, nuestro buen hacer. En momentos críticos como ha sido el derivado de la Covid, en el que sí han faltado componentes o material sanitario, no han faltado alimentos. Y ¡Cómo lo pagan! Desde Transición Ecológica penalizando en las tarifas eléctricas, en consumo "recomendando no comer carne", desde Trabajo sin tener en cuenta nuestra temporalidad y desde Agricultura careciendo de fuerza para hacer entrar en razón a los anteriores.

Por eso ¡basta ya!. Menos restricciones, más inversiones; más innovación, menos prohibición; si el campo se arruina, te quedas sin comida; no hay sostenibilidad sin rentabilidad; el agua es vida, tu garantía de comida... acaso se puede ¿una agricultura/ganadería sin agricultores/ganaderos?



Pedro Barato Triguero
Presidente ASAJA Nacional

CONTENIDO

NOVIEMBRE 2022

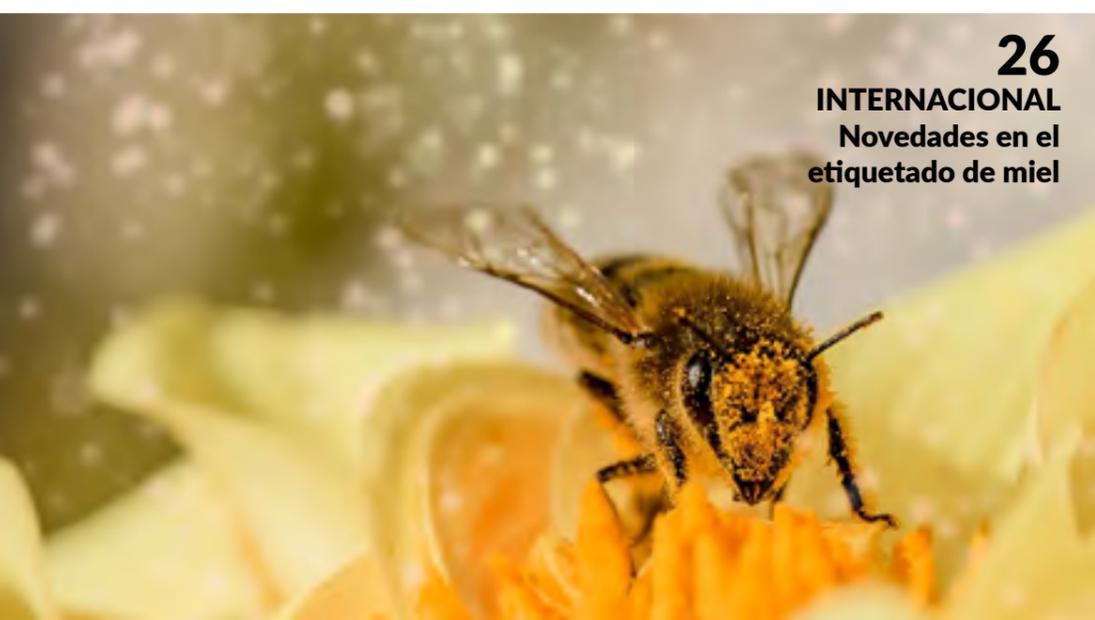
AGRICULTURA	06
- La producción mundial de vino cae un 1 %	
- Incertidumbre por la nueva PAC	
- El Olivar descenderá en un 50 % su producción	
- Pon una flor de pascua en tu mesa	
GANADERÍA	24
- Otra mala campaña para los apicultores europeos	
- Reglamento de deforestación	
VENTANA INTERNACIONAL	40
- Encuentro trilateral España - Bélgica - Hungría	
- 2.660 M€ para apoyar el pago de primas	
MEDIO AMBIENTE	54
- <i>Eisenia foetida</i> y <i>Lumbricus terrestris</i> , degradadores de plástico	
ACTUALIDAD	66
- Sin campo nada en el plato	
- Pon freno a la despoblación	
- Programa Cultiva	
SEGUROS	114
MAQUINARIA	120



16
AGRICULTURA
Para toda una vida



66
ACTUALIDAD
Sin campo nada en el plato



26
INTERNACIONAL
Novedades en el etiquetado de miel



94
HECHO EN ESPAÑA
Endrina



EDITA: ASOCIACIÓN AGRARIA JOVENES AGRICULTORES

C/ Agustín de Betancourt, 17, 2ª planta
28003 MADRID • Telf.: (91) 533 67 64
Fax: (91) 534 92 86

DIRECTOR
Juan Almansa Gómez

DIRECCIÓN TÉCNICA
Juan José Álvarez

REDACCIÓN TÉCNICA
Ana L. Plaza • Gregorio Juárez
Ignacio López • Estrella Larrazabal
Mª Dolores Magán
David Ciudad • José Ugarrío
Arturo Hernangómez
José María Castilla • Eva María García
Manuel Fdez.-Figuerola • Miguel Gimeno

CONSEJO DE REDACCIÓN
Pedro Barato • Ricardo Serra
Cristobal Aguado • Félix Barriain
José Manuel Cebollada • Juan Luis Delgado
Eduardo Pérez • Blanca Corroto
Pedro Gallardo • Angela Delgado
Angel García • José Vicente Andreu
Juan Company • Mª Angeles González
Ana Pastor • Adoración Blaque
Donaciano Dujo Caminero

PUBLICIDAD
Lola Magán
email: lola.magan@asaja.com

MAQUETACIÓN
José Carlos López

PREIMPRESION
LUMIMAR, S.L.

IMPRESIÓN
C.G.A., S.L.
D.L.: M-32823-1978

www.asaja.com

 @asajanacional
 @asajanacional
 Asaja Nacional
 Asaja Nacional



Producción mundial
de vino en 2022
Cae un 1%

La producción mundial de vino bajará este año alrededor del 1 %, lo que podría parecer poco dadas las sequías y las olas de calor que han afectado a los principales países, según las previsiones de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV).

Estima que la producción mundial rondará los 259,9 millones de hectolitros, una cifra que está ligeramente por debajo de la media de los últimos 20 años.

En la **Unión Europea (UE)**, como conjunto, se calcula que aumentará un 2 % hasta 159,6 millones de hectolitros pese a las olas de calor y a la sequía que afectó a los países del sur, pero que van a ver compensadas por los del norte del continente, así como sobre todo por Francia. Después de un 2021 catastrófico, en especial por las heladas, Francia tendrá un crecimiento del 17 % hasta 44,2 millones de hectolitros y se consolidará como el “número dos” mundial solo por detrás de Italia, que se mantendrá prácticamente estable con 50,3 millones.

Tanto Francia como Italia se han visto afectados por los episodios de calor extremo en primavera y verano, así como por sequías en algunas de sus grandes regiones vinícolas, pero las lluvias al final del verano han conseguido atenuar esos efectos.

Esas lluvias no han llegado a tiempo a otros países del sur de Europa, que verán reducida significativamente su producción, empezando por España, el tercer gran productor mundial, que se quedará en 33 millones de hectolitros, un 6 % menos que en 2021 y un 12 % por debajo de la media de los cinco últimos años.

Mayor todavía será en términos relativos el descabro en Portugal (-8 % si se compara con 2021, con 6,7 millones) y en Grecia (-29 %, con 1,7 millones).

En **Estados Unidos**, cuarto país en importancia por la producción, el volumen de vino caerá un 4 % respecto a 2021 hasta 23,1 millones de hectolitros, que supondrán un 6 % menos que la media de los últimos cinco años. Esa reducción se debe al daño causado por las heladas, a la sequía en verano y a la consecuente escasez de agua en ciertas regiones vinícolas.

En **Sudamérica**, los dos grandes países vinícolas experimentarán fuertes descensos. En Chile, la caída del 7 %, sin embargo, hay que relativizarla porque

2021 había sido un año excepcional y porque con 12,4 millones de hectolitros sigue estando un 7 % por encima de la media de los cinco últimos años.

Diferente es la posición de Argentina, porque el descenso del 9 % que se anticipa para este año da un volumen de 11,4 millones, netamente inferior a los 12,5 millones de la media de los cinco años precedentes. En Brasil, la OIV prevé un tirón de la producción del 44 % hasta un nivel excepcional de 3,8 millones.

También en el hemisferio sur, lo más relevante es el bajón del 18 % de **Australia** hasta 12,1 millones debido a una primavera fría y a fuertes lluvias en verano. Menos acusado es el descenso del 4 % de Sudáfrica a 10,8 millones.

El informe de este año no contiene datos de Rusia y de China, aunque al parecer la producción de vino del gigante asiático va a seguir disminuyendo como lo viene haciendo desde 2016.



Mercados parados e incertidumbre por la **nueva PAC**



El pasado 15 de noviembre se convocó una reunión de la sectorial vitivinícola de ASAJA donde se trató la situación por la que atraviesa el sector vitivinícola. Concretamente, se habló de mercado, la aplicación del nuevo ISV, nuevas autorizaciones de plantación y de la aplicación de los eco regímenes en el viñedo.

Se analizó la situación del mercado, donde los representantes de ASAJA, destacaron que el mercado

está pesado, a pesar de la baja producción de este año. Nerviosismo en las bodegas y cooperativa al no estar realizándose compras de una manera fluida antes de la campaña de navidad. Se nos avecina una época de incertidumbre, que se incrementa más aún con los problemas ocasionados por la actual situación geopolítica motivada por la guerra, por el incremento desmedido de los costes de producción y por la alta tasa de inflación que merma el poder adquisitivo de los consumidores. Referente a las esti-

maciones de producción nacional se situaron sobre los 37 millones de hectolitros, un 6 % inferior a la cosecha de la campaña pasada.

En lo que concierne a las autorizaciones de plantación en la reunión queda constancia de que en la Junta Directiva de la Interprofesional (OIVE) se llegó al acuerdo de realizar la recomendación al MAPA que las autorizaciones nuevas plantaciones para la presente fuesen del 0,15 por ciento de la superficie de viñedo a 31 de julio de 2022, y que se tenga en consideración las recomendaciones que, en este sentido, puedan llevarse a cabo por parte de las Denominaciones de Origen o Indicaciones Geográficas Protegidas, según se establece en el mencionado Real Decreto (RD 1338/2018)". La posición de ASAJA fue el menor número posible de autorizaciones de plantación argumentando la mala situación del mercado.

En relación a la superficie de viñedo en España y, tras analizar la situación del mercado, se considera que sobra sobre un 10% de la superficie nacional de viñedo, actualmente exceso de oferta de vino.

ISV

En el Consejo de Ministros del pasado 25 de octubre se aprobó en nuevo ISV, donde se establecen las bases regulatorias para la nueva Intervención Sectorial Vitivinícola (ISV) en el marco de aplicación de la nueva Política Agraria Común (PAC) 2023-27. La nueva ISV será de aplicación en el periodo 2024-2027, ya que la actual normativa del PASVE se aprobó con vigencia

para el periodo quinquenal 2019-2023. Los tipos de intervención elegidos por España para cumplir con los objetivos específicos para el sector del vino serán la reestructuración y reconversión de viñedos; las inversiones, así como en estructuras e instrumentos de comercialización; la denominada cosecha en verde; la destilación de subproductos de la vinificación y las actividades de promoción y comunicación en terceros países.

Con esta Intervención Sectorial Vitivinícola a las nuevas exigencias de la PAC, que establecen un porcentaje de gasto obligatorio para acciones medioambientales de, al menos, el 5 % de su presupuesto.

Con el nuevo ISV se produce una reducción del presupuesto que percibe España; se pasa de 210 millones de € del PASVE actual a los 202 millones de €. De los 202 millones de euros con que contará de presupuesto anual el ISV, de forma indicativa, un 27,5% y en torno a los 55,6 M€ se asignará a la medida de intervención para la promoción e información del vino en países terceros; ese mismo porcentaje presupuestario se destinará a la medida de intervención de inversiones en tangibles e intangibles; un 30% del total y algo más de 60 M€ a la intervención de reestructuración y reconversión de viñedos y otro 15% y en torno a 30,3 M€ a la destilación de subproductos de la vinificación. Preocupa que esta reducción del presupuesto se aplica solo a la medida de reestructuración y reconversión de viñedo, la más utilizada por los viticultores pasando de los 69 millones de € a 60 millones.



Aplicación de los Eco Regímenes en el viñedo

En la reunión también se abordaron los eco regímenes que se pueden aplicar en el viñedo: (P6) cubiertas vegetales vivas, (P7) Cubiertas inertes y (P5) Espacio de biodiversidad.

Se coincide en la dificultad de aplicar en viñedo el de cubierta vegetal vivas e inertes (P6 y P7). Se plantea a los asistentes que según reunión celebrada en ASAJA sobre aplicación de la PAC el Eco régimen P5, según interpretación técnicos del MAPA, el espacio de biodiversidad se debe de aplicar en la superficie de cultivos permanentes, que sería un impedimento para su aplicación, por la dificultad que conlleva.

Desde la sectorial de ASAJA se acuerda solicitar al MAPA, que sería conveniente para dar una mayor flexibilidad y facilitar la realización del este Eco régimen P5 de espacio de biodiversidad, se debiera de clarificar o permitir que el 4 % de la superficie de espacio de biodiversidad correspondiente a la superficie de cultivos leñosos (viñedo) se pueda aplicar sobre cualquier superficie de la explotación (tierra de cultivo). Es muy habitual que los agricultores dentro de su explotación tengan parcelas de viñedo y tierras de cultivo; sería muy beneficiosa para los agricultores la posibilidad que el 4% de espacio de biodiversidad correspondiente a los cultivos permanente se pueda trasladar a las parcelas tierras de cultivo de la explotación.



Con el nuevo ISV se produce una reducción del presupuesto que percibe España; se pasa de 210 millones de € del PASVE actual a los 202 millones de €



Ahorra en tus horas de riego con el **Plan Regantes...**



...y ahorra produciendo tu propia energía con **Smart Solar.**



Con el **Plan Regantes** tendrás **8 horas** al mejor precio para ahorrar en tus horas de riego.

Y con **Smart Solar** podrás **sumarle el ahorro** de la energía 100% renovable del sol.

Infórmate en:
900 400 999

Iberdrola Clientes, S.A.U. *Descuento durante 12 meses desde la fecha de contratación.



Esta campaña en la provincia

El olivar descenderá en un **50%** su producción de **aceite de oliva**

ASAJA-Almería prevé una de las campañas más atípicas para el sector del olivar de la última década con precios elevados, merma de producción, desmesurado incremento de costes de producción; junto a una brutal volatilidad y especulación

Menos rendimientos y previsiones de una menor producción de aceite de oliva para esta nueva campaña en la provincia.

El primer avance del aforo del olivar

2022-2023 para la provincia apunta

una merma de producción

de un 50%; de hecho, según

los datos recogidos por

ASAJA-Almería la zona

del Campo de Tabernas

sería la menos afectada

con un 30% menos de

cosecha; siendo la zona

del Valle del Andarax

una de las más golpeadas

con casi una reducción

del 70% en este inicio

de campaña, seguida

de la comarca del Almanzora

donde apenas hay aceituna

con una reducción de casi el 80%

en regadío. Se trata de una previsión

de aquellas comarcas donde ya se ha iniciado

la recogida, ya que aún hay zonas en las que

la mayor actividad se producirá durante los meses de diciembre y enero, si bien las diferencias según zonas y el sistema de cultivo (secano y regadío) son

evidentes.

De esta forma, la Organización

Agraria señala que las previsiones

y sensaciones de la campaña

tienen diferente color según el tipo

de explotación, ya que algo

más de la mitad de la superficie

que tiene la provincia se encuentra

en régimen de secano, aunque

en esta campaña es el cultivo en

regadío donde la cosecha se puede

quedar reducida a más de la

mitad de lo habitual, pues el

estrés hídrico que vienen padeciendo

estas explotaciones está afectando

a los rendimientos y a la cosecha

final. Sin embargo, según ha podido

conocer ASAJA en



“ El primer avance del aforo del olivar 2022-2023 para la provincia apunta una merma de producción de un 50%

la comarca del Andarax hay agua suficiente y el problema no radica en si el sistema es de secano o regadío, si no en un problema de cuaje en la trama del olivo donde señalan a la calima entre otros factores como principal culpable de la alteración de sus ciclos.

Asimismo, la presidenta provincial Adoración Blaque afirma que ante las primeras impresiones y a pesar de la reducción inicial de producción, no estaríamos ante la peor campaña de aceituna debido a que las copiosas precipitaciones que hubo en la provincia durante la

primavera han supuesto un alivio; “no obstante, cabe destacar que aunque el olivar ha mantenido bastante bien la humedad, la extrema sequía acontecida en los últimos meses está provocando una sobre maduración de la aceituna, por lo que desde ASAJA advertimos que

retrasar demasiado la recolecta podría arruinar la campaña ya que no es seguro ni que la aceituna consiga aguantar hasta el mes de enero, ni alcance producir aceite de oliva virgen extra de calidad”.

En relación con el precio, los agricultores prevén una campaña atípica marcada por unas cotizaciones nunca registradas anteriormente, debido a que el precio del kilo de aceite se ha incrementado en un 40%, alcanzando casi los 5 euros, “la motivación de este aumento ha sido en parte por la reducción tan desmesurada de cosecha en el resto de Andalucía; sin embargo, debemos destacar que, si el precio en origen es muy alto, para el consumidor también lo es y el consumo podría detraerse”, señala Blanque. No obstante, el sector mantiene la esperanza de que el consumo de aceite de oliva virgen extra no se desvíe hacia el lampante debido a que oscilan el mismo precio.

En este sentido, también se hace evidente que se trata de una campaña atípica para el olivar si atendemos al inasumible aumento de costes de producción sobre todo en envasado donde el coste de la botella, etiqueta, tapón, logística y comercialización también se han incrementado. En la misma línea, al igual que el incremento del coste de los insumos y la mano de obra es una realidad, “debemos estar alerta ante los precios y las inclemencias meteorológicas que atañen a nuestros principales países competidores como Grecia, Italia o Portugal”, afirma la presidenta.

En cuanto a cantidad, este año se espera cosechar alrededor de 55.000 toneladas de aceitunas para molturar de las que se obtendrán 10.000 toneladas aceite de oliva en Almería, lo que supone un descenso del 31 % menos que la media de las últimas cinco campañas. En el ámbito regional el aforo estimado contempla una producción de aceite de oliva para la campaña 2022/2023 es de 587.000 toneladas, una disminución del 49% en comparación a la campaña precedente; debido a la acusada sequía y falta de dotaciones de riego en las principales zonas productoras.

Por su parte ASAJA destaca que debemos mantener la esperanza de que se revierta esta extraordinaria situación de sequía con precipitaciones durante los próximos meses, favoreciendo así la maduración y calidad de los frutos; y de esta forma esta previsión evolucione favorablemente y se cierre la campaña con suficientes kilos y una rentabilidad mínima para el agricultor.



Este año se espera cosechar alrededor de 55.000 toneladas de aceitunas para molturar de las que se obtendrán 10.000 toneladas aceite de oliva en Almería



CITROËN E-BERLINGO VAN ELÉCTRICO

Menos decibelios, mismo volumen



Mismo volumen que en las versiones diésel y gasolina con hasta 4,4 m³
Carga rápida. 80% en 30 minutos

**MADE
IN SPAIN**

Para toda



una vida

La Interprofesional se vuelca en el mercado nacional, incidiendo en las bondades saludables de nuestro alimento

Ya está en marcha nuestra nueva campaña de promoción con el eslogan "Para toda una vida". Hemos vuelto a confiar en el actor Jose Coronado, quien ya participó en la anterior y exitosa campaña "Ninguna cocina sin los Aceites de Oliva de España". Ahora comparte protagonismo con su hijo Nicolás. El nuevo spot para televisión incide especialmente en el papel que este alimento juega como base de una alimentación saludable. "La pandemia nos ha demostrado que los españoles quieren comer más sano", aseguró Pedro Barato, presidente de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español, durante el acto de presentación de la campaña. "Hay pocos alimentos más saludables que los aceites de oliva virgen extra. Hay que decirlo alto y claro".

Jose Coronado y su hijo Nicolás protagonizan "Para toda una vida", la nueva campaña de Aceites de Oliva de España

El spot incide especialmente el papel que juegan los Aceites de Oliva en una dieta saludable

La Interprofesional vuelve a confiar en el actor José Coronado, tras el éxito alcanzado con "Ninguna cocina sin los Aceites de Oliva de España" (2020), en esa ocasión acompañado por su hijo Nicolás. Encarnan a dos generaciones que encuentran en este alimento un punto en común que invita al disfrute en la mesa.

La Interprofesional del Aceite de Oliva Español ha presentado su nueva campaña de promoción, denominada "Para toda una vida". La Organización vuelve a confiar en el actor Jose Coronado, quien ya participó en la anterior y exitosa campaña "Ninguna cocina sin los Aceites de Oliva de España" desarrollada entre 2020 y 2021. Ahora comparte protagonismo con su hijo Nicolás, actor, modelo y gran amante de la gastronomía y la alimentación saludable.

Hace dos años, se trataba de trasladar el orgullo de un sector puntero de nuestra economía, así como de reconocer al papel que el olivar tiene en la vida de nuestros pueblos y en la preservación del medio ambiente. Ahora, la nueva campaña va un paso más allá, en incide especialmente en el papel de nuestro del oro líquido, en el contexto de un estilo de vida saludable, al que todos aspiramos. "La pandemia nos ha demostrado que los españoles quieren comer más sano", aseguró Pedro Barato, presidente de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español, durante su intervención. "Hay pocos alimentos más saludables que los aceites de oliva virgen extra. Hay que decirlo alto y claro. Contamos con el respaldo de la ciencia, pero también con el aval de la Unión Europea, que hace años autorizó a informar que el consumo de los Aceites de Oliva





tiene como base los Aceites de Oliva. “Ponemos en valor que la cultura del aceite de oliva se transmite de padres a hijos”, explicó Pedro Barato.

La gerente de la Organización, Teresa Pérez, aclaró que la campaña no se agota en el spot y en el territorio de la salud. Seguirá insistiendo en llevar al consumidor la cultura de los aceites de oliva a través de múltiples canales: “Vamos a seguir trabajando en los próximos meses para que el consumidor conozca bien y sepa

reduce el colesterol en sangre, uno de los factores de riesgo que están detrás de las enfermedades cardiovasculares. Con esta campaña queremos informar al consumidor de todas las bondades que atesora nuestro producto”.

Asimismo, en el spot, Jose y Nicolás representan a dos generaciones separadas por los años, pero que comparten el disfrute de nuestra gastronomía que

diferenciar las tres categorías comerciales que puede encontrar en el mercado. Por supuesto, también insistiremos en la versatilidad de este alimento en su uso en la cocina. Nos esforzaremos especialmente para desterrar falsos mitos, como el que desaconseja su uso en caliente o el que recomienda excluirlo de la dieta por ser una grasa. Expertos van a informar, desde la evidencia científica, que no todas las grasas son iguales”.

José y Nicolás Coronado tándem de éxito



Tanto Jose como Nicolás Coronado mostraron su satisfacción por colaborar en esta campaña liderada por la Interprofesional del Aceite de Oliva Español. Y es que ambos han confesado ser grandes “fans” de la alimentación saludable. Jose Coronado se confesó un auténtico enamorado del producto porque “no hay nada más exquisito que, simplemente un poco de pan con aceite de oliva virgen extra”, al tiempo que reconoció la impronta de la herencia cultural en torno al ingrediente, cuyo uso y disfrute se ha transmitido generación tras generación. “Debemos ser conscientes de la suerte que tenemos de producir los mejores aceites de oliva de mundo en nuestro país, que se están exportando a todo el mundo y que

cada vez son más reconocidos. Tenemos que valorar lo que tenemos y consumirlo, porque nos ayudará a vivir más y mejor”.

Mientras tanto, Nicolás Coronado valoró que “somos el país más saludable del mundo, principalmente por nuestra dieta y por el oro líquido de España, ese ingrediente a veces secreto o invisible pero que siempre está ahí, presente en bocadillos, guisos o aliños”. También invitó a redescubrir el placer de la cocina: “Cocinar es, sin duda, uno de los actos de amor más bonitos que existen, para entregar a la gente que quieres. Contar con el aceite de oliva es toda una experiencia romántica... ¡y que no falte!”, concluyó.



Una flor de Pascua en tu mesa de Navidad



Andalucía es la gran cultivadora de flor de Pascua en España, liderada por la provincia de Almería que saca al mercado el 33% de las flores de Pascua que viajan a todo el país

Tras unas campañas delicadas, Asaja-almería anima a que no falten flores de pascua en nuestra mesa esta navidad

Aunque el sector de la flor de Pascua comienza a recuperarse tras unas campañas devastado por la pandemia; el incremento de los costes junto al ínfimo aumento de 5 céntimos en su precio con respecto a la campaña anterior, comprometen nuevamente la rentabilidad del sector



La Poinsettia, conocida comúnmente como flor de Pascua, flor de Nochebuena, flor de la Navidad o Pascuero; se trata de la planta protagonista de los viveros almerienses. Aunque es irrefutable que es una planta ligada a la temporada navideña, ASAJA promueve el producto local y destaca que es una planta de la que podemos disponer durante todo el año puesto que con los cuidados adecuados motivamos la prolongación de su vida.

Nos encontramos ante un sector puntero que incrementa su producción anualmente y que se corona como la primera productora del país; sin embargo,

aunque se trate de un sector que consigue superarse cada campaña; el sector de la planta ornamental y flor ha sido uno de los más golpeados de los últimos años con motivo de la precedente pandemia en la que se vieron obligados al cierre, y a deshacerse de muchas partidas con las pérdidas económicas que eso supone. Y es que a pesar de que la vuelta de la Navidad previa a la pandemia está favoreciendo su recuperación, el incremento de los costes de producción vuelve a golpear al sector.

Aunque inicialmente las perspectivas eran aceptables, el desmesurado incremento de los costes de in-

sumos, fertilizantes junto al incesante aumento del precio de la energía, han empañado esta temporada. El malestar y la sensación de inestabilidad es generalizada en todos los sectores; desde que se desatara la guerra de Ucrania, la inflación disparada en el país y la subida generalizada de los costes de producción para el sector agroganadero ha sido y continúa siendo una verdadera traba para su rentabilidad. “La realidad es que el precio de las flores de Pascua solamente se ha incrementado 5 céntimos con respecto al año anterior cuando los costes de producción se han duplicado y el consumidor atraviesa una crisis en la que no puede hacer frente a precios muy elevados”, destaca la presidenta provincial Adoración Blaque.

Por este motivo, ASAJA señala que, aunque no se trate de un producto de primera necesidad y que en determinados casos podría considerarse un lujo para algunos consumidores; el sector de la planta ornamental genera empleo para miles de personas de la provincia y necesita de nuestro apoyo, sobre todo en estos momentos de gran incertidumbre. “No solo comprando Pascueros decoramos nuestra Navidad, sino que contribuimos con la economía de Almería y hacemos que este sector sobreviva”, asegura Blaque.

Andalucía es la gran cultivadora de flor de Pascua en España, liderada por la provincia de Almería que estos días produce y saca al mercado el 33% de las flores de Pascua que viajan a todo el país, debido a que produce más de 3,5 millones de este tipo de planta. Por ello, desde ASAJA animamos a que en este año de excesivos sobresaltos y desavenencias económicas no falte el color en nuestros hogares y comercios. En la misma línea, la presidenta provincial valora positivamente la capacidad del sector para reflotar y afrontar cualquier adversidad, “en esta época del año en el que se incrementa el consumo, es el momento de elegir nuestro producto, producto local y de nuestra tierra. Regalar flores, plantas, aceite, vino, hortalizas, jamón... también es una opción para esta Navidad”. De esta forma, la Organización Agraria incentiva el consumo de productos que tenemos en la provincia, “tenemos la gran suerte de contar con una amplia gama de productos de excelente calidad, por lo que debemos apoyar a un sector primordial como es el agroalimentario y tener en estas fiestas productos almerienses en nuestras mesas”, destaca Blaque.



Tú lo soñabas.
Nosotros lo fabricamos.
Nuevo Fendt 700 Vario Gen7,
pionero en el segmento de 200-300 CV.

Rendimiento a una nueva escala: nuevo motor de 7,5 l con el concepto de bajas revoluciones Fendt iD; transmisión inteligente VarioDrive con tracción totalmente variable; y sistema hidráulico de alto rendimiento con caudal de hasta 220 l/min.

Descubre más en: fendt.com/NextGen700



It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.

Otra mala campaña para los apicultores europeos

Tras unos años difíciles en 2020-2021, la mala racha continúa para los productores de miel Europeos en 2022

Pasen los años y poco parece cambiar para los productores de miel europeos. Después de un histórico en todo el continente en 2021, la temporada 2022 muestra un gran contraste entre una producción bastante buena en el norte de Europa mientras que el sur, donde se encuentra la mayor producción, se vio gravemente afectado por una fuerte sequía. Este resultado mixto se ve lastrado por la explosión de los costes de los insumos para el sector. Después de varios años a este ritmo, muchos productores europeos se cuestionan su futuro. El Copa y la Cogeca esperan respuestas concretas y rápidas en el marco de la revisión de la Directiva sobre la miel.

El grupo de trabajo del Copa y la Cogeca sobre la miel se reunió día 9 de noviembre para debatir la situación actual del sector. Además de un cálido y buen comienzo de temporada en todo el continente, el verano dividió a Europa en dos. En el norte, la floración y la producción de néctar, apoyadas por lluvias escasas, fueron lo suficientemente buenas para la producción y la cosecha de miel. Por el contrario, el sur de Europa tuvo que hacer frente a una de las peores sequías en décadas (hasta un 80% menos de miel de lo habitual en algunas zonas de la Península Ibérica). Las duras condiciones climáticas afectaron



la crisis energética y la inflación general han tenido graves consecuencias en la viabilidad de los apicultores europeos

a las flores y árboles la cantidad de néctar, influyendo así en la capacidad de las abejas para producir miel.

Además, la crisis energética y la inflación general han tenido graves consecuencias en la viabilidad de los apicultores europeos. Por ejemplo, el aumento del precio de los costes de envasado incluyendo el vidrio de los frascos (entre un 15% y un 60% de aumento, según el país), el combustible (entre un 30% y un 40%), la electricidad (50% a 150%) y el alimento para las abejas (50% a 70%) representan un grave problema económico.

El aumento de los costes de producción para los apicultores no se traslada adecuadamente a lo largo de la cadena de suministro. Teniendo en cuenta que las existencias de miel de 2021 a 2022 han sido muy bajas y que la demanda se mantuvo estable, el periodo actual pone de manifiesto las incoherencias del actual mercado europeo.

Para Stanislav Jaš, presidente del grupo de trabajo sobre la miel, "los apicultores europeos están atravesando un período muy crítico. Tengo la sensación de repetirme año tras año, pero la sostenibilidad de la producción europea y su servicio esencial de polinización están en juego. Nosotros estamos perdiendo potencial de producción en muchas zonas clave de Europa, principalmente debido al cambio climático y económico que amenazan la viabilidad de las explotaciones apícolas en toda la UE. Más que nunca que nunca, debemos defender la autenticidad de la miel y la transparencia del mercado de la miel. En consonancia con sus iniciativas políticas ampliamente promovidas en materia de sostenibilidad en el marco del de la estrategia "de la granja a la mesa", la Comisión Europea, junto con las capitales europeas puede poner en marcha herramientas y mecanismos concretos que podrían ayudar tanto a los productores como a los consumidores. Pedimos acciones reales".

Esta es la razón por la que el Copa y la Cogeca reiteran su petición de una revisión de la Directiva de la UE sobre la miel de la UE, reforzando el etiquetado del país de origen de la miel en las mezclas, acompañado de normas sólidas de trazabilidad para los apicultores para luchar contra el comercio de miel falsificada a granel. Es esencial que la Comisión Europea proponga cambios legislativos y mecanismos de control que apoyen el sustento de los productores de miel, la búsqueda de los consumidores de alimentos genuinos y de calidad y la capacidad de los Estados miembros para luchar contra el fraude.

Propuestas del COPA-COGECA para modificar el etiquetado de la miel



El Grupo de Trabajo Miel del Copa-Cogeca ha presentado las propuestas a la modificación de la Directiva 2001/110/CE relativa a la miel: revisión de la Directiva 2014/63/UE, que regula el etiquetado de la miel.

Los objetivos que persigue principalmente son mejorar la información facilitada al consumidor relativa al país o países de origen de la miel y a la calidad de la misma, así como evitar que los apicultores tengan que competir con productos que no se corresponden con la denominación «miel».

El país de origen

Las indicaciones actuales en las etiquetas, a saber, «mezcla de mieles de la UE», «mezcla de mieles no procedentes de la UE», «mezcla de mieles procedentes de la UE y no procedentes de la UE», deben sustituirse por una lista con los países de origen en la parte frontal del envase, enumerados en orden decreciente en función del porcentaje de cada uno de ellos presente en la mezcla.

Esto solo puede verificarse mediante una correcta trazabilidad desde el apicultor hasta el consumidor. Con la trazabilidad obligatoria actual, en virtud del Reglamento (CE) 178/2002, no es posible establecer un vínculo entre los diferentes operadores que trabajan con la miel y solo se puede realizar un seguimiento muy complicado que requiere un elevado número de operadores. En la práctica, rastrear el

origen de una miel a día de hoy no es viable, lo cual abre la veda a las adulteraciones.

Por ende, proponemos que toda la miel puesta en venta en comercios, ya sea producida en la UE o importada, a excepción de la miel vendida directamente por los apicultores a los consumidores finales o a los distribuidores minoristas, presente al menos un código de identificación vinculado a un sistema de trazabilidad que permita a las autoridades competentes rastrear el recorrido de la miel hasta el apicultor que la extrajo. De este modo, los consumidores podrían realizar un seguimiento de la miel (siempre y cuando los productores hayan manifestado su consentimiento previo). La trazabilidad de la miel vendida por los apicultores a los consumidores finales o a los distribuidores minoristas quedará garantizada mediante la indicación de la referencia del apicultor y del lote (por ejemplo, la fecha de consumo preferente).



Los objetivos que persigue principalmente son mejorar la información facilitada al consumidor relativa al país o países de origen de la miel y a la calidad de la misma

Para evitar cualquier ambigüedad y garantizar una auténtica trazabilidad a los consumidores, las mieles microfiltradas, denominadas «mieles filtradas» en la Directiva 2001/110/CE, no pueden seguir comercializándose con el nombre «miel».

La ausencia de elementos característicos (como el polen) en dichas mieles abre la puerta a la adulteración y dificulta gravemente la verificación del país o países de origen mediante técnicas de melisopalinología.

La calidad de la miel

Dado que el tratamiento térmico a una temperatura superior a los 40-50 °C degrada algunos componentes sensibles de la miel, los consumidores deben poder identificar aquellas mieles que no hayan sido sometidas a dicho tratamiento después de la recolección. Debe ser posible incorporar la indicación «miel no refinada/fresca/cruda/virgen» a la etiqueta. Se empleará como indicador la invertasa, una enzima natural más sensible a la temperatura.

La competencia desleal

Debido a su menor coste de producción, la presencia de mieles asiáticas en el mercado recolectadas por las abejas, pero no deshumidificadas por ellas, ocasiona disparidades en la competencia con los apicultores europeos. No obstante, la directiva señala que es necesario que las abejas «dejen... que madure» la miel. Conviene explicar estos términos apícolas mediante información complementaria, de forma que se indique claramente lo que aportan las abejas durante esta etapa crucial, en la que la miel adquiere todas sus propiedades. Del mismo modo, se deben evitar los procedimientos perjudiciales para los componentes sensibles de las mieles (por ejemplo, los aromas volátiles), tales como la evaporación a baja presión, que permite un secado muy rápido de los néctares recolectados por las abejas.

“ Los consumidores deben poder identificar aquellas mieles que no hayan sido sometidas a dicho tratamiento después de la recolección



Acuerdos ASAJA

SI ERES SOCIO DE ASAJA
PUEDES BENEFICIARTE DE
DESCUENTOS Y VENTAJAS
EXCLUSIVAS EN MÁS
DE 40 PRODUCTOS
Y/O SERVICIOS.

ASAJA ha establecido acuerdos con más de 30 empresas que ofrecen importantes ventajas a nuestros asociados.

Entra en nuestra web www.asaja.com en el apartado “Compras en Conjunto”, infórmate y aprovéchate de ellas. Para beneficiarte, solo tienes que pedir un certificado de ser socio a la Organización provincial de ASAJA a la que pertenezcas y con él dirigirte al establecimiento para que te realicen el descuento en la compra y/o contratación el producto.

Tenemos acuerdos pertenecientes a los sectores de: automoción, tractores, combustibles, neumáticos, semillas y fitosanitarios, drones, bioestimulantes, limpieza a presión, seguros, reciclaje, entidades financieras .



ACUERDOS
— ASAJA —

Contacto:

www.asaja.com - Tlef.: 91 533 67 64 - Email: acuerdos@asaja.com

Artículo de opinión : Situación agónica de la apicultura profesional



Angel Marco,
responsable apicultura Asaja

Si tenemos que describir la situación por la que está pasando la apicultura profesional española, la más importante de Europa, es de situación límite y agónica. Hace varias campañas que las cosechas no son buenas y los precios de la miel son bajos, pero lo de esta campaña es la tormenta perfecta para terminar de poner a la mayoría de las explotaciones apícolas profesionales al borde del cierre.

Para empezar la campaña 2022 es una de las más bajas de producción de los últimos 30 años. Desde ASAJA estimamos que unas pérdidas de al menos el 50% en las mieles de primavera y del 70% en las mieles de verano-otoño.

La falta de precipitaciones y las elevadas temperaturas han sido sin duda las causas fundamentales de la debacle en la producción. La sequía ha propiciado que se encadenen una serie de situaciones que han afectado muy negativamente al "funcionamiento" de las colmenas.

La primera de ellas ha sido la baja o nula floración de algunas especies como azahar, romero o tomillo lo que ha provocado falta de alimento y el debilitamiento de las colmenas, condiciones idóneas para que, además de no producir miel, la varroa ataque con más virulencia si cabe que otras campañas.

Recordar que los apicultores cada vez tenemos menos herramientas para controlar este ácaro, que se ha convertido sin duda uno de los principales problemas de la apicultura española. La falta de rotación en el tratamiento, como conse-

cuencia de la ausencia de alternativas registradas y autorizadas, está favoreciendo la selección de parásitos resistentes. Este proceso de selección se está acelerando y está provocando que los resultados al tratamiento sean cada vez peores y más caros.

Otra de las consecuencias de la sequía ha sido la falta de alimento para el abejaruco, que ha provocado una presión de este depredador sobre las colmenas como nunca se había visto. La masiva presencia en los colmenares de esta ave protegida provoca, bien por la depredación directa de las abejas bien por no salir estas de las colmenas, la muerte de colmenas por colapso.

Además la apicultura ha sido una de las actividades más afectadas por los incendios forestales de este verano, no solo por la pérdida de superficie para esta actividad ganadera, sino también por las pérdidas de colmenares calcinados en estos incendios.

A toda esta situación que ha provocado una importante reducción de cosecha hay que sumarle el brutal incremento de costes. La trashumancia de esta campaña ha sido sin duda la más cara de la historia por el incremento de los precios del combustible. Además ante la escasez de comida los apicultores nos hemos visto obligados a incrementar las aportaciones de suplementos como azúcar, pienso con proteína, etc. a unos precios de compra desorbitados.

Y a este desolador panorama hay que sumarle la imposibilidad de repercutir en el precio de la



miel el incremento de los costes de producción. Posiblemente este sea el sector agropecuario donde menos se ha aumentado el precio en origen, siempre condicionado a los precios de importación.

Según datos oficiales en el primer semestre de 2022 España importó más de 20.000 toneladas de miel, la cifra más alta de la serie, buena parte con origen chino (oficialmente 5.000 toneladas pero en el sector somos concedores de la entrada de miel china por terceros países) a un precio medio oficial de 1,42 €/Kg.

ASAJA lamenta que el Ministerio dada la situación en este sector ganadero no nos haya seleccionado para meternos dentro de las ayudas directas ministeriales por la guerra de Ucrania, ya que entendemos que los cuatro millones de euros para incrementar las ayudas de la mejora y comercialización de la miel no llegarán al sector. Es muy improbable que en un sector que lleva acumulando pérdidas las últimas tres campañas pueda acometer nuevas inversiones para poder recibir estas ayudas.

Desde ASAJA entendemos que ante esta situación excepcional, que pone al límite a buena parte de la cabaña apícola española,

las administraciones públicas tienen que tomar decisiones excepcionales y rápidas en el tiempo.

La única medida que puede ayudar a que los apicultores profesionales no abandonen el sector, con todo lo que ello conlleva, es articular una ayuda directa. El sector apícola cumple todos los requisitos necesarios para beneficiarse de ese 5% de los fondos FEADER destinados a los programas de desarrollo rural y que pueden destinarse a cubrir este tipo de CRISIS.

Tampoco hay que olvidar temas pendientes que no terminan de ser abordados por las administraciones de manera contundente como el etiquetado de la miel, la expansión de la vespa velutina, los ataques de animales salvajes, la mejora de las condiciones de trashumancia, la falta de cobertura por parte del sistema de seguros agrarios, etc.

En resumen que una actividad como la apicultura, vital para el medio ambiente, que desempeñan un papel clave tanto en los sistemas alimentarios como en el mantenimiento de la biodiversidad y los paisajes, está malherida y requiere el planteamiento y puesta en marcha de medidas urgentes.

Propuesta de reglamento de deforestación en el mercado comunitario UE



A todos ellos se les exige la implantación de un Sistema de Diligencia Debida (localización del lugar de producción, análisis del riesgo de deforestación asociados a los productos considerados, y acciones de mitigación del riesgo de deforestación). Además, cada vez que los productos incluidos en el reglamento entran o salen del mercado comunitario, o cuando cambian de código arancelario, deben presentar a las administraciones de los EM una declaración de la diligencia debida.

La propuesta de Reglamento de deforestación, cuando se implante, va a tener un impacto económico elevado en las cadenas de valor de la carne de porcino, vacuno, ovino y caprino en España. Dicho impacto puede medirse en diferentes ámbitos:

Organizativo: requiere la puesta en marcha de un nuevo sistema de trazabilidad asociado a la deforestación, que es una duplicidad sobre el sistema que ya existe por motivos de seguridad alimentaria. La trazabilidad incorpora, a la vez, un sistema de declaración de diligencia debida, que es una nueva norma que la UE está planteando, con carácter general, solo para las grandes empresas en los ámbitos de la sostenibilidad y los derechos humanos. Esto significa exigir a una granja o una PYME ciencia con una gran empresa.

Social: exige la implantación de este modelo de trazabilidad en 360.000 granjas españolas, la mayoría de las cuales son de pequeña dimensión, y están ubicadas en zonas rurales. Igualmente, requiere la

La Comisión Europea elevó una propuesta de Reglamento del Parlamento y del Consejo para la comercialización y la exportación desde la Unión de determinadas materias primas y productos derivados asociados a la deforestación y la degradación forestal, a finales de 2021. En ella se recogían todos los productos que, de acuerdo con la Comisión, están implicados en la deforestación. La propuesta de la Comisión recogía solo a la cadena de valor del vacuno. En las enmiendas del Parlamento se propone incluir también las cadenas de valor del resto de las carnes



implantación del nuevo sistema en 1.428 industrias cárnicas. Además, supone la estigmatización de los productos finales de la cadena cárnico-ganadera.

Económico: se ha realizado un análisis de impacto económico de las propuestas, basado en el análisis de impacto económico presentado por la Comisión Europea.

- **Costes anuales de implantación y funcionamiento:** la implantación de las diferentes propuestas del Reglamento recogidas en el documento inicial de la Comisión y las enmiendas del Consejo y del Parlamento Europeo imponen unos costes anuales que van desde los 82 Millones de €, en el caso del supuesto de considerar las enmiendas del Consejo a los 1.266 Millones de € en el supuesto de ser aprobadas las enmiendas del Parlamento Europeo. Como valores intermedios se han obtenido un coste anual de 166 Millones asociados a la propuesta de la Comisión

y 426 si se combinan, conjuntamente, las propuestas del Consejo y del Parlamento.

- **Incrementos en los costes de producción:** esto supondría un incremento del coste de producción de la carne en España que oscila, para el vacuno, entre 0,25 €/kg de carne, si consideramos las propuestas de la Comisión o del Parlamento, y 0,12 €/kg si se aprobasen las enmiendas del Consejo Europeo. En el caso de la carne de porcino, las propuestas de la Comisión y del Consejo no tendrían un coste directo; no obstante, la propuesta del Parlamento supondría un incremento del coste medio de 0,06 €/kg de carne de porcino, que se modularía hasta 0,03 € si se combinara con la propuesta del Consejo. En el caso de la carne de ovino y caprino, las propuestas de la Comisión y del Consejo no tendrían un coste directo; no obstante, la propuesta del Parlamento supondría un incremento del coste medio de 1,45 €/kg de carne de ovino y porcino, que se modularía hasta 0,28 € si se combinara con la propuesta del Consejo.

El objetivo que se persigue es frenar la deforestación asociada al consumo de productos dentro del mercado único de la UE. Para ello se propone impedir la entrada de un conjunto de materias primas y productos de terceros países que, de acuerdo con los análisis de la Comisión, provocan deforestación. La propuesta inicial de la Comisión incluyó el ganado vacuno y la carne de vacuno, el cacao, el café, el aceite de palma, la soja y la madera. También se hablaba de los productos enumerados en el Anexo I que se hayan alimentado con alguna de esas materias primas.

Para garantizar sus objetivos, la propuesta exige a todos los operadores que introduzcan, por primera vez, en el mercado de la UE alguno de los productos considerados, la presentación de un conjunto de garantías administrativas de que el producto en cuestión se ha producido sin provocar deforestación.

El Consejo Europeo emitió su dictamen con respecto a esta propuesta el 24 de junio de 2022. En ella no cambió ni el ámbito de aplicación, ni los objetivos, ni los procedimientos. Simplificó y aclaró el sistema de diligencia debida. Introdujo alguna mejora para reducir la carga administrativa para los operadores. Lo más significativo fue añadir la posibilidad de que los pequeños operadores (los productores, agricultores y ganaderos, de dentro de la UE) delegasen en el siguiente eslabón de la cadena la preparación y presentación de las declaraciones de diligencia debida. Posteriormente, el Parlamento Europeo, en la primera lectura, aprobó las enmiendas a la propuesta de la COM, con fecha 13 de septiembre de 2022, en la que se amplía lista de productos a los que les aplica la declaración de DDD entre los que se incluyen:

- Cerdos vivos
- Carne de cerdo, fresca, refrigerada o congelada
- Jamones, paletas y sus cortes, con hueso, de cerdos domésticos
- Pancetas y sus cortes, de cerdos domésticos
- Las demás carnes de cerdos domésticos
- Grasa de cerdo, sin carne magra, sin fundir ni extraer de otro modo, fresca, refrigerada, congelada, salada o en salmuera, seca o ahumada
- Ovinos y caprinos vivos
- Carne de ovino o caprino, fresca, refrigerada o congelada
- En cuanto a las materias primas que forman parte del pienso que se incluyen en el nuevo anexo son las siguientes:



- Maíz, en grano y harinas, u otros derivados (estaban en el anexo I de la Comisión)
- Habas de soja, harina, tortas y aceites.
- Se han aceptado la práctica totalidad de las propuestas de los grupos ambientalistas. Entre ellas destacan:
- La ampliación de los productos al porcino, ovino, caprino, aves y sus productos, así como al maíz y sus derivados, así como los animales que hayan sido alimentados con ellos, entre otros. Como el porcino, ovino y caprino pasan a estar en la lista del Anexo I, cuando sean alimentados con soja o maíz, pasan a tener que hacer declaraciones.
- Añade, como objetivo nuevo del Reglamento, el de reducir la pérdida de la biodiversidad a nivel mundial.
- La inclusión de la exigencia de que las entidades financieras comprueben el cumplimiento del Reglamento a la hora de conceder financiación.
- Incluyen entre las condiciones de producción de los países de origen, además de la deforestación, cuestiones como la protección de los derechos humanos, los derechos de las comunidades indígenas, la protección del medio ambiente (agua, aire, tierra, fauna, flora, etc.).
- Los operadores deben hacer públicas sus certificaciones, etc.
- Los operadores deben hacer un esfuerzo para que los pequeños productores de origen puedan cumplir con las condiciones exigidas, reciban un precio justo, etc.
- Establecen diferencias entre las obligaciones de las PYMES y no PYMES.
- Establecen condiciones mucho más rigurosas a lo que es la geolocalización, incluyendo hasta estación de recolección.

Los productos a los que se les aplicará el Reglamento serán los que aparezcan el Anexo I en el texto que definitivamente aprueba el Parlamento Europeo, que se han recogido en los dos apartados anteriores. De acuerdo con el proyecto de Reglamento, la puesta en el mercado de la UE de estos productos requiere garantizar que:

- están libres de deforestación
- se han producido de acuerdo con la normativa específica del país
- están amparados por una Declaración de Diligencia Debida
- Para garantizarlo, la propuesta prevé que haya

que presentar la DDD siempre que los productos mencionados:

- Entran en el mercado único por primera vez o salen de él, lo que supone que afecta a:
- Las importaciones de carne o de animales vivos, además de las materias primas.
- Los animales vivos nacidos en la UE y que se ponen en el mercado por primera vez.
- Cada vez que los productos cambian de código arancelario recogido en el anexo I. Esto significa que:
- En el caso del vacuno, cuando los animales vivos se transforman en carne, cuando la carne pasa de fresca a congelada, los despojos, pieles y cueros necesitan la DDD.
- En el caso del porcino, cuando los animales vivos se transforman en carne, jamones, etc., estos nuevos productos deben ir con una DDD.
- En el caso del ovino y caprino, cuando los animales vivos se transforman en carne estos nuevos productos deben ir con una DDD.
- Cada vez que se exporta cualquiera de esos productos a un tercer país hay que hacer la DDD.

La declaración de diligencia debida tiene dos elementos fundamentales que son necesarios:

- Mantener un sistema de diligencia debida; se trata de un sistema que incluye las tres componentes:
- localización de los lugares en los que se han producido o criado los productos. Requiere de un sistema de información, geolocalización, etc.
- análisis de riesgo de deforestación asociada a esos lugares (el análisis general lo hará la UE por país; después será el agente quien deberá hacerlo específicamente para la zona de la que proceden los productos en cuestión)
- mitigación o minimización del riesgo, en caso de que el origen sea de lugares que la Comisión haya identificado como zonas/países con riesgo de deforestación. Por tanto, es complejo cuando se aplica en países en los que la Comisión entiende que se está deforestando y más sencillo a medida que se reduce el riesgo.
- La propia declaración de diligencia debida, que es una información que ha de introducirse en un sistema informático de las administraciones (por decidir quién lo desarrolla en España), que irá a parar a un registro único de la UE. La declaración se hace cada vez que se introduce en el merca-



do único alguno de los productos involucrados, cuando cambia de código comercial o cuando se exporta.

- La propia declaración de diligencia debida, que es una información que ha de introducirse en un sistema informático de las administraciones (por decidir quién lo desarrolla en España), que irá a parar a un registro único de la UE. La declaración se hace cada vez que se introduce en el mercado único alguno de los productos involucrados, cuando cambia de código comercial o cuando se exporta. DDD en otra persona que se sitúa más arriba en la cadena de valor. Suponemos que esta opción permitiría que los ganaderos no tuvieran la obligación de hacer la DDD y pudieran dejarlo al siguiente eslabón de la cadena, que podría ser la empresa integradora, la cooperativa, o incluso el matadero, en su caso.

Impacto total para las tres cadenas (Según la COM)

- Coste total anual del sector bovino, porcino, ovino y caprino: 1.266.417.995 €
- Impacto para la cadena de valor del vacuno 0,25 €/kg
- Impacto para la cadena de valor del porcino 0,06 €/kg
- Impacto para la cadena de valor del ovino y caprino: 1,45 €/kg



PIENSA COMO UN PROFESIONAL. TRABAJA COMO UNA BESTIA.

Ir a trabajar, no es un juego. Trabajas para ganarte la vida, pero con la Serie Q el trabajo se convierte en un placer, un auténtico sueño. Combina perfectamente potencia, practicidad, precisión y rendimiento. Cuando tu negocio necesita una Bestia con suficiente potencia y tecnología para afrontar cualquier tarea y utilizar cualquier implemento como como un Profesional, la Serie Q es tu máquina.

valtra.es



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

i-Sigma



LUBRICANTES ENI PARA LA AGRICULTURA

Creciendo con la experiencia



Lubricantes i-Sigma.
Toda nuestra investigación dentro de tu trabajo.

La nueva gama de lubricantes y productos especiales de Eni, tanto para máquinas agrícolas como para máquinas de explotación, es todo lo que necesita para conseguir siempre la máxima productividad. El lubricante Eni i-Sigma Biotech es un aceite de última generación para motores diésel desarrollado con componentes obtenidos de recursos vegetales renovables. Es la solución perfecta que garantiza un alto nivel de "ahorro de combustible", protección frente a todas las condiciones climáticas y un alto rendimiento prolongado.



oilproducts.eni.com

Descubre más en oilproducts.eni.com

Promoción Eni para Agricultura

Exclusiva para asociados ASAJA



Por la compra de 1 bidón de 205 litros*

Por la compra de 1 contenedor de 1.000 litros*

Llévate DE REGALO



1 Chaleco Eni Multibolsillos

Llévate DE REGALO

1 Jamón Navidul Gran Selección



oilproducts.eni.com/es_ES

*Productos acogidos a esta promoción:

Eni i-Sigma Performance E715w40, Eni i-Sigma E715w40, Eni i-Sigma top MS 15w40, Eni i-Sigma top MS 10w30, Eni Sigma top MS 10w40, Eni i-Sigma top MS 5w30, i-Sigma Special TMS 10w40.

Eni Multitech WB 10w30, Eni Multitech JD/F 10w30, Eni Multitech CVT 10w30, Eni Multitech THT 15w30, Eni Multitech 15w40 y Eni Multitech 10w40.

Promoción válida del 24 de Octubre al 30 de Diciembre o hasta agotar existencias. No acumulable a otras promociones. No afecta a las condiciones habituales de compra.

Más información en : 900 100 941



Luis Planas mantiene un encuentro trilateral con los ministros de Agricultura de Bélgica y de Hungría

Primeros pasos de cara a las presidencias del Consejo de la UE

En agenda: desarrollo de las nuevas técnicas genómicas o la revisión de la normativa de bienestar animal



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha mantenido un encuentro trilateral, en Bruselas, con los ministros de Agricultura de Bélgica, David Clarinval, y de Hungría, István Nagy, con quienes ha intercambiado puntos de vista en materia de política agroalimentaria y pesquera, de cara a las próximas presidencias del Consejo de la Unión Europea, que España ocupará en el segundo semestre de 2023, y Bélgica y Hungría en el primer y segundo semestre de 2024, respectivamente.

Es el primer contacto de los tres ministros de cara a coordinar y empezar a organizar la agenda de los principales temas que se abordarán en sus respectivas presidencias.

Entre otros temas, durante las distintas presidencias de turno se analizarán el desarrollo de las nuevas técnicas genómicas o la revisión de la normativa de bienestar animal, mientras que en materia pesquera, se tratará de progresar en la descarbonización de la flota pesquera, entre otros asuntos.

Previamente, Luis Planas se ha reunido con el ministro sueco de Asuntos Rurales, Peter Kullgren, cuyo país ostentará la presidencia de turno de la UE el semestre previo al de España, del 1 de enero al 30 de junio de 2022 y durante cuya presidencia está previsto el inicio de los trílogos (negociaciones entre Comisión Europea, Consejo y Parlamento) sobre el reglamento de indicaciones geográficas.

2.660 M€

para apoyar el pago de primas de seguros

Ayudas estatales: La Comisión aprueba la prórroga de un régimen español de 2.660 millones de euros para apoyar el pago de primas de seguro por parte de los productores agrícolas

La Comisión Europea ha aprobado, con arreglo a las normas sobre ayudas estatales de la UE, la prórroga de un régimen español para ayudar a los productores agrícolas a pagar primas de seguro. El objetivo del régimen es contribuir a garantizar la cobertura del riesgo de daños a determinados productos vegetales y especies ganaderas.

La medida fue aprobada inicialmente por la Comisión el 9 de abril de 2015 (SA.40313), modificada en agosto de 2015 (SA.42697), octubre de 2020 (SA.58942) y octubre de 2021 (SA.64784) y estaba previsto que expirara el 31 de diciembre de 2022.

España notificó a la Comisión la prórroga del régimen hasta el 31 de diciembre de 2023 con un aumento presupuestario de 438 millones de euros, lo que eleva el presupuesto total a 2.660 millones EUR. En virtud de este régimen, la ayuda adopta la forma de subvenciones directas.

El objetivo de la prórroga es seguir apoyando al sector agrícola garantizando una cobertura de seguro adecuada para el riesgo de daños a los productos vegetales y al ganado, especialmente en el contexto de las consecuencias económicas y sociales tras la guerra de agresión de Rusia contra Ucrania y la erupción volcánica en la isla de La Palma el 19 de septiembre de 2021. La prolongación del régimen contribuirá a la recuperación económica y social, en particular para hacer frente a las situaciones de vulnerabilidad social y económica en España.

La Comisión ha evaluado la prórroga con arreglo a las Directrices aplicables a las ayudas estatales en los sectores agrícola y forestal y en las zonas rurales, que permiten la concesión de ayudas para facilitar el desarrollo de determinadas actividades económicas, incluidas las del sector agrícola. La Comisión ha concluido que la financiación adicional asignada al régimen español existente y la prórroga de su duración no modifican la evaluación inicial del régimen, que sigue ajustándose a las normas sobre ayudas estatales de la UE.

CONSEJO DE MINISTROS DE LA UE DE
AGRICULTURA Y PESCA (AGRIFISH)

AGRIFISH

aborda el serio
problema del
precio y suministro
de fertilizantes

El Consejo Europeo de Agricultura y Pesca (AGRIFISH) celebrado en Bruselas en el mes de noviembre se han abordado asuntos de calado como el serio problema derivado del coste y disponibilidad de los fertilizantes en Europa, así como la Estrategia Europea de Fertilizantes. El Comisario de Agricultura de la UE, D. Janusz Wojciechowski, ha dicho que el problema del precio y el suministro de fertilizantes debe abordarse rápidamente, garantizando la autonomía estratégica de la producción alimentaria de la UE. Ha calificado la actual crisis de "sin precedentes desde los 70", y señaló que "más de la mitad de los alimentos producidos en el mundo dependen de los fertilizantes minerales", y ha subrayado el carácter intensivo en energía del proceso de producción de fertilizantes, que dificulta la disponibilidad en la UE, ya que muchas plantas de producción están paradas por no ser rentables. La Comisión Europea (CE) ha reconocido que los elevados costes de la energía contribuyen en gran medida a la inflación de los precios de los alimentos, que afecta a los más vulnerables.

Se han propuesto medidas a corto plazo para permitir a los EEMM movilizar recursos, incluido el Marco Temporal de Crisis para las ayudas estatales. "Se pueden movilizar otras fuentes de financiación en determinadas condiciones, como la contribución de solidaridad del paquete energético, y los fondos de recuperación y resiliencia", ha añadido el Comisario, indicando también a los ministros que no descarta el uso de la reserva de crisis agrícola. En la Comunicación se recuerda a los EEMM que, en sus planes nacionales de emergencia, pueden dar prioridad a la industria de los fertilizantes en caso de racionamiento de gas. Ha indicado que la propuesta de la CE de suspender los derechos de nación más favorecida sobre la urea y el amoníaco podría mitigar las interrupciones de los fertilizantes a corto plazo. Para mejorar la transparencia, prometió la puesta en marcha de un nuevo observatorio del mercado en 2023.

Por otro lado, ha comentado que todos los PEPAC, vemos el apoyo a la agricultura de precisión, la agroecología, la agricultura ecológica, más cultivos de leguminosas, la adopción más amplia de planes de gestión de nutrientes y una mayor sostenibilidad de las explotaciones para los nutrientes. "La Comisión apoyará las futuras modificaciones de los planes estratégicos que ayuden a sus agricultores a utilizar los fertilizantes de



forma más eficiente y sostenible”, ha asegurado. Ha subrayado la necesidad de aumentar las inversiones en amoníaco verde, que puede reducir en gran medida las emisiones de la industria de los fertilizantes. Ha continuado argumentando en contra de las restricciones comerciales y propondrá una iniciativa para aumentar la transparencia de las restricciones a la exportación, incluyendo los fertilizantes. Sin embargo, las sanciones contra Rusia están pensadas para evitar un efecto negativo en la seguridad alimentaria mundial, excluyendo los productos agrícolas y los fertilizantes.

Los ministros de agricultura europeos han elogiado la rapidez con que la CE ha elaborado una nueva estrategia para los abonos, pero muchos lamentan la falta de propuestas más concretas. También se han expresado ampliamente las peticiones de financiación al margen del presupuesto de la PAC. Los ministros debatieron la Comunicación sobre “Garantizar la disponibilidad y asequibilidad de fertilizantes”, así como el documento presentado por España, con el apoyo de otros 16 EEMM, titulado “Fertiliser Availability in the European Union, essential for food security”. En él se describe el suministro de fertilizantes

como esencial para proporcionar alimentos. Las 16 delegaciones también explican que la invasión rusa de Ucrania desencadenó una subida de los precios del gas natural, provocando un aumento del precio de los fertilizantes, por un lado, y el cierre de una gran parte de la fuerza de producción de la UE, por otro. “Muchos agricultores se enfrentan ahora a de cuánto pueden arriesgar en sus decisiones de siembra, dado el gran aumento de los precios de los fertilizantes y otros insumos energéticos”, han afirmado.

El Ministro español, D. Luis Planas ha agradecido a la CE que en tan poco tiempo hayan sido capaces de elaborar y presentar esta Comunicación. “Queremos garantizar el suministro de alimentos y reducir la dependencia del exterior”. “Creo que el análisis en el documento es absolutamente acertado”, ha dicho, pidiendo “una verdadera estrategia integral sobre los fertilizantes con medidas específicas especialmente a corto plazo”, para apoyar a los agricultores y a la industria de fertilizantes.

Durante el debate que siguió, el ministro lituano D. Kęstutis Navickas, ha añadido, al igual que Planas,

la necesidad de certidumbre de los agricultores. El ministro holandés D. Piet Adema 2

apoyó “la visión de España de que la transición hacia una forma de agricultura circular debe ser reforzada”. La portuguesa Dña. Maria do Céu Antunes ha apoyado el punto del orden del día español, señalando que “circunstancias excepcionales requieren medidas excepcionales y si queremos asegurar la continuidad de la producción de alimentos debemos enviar señales claras a nuestros agricultores”. El letón D. Edgars Kronbergs, Secretario Parlamentario del Ministerio de Agricultura, ha agradecido a la CE por haber esbozado un camino sólido para mejorar la situación, y también ha respaldado el documento español.

Otro de los asuntos abordados ha sido el referente a las preocupaciones relativas a la Ley de Restauración de la Naturaleza. La CE ha asegurado a los ministros que su proyecto de Ley es coherente con la PAC, aunque forme parte de las competencias de Medio Ambiente. Han explicado que el plan es una combinación de “un objetivo global de restauración para

la recuperación a largo plazo de la naturaleza en las zonas terrestres y marítimas de la UE con objetivos de restauración vinculantes para ecosistemas específicos”, estableciendo medidas que deberán cubrir al menos el 20% de la superficie de la UE para 2030, y todos los ecosistemas que necesiten ser restaurados para 2050.

Han destacado la importancia de “las normas de condicionalidad, que definen las normas medioambientales y climáticas que deben cumplirse para recibir pagos directos”, en particular la norma de Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales (BCAM 8) sobre el mantenimiento de los elementos no productivos y la superficie para mejorar la biodiversidad, junto con los eco-regímenes y los compromisos de gestión en el marco del desarrollo rural.

La propuesta también se centra en los ecosistemas acuáticos, con el objetivo de restaurar los hábitats y establecer obligaciones para eliminar las barreras fluviales incluyendo humedales, zonas fluviales y llanuras de inundación.



En cuanto a la agricultura, hay objetivos específicos para restaurar las poblaciones de polinizadores y los ecosistemas agrícolas como el índice de mariposas de los pastizales, las reservas de carbono orgánico en los suelos minerales de las tierras de cultivo y la proporción de tierras agrícolas con un paisaje de alta diversidad, que aumentan con el tiempo. Del mismo modo, hay seis indicadores de la silvicultura, la madera muerta en pie y en reposo, la proporción de bosques con una estructura de edad desigual, la conectividad de los bosques, índice de aves forestales comunes y existencias de carbono orgánico. La nueva Ley obligará a los EEMM a identificar y cartografiar las zonas que necesiten de restauración, en particular las que, debido a la intensificación u otros factores, necesitan una mayor conectividad y diversidad del paisaje.

La respuesta de la mayoría de los ministros fue una bienvenida, seguida de un “pero”. Las principales preocupaciones se centraron en la necesidad de implantar sistemas rápidamente, y muchos se preocupan por el coste y la carga administrativa de su implementación. El Ministro español D. Luis Planas ha considerado que “la definición de buen estado de los ecosistemas debería ser más clara”, y también ha señalado que “estamos hablando de mucho dinero”. “Hay que aclarar las cosas; en particular los aspectos financieros teniendo en cuenta las acciones que hay que poner en marcha una vez que la Ley entre en vigor” ha subrayado.

La CE prepara una iniciativa legislativa sobre el seguimiento de los bosques, tal como se indica en la Nueva Estrategia Forestal de la UE para 2030, que

se espera que se presente en el segundo trimestre de 2023, como ha confirmado el Comisario de Medioambiente, D. Virginijus Sinkevičius. Durante su discurso sobre los progresos realizados hasta ahora en la aplicación de la Nueva Estrategia Forestal de la UE ha dicho que el nuevo sistema de seguimiento se basaría en la infraestructura existente, ya que había una “necesidad general de más y mejores datos comparables sobre los bosques y su gestión”, no hay una imagen completa y una falta de datos estandarizados en ciertas áreas, que supone un gran riesgo para la aplicación de esta política.

Todos los delegados han intervenido en el debate y la mayoría de ellos han pedido una mejor coordinación entre la CE y los EEMM en el desarrollo de objetivos y un enfoque armonizado de las medidas adoptadas a nivel nacional para evitar cualquier fragmentación. También debe respetarse la subsidiariedad, mientras que las decisiones deben tomarse con las autoridades de los EEMM, han subrayado los delegados de Rumania, Croacia, Austria, Suecia, Portugal, Irlanda, Francia, Eslovaquia y Letonia. D. Samuel Vičan, Ministro de Agricultura de Eslovaquia, ha instado en contra de un enfoque único. También ha invitado a la CE a presentar un proyecto de plan de trabajo para el Comité Forestal Permanente “en línea con las Conclusiones del Consejo”. Varios delegados señalaron la falta de reuniones del Comité Forestal Permanente, con El Comisario de Medio Ambiente, mientras que se ha mostrado “abierto a seguir revisando y reforzando su papel”, en plena coherencia con la Estrategia Forestal.

Manuel Fernández- Figueroa Uceda

EQUIPE LA CABINA DE SU TRACTOR CON KRAMP

**LUCES
ESPEJOS
LUNAS
SISTEMAS DE CÁMARA
Y MUCHO MÁS**



Amplia selección multimarca - Entregas en 24h



kramp.com

Toda la información
escaneando el QR

+34 916 517 377

L-V de 9 a 18:30h

info.es@kramp.com

KRAMP

It's that easy.



Fertilizante: ¿Una nueva comunicación para (casi) nada?

Ante la actual crisis del mercado de los fertilizantes, la Comisión Europea ha publicado una comunicación muy esperada sobre el tema. Este documento se suma a las comunicaciones de marzo, RepowerEU y Seguridad Alimentaria, que ya abordaban el tema de los fertilizantes. Para el Copa y la Cogeca la decepción es tan grande como las expectativas: esta nueva comunicación no ha aportado respuestas concretas a las carencias a las que se enfrentan los agricultores europeos.

Desde hace más de dos años, los precios de los fertilizantes utilizados en la agricultura han subido a niveles nunca vistos en Europa. Impulsados por la recuperación económica posterior a la crisis de los covachos, y luego empujados por la guerra liderada por Rusia en Ucrania, los precios de los fertilizantes

clave se han triplicado en algunos casos. Las existencias de los agricultores europeos se están agotando rápidamente, mientras que los precios y la disponibilidad siguen siendo problemáticos a corto plazo, sobre todo en la actual temporada de aplicación en la primavera de 2023. Las consecuencias de una escasez de fertilizantes serán múltiples en la cosecha de 2023, afectando a los rendimientos, a la calidad y a las rotaciones de los cultivos, a los precios al consumo y a la competitividad de las explotaciones europeas. Ninguna región del mundo se enfrenta hoy a un aumento de precios de la misma magnitud.

En este contexto, la comunidad agrícola europea esperaba dos respuestas políticas: una respuesta pragmática a corto plazo para amortiguar el impacto de las actuales perturbaciones internacionales y

otra a medio/largo plazo para hacer frente a nuestra dependencia de las importaciones de fertilizantes y materias primas, a la falta de transparencia del mercado de los fertilizantes y a la reducción sostenible de los fertilizantes sintéticos. Como en anteriores comunicaciones, la Comisión da respuestas pertinentes para el medio/largo plazo, pero simplemente no aborda los retos a corto plazo.

Christiane Lambert, Presidenta del Copa, reaccionó: "El patrón se repite con esta nueva comunicación. La Comisión Europea, por ideología, se niega a dar a los agricultores soluciones a corto plazo, poniendo en riesgo la viabilidad de muchas explotaciones. ¿Qué sentido tiene presentar una nueva comunicación para presentar finalmente tan pocas propuestas? Al final me cuesta entender la lógica de una comunicación de este tipo: para los objetivos a largo plazo, me parece que la visión de la Comisión es clara y conocida desde 2019 y el lanzamiento de la estrategia Farm to Fork. El resto de las propuestas ya se explicaron en las comunicaciones de marzo".

En detalle, el Copa y la Cogeca acogen con satisfacción la creación de un observatorio del mercado de los fertilizantes, la puesta en marcha de un Consejo Europeo de Innovación sobre la agricultura resiliente, la mejora del acceso a los fertilizantes orgánicos, los flujos de residuos y el apoyo dado al amoníaco verde. Sin embargo, se trata de medidas a largo plazo que no aliviarán los efectos a corto plazo sobre la disponibilidad y asequibilidad de los fertilizantes para los agricultores.

A corto plazo, la presión de la Comisión para que el Consejo adopte la propuesta de suspender los aranceles a la importación de urea y amoníaco y el llamamiento a los Estados miembros para que apliquen las ayudas estatales y garanticen el acceso al gas natural a los productores de fertilizantes, se queda corta para abordar la actual perturbación del mercado de los fertilizantes en Europa. El Copa y la Cogeca sugieren ampliar la suspensión de los aranceles a la importación a todos los fertilizantes nitrogenados y fosfatados. También debería facilitarse la logística de los fertilizantes y proporcionarse flexibilidad normativa. Esto incluye la suspensión de la aplicación del límite de 60 mg/kg de cadmio para los fertilizantes fosfatados, para permitir la entrega desde los países del norte de África (Marruecos) en lugar de Rusia, así como una derogación de los límites establecidos

por la Directiva sobre nitratos y la facilitación de las normas administrativas relacionadas con las importaciones. También lamentamos profundamente que no se haya simplificado el uso de los materiales RENURE en la publicación publicada.

Para Ramón Armengol, presidente de la COGEGA, la comunicación también suscita preocupación sobre la coherencia de todo el ejercicio: "La Comisión pasa la pelota en su comunicación a los Estados miembros a través de las ayudas estatales y los planes estratégicos de la PAC. Esto podría crear importantes distorsiones en función de la reacción de los Estados miembros. Los fertilizantes son un insumo clave en la agricultura, y no tener todavía una respuesta clara sobre este punto es profundamente preocupante. Esperamos tener un rápido intercambio de opiniones con el Comisario de Agricultura, Janusz Wojciechowski, para entender cómo el plan de la Comisión puede abordar concretamente los problemas que surgirán de su comunicación".



Artículo de opinión : El efecto mariposa brasileño: con el regreso de Lula, ¿acaso la Comisión Europea buscará imponer el acuerdo con el Mercosur?



Christiane Lambert,
presidenta del COPA

Las elecciones brasileñas del 30 de octubre marcaron un hito histórico en muchos aspectos y sin duda tendrán repercusiones más allá de las fronteras del país. Para la UE, la elección de Lula es una señal de que el proceso del acuerdo comercial entre la UE y el Mercosur ya puede reanudarse. De hecho, el polémico acuerdo firmado en 2019 con el bloque comercial latinoamericano sigue pendiente de ratificación. Hace cuatro años, el Parlamento Europeo y varios Estados miembros indicaron claramente que no estaban en condiciones de apoyar el acuerdo debido a los importantes efectos perjudiciales que este podría tener en los mercados agrícolas de la UE y en el medio ambiente. ¿Acaso habrá un cambio repentino de parecer entre los eurodiputados y en los Estados miembros en función del «cariz político» del nuevo presidente que resulte elegido?

A pesar de las conclusiones del Consejo del 8 de mayo de 2018, en las que los Estados miembros pedían que el acuerdo con el Mercosur siguiera siendo un acuerdo de índole mixta, el mes pasado se informó de que la Comisión Europea estaba a la espera de los resultados de las elecciones para volver a arremeter con un nuevo ímpetu. Según el periódico «Politico», «para resucitar el acuerdo, Bruselas quiere despojar a los países de su poder de veto y utilizar los amplios poderes comerciales de la UE para ratificar el acuerdo a nivel comunitario, lo que requeriría mayorías en el Consejo y el Parlamento Europeo, en lugar de en los 27 parlamentos nacionales de la UE y varios parlamentos regionales. Si bien es una vía legal, daría lugar a un sinfín de tensiones políticas (...)».

Como maniobra política, si es que acaba por confirmarse en algún momento, es escandalosa. Entendemos que, con la guerra en Ucrania, hay una necesidad apremiante de que la UE encuentre nuevas sendas comerciales y aplique los acuerdos existentes. Si bien adherimos a ese propósito, al impulsar la ratificación del acuerdo entre la UE y el Mercosur, la Comisión acabaría comprometiendo aún más la sostenibilidad agrícola de Europa. Si ya hubo una oposición categórica al acuerdo en 2019, ¿cómo no se va a oponer aún más la comunidad agrícola europea a un acuerdo que ignora los últimos acontecimientos, a saber, la estrategia «De la granja a la mesa» y las consecuencias de la guerra de Ucrania en las explotaciones y cooperativas agrícolas de la UE? La Comisión Europea seguramente argumentará que la directiva sobre la deforestación que afecta a los productos importados, aprobada por el Parlamento Europeo en septiembre de 2022, refuerza los medios de control y la sostenibilidad del acuerdo. Sin embargo, en lo que respecta a la agricultura, quedaría mucho por hacer para lograr resolver los numerosos puntos problemáticos de este acuerdo. Vemos al menos tres cuestiones sobre las que la Comisión no nos ha dado una respuesta satisfactoria en los tres años transcurridos desde la firma de este acuerdo.

1) Un acuerdo desequilibrado, en detrimento de la agricultura europea

En primer lugar, a pesar del acceso concedido a los productos de la UE, como el vino, los productos lácteos, el aceite de oliva, algunas frutas, hortalizas e indicaciones geográficas,

el acuerdo con el Mercosur adolece de un desequilibrio visible en su capítulo agrícola, especialmente para los sectores agrícolas ya frágiles como la carne de vacuno, las aves de corral, el arroz, el zumo de naranja, el azúcar y el etanol. Si tomamos como ejemplo el sector bovino, resulta fácil comprender que el acuerdo trasladará el poder de negociación de las manos de los agricultores europeos a las de los grandes operadores de los países que conforman el Mercosur.

2) Efectos acumulativos insostenibles a largo plazo

En segundo lugar, los agricultores europeos están preocupados por los efectos acumulativos y difícilmente cuantificables de todos los acuerdos ya firmados por la UE. Esta preocupación ha quedado más que patente con el estudio realizado por la propia Comisión sobre el impacto de los acuerdos comerciales en los productos agrícolas. En este contexto, el acuerdo entre la UE y el bloque del Mercosur acabaría siendo ser la gota que colma el vaso. En el sector avícola, en concreto, las importaciones anuales de los países del Mercosur, bloque compuesto por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, equivaldrán a la producción conjunta de Dinamarca, Finlandia y Suecia.

3) Un doble rasero comunitario

Ya en 2019, este acuerdo habría dificultado la tarea a los agricultores de la UE, al aplicar un doble rasero entre lo que está prohibido en la UE y lo que sí se le tolera a nuestras importaciones. En este sentido, el sector de la remolacha azucarera es un ejemplo paradigmático. Con este acuerdo, Europa importará un azúcar y un etanol que no cumplen en absoluto nuestras normas de producción. Solo en Brasil se utilizan 27 herbicidas e insecticidas que están prohibidos en Europa.

Desde el acuerdo político de 2019, somos testigos de la avalancha normativa comunitaria que se viene dando con la implantación del Pacto Verde Europeo. Actualmente se debaten en Bruselas decenas de iniciativas norma-



tivas que afectan a la agricultura en materia de restauración de la naturaleza, biodiversidad, emisiones industriales, uso de productos fitosanitarios, bienestar animal, etc. Por otra parte, la guerra de Ucrania tiene importantes efectos en la producción alimentaria de la UE, con nuestros costes de producción que se disparan y que llegan incluso a superar a los de nuestros competidores. Esto es algo que se verá más concretamente en los mercados de fertilizantes y energía. La UE aún no ha incorporado a los debates sobre el Pacto Verde el impacto de la agresión rusa en la agricultura de la UE, que es algo que denunciamos enérgicamente. Al estar menos afectados por las consecuencias del conflicto en Ucrania, los países del Mercosur verán reforzada su competitividad.

En este contexto, con la aplicación del Pacto Verde aumentará aún más la brecha entre las normas que se aplican a los agricultores de la UE y del Mercosur. No es sostenible continuar con esta enorme brecha para los productores europeos, y el acuerdo con el Mercosur no hará sino agravar este problema, ya que la concepción de este acuerdo data de muchos años antes de la puesta en marcha de la estrategia «De la granja a la mesa» y de la guerra en Ucrania. Por lo tanto, nos parece tanto anacrónico como perjudicial, por lo que lo ponemos en tela de juicio sin titubear.

Queremos que quede bien claro y que no haya duda alguna: si la Comisión intenta siguiera imponer la aprobación de este acuerdo, será un verdadero escandaloso y sentará un grave precedente para la agricultura de la UE.

La circularidad de los plásticos

Insectos, lombrices y enzimas se combinan para cerrar el círculo del material plástico



Eisenia foetida y Lumbricus terrestres

exhiben una elevada actividad enzimática degradadora de plásticos

También se han hecho pruebas con los insectos *Tenebrio molitor*, *Ephestia kuehniella* y *Galleria mellonella* así como *Acheta domesticus* y *Hermetia illucens*, pero estos dos últimos no han resultado efectivos para la degradación de los plásticos

Modelos circulares para hacer frente a la contaminación por plásticos

Reto al final de la vida útil de los plásticos

Generar biofertilizantes a partir de los excrementos de insectos y lombrices de tierra y de la cama utilizada para su desarrollo

En todo el mundo se producen 360 millones de toneladas de plástico al año: el 40% es consumido por el sector de los envases alimentarios y el 3,5% por la agricultura. Poco más del 30% de los residuos de plástico generados en la UE se recicla, el resto se incinera, se deposita en vertederos o se libera en el medio ambiente lo que crea problemas ambientales y de salud y una carga económica significativa para la sociedad.

Más de la mitad de los envases de alimentos usados, recogidos en los centros de residuos municipales, no se pueden reciclar con las técnicas disponibles actualmente debido a su heterogeneidad y la presencia de productos sobrantes. Sin duda, la industria necesita establecer diferentes sistemas para cerrar el círculo del material plástico.

Para hacer frente a este desafío, RECOVER y sus 17 socios multidisciplinares, investigan para proporcionar soluciones biotecnológicas novedosas utilizando la acción combinada de enzimas y organismos (microorganismos, lombrices de tierra e insectos) para la remediación de la contaminación por plásticos en los campos agrícolas y la conversión de residuos plásticos agroalimentarios no reciclables en biofertilizantes y plásticos biodegradables para aplicaciones agrícolas y de envasado de alimentos.

Los insectos y las lombrices, con los microorganismos de su sistema digestivo y las enzimas que producen, actúan en colaboración y transforman gran parte de estos plásticos en componentes de los que se extrae la quitina, un ingrediente para fabricar plásticos biodegradables. Precisamente, el aspecto más innovador de este proyecto es la acción combinada de todos los elementos.

El objetivo es convertir los residuos plásticos en biofertilizantes y bioplásticos para aplicaciones agrícolas y de envasado de alimentos.

Otra estrategia dentro del mismo proceso es generar biofertilizantes a partir de los excrementos de insectos y lombrices de tierra y de la cama utilizada para su desarrollo a expensas de los plásticos. Los mismos organismos se utilizarán también para eliminar los contaminantes presentes en el abono agrícola y que acaban en el suelo.



Definición de tipos de plásticos y selección de organismos y enzimas

Desde que arrancara el proyecto, en junio de 2020, la actividad del consorcio se ha centrado, por un lado, en identificar los plásticos mayoritarios presentes en los residuos plásticos agroalimentarios. Estos incluyen los correspondientes a envasado de alimentos, que terminan formando parte de los residuos sólidos urbanos, así como los empleados en agricultura, tales como bandejas, macetas o las películas de acolchado que bien son recolectados o permanecen en suelo. En general, el proyecto busca desarrollar soluciones biotecnológicas para la degradación de cuatro plásticos de origen fósil más representativos: poliestireno (PS), polietileno de baja densidad (LDPE), polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) y tereftalato de polietileno (PET). Para el desarrollo del proyecto se utilizan estos polímeros, tanto primarios (vírgenes) como secundarios (reciclados).

Para el tratamiento de los residuos plásticos se han seleccionado los organismos/enzimas candidatos y las condiciones básicas necesarias para degradarlos

o transformarlos. Cuatro combinaciones microbianas (consorcios) han mostrado una capacidad prometedora para utilizar la gama completa de polímeros plásticos como fuente de carbono, especialmente para polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) y polietileno de baja densidad (LDPE). Dos nuevas enzimas han exhibido una gran actividad y estabilidad (termo) frente a LLDPE y se han sintetizado otros homólogos que degradan LLDPE y PS. Adicionalmente, se han seleccionado las lombrices *Eisenia foetida* y *Lumbricus terrestris*, destinadas a escenarios de biorremediación de suelos y vermicompostaje, sobreviven en presencia de plásticos exhibiendo una elevada actividad enzimática degradadora. Además, se han hecho pruebas con los insectos *Tenebrio molitor*, *Ephestia kuehniella* y *Galleria mellonella*, así como *Acheta domesticus* y *Hermetia illucens*, pero estos dos últimos no han resultado efectivos para la degradación de los plásticos. Para cada lombriz e insecto se han identificado microorganismos compatibles que permitirán reforzar su actividad.

Por otra parte, se está llevando a cabo la producción a escala de laboratorio de formulaciones microbianas y combinaciones de insectos/lombrices con microorganismos para determinar las mejores condiciones para la degradación/conversión de los plásticos y



Los insectos y las lombrices, con los microorganismos de su sistema digestivo y las enzimas que producen, actúan en colaboración y transforman gran parte de estos plásticos en componentes de los que se extrae la quitina, un ingrediente para fabricar plásticos biodegradables

el escalado de su producción. Estas condiciones se están aplicando en ensayos de campo, reactores de compostaje y cultivos de insectos para validar el nuevo proceso a escala piloto, así como para la posterior validación de los subproductos del proceso en aplicaciones de alto valor añadido para diferentes usos finales en la alimentación y la agricultura.

Los nuevos consorcios microbianos y enzimas con actividad sobre una amplia gama de polímeros plásticos, además de lombrices e insectos capaces de digerir plásticos sobre una matriz orgánica compleja son fundamentales para trabajar en la consecución de la degradación/conversión de plásticos mixtos heterogéneos con restos orgánicos y la eliminación de plásticos del suelo. Se espera que una mayor integración de los sistemas biocatalíticos (enzimas hidrolíticas, microbios, insectos y lombrices de tierra) maximice los rendimientos de la transformación, sea más flexible, permitiendo el tratamiento de flujos de residuos plásticos mixtos, y que haga posible la conversión de plásticos fósiles en homólogos biodegradables en un solo paso.

Desarrollar productos de valor añadido

Los productos de valor añadido que se desarrollarán incluyen la valorización de quitina/quitosano extraído de los insectos como aditivo en plástico activo para películas de embalaje y acolchado que proporcionarán propiedades antimicrobianas. Además se producirán biofertilizantes como el vermicompost y estiércol de insectos.



Impacto

El proyecto RECOVER tendrá un impacto medioambiental muy positivo. Se espera que ofrezca enormes ventajas al disminuir la generación y dispersión de plásticos en los cambios y así como la reducción de la gran cantidad de plástico que actualmente se entierra en los vertederos o se incinera con las implicaciones que esto tiene para la liberación de GEI.

Las ciudades serán más sostenibles y seguras gracias a la reducción de los residuos plásticos. Un mayor porcentaje de plástico reciclado y biodegradado hará que lleguen menos plásticos a los océanos y ríos. Además, se preservará el terreno agrícola evitando la contaminación. Las nuevas iniciativas de reciclaje aumentarán el reciclaje de plásticos en la UE en un 12%, generando nuevos puestos de trabajo. Además, se evitará alrededor del 80% de las emisiones de CO2 causadas por la incineración común de plásticos.

Objetivo

El objetivo general de RECOVER es proporcionar soluciones biotecnológicas novedosas para los desafíos del reciclaje y la contaminación de los residuos plásticos agroalimentarios al convertirlos en bioproductos y eliminarlos del suelo.

El proyecto RECOVER aportará una valiosa contribución al ofrecer soluciones a los principales problemas que plantean los residuos plásticos agroalimentarios, además de establecer una nueva interconexión transversal en la bioeconomía que implica la gestión de residuos y la biotecnología.



Sobre RECOVER

El proyecto RECOVER es una acción de investigación e innovación que se inició el 1 de junio de 2020 y tiene una duración de cuatro años. Reúne a 17 socios multidisciplinares para desarrollar un conjunto de procesos basados en la biotecnología, que implican la acción combinada de nuevas enzimas, comunidades microbianas, insectos y lombrices de tierra para el reciclaje sostenible de envases alimentarios y flujos de residuos plásticos agrícolas, y la limpieza de entornos contaminados por ellos.

Este proyecto ha sido financiado por la Empresa Común de Industrias de Base Biológica en el marco del programa de innovación e investigación de la Unión Europea H2020 RECOVER bajo el acuerdo de financiación nº 887648. La Empresa Común recibe apoyo del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea y del Consorcio de industrias de base biológica.

“ Para el tratamiento de los residuos plásticos se han seleccionado los organismos/enzimas candidatos y las condiciones básicas necesarias para degradarlos o transformarlos

A LONG WAY TOGETHER



V-FLEXA

Independientemente de lo difícil que sean tus exigencias, V-FLEXA es tu mejor aliado para los remolques agrícolas, las cisternas y los esparcidores. Este producto de última generación se caracteriza por la tecnología VF que permite transportar cargas pesadas tanto en el campo como por carretera con presiones de inflado inferiores. V-FLEXA es un neumático realizado con cinturones de acero y talón reforzado que ofrece durabilidad, óptimas propiedades de autolimpieza y baja resistencia al rodamiento incluso con elevadas velocidades.

V-FLEXA es la respuesta de BKT al transporte por el campo y la carretera con cargas muy pesadas ya que evita la compactación del suelo.



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

El potencial de las algas

Dietas saludables

Reducción de las emisiones de CO₂

Lucha contra la contaminación del agua

La Comisión propone acciones para aprovechar plenamente el potencial de las algas en Europa para conseguir unas dietas más saludables, reducir de las emisiones de CO₂ y luchar contra la contaminación del agua

La Comisión ha adoptado la Comunicación «Hacia un sector de las algas en la UE sólido y sostenible», una iniciativa pionera para liberar el potencial de las algas en la Unión Europea. La Comunicación propone veintitrés acciones con las que crear las oportunidades que conviertan esta industria en un sector sólido, sostenible y regenerativo capaz de satisfacer la creciente demanda de la UE. La UE es uno de los mayores importadores de productos de algas marinas del mundo, y se espera que la demanda alcance los 9 000 millones de euros en 2030, especialmente en sectores como los alimentos, los cosméticos, los productos farmacéuticos y la producción de energía.

Veintitrés acciones para impulsar el sector de las algas

La Comisión señala veintitrés acciones destinadas a mejorar los entornos empresariales, aumentar la sensibilización social y la aceptación de las algas y de los productos a base de algas por parte de los consumidores, y colmar las lagunas en materia de conocimientos, investigación y tecnología. Algunas de las acciones clave son las siguientes:

- desarrollar un nuevo conjunto de herramientas para los cultivadores de algas;
- facilitar el acceso al espacio marino, identificar lugares óptimos para el cultivo de algas marinas e incluir la agricultura de algas y los usos múltiples del mar en los planes de ordenación marítima;
- junto con el Comité Europeo de Normalización (CEN), elaborar normas para los ingredientes y los contaminantes de las algas, así como para los biocarburantes de algas;
- evaluar el potencial de mercado, la eficiencia y la seguridad de los materiales a base de algas cuando se utilizan en productos fertilizantes;
- examinar el mercado de las algas y proponer mecanismos que lo estimulen para apoyar la transferencia de tecnología de la investigación al mercado;
- financiar proyectos piloto para la reorientación profesional y el apoyo a pymes y proyectos innovadores en el sector de las algas;



- realizar estudios y debates para adquirir un mejor conocimiento, entre otras cosas, de las oportunidades para la mitigación del cambio climático que ofrecen las algas y de su papel como sumideros de carbono azul, y definir unos niveles máximos de contaminantes y yodo en las algas;
- apoyar, a través de Horizonte Europa y otros programas de investigación de la UE, el desarrollo de sistemas de transformación de algas nuevos y mejorados, nuevos métodos de producción y sistemas de cultivo de algas;
- promover acciones de sensibilización y analizar la disponibilidad de datos relacionados con las algas.
- Las personas y organizaciones activas en el sector de las algas serán socios clave para la ejecución de las acciones propuestas. Se invita a todos los interesados a participar en el foro EU4Algae, puesto en marcha por la Comisión en febrero de este año.

Próximas etapas

La Comisión debatirá la Comunicación con el Parlamento Europeo y el Consejo. La Comisión coordinará la puesta en práctica de las veintitrés acciones con los Estados miembros, la industria (por ejemplo, a través del Foro EU4Algae) y las demás partes interesadas pertinentes.

La Comisión elaborará un informe en el que se evaluarán los progresos realizados en la aplicación de la Comunicación, y lo tendrá listo a finales de 2027.



Dietas más saludables, reducir de las emisiones de CO 2 y luchar contra la contaminación del agua



Ahora con 3 años de garantía*.

SENSACIÓN DE GIGANTE.

Aunque compacta por fuera, la **Nueva Citan Furgón** ofrece hasta 2,9 m³ de espacio de carga, con una carga útil de hasta 782 kg, una verdadera sensación de gigante.

Añade ServiceCare Complete⁴ por 15€/mes y cuenta con el mejor servicio para tu Citan. Servicio vinculado a financiación con Alternative Lease.

¹Ejemplo de Leasing con las facilidades del programa Alternative Lease de Mercedes-Benz Financial Services España, E.F.C., S.A. -Avda. Bruselas 30- 28108 Madrid, para una Citan 108 Furgón Base. **Precio 18.734,33€** (Transporte, preentrega, impuesto matriculación no incluidos), válido para ofertas realizadas hasta el 15/01/2023 y contratos activados hasta el 28/02/2023. Teniendo el cliente un plazo de 14 días hábiles para ejercer su derecho de desistimiento. Permanencia mínima de la financiación de 24 meses. **Importe a financiar 13.849,89€.** Por 199€ al mes en **36 cuotas**, 20.000 kms/año y una cuota final de 8.912,58€², entrada 4.884,44€, **TIN 6,55%, plazo total del leasing 36 meses, comisión de apertura 275,61€ (1,99%). TAE 7,71%.** **Importe total adeudado 16.352,19€.** **Precio total a plazos 21.236,63€.** Coste total del crédito 2.502,30€ e importe de los intereses 2.226,69€ (el posible desajuste de los intereses se debe a la fórmula de redondeo y lo asume la entidad financiera. Sistema de amortización francés). (Todos los importes reflejados no incluyen IVA). ²Existen 3 posibilidades para la última cuota: cambiar el vehículo, devolverlo (siempre que se cumplan las condiciones del contrato), o adquirirlo pagando la última cuota. ³Los valores consumos y emisiones de CO₂ indicados han sido obtenidos de acuerdo con el procedimiento de ensayo "WLTP CO₂" según lo dispuesto en el art. 2 No. 3 Reglamento de aplicación (UE) 2017/1153. ⁴Limitado a 300.000km en 36 meses para matriculaciones NI. ⁵ServiceCare Complete incluye el trabajo regular de mantenimiento descrito en el Cuaderno de Mantenimiento y las especificaciones del fabricante, el replazo de las piezas de desgaste, excepto Adblue, combustible y neumáticos (si no se incluyen específicamente). La garantía ampliada cubre intervenciones por avería técnica o defecto del producto en elementos mecánicos, hidráulicos, eléctricos o electrónicos del vehículo y la reparación de impactos en lunas. Adicionalmente a las coberturas Complete, se pueden contratar neumáticos limitados y vehículo de sustitución. IVA no incluido. El modelo visualizado puede no corresponder con el ofertado. Más información en mercedes-benz.es/vans

Citan 108 Furgón Base.

199€/mes¹

En 36 cuotas. Entrada: 4.884,44€. Cuota Final: 8.912,58€². **TIN: 6,55%. TAE: 7,71%.** (Los importes reflejados no incluyen IVA).

Oferta financiera limitada a 10 unidades.

Consumo mixto en l/100 km: 5,2³. Emisiones de CO₂ en g/km (combinado): 137.



Contexto

A finales de 2019, el Foro de Bioeconomía Azul de la Comisión Europea publicó Roadmap for the blue bioeconomy [«Hoja de ruta para la economía azul», documento no disponible en español], tras consultar a unas trescientas partes interesadas. La hoja de ruta llegó a la conclusión de que el desarrollo de la alguicultura se ha visto obstaculizado por factores como los elevados costes de producción, la pequeña escala de la producción, el conocimiento limitado de los mercados, de las necesidades de los consumidores y de las repercusiones medioambientales del cultivo de algas, así como por un marco de gobernanza fragmentado. Tras la hoja de ruta, la Comisión ha puesto en marcha y apoyado varias iniciativas relacionadas con las algas, que se encuentran actualmente en fase de ejecución o planificación (2021-2023). Por ejemplo, la Comisión creó el Foro Europeo de Partes Interesadas en las Algas (Foro EU4Algae) en febrero de 2022 como un espacio único para la colaboración entre las partes interesadas europeas en las algas y un único centro de información sobre convocatorias de financiación, proyectos, información empresarial, inteligencia y mejores prácticas en materia de algas.

Las algas tienen una amplia variedad de aplicaciones comerciales, como alimentos, piensos para animales y peces, productos farmacéuticos, envasado ecológico o biocombustibles.

El cultivo de microalgas puede ayudar a regenerar el océano y los mares eliminando los nutrientes que causan eutrofización. Tiene una huella de carbono y medioambiental baja y un potencial prometedor para la captura de carbono. La producción de microalgas también puede realizarse en tierra y lejos del mar. Son fuente de compuestos de carbono y tienen aplicaciones en el tratamiento de aguas residuales y la mitigación del CO2 atmosférico.

Así pues, un sector europeo de las algas más sólido respaldaría los objetivos del Pacto Verde Europeo y de la Estrategia «De la Granja a la Mesa», ya que tenemos que transitar hacia sistemas alimentarios más sostenibles y hacia una economía más circular.



Las algas tienen una amplia variedad de aplicaciones comerciales



TODA NUESTRA EXPERIENCIA ES TUYA

Anticipa tu cosecha de aceituna

Hace más de treinta años decidimos que el esfuerzo y la pasión que ponéis en vuestro trabajo merecía todo nuestro apoyo. Hoy lo seguimos haciendo y **te ofrecemos la ayuda de nuestros especialistas** para que puedas gestionar de forma fácil y rápida tu anticipo de aceituna.



Infórmate en bancosantander.es o en nuestras oficinas.



Por ti, los primeros.

Sin campo nada en el plato



El 1 de enero de 2023 entra en vigor la nueva Política Agraria Común; una PAC que preocupa seriamente a agricultores y ganaderos por el endurecimiento de la condicionalidad verde, en un contexto de costes de producción por las nubes, especialmente la electricidad, el gas, los fertilizantes, los plásticos... De mercados internacionales inestables como consecuencia de la invasión de Ucrania y también por los efectos de la sequía de los últimos meses.

Las propuestas del Pacto Verde, y en especial las Estrategias “del Campo a la Mesa” y “Biodiversidad” esconden, tras unas bonitas frases, una lista de limitaciones y restricciones para la agricultura productiva en el horizonte “2030” que han llevado a medio

millar de profesionales de la agricultura y la ganadería a salir a la calle, a concentrarse ante la Oficina de la Comisión Europea en Madrid en protesta por el ninguneo que esta institución viene demostrando ante los verdades protagonistas de la agricultura europea. Esta nueva PAC, así como las propuestas de “Pacto Verde” y en especial las Estrategias “Del campo a la Mesa” y “Biodiversidad” perjudican los intereses de la agricultura y la ganadería profesional; se han orquestado de espaldas al campo y limitan y restringen la actividad productiva.

Entre las restricciones que se avecinan para la agricultura productiva está el 50% de reducción de uso de Tratamientos fitosanitarios; el 50% de reducción de antimicrobianos en la producción animal (cabe



recordar que los antibióticos están ya prohibidos salvo para prevención y tratamiento de enfermedades); el 20% de Reducción de fertilizantes; el 10% obligatorio de tierra improductiva; o el mínimo obligatorio del 25% de agricultura ecológica.

Estas limitaciones se han fijado con un único interés ideológico y sin ninguna base científica.

Así lo han manifestado distintos estudios de impacto (desde el Departamento de Agricultura de los EE.UU., la Universidad de Wageningen en Holanda o el propio Joint Research Center de la Comisión Europea. Todos coinciden en que el Pacto Verde llevara a Europa a la reducción de la producción, una mayor dependencia del exterior; incremento de costes de

inputs; contaminación “importada”, incremento de precios al consumo y reducción del PIB.

La Comisión y los grupos eco-radicales quieren imponer esta agenda a toda costa, a expensa de la agricultura productiva europea. Ni el COVID ni la Guerra de Ucrania, ni el aumento de los costes, ni la inflación, suponen para ellos ningún motivo de reflexión.

**Menos restricciones
Mas inversiones**

Son precisamente las restricciones que Europa se autoimpone e impone a nuestros agricultores. Los que hacen que las inversiones se marchen a otras potencias y zonas productoras competidoras. Con un panorama de restricciones como el que plantea el Pacto Verde, ¿Qué empresa va a querer invertir cuando el horizonte que plantean los estudios de impacto es tan negativo?

La innovación, la digitalización y las nuevas técnicas de producción son, claramente, la mejor herramienta para abordar muchos de los problemas e inquietudes climáticas y ambientales, en Europa y en todo el Planeta.

Nuestra apuesta por la ciencia, la investigación, la innovación y la aplicación sobre el terreno de los resultados científicos, es incuestionable. De esta apuesta nace ALAS (Alianza para una Agricultura Sostenible) en la que ASAJA y otras organizaciones agrarias y representantes de la agricultura productiva española son pioneras en la defensa de estos modelos sostenibles de agricultura, apoyados esencialmente por la ciencia.

**Del campo a la mesa
Si no estamos en el campo
No habrá nada en la mesa**

Se ha demostrado que la actividad productiva alimentaria y agroalimentaria son esenciales y estratégicas. Tanto la Covid como la agresión rusa a Ucrania y su repercusión en el mercado agroalimentario y energético mundial ha puesto de manifiesto la necesidad de garantizarse un nivel de aprovisionamiento satisfactorio para la ciudadanía y para los compromisos alimentarios mundiales.

De hecho, estos acontecimientos nos deben hacer recordar el motivo por el que se crea la PAC y sus principios del Art 39 del Tratado de la UE. (Acceso fiable, seguro y razonable a los alimentos, incrementar la producción agraria y mejorar la renta de los agricultores).

La PAC es necesaria, pero para que funcione, los agricultores y ganaderos son esenciales. Sin los agricultores en el campo, no hay comida en la mesa.

**Más innovación
Menos prohibición**

**Si el campo se arruina
Te quedas sin comida**

La sostenibilidad bien entendida consta de tres patas, social, ambiental y económica y no se puede pretender una sostenibilidad o una durabilidad del sistema si no hay un equilibrio entre estas tres patas.

En sus propuestas de Pacto Verde y en la nueva PAC, Europa fuerza la balanza a favor de un medioambiente impuesto por determinados grupos de presión con enorme fuerza y tirón populista, tanto en la Eurocámara, como en la Comisión, con un vicepresidente Timmermans claramente posicionado con las tesis más radicales de Greta Thunberg.

Muchas de sus decisiones, como la polémica del glifosato, no están basadas en criterios científicos, con una aplastante mayoría de opiniones y dictámenes favorables, sino por posiciones demagógicas y populistas impulsadas desde sectores que buscan la desaparición de la agricultura productiva en Europa para sustituirla por una agricultura decorativa.

**El agua es vida,
Tu garantía de comida**

La criminalización del regadío es otra muestra palpable de la incoherencia de Europa ante las necesidades alimentarias y sociales, no solo de Europa sino de todo el planeta.

El regadío eficiente e inteligente supone una garantía alimentaria, social y medioambiental que se empeñan en negar en Bruselas y en los círculos más extremistas. Basta ya de criminalizarlo y vamos a apostar por la modernización del regadío y la optimización de los recursos hídricos.

Si Europa, y la Comisión Europea a la cabeza se empeña en continuar con esta política restrictiva y anti productiva, conseguirá que los profesionales que vayan quedando abandonen aburridos de papeleo, restricciones, controles y sanciones.

Hay que mirar muy atentamente la pirámide poblacional del campo europeo y español, con una media de edad muy avanzada y una tasa muy baja de renegación en la actividad agraria.

Esto es crucial. En 10 años, más de la mitad de los actuales agricultores ya no estarán al frente de la explotación y sin embargo, los jóvenes apenas encuentran incentivos para continuar o instalarse en la actividad agraria, por muchos factores y solo la PAC.

Europa debería quitarse estas gafas de "realidad virtual" y acercarse mucho más al terreno.

**No hay sostenibilidad,
Sin rentabilidad**

**El "metaverso" de Europa
¿Una pac sin agricultores?**

**Los burocratas dentro
Los agricultores fuera**

Sin embargo, las pruebas parecen contundentes. La Oficina de la CE en Madrid, organiza una jornada sobre " La nueva Política Agrícola Común Europa: retos y oportunidades para impulsar la agricultura sostenible en España" donde se ignora el papel protagonista de los agricultores, relegándonos a un papel de poco más que de "convidados de piedra"

**Si no nos quieren dentro
Nos encontrarán fuera**

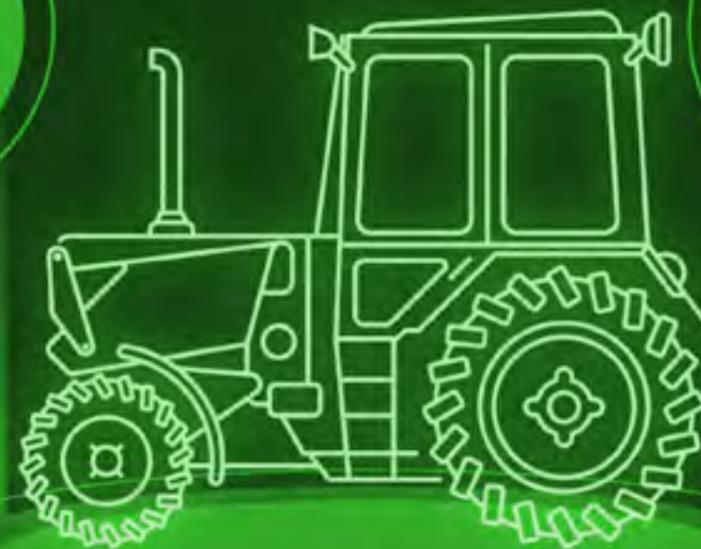


UNA
PAC
× SIN ×
AGRICULTORES

SI NO ESTAMOS EN EL CAMPO, NO HABRÁ NADA EN LA MESA

23
NOV

9:00
AM



*No hay sostenibilidad
sin rentabilidad*

¡Díselo a Europa!

OFICINA COMISIÓN EUROPEA en España
PASEO DE LA CASTELLANA, 46. Madrid

ASAJA

Basta ya de pisotear al campo

Agricultores y ganaderos de toda España se desplazaron a finales de noviembre a Madrid para participar en la concentración convocada por la Asociación Agraria Jóvenes Agricultores- Asaja ante el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico en protesta por las “políticas tremendamente lesivas y los ataques injustificados” al sector agrario que está llevando a cabo este ministerio en materia energética, hidráulica y de protección de especies.

El incremento desmesurado de los costes energéticos y en especial las tarifas eléctricas a las que tienen que hacer frente los agricultores y ganaderos y que hacen inviable el sostenimiento de las explotaciones agrarias, así como la no aplicación de la doble potencia que este Gobierno ha aprobado ya en dos ocasiones, son las primeras razones de la protesta. Pero también por otras competencias que tiene este Ministerio que “pisotea” al campo, entre las que están la planificación, gestión y máximo aprovechamiento de los recursos hídricos, máxime ante los retos que impone el Cambio Climático y los persistentes ciclos de sequía que padece España. Desde Asaja, además de alertar sobre el déficit estructural de agua y de poner en marcha restricciones al uso del agua de riego, advierte que el Gobierno sigue sin afrontar la verdadera vertebración en materia hidráulica que se necesita.

Los manifestantes han pedido “dimisiones, porque este ministerio ha llevado demasiadas veces a la piqueta la cabeza del sector agrario y ganadero. Parece que, para la ministra, los agricultores y ganaderos no somos solo sospechosos, sino directamente culpables de todo, mientras no se demuestre lo contrario. Burócratas que no salen del despacho más que de excursión nos han convertido en los enemigos de la naturaleza, cuando somos nosotros los que desde hace siglos la mantenemos y convivimos con ella”, se denunció en la concentración; así como se ha reclamado “reconocimiento y respeto” para el sector, “pues somos protagonistas y garantes del patrimonio natural”.

También han protestado agricultores y ganaderos por el conflicto social y económico provocado por el aumento de las manadas de lobos, situación aún más complicada desde que se aprobara la inclusión del lobo al norte del Duero en el LESPRES. El control



poblacional del lobo es una necesidad apremiante, y además la política sobreprotectora del lobo defendida por el ministerio de Ribera ha sido severamente cuestionada desde el propio Parlamento Europeo, que hace unos días aprobaba una Resolución, por amplia mayoría por la que pide a la Comisión Europea que tome medidas para cambiar el actual estatus de estricta protección del lobo y, por tanto, mitigar los daños que el lobo provoca, sobre todo, a la ganadería extensiva, con el consiguiente perjuicio al medio rural.

La resolución europea da la razón las cuatro comunidades autónomas del noroeste que gestionan más del 95% de la población española de lobos, con Castilla y León a la cabeza. “Algo hay que hacer con la fauna salvaje y con el lobo en concreto, que suma 1700 ataques y 4.000 animales muertos cada año en Castilla y León. La situación es insostenible y la ministra ha elegido proteger al lobo y expulsar al ganadero”.



ASAJA
convoca

BASTA YA DE PISOTEAR AL CAMPO

CONCENTRACIÓN
29 NOV 12:00h
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Sembrar, crecer, defender



Unidad, renovación y experiencia...

Pérez Hoces afronta un nuevo mandato con una lista formada por 28 profesionales del campo, referentes en sus respectivos sectores

EDUARDO PÉREZ HOCES es reelegido Presidente de ARAG-ASAJA con el apoyo de más del 90% de los compromisarios

Eduardo Pérez Hoces ha sido reelegido presidente de ARAG-ASAJA con el respaldo de más del 90% del apoyo de los compromisarios y compromisarias que han participado en la Asamblea General que, bajo el lema 'Sembrar, crecer, defender', la organización agraria ha celebrado esta mañana en Logroño. En concreto, su candidatura ha recibido 207 votos a favor, 6 en contra, 5 blancos y 11 nulos.

Pérez Hoces repite así por otros cuatro años como presidente de la principal y mayor organización agraria riojana con una lista de "unidad, renovación y experiencia" formada por 28 profesionales del campo, referentes en sus respectivos sectores, y en la que están representados 21 municipios de todas las comarcas de La Rioja.

Durante su intervención tras ser reelegido, el presidente de ARAG-ASAJA ha anunciado nuevas movilizaciones a partir del próximo mes de enero "ante el ninguno que están recibiendo los agricultores y ganaderos" con todos los sectores afectados "por una crisis estructural y coyuntural gravísima".

Para Pérez Hoces, las soluciones a sus problemas "van más allá de las ayudas y las subvenciones. No queremos que los políticos saquen la chequera. Estamos cansados de decirlo. No queremos paguitas. Lo que queremos, principalmente, es no seguir trabajando a pérdidas".

Para ello, recordó las medidas que su organización viene reclamando para recuperar la rentabilidad del sector: cumplimiento efectivo de la Ley de la Cadena Alimentaria, mayor flexibilidad en la aplicación de la nueva PAC, un plan de choque ante el incremento de los costes de producción, control de las importaciones de productos agrarios de terceros países, bajadas de impuestos en el medio rural, y un control efectivo de fauna silvestre.

Especialmente crítico fue con la reforma de la PAC y las decisiones que el Gobierno de La Rioja ha adoptado en lo referente a las renovables, el lobo o la Ley de Caza, reconociendo sentirse "indefensos ante el silencio de la consejera de Agricultura" que "ni rechista ante los ataques que estamos recibiendo".

En este sentido, exigió "a los políticos en general, me da igual de derechas o de izquierdas, que dejen de legislar con ideología. "Que legislen para mejorar los

problemas de los ciudadanos, de los autónomos, de las empresas... no para complicarnos más la vida con burocracia y más burocracia que, en el caso del campo, nos está asfixiando”.

Respecto al futuro, el presidente de ARAG-ASAJA aseguró que en los próximos años el campo se enfrenta a unos retos que “en muchas ocasiones son los mismos que los que también ahora están sufriendo otros sectores y empresas: superar la inflación, los efectos de la guerra de Ucrania, y adaptarnos a las exigencias de un nuevo entorno marcado por una fuerte fiscalidad, el respeto al medioambiente y el compromiso social”.

Para ello, se comprometió a mantener una actitud reivindicativa. “Quiero que los agricultores y ganaderos de La Rioja vayamos por la calle pisando fuerte, sabiendo que somos imprescindibles. Quiero alzar la voz con independencia. Quiero recuperar la ilusión, que es tan necesaria”.



**COMPOSICIÓN DE LOS NUEVOS
ÓRGANOS DE GOBIERNO**

Comité ejecutivo

- Eduardo Pérez Hoces. Presidente, de Arenzana de Arriba
- Javier Ruiz Barricarte. Vicepresidente, de Aldeanueva de Ebro
- Guadalupe López Fernández. Tesorera, de Alfaro
- Jesús Sicilia Ausejo. Vocal, de Alberite
- Juan Luis Martínez Lacanal. Vocal, de Uruñuela
- Diego Espinosa Peso. Vocal, de Fuenmayor
- Jose Antonio Rubio Gutiérrez, Vocal, de Aldeanueva de Ebro
- Jesús Martínez Nalda. Vocal, de Tricio.

Junta Directiva

- Alejandro Las Heras Pérez, de Medrano
- Álvaro Barahona Terrazas, de Casalarreina
- Álvaro Cantera Abaigar, de Cihuri
- Jesús Pérez Cristóbal, de Calahorra
- Gregorio López Negueruela, de Zarratón
- Jaime Urbina Bartolomé. Vocal, de Hervías
- Mª José González Sáenz, de Laguna de Cameros
- Miguel Ángel Fernández Mayayo, de Galilea
- Vicente Gallarta Sáez, de Uruñuela
- Verónica Vidorreta Laínez, de Valverde
- Jose Manuel Ruiz Madrazo, de Logroño
- Luis Fernando San Martín Blanco, de Alesanco
- Ricardo Achutegui Puerta, de Calahorra
- Víctor Velázquez Fernández, de Aldeanueva de Ebro
- Borja García- Baquero Bernáldez, de Haro
- Eusebio Ortega Iturriaga, de Igea
- David Orodea Martínez, de Cárdenas
- Ana Pérez Sáenz, de Quel
- Mónica Magaña Izquierdo, de Huércanos

TRABAJANDO EL FUTURO



HOMOLOGACIÓN TRACTOR T3

DISEÑADOS PARA TRABAJAR Los modelos Kodiak 450 y Kodiak 700 están homologados como tractor T3

PRODUCTIVIDAD Mayor rendimiento gracias a su eficiencia y calidad

EXPERIENCIA Más de 35 años fabricando vehículos ATV para el trabajo

FIABILIDAD Trabaja mejor, de forma más eficiente y durante más tiempo





Pon freno a la **despoblación**

La importancia de la mujer en el medio rural

SUBVENCIONADO POR:



ASAJA pone en marcha una serie de jornadas informativas en distintas provincias españolas con el fin de impulsar la inserción laboral y el emprendimiento de las mujeres rurales en la actividad económica. El objetivo es facilitar el conocimiento y el acceso a instrumentos de la actividad agraria, así como facilitar el acceso a programas de desarrollo rural.

EL medio rural, que representa cerca del 85% de la superficie de España, está cada vez más despoblado. De hecho, la despoblación es la gran amenaza del siglo XXI; y el éxodo de las mujeres una de las principales causas. La discriminación, las cargas familiares y domésticas, la asimetría en las relaciones de poder... la tradición, las dificultades para reconocer la gran aportación laboral que pueden hacer las féminas y por tanto que tengan una remuneración consecuente, las dificultades para desarrollar un proyecto de vida así como la falta de consideración hacia las iniciativas empresariales de las mujeres poniendo en entredicho su profesionalidad... son algunas de las causas que empujan a las mujeres que viven en el medio rural a que marcharse. De ahí que sea tan importante poner en marcha iniciativas como la de ASAJA en aras a fomentar el emprendimiento y la consolidación de proyectos empresariales para las mujeres del medio rural o fomentar las redes emprendedoras y empresarias rurales como un mecanismo clave de dinamización económica del ámbito rural.

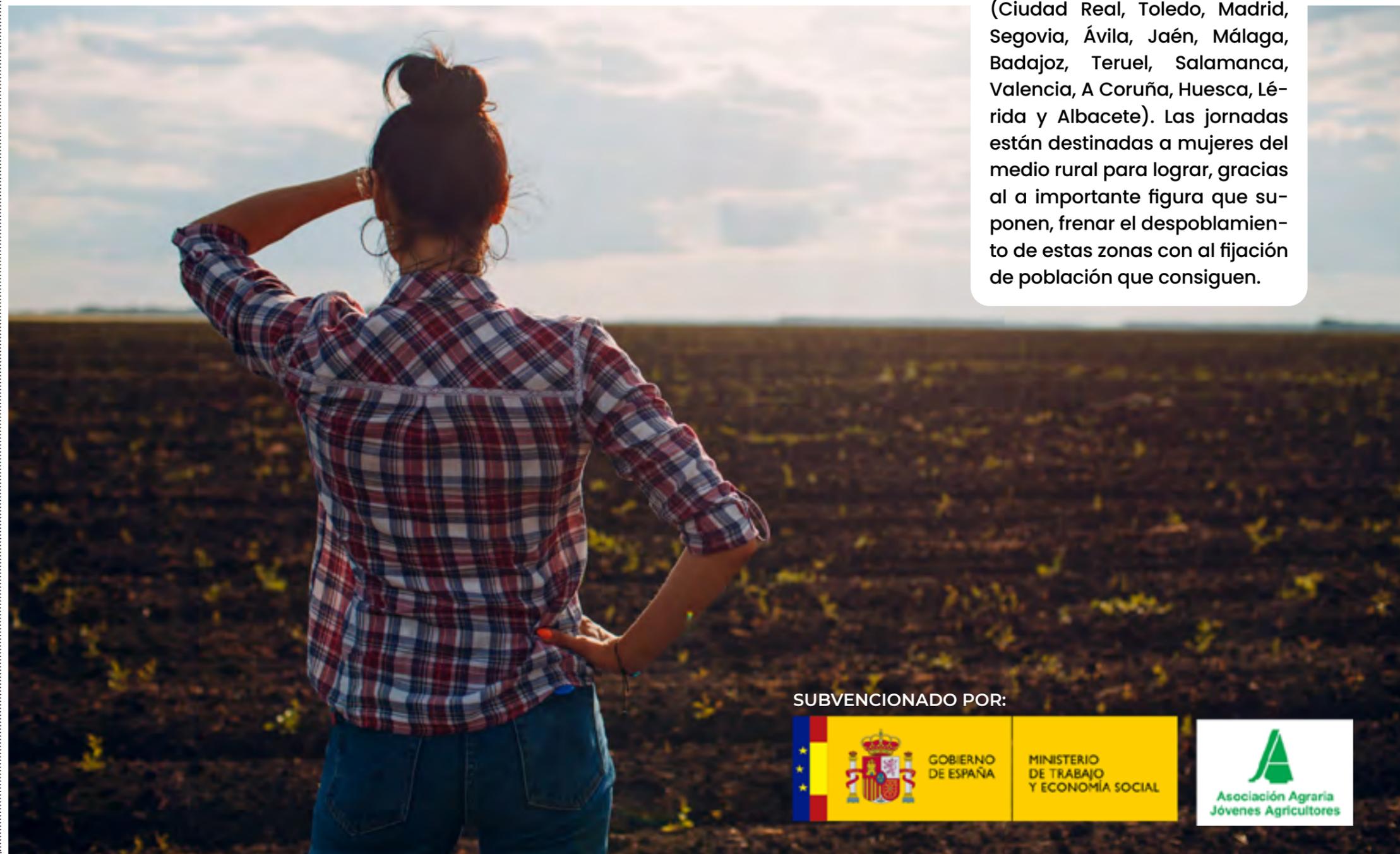
Las mujeres que viven en el medio rural son clave en el desarrollo sostenible de los pueblos en particular y de la sociedad en general. Frenar el éxodo rural y por tanto la despoblación es posible. Hay que mejorar la cualificación profesional de las mujeres en el medio rural, pero también facilitarles el acceso a los instrumentos que ofrecen la Política Agraria Común para la incorporación de las mujeres jóvenes a la actividad agraria y el acceso al resto de medidas de los programas de desarrollo rural. Hay que visibilizar y poner en valor el trabajo de las mujeres rurales en las explotaciones agrarias informando por ejemplo sobre la Ley de Titularidad Compartida de las Explotaciones Agrarias y las potencialidades de la agricultura familiar.

En las zonas rurales el sector primario y alimentario desempeña un papel esencial, no sólo desde el punto de vista económico, sino también desde el punto de vista territorial, por su contribución a garantizar la

seguridad alimentaria y por la generación de puestos de empleo indirectos.

Las mujeres desempeñan un papel fundamental para el desarrollo económico y la vertebración del territorio. Para lograr que las mujeres no se vean obligadas a abandonar su medio es preciso cubrir dos necesidades básicas: el acceso a los servicios básicos y las posibilidades de desarrollo profesional. Las mujeres rurales son agentes clave

para conseguir los cambios económicos, ambientales y sociales necesarios para el desarrollo, pero en ocasiones tienen un acceso limitado a la financiación y la formación así como la lucha por el desarrollo sostenible y contra el cambio climático, dificultan su progreso siendo estos algunos de los retos con los que se encuentran. ASAJA con estas acciones formativas además busca visibilizar la labor de las mujeres en el medio rural, como fijadoras de población,... algo que es vital.



15 jornadas

Asaja organizará un total de 15 jornadas de carácter presencial en 15 provincias españolas, previsiblemente las siguientes (Ciudad Real, Toledo, Madrid, Segovia, Ávila, Jaén, Málaga, Badajoz, Teruel, Salamanca, Valencia, A Coruña, Huesca, Lérida y Albacete). Las jornadas están destinadas a mujeres del medio rural para lograr, gracias al a importante figura que suponen, frenar el despoblamiento de estas zonas con al fijación de población que consiguen.

SUBVENCIONADO POR:



“El eslabón débil, cuanto más fuerte sea, más fuerte será la cadena”

El mundo agrario y jurídico urge que se cumpla la ley de la cadena alimentaria de manera útil, justa y consensuada

Los presidentes de ASAJA y de AVA-ASAJA, Pedro Barato y Cristóbal Aguado, defienden que “el eslabón débil, cuanto más fuerte sea, más fuerte será la cadena”

Prestigiosos expertos del mundo agrario y jurídico reclamaron al Gobierno que haga cumplir la Ley de la Cadena Alimentaria de manera útil para los productores y consensuada, de modo que todos los eslabones sean capaces de acordar una aplicación justa. Estas fueron algunas de las principales conclusiones desgranadas en el marco de la jornada ‘Análisis del funcionamiento de la Ley de la Cadena Alimentaria’ organizada hoy por la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) y la Asociación de Operadores de Variedades Vegetales (ASOVAV) en la Universitat de València.

El presidente de AVA-ASAJA, Cristóbal Aguado, defendió que “una sociedad madura necesita prácticas respetuosas y transparentes para que todos los eslabones de la cadena perciban un precio justo. Esta ley es una invitación de madurez a todos ellos. Desde productores hasta consumidores deberíamos sentarnos en una mesa, llegar a acuerdos y fortalecer cada parte para conseguir una cadena más fuerte. Si la ley funcionara correctamente, no habría la necesidad de que los agricultores denunciaran a la Agencia de Información y Control Alimentario (AICA), directamente o a través de AVA-ASAJA, por eso es tan importante alcanzar consensos con los otros agentes y evitar futuras sanciones”.

En la misma línea, el presidente de ASAJA Nacional, Pedro Barato, declaró que “el eslabón débil, cuanto más fuerte sea, más fuerte será la cadena. El reparto de beneficios debería ser un tercio para el productor, un tercio para el transformador y un tercio para el que vende el producto. Si no nos movemos en esos equilibrios, la cadena no funciona. No valen excusas: los productores tienen que saber lo que cuestan las cosas, incluido todo el mundo cooperativo. Y la ley tiene que dar seguridad a un sector que está clamando por una rentabilidad digna”.

El catedrático de Derecho Civil, Javier Plaza, la profesora de Derecho Civil, que a su vez preside la comisión de agricultura del Ilustre Colegio de Abogados de Valencia, Francisca Ramón, y el profesor de Derecho mercantil, Benjamín Saldaña, coincidieron en subrayar “la debilidad del eslabón productor pese a esta ley que le protege. Si se cumpliera, supondría

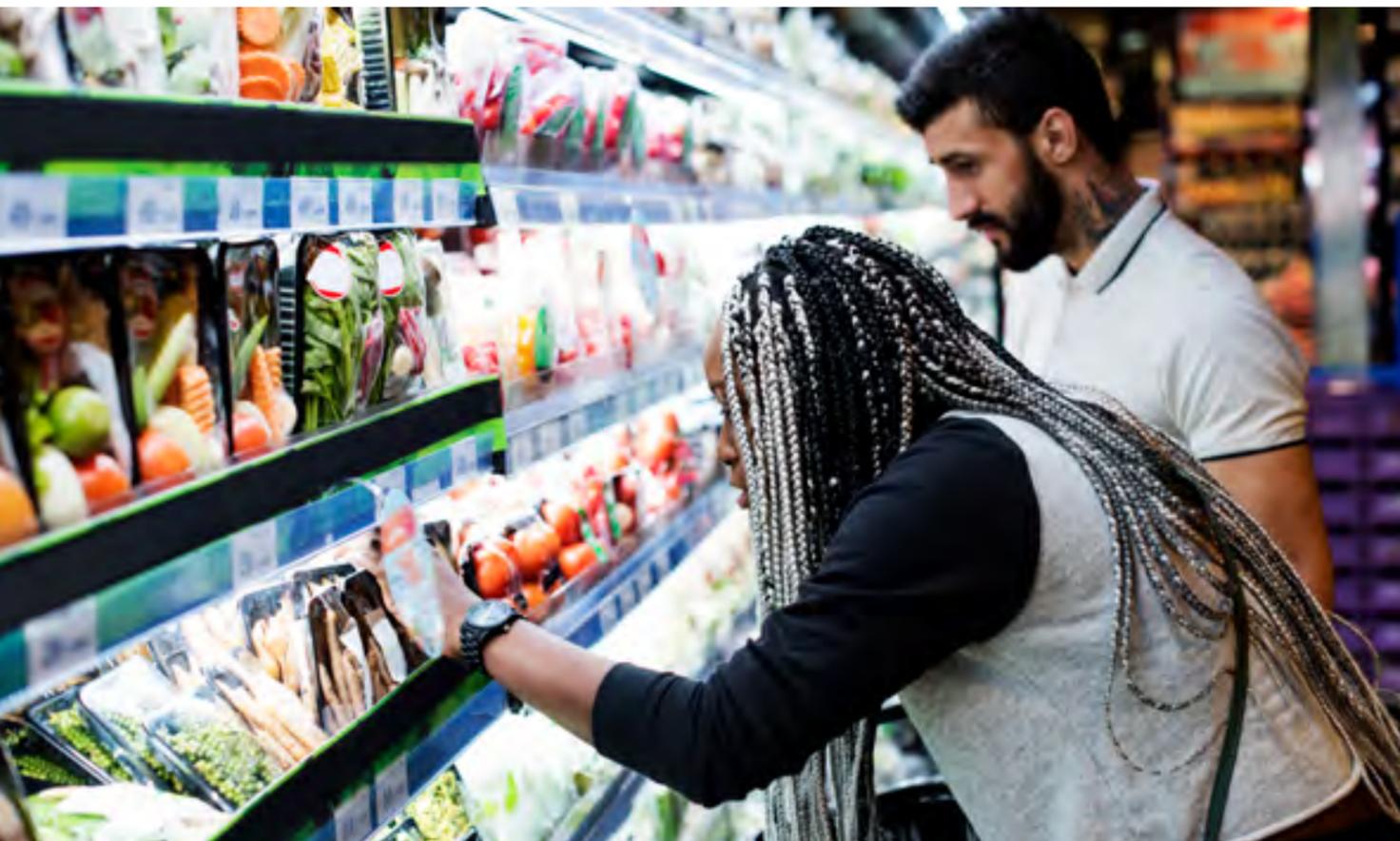
la clave de bóveda para garantizar la rentabilidad y, por tanto, la sostenibilidad del sector agropecuario valenciano”.

Javier Plaza puso la Universitat de València a disposición del Gobierno y de los agricultores para establecer costes de producción y para resolver conflictos rápidamente mediante la creación de un sistema de conciliación y arbitraje, evitando así procesos judiciales que pueden dilatarse durante años. El profesor de Derecho mercantil, Benjamín Saldaña, solicitó al Gobierno dicha publicación de los costes efectivos de producción, anunciada en la propia ley, a fin de favorecer la capacidad negociadora de los productores.

“

Una sociedad madura necesita prácticas respetuosas y transparentes para que todos los eslabones de la cadena perciban un precio justo





Sin embargo, la directora de la AICA, Gema Hernández, respondió que si este órgano sancionara la destrucción de valor a un operador en función de unos costes efectivos de producción publicados “no tendría recorrido porque la ley se refiere al coste asumido por cada productor y porque se estarían fijando precios mínimos. Incluir el coste particular en el contrato no es una cláusula obligatoria y, aunque el productor reconozca que el precio estipulado cubre sus costes, puede denunciar al operador comercial igualmente porque para mí es una cláusula irrelevante”.

El secretario autonómico de Agricultura, Roger Llanes, destacó la importancia de la creación de la AVICA a nivel autonómico para combatir situaciones abusivas en el mercado agroalimentario, hasta los puntos de venta al público, y animó a los productores a aprovechar al máximo los instrumentos de mejora y ayuda que ofrece la ley de estructuras agrarias a fin de que puedan poner en marcha unidades de cultivo más eficientes que permitan incrementar la rentabilidad.

“
El reparto de beneficios debería ser un tercio para el productor, un tercio para el transformador y un tercio para el que vende el producto

Durante sus intervenciones, el presidente de ASO-VAV, Celestino Recatalá, argumentó la necesidad de celebrar esta jornada por la grave situación de rentabilidad que afecta a la mayoría de cultivos y ganaderías de la Comunitat Valenciana en estos momentos. Finalmente, el decano de la Facultad de Derecho de la UV, Francisco Javier Palao, consideró que “esta jornada era muy importante con referencia a otros eventos que se celebran en esta Facultad porque está en juego la supervivencia del sector agrario y del medio rural valenciano”.



FORMACIÓN Y SERVICIOS CON DRONES



-  **Agricultura de precisión**
-  **Análisis de Infraestructuras**
-  **Fotogrametría**
-  **Grabaciones aéreas**

Categoría Abierta
A1/A3 + A2

275 €

Titulación oficial AESA para drones de hasta 25 Kg

Categoría Abierta + Específica
A1/A3 + A2 + STS-01 + STS -02

450 €

Titulación oficial AESA de categoría específica e incluye servicios de categoría abierta



919 298 393



info@dsddrones.com



www.dsddrones.com



PROGRAMA CULTIVA

Programa de Estancias Formativas
de Jóvenes Agricultores en
Explotaciones Modelo



**Estancias formativas
en Murcia y Cantabria...
¿Te animas?**

Tres jóvenes seleccionados en el marco del Programa Cultiva, hacen realidad su vivencia formativa en el mes de diciembre en tres explotaciones modelo vinculadas a Asaja. Un joven toledano se traslada a la Región de Murcia a la explotación hortícola Remigio Ávila Piña; otro de Teruel se "muda" al pequeño municipio cántabro de Ibio para sumergirse en la explotación de semi-extensivo de Grupo Ibiolimusin y otro, procedente de Ciudad Real, hace lo propio en la población cántabra de Cañedo en la explotación de extensivo Ganadería Val del Mazo.

SUBVENCIONADO POR:



Horticultura murciana

Del 28 de noviembre al 2 de diciembre el joven toledano se sumerge en la explotación modelo situada en la Región de Murcia: Remigio Ávila Piña. Se trata de una finca hortícola de unas 4 hectáreas y 3 cabezales de riego totalmente automatizado, con manipulado y confección de las hortalizas, venta y distribución en el mercado central de Mercamurcia.

Durante su estancia el joven agricultor tiene la oportunidad de conocer cómo es la planificación, gestión económica y financiera de la explotación, las prácticas y métodos de producción ecológica integrada; la diversificación, transformación y comercialización agroalimentaria, los modelos gestión de la tierra, traspaso de fincas e inversiones en tierras, uso de tecnologías digitales, mecanización, incorporación y uso de tecnología en los procesos productivos; técnicas y tecnologías para el uso racional del agua; manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización o sanidad vegetal,... Pero además el joven toledano realiza dos visitas complementarias: una a la Unidad Alimentaria Mercamurcia, para conocer el funcionamiento del mercado; y otra a AGRIMUR, para saber del funcionamiento de una sala de subasta y almacén de manipulado para exportar al exterior.



Explotaciones modelo de Asaja

Cantabria



Comunidad Autónoma: Cantabria
Localidad: Ibio
Sector: Ganadero
Sistema productivo: Semi-extensivo
Producción: Bovino de cría-carne-engorde



Cantabria



Comunidad Autónoma: Cantabria
Localidad: Cañedo
Sector: Ganadero
Modelo o sistema productivo: Extensivo
Producción agraria: Bovino de cría-carne-engorde / Equino de carne



Murcia



Comunidad Autónoma: Murcia
Localidad: Ramonete - Lorca
Sector: Agrícola
Modelo o sistema productivo: Tradicional / Extensivo / Semi-extensivo / Intensivo / Semi-intensivo / Convencional
Producción agraria: Hortícolas



Ganaderías cántabras, modelo de explotación

Hasta el norte, en la cornisa cantábrica, se desplazan dos jóvenes ganaderos procedentes de Teruel y Ciudad Real, respectivamente, para zambullirse en sendas experiencias formativas de envergadura. Una de ellas es en la población de Ibio - Grupo Ibiolimusin- y otra en Cañedo - Ganadería Val del Mazo-. La duración de la estancia formativa es de 7 días con 49 horas de formación.

El joven turolense se forma en la explotación ganadera Ibiolimusin, ubicada en Ibio, y es testigo de cómo se ha podido unificar la experiencia que aporta Guillermo Ortiz, su fundador, con las nuevas tecnologías que introducen Aarón Vallines y Lucía Ortiz tras su paso por la Universidad. El Grupo Ibiolimusin consta de 3 explotaciones de limusin en pureza (unas 200 cabezas de ganado) y una explotación de oveja carranza de cara roja en pureza (con 180 cabezas) además de una carnicería propia donde se venden los productos Km 0. Las instalaciones de la ganadería fueron mejoradas hace 2 años con la construc-

ción de una nave de 1500 metros cuadrados donde se estabulan mediante cama caliente 100 vacas madres y unos 80 terneros. Todos los años viajan a Francia, cuna de la limusina, para comprar animales de alta genética y poder mejorar. Son pioneros en el polled o animales sin cuernos, Ángela fue la primera vaca de raza limusina mocha que nació en España. También trabajan con animales con el gen mh o gen culón. Otra parte de su trabajo es formar a jóvenes de escuelas agrarias de Cantabria y veterinarios de las universidades de León y Zaragoza. En el año 2017 fueron galardonados con el premio a emprendedores del año en Alimentos de Cantabria.

El otro joven, ciudadrealeño, tiene su experiencia formativa en Cañedo, en la Ganadería Val del Mazo, una explotación moderna y adaptada a los tiempos que apuesta por las producciones sostenibles, rentable para la producción de alimentos de gran calidad, conservando el medio ambiente y garantizando el bienestar animal. El modelo de gestión de esta explo-





Este programa de estancias formativas en explotaciones modelo vinculadas a ASAJA, es un recurso formativo dirigido a jóvenes profesionales agrarios incorporados recientemente al sector como responsables de explotación

tación cántabra cuenta con los últimos avances tecnológicos y la diversificación de producciones aprovechando todos los recursos naturales. Un quehacer que ha posicionado a esta ganadería como una referencia nacional avalada por premios y reconocimientos.

Estos jóvenes se forman en planificación, gestión económica y financiera; mitigación y adaptación al cambio climático; prácticas y métodos en producción ecológica e integrada; gestión de subproductos y residuos, plurifuncionalidad y compatibilización de uso de los espacios naturales; sistemas de acreditación de calidad diferenciada; diversificación, transformación y comercialización agroalimentaria; modelos de gestión de la tierra y traspaso de fincas e inversiones en tierras; cooperativismo agroalimentario y otras fórmulas de asociacionismo; uso de tecnologías digitales; mecanización, incorporación y uso de tecnologías en los procesos productivos; agua: técnicas y tecnologías para un uso racional; manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización; sanidad, alimentación y bienestar animal; recuperación y manejo de razas autóctonas e incorporación de criterios ambientales y prácticas sostenibles.

Este programa de estancias formativas en explotaciones modelo vinculadas a ASAJA, es un recurso formativo dirigido a jóvenes profesionales agrarios incorporados recientemente al sector como responsables de explotación y cuyo objetivo es la transferencia de conocimientos a través de su participación en breves estancias formativas en explotaciones agrarias reales. Todo ello es posible gracias a la financiación por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación que ha puesto en marcha esta iniciativa para profesionalizar a los jóvenes en la actividad agrícola y ganadera y por tanto favorecer su asentamiento en las zonas rurales.

Este programa nace de los muchos problemas que afectan al sector agrario del territorio español actualmente como el despoblamiento de las zonas rurales, la falta de continuidad generacional en las explotaciones, etc., amenazando seriamente el futuro de este sector.



Toda la energía que necesitas para tu explotación agrícola está en Repsol



REPSOL

Inventemos el futuro

En Repsol te ofrecemos **múltiples soluciones energéticas para tu negocio agrícola** que se adaptan a tus necesidades y tu ahorro.

- e+ Repsol Agrodiesel e+ 10.** Alarga la vida útil de tu maquinaria agrícola.
- Gas propano.** Aumenta la eficiencia y ahorra en consumo respetando el medio ambiente.
- Electricidad y gas natural.** Una tarifa adaptada a tus necesidades con electricidad 100% renovable.
- Energía solar.** Ahorra en tu factura generando tu propia energía.
- Lubricantes Farmer.** Homologados por los principales fabricantes: New Holland, John Deere...
- Tarjeta Solred Agro.** Ahorra y controla tus consumos.

Más información en [repsol.es](https://www.repsol.es)



Cítricos y hortalizas son los cultivos más afectados, con hasta el 100% de afección, y las comarcas más castigadas son L'Horta Nord, Camp de Túria y La Plana Baixa

La DANA

causa pérdidas superiores a 15 millones en la agricultura de Valencia y Castellón



La DANA que el pasado fin de semana azotó la Comunitat Valenciana ha ocasionado importantes daños al sector agrario. Según una primera valoración de urgencia avanzada por la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA), las lluvias torrenciales y el pedrisco han provocado unas pérdidas superiores a los 15 millones de euros, debido a los daños de hasta el 100% de afección en los cultivos y a los graves desperfectos en infraestructuras agrarias, fundamentalmente caminos rurales, márgenes y vallas.

Las comarcas más castigadas por el temporal son L'Horta Nord, Camp de Túria y La Plana Baixa de Castellón. En la provincia de Valencia, los términos de Riba-roja del Túria, Benaguasil, la Pobla de Vallbona, Bétera, Aldaia, Manises y Vilamarxant han sufrido las peores consecuencias de la DANA. Aunque aún es pronto para concretar los daños totales en cítricos (mandarinas y naranjas) porque la piel todavía no ha cicatrizado los golpes de la piedra, los agricultores consultados estiman graves mermas de producción que, en algunos casos, se verán acentuadas por la ex-



cesiva humedad al permanecer los huertos anegados durante varios días. Las hortalizas de temporada (coles, alcachofas, lechugas, etc.) y los caquis también registran importantes siniestros.

En la provincia de Castellón, los términos de Nules, Burriana y Les Alqueries han padecido una tormenta de pedrisco con efectos muy negativos para los citricultores. Hay campos donde la piedra ha provocado la pérdida de toda la cosecha, además de defoliación de hojas y daños en la madera del arbolado, con lo que podría perjudicar la cosecha de la siguiente campaña. Las lluvias además han causado la muerte de pollos pequeños en algunas granjas de la zona. Con la granizada de abril de 2021, se trata del segundo gran temporal que la citricultura de la Plana Baixa sufre en apenas dos años.

AVA-ASAJA lamenta que esta gota fría, acompañada de pedrisco, llega en el peor momento para muchos productores de cítricos, caquis y hortalizas, ya que habían asumido prácticamente todos los costes de producción y estaban a punto de recoger los frutos de toda una campaña. En los siguientes días se podrá comprobar con mayor exactitud el alcance de



Las comarcas más castigadas por el temporal son L'Horta Nord, Camp de Túria y La Plana Baixa de Castellón

los daños, pero seguramente muchos agricultores dan por perdida la temporada con unos costes récord y cero ganancias. Por ello, la organización agraria pide a Agroseguro que agilice las peritaciones de las parcelas afectadas a fin de que los agricultores perciban las indemnizaciones a la mayor prontitud posible. Asimismo, AVA-ASAJA reclama a las administraciones la reparación de infraestructuras agrarias y de riego, así como ayudas directas y medidas fiscales a los productores damnificados: por un lado, a los ayuntamientos les exige una bonificación del IBI Rústico mientras que, por otro lado, a la Generalitat Valenciana y al Gobierno central les reclama reducciones de módulos, exenciones a las cuotas de seguridad social y créditos bonificados.



HECHO EN ESPAÑA: Endrina

El endrino

El (prunus spinosa) es un arbusto caducifolio perteneciente al género Prunus, el más importante de la familia de las rosáceas entre las que también se incluyen la fresa, la mora silvestre y la zarzamora. Este género engloba unas 430 especies de arbustos y árboles, en general de hoja caduca y con flores que van del blanco y el rosa al violeta. "Prunus", era como se denominaba en romano al ciruelo, y que luego se le otorgó a otros frutos parecidos con hueso.

Este pequeño árbol puede llegar a medir de tres a cuatro metros de altura; es espinoso frondoso y ramoso. Su tallo es de color grisáceo y sus ramas son de color oscuro casi negro. Crece espontáneamente en estado salvaje en los márgenes de los caminos y abunda principalmente en linderos, setos y claros, en las orillas medio sombrías de hayedos y robledales, en zonas preferentemente calizas, constituyendo macizos muy densos pues se reproduce con suma facilidad. En zonas mediterráneas de la península Ibérica crece desde el nivel del mar (a los 1500 m de altura) en lugares frescos, muy vinculado al matorral, y compartiendo hábitat con la zarzamora (*Rubus ulmifoliud Schott*).

El arbusto

Las espinas del endrino se transforman en ramas de donde salen hojas, flores, frutos, y nuevas espinas, hasta formar un conjunto denso, intrincado e impenetrable.

La endrina es el fruto del endrino, también conocido como ciruela silvestre, o arañón (principalmente en zonas de Aragón, Burgos, Navarra y País Vasco,) y marañón (Rioja, y Baja Navarra). También es llamado abruños y (o) ameixa brava en muchas zonas de Galicia. Tiene multitud de nombres según la zona de donde proceda, otros nombres populares son madre del bosque, picos de invierno, escofina, espinoso y Sloe de Europa.

“ El fruto posee una gran cantidad de ácidos orgánicos que refuerzan sus propiedades tónicas



“ La producción estimada para 2022, según la IG Pacharán de Navarra, será de unos 251.090 kilos de endrinas

La floración es muy espectacular. Las flores blancas tienen un pecíolo corto y una corola formada por cinco pétalos libres insertados con los estambres en la garganta de un cáliz en el fondo del cual crece el pistilo.

Como en otros “prunus” la polinización es entomófila: las flores son polinizadas preferentemente por insectos como mariposas, abejas, moscas y avispas que son las que trasladan el polen de unas flores a otras que al ser fecundadas originarán el fruto.

El fruto es una drupa y es del tamaño de un grano pequeño de unos 5 a 10 mm de diámetro, es de forma ovalada, con una pepita lisa y redonda. La piel de la endrina madura es inicialmente de color azul o violáceo, pero más tarde se oscurece hasta hacerse negra. La palabra castellana endrina indica lo mismo, al derivar del vocablo latino “negro” - ater-atra-atrum> atrina> andrina> endrina-. Presenta una textura aterciopelada y su sabor depende de su maduración, en boca es áspero, ácido y amargo.

La producción de las endrinas varía mucho de año en año dependiendo del clima; es una especie vecera, existe la creencia popular de que los inviernos particularmente duros la incrementan, al tiempo que disminuyen otras como las de grano y de heno y así lo relatan dichos populares como «año de endrinas, pocas hacinas», «endrino abundoso, invierno riguroso» o «año de endrinas, nieve hasta las cortinas».

Origen

Su origen se queda situado en la zona Euroasiática. En nuestro continente es común y endémico, su distribución natural corresponde con Europa Central y Meridional. Crece espontáneamente en casi toda la península aunque es más escaso en las regiones más occidentales y sureñas del país, también se encuentra en zonas de Asia occidental (Turquía e Irán) así como en África en el norte de Argelia y Túnez. Hay que tener cuidado para no confundirlo (a veces es difícil de distinguir) con el *Prunus insititia* o ciruelo silvestre.

Inicialmente el origen de esta bebida solo era para uso medicinal y como remedio casero, su elaboración comenzó en aquellas zonas donde se desarrolla espontáneamente el arbusto

Impresión

Revistas

Cátálogos

Papelería

Folletos

Packaging

Diseño editorial



galería
gráfica
del color S.L.

**Crta. Torrejón a Ajalvir, km 5,5 nave 11
Pol Ind Ramarga Ajalvir (Madrid)
Telf.: 91 887 47 76**





Esta especie de arbusto ha sido utilizado por el hombre desde el principio de los tiempos. Se han encontrado restos del fruto de la endrina en diversos yacimientos prehistóricos. Desde las épocas de nuestros antepasados. Su principal uso fue el medicinal elaborando jarabes, jaleas, tisanas y ungüentos para el que se empleaban tanto sus flores como los frutos y cortezas.

El endrino ha tenido históricamente funciones similares a las que hacían naturalmente en los bosques, el hombre los ha usado gracias a su frondosidad y han servido como barreras de protección para el ganado y como barricadas defensivas para los animales salvajes, han sido la separación natural o lindes de los márgenes de los cultivos, y eran fáciles encontrar en la antigüedad a las afueras de ciudades y en antiguas fortalezas por su impenetrabilidad y defensa.

No solo estos han sido sus usos, durante la Edad Media el pigmento melánico responsable de este negror característico de la drupa se extraía con agua hirviendo y, mezclado con vino, servía como tinta en los scriptoria de los monasterios, donde quedan manuscritos medievales caligráficos con esta tinta.

El endrino fue introducido en América y en Australia tras la colonización europea, y en los últimos años se ha comenzado a cultivar en algunos países del este de Europa y en zonas de Estados Unidos.

Pero si por algo es conocido este arbusto en Europa es por la elaboración de licores de endrinas ma-

ceradas en alcohol, en vino o en aguardiente con o sin azúcar y con diversos aditivos. En España su licor más reconocido es el pacharán / patxaran, obtenido por la maceración de endrinas, en aguardiente anisado. Aunque se bebe en casi toda España, el pacharán es más popular en la zona de Navarra y alrededores. Es un licor tradicionalmente casero que no se comercializó hasta el año 1956 y es precisamente la industria productora de esta bebida, la que está haciendo que se extienda el cultivo de este fruto en nuestro país.

Bebidas y licores Pacharán/Patxaran

El pacharán/patxaran (25°-30°) es el uso principal del fruto del endrino, se utiliza principalmente para la elaboración de esta bebida, con una graduación no demasiado elevada (<30°), este licor es de color tenuemente rojo debido al pigmento punicianina, soluble en soluciones hidroalcohólicas como el anís.

La endrina, al no tener prácticamente azúcares, no permite la fermentación. Por esto mismo, tampoco es viable una maceración sólo de endrinas en alcohol, como si fuera un fruto dulce, ya que el producto obtenido es muy astringente. Por ello se contrarresta este efecto con los aceites esenciales de anís, obteniendo así la bebida espirituosa definida: color rojo granate, brillante, sabor afrutado, dulce y anisado, de media-baja graduación alcohólica. (IG Pacharán Navarra).

Su nombre lo recibe de vasco o euskera "patxaran" designando la bebida espirituosa elaborada por maceración de arañones o endrinas en anís, este nombre deriva etimológicamente de "pattar" (aguardiente) y "aran" (ciruela pequeña). Del nombre en euskera "basaran" que significa endrina. Etimológicamente proviene de las palabras "baso" (bosque) y "aran" (ciruela pequeña o endrina).

Su historia

Inicialmente el origen de esta bebida solo era para uso medicinal y como remedio casero, su elaboración comenzó en aquellas zonas donde se desarrolla espontáneamente el arbusto, esto sucede generalmente en las zonas boscosas del norte de España que hoy comprendería territorios como el País Vasco, Navarra, Cantabria, La Rioja o Aragón y zonas de Pirineo.

Las primeras referencias conocidas del consumo de pacharán datan de la Edad Media (siglo XIV). Diversas referencias bibliográficas relatan cómo el pacharán formó parte del menú servido en la boda del noble D. Godofredo de Navarra (1394-1428), hijo de rey Carlos III con Doña Teresa de Avellano.

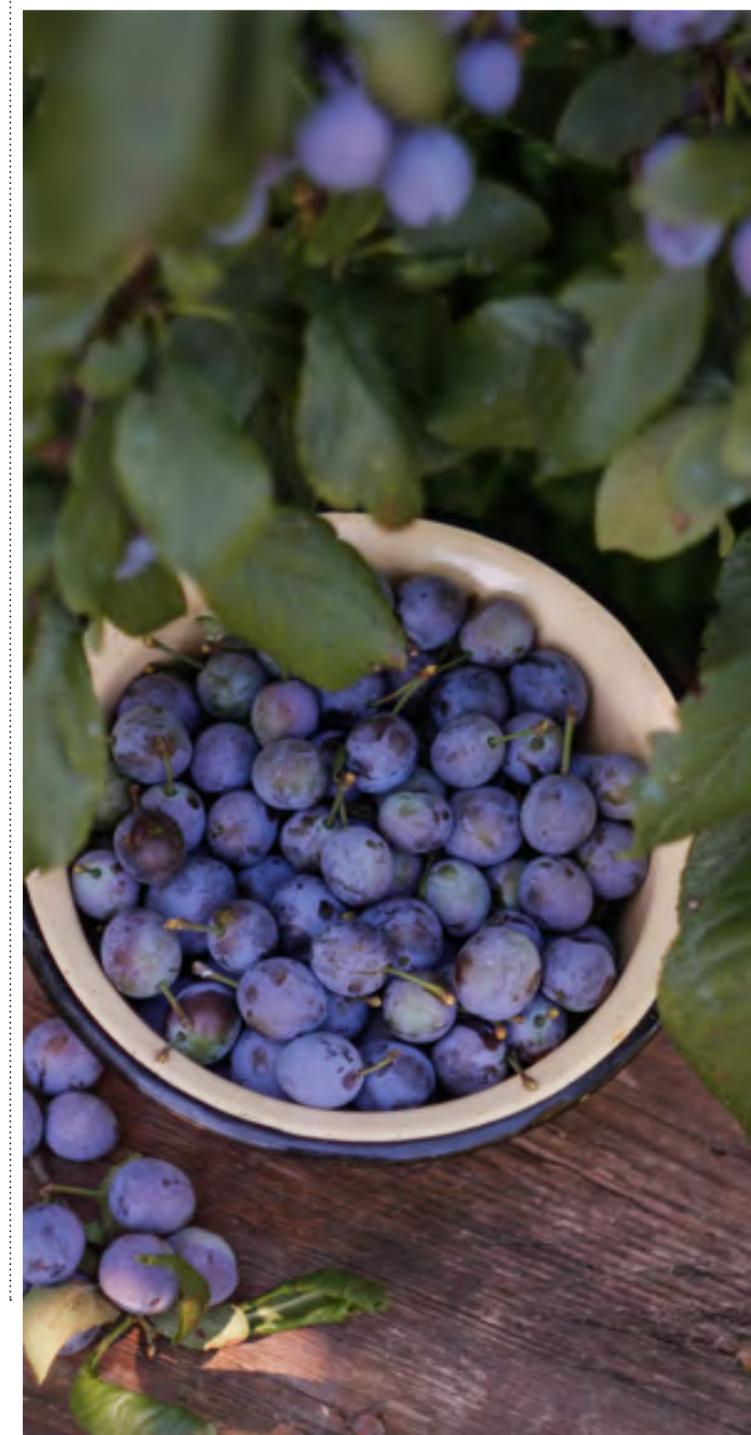
También existen referencias escritas de como la reina Blanca de Navarra tomaba pacharán en base a sus propiedades medicinales, fue en 1441 durante su estancia en el Monasterio de Santa María de Nieva, lo cual se convierte en la primera referencia histórica de uno de los usos más comunes del pacharán durante buena parte de la historia de Navarra.

Con el paso del tiempo, el pacharán pasó de ser un producto medicinal a convertirse en una bebida presente en todos los hogares que evolucionó desde una elaboración casera hasta su industrialización. Así en el año 1956 salió al mercado la primera marca comercial de pacharán. La producción en masa de este licor comenzó a principios del siglo XX, cuando empezaron a construirse en Navarra licoreras con alambiques industriales" (David Zurdo, Ángel Gutiérrez, Licores. Guía Práctica. Historias y secretos, propiedades, como elaborarlos, recetas de cocina, cócteles, Vonvivant. Barcelona. 2004. P. 129).

El pacharán también se elabora en otras regiones próximas, tales como Aragón, País Vasco, La Rioja, Castilla y León o Cantabria, e incluso en la zona francesa de Pirineos atlánticos.

La domesticación

La domesticación del endrino en Navarra comenzó en 1987. El Consejo Regulador del Pacharán Navarro, las destilerías acogidas al mismo y el Instituto Técnico y de Gestión Agrícola (ITGA) iniciaron el proceso y se marcaron las pautas para lograr la domesticación del endrino y, así, poder crear plantaciones de este fruto. Hasta ese momento, las endrinas o arañones se obtenían directamente del arbusto silvestre *Prunus spinosa*.





Para ello se escogieron las mejores variedades que crecían por toda la geografía navarra y se ensayaron diversos métodos y patrones de multiplicación de especies frutales; por último, se probaron distintas técnicas de recolección optando finalmente por un sistema vibrador con paraguas invertido para la recogida del endrino.

Diez años después, en 1997, tras haber conseguido el objetivo de la domesticación, se inició implantación del cultivo en los campos de Navarra. Las primeras parcelas de agricultores que cosecharon endrinos fueron en 2000, obteniendo 40.000 kg pese a las heladas de aquel año. Más de 20 años después, la Comunidad Foral cuenta con 115 hectáreas dedicadas en exclusiva a los endrinos (fuente Navarra.es). A partir de los años 80 es cuando el consumo de pacharán se incrementa notoriamente extendiéndose por toda la Península.

IG Pacharán Navarro

El Consejo Regulador del Pacharán Navarro surge en 1988, y es el encargado de regular la elaboración, calidad y embotellado del pacharán, siendo el primer (y de momento único) organismo que certifica la correcta elaboración de este licor, amparando a las em-

presas adscritas a la Indicación Geográfica Protegida Pacharán Navarro, integrada en la Marca de Productos Artesanos de Navarra.

Este pacharán se elabora con endrinas navarras sin emplear ningún aditivo, aromatizante ni colorante, del área geográfica de Navarra, delimitada por la IG. Eso es lo que le da la diferenciación y la calidad de un producto con origen. La comercialización se expide desde las empresas elaboradoras embotelladoras ubicadas en la zona geográfica delimitada debidamente envasado y etiquetado.

Como indica el Consejo Regulador, la cantidad de fruto debe ser de entre 125 g y 250 g por cada litro de alcohol. Se macera en barricas de roble o de acero inoxidable durante 1 y 8 meses. Por último, se filtra todo y se embotella. No debe añadirse colorantes ni aromas en su elaboración y la graduación final es de entre el 25 y el 30 % vol. Su consumo debe ser, como mucho, dos años después del embotellado.

Desde 1987 Navarra se ha convertido en la única zona de Europa donde, además de encontrar endrinas silvestres, también se cultivan, lo que la convierte en la mayor productora de pacharán a nivel nacional. En 2021 se recogieron unos 800.00 kilos de endrinas y la

producción superó los 3,3 millones de litros al año de esta bebida espirituosa, que se comercializa casi en su totalidad en el mercado interior.

Producción

El Pacharán Navarro es la primera Indicación Geográfica en comercialización interior de entre las 19 bebidas espirituosas españolas con Indicación Geográfica y es la segunda en volumen de producción, después del Brandy de Jerez, según datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. España es el tercer país europeo en número de indicaciones geográficas protegidas de bebidas espirituosas -con 19 IG-, solo por detrás de Alemania y Francia. El Pacharán Navarro es la única de ellas dedicada a esta bebida espirituosa tradicional.

La producción estimada para 2022, según la IG Pacharán de Navarra, será de unos 251.090 kilos de endrinas; la campaña ha sido muy escasa, se trata de unas cifras que nunca se habían producido en la IG pues estamos hablando de un 69% menos que el año anterior. Esta disminución de los kilos de recogida se ha producido por la helada tardía que se sufrió en primavera y las altas temperaturas vividas en verano, con una gran cantidad de días superan-

do los 35 grados, aspectos que afectaron negativamente al endrino. A pesar de la escasa cantidad recogida, el tamaño de endrina es menor de lo habitual, tiene color y grado, lo que previsiblemente permitirá elaborar un pacharán de una gran calidad y superior a la de años anteriores. En cuanto a ventas, en este año, se confirma la recuperación tras la pandemia y se espera superar los 3,5 millones de litros vendidos.

Certámenes y festejos

En otras zonas de España en menor medida se elaboran y comercializan otras marcas de pacharán y se celebran certámenes y festejos en torno a este licor, por citar alguno de ellos en el País Vasco, zona antiquísima de elaboración propia, son numerosas las muestras de pacharán casero que se presentan cada año al "Concurso de Pacharán Casero de Arechavaleta" (Guipúzcoa). En Aragón la producción artesanal en los hogares está bastante extendida, sobre todo en la zona pirenaica, a finales del mes de septiembre, se celebra cada año un concurso de pacharán casero, dentro de la Feria ganadera de Broto. Castilla y León es una comunidad que ha incrementado su elaboración y su consumo en las últimas décadas. Como curiosidad, cabe citar que en Soria existe una peña taurina denominada "El Pacharán de las 6", en alusión a esta bebida espirituosa. Palencia y Burgos tienen varias marcas comerciales y que quizás es donde más destaca la producción artesanal, y como muestra de ello se pueden encontrar varios concursos entre ellos destacamos el Concurso de Pacharán Casero de Villariezo. En la comarca de la Ribera del Duero se celebra el "Certamen de Pacharán Casero de la Ribera del Duero" que se ha convertido en un evento gastronómico de referencia en la zona. En Zamora, y en Camarza de Tera se encuentra una destilería que organiza anualmente el Concurso Nacional de Cócteles de Orujo Aguardientes y licores artesanos, entre los que destaca cada vez más la elaboración de Pacharán; en la Rioja se realizan varias marcas en Albelda de Iregua y en Quel. En el resto de España y en los últimos años algunas destilerías han comenzado a producir este licor de manera comercial entre ellas en Andalucía y Galicia. Otro dato curioso es que también en la zona centro hay fiestas en conmemoración al licor y son las "Fiestas del patxarán" que se celebran cada 5 de septiembre en Coslada (Madrid).

Otras bebidas

Además del pacharán, dentro y fuera de nuestras fronteras, se elaboran bebidas y licores con endrinas, así en otras zonas de España como en las comarcas de l'Alcoià y el Comtat -migjorn valenciano, se conocen también otras bebidas como los «aranyons en aguardent» (arándanos en aguardiente) o «licor d'aranyons» (licor de endrinas), y en la Vall d'Albaida, el «licor de quinyols»; o en Cataluña la «ratafia d'aranyons» (ratafia de arándanos), que se maceran en aguardiente con el añadido de azúcar, granos de café y nuez moscada.

Otros países europeos que elaboran este tipo de licores son Francia donde se elabora "el prunelle" licor de endrinas de 48°. En Alemania, se elaboran licores "Schlehenlikör" mediante la maceración de endrinos con, a veces, ciertas especias y azúcar en vodka, ginebra o ron. En Italia se elabora el "Bargnolino", que es similar al pacharán ya que se maceran los frutos en alcohol junto con especias y azúcar, con una graduación superior de 40-45%.



En el Reino Unido se elabora sidra aromatizada con endrinos denominada Slider, un producto tradicional de Devonshire. Pero sin duda la bebida más conocida fuera de nuestras fronteras elaborada mediante la maderación de endrinas en ginebra es la "Sloe Gin", conocida como ginebra de otoño, una bebida, que se remonta al siglo XVII y que se ha convertido en una tradición navideña en el país, que cada vez tiene más adeptos.

Usos tradicionales

Realmente de esta planta se puede aprovechar todo, madera, flores y frutos. El (Prunus spinosa), tiene propiedades medicinales, se puede utilizar en la alimentación, para la elaboración de bebidas y licores, así como uso en la industria de la madera.

Alimentación: Estas drupas se pueden comer crudas, si nos gustan los sabores muy ácidos y amargos, popularmente se ha utilizado mucho más en la elaboración de mermeladas, jaleas, licores y tisanas. En Francia, con los frutos inmaduros, se preparan encurtidos de manera similar a las aceitunas; en Eslovenia hacen de guarnición en uno de los platos tradicionales, la jota, un chucrut de coles fermentada. Si se confitan en agua y sal pierden la aspereza; en la comarca aragonesa de Gúdar-Javalambre -cerca de la Comunidad Valenciana- comen de esta forma los rigüejos, arándanos y ciruelas silvestres (Prunus Insitut).

Medicina: Con las flores se pueden hacer infusiones o tisanas que tomadas en ayunas tiene acción depurativa, laxante, vasodilatadora, antihemorroidal, antiinflamatoria, hipotensiva y ayuda a regular el colesterol. Las flores se recogen tras abrirse, en marzo y abril que es cuando se produce la floración del endrino, y se secan a la sombra. Respecto a las hojas, se recogen de jóvenes tras la floración.

Los frutos. Cuando aún están verdes son ricos en taninos, lo que les confiere esa sensación de aspereza en el paladar y resultan astringentes y refrescantes, se pueden utilizar para preparar un jarabe dulce, cocidas con azúcar a partes iguales, es un remedio muy eficaz para frenar la diarrea sobre todo para niños, también es apta para combatir alteraciones biliares y renales, debilidad de estómago.



LUMIMAR
Preimpresión

Crta. Torrejón a Ajalvir, km 5,5 nave 11
Pol Ind Ramarga Ajalvir (Madrid)
Telf.: 91 887 47 76

Estas drupas, van cogiendo dulzor a medida que maduran porque aumenta la cantidad de azúcar en su composición; los taninos disminuyen y las frutas adquieren propiedades laxantes, tónicas y depurativas. En forma de vino ha sido utilizado para tratar el dolor cólico, también pueden tomarse en zumo con limón, este zumo se considera un vigorizante, recomendándose su uso tras esfuerzos físicos o mentales. Para aprovechar sus propiedades también puedes encontrar el fruto deshidratado, en herbolarios.

Con la cocción de la corteza y los frutos. Cocida la corteza y los frutos se puede elaborar un desinfectante para limpiar heridas y rasguños, esta cocción también puede ser usada como colutorio para combatir la gingivitis y la faringitis.

Con la madera. A los endrinos también se conoce como espinos negros. Su madera es dura y densa, pardo rojiza, moteada. Se emplea en la elaboración de bastones, mangos de azada, hacha de herramientas y pequeños objetos torneados. Con las ramas, sujetas entre estructuras de madera apropiadas, se formaban las arrastraderas, plataformas punzantes con que se desmenuzaban el estiércol en el Pirineo catalán y se repartían por el terreno antes de labrarlo (Muntané, 2010; Garnatje, 2012).

Cosmética

El fruto posee una gran cantidad de ácidos orgánicos que refuerzan sus propiedades tónicas. Con ellos se formulan lociones cremas o aceites y mascarillas para la piel que ayudan a equilibrarla y para tonificar el sistema conectivo dando a la epidermis un aspecto más terso y suave.

Propiedades

Estas frutas del bosque son de bajo valor calórico y contiene pocos hidratos de carbono, pero en cambio esta pequeña drupa tiene en su composición, nutrientes y componentes altamente saludables para nuestro organismo entre los que destacamos:

Su alto poder de acción antioxidante. Como otros frutos del bosque como las grosellas, las cerezas o los arándanos. Lo que en realidad caracteriza a estas frutas es su abundancia de pigmentos naturales -carotenoides y antocianos-, estos últimos son los responsables del color violáceo de las endrinas y son los responsables también



de su sabor. Gracias a sus taninos, son anti diarreicos, antioxidantes y antihipertensivos. Estos componentes neutralizan la acción de los radicales libres que son nocivos para el organismo. Estas propiedades pueden dar lugar a efectos fisiológicos muy diversos; efectos antiinflamatorios y acción antibacteriana entre otros.

Tienen un alto contenido en Vitamina C. Ayuda a prevenir los resfriados, potencia nuestro sistema inmunológico y contribuye a reducir el riesgo de enfermedades degenerativas y cardiovasculares. Dicha vitamina interviene en la formación de colágeno, huesos y dientes, glóbulos rojos, y favorece la absorción del hierro de los alimentos, por lo que su consumo está altamente indicado para situaciones de embarazo, lactancia, tabaquismo, uso de ciertos medicamentos, estrés y defensas disminuidas, práctica deportiva intensa, cáncer y enfermedades inflamatorias crónicas. También es recomendable para los diabéticos, ya que regula el exceso de azúcar en sangre.

Son buena fuente de fibra. La fibra es un componente muy abundante en estos frutos, por lo que su consumo habitual durante los meses en los que abundan puede resultar un remedio para tratar el estreñimiento y la atonía intestinal.

Contiene potasio, hierro y calcio, y de diversos ácidos orgánicos. El potasio es necesario para la transmisión

y generación del impulso nervioso, para la actividad muscular normal e interviene en el equilibrio de agua dentro y fuera de la célula. El hierro ayuda a transportar el oxígeno necesario para el metabolismo celular.

Como elegirlas

La recogida de la endrina se realiza durante los meses de septiembre y octubre. Es recomendable recolectarlas después de las primeras heladas de octubre, porque de este modo el hielo las ha macerado y se obtendrán frutos más blandos.

Su cantidad dependerá de la climatología que se haya producido en la primavera y verano anterior, de hecho si este ha sido demasiado seco, las endrinas aparecerán arrugadas y pequeñas y si por el contrario ha sido demasiado frío y húmedo, apenas se habrán desarrollado. Para encontrar las endrinas en su mejor estado debe haberse producido un equilibrio perfecto de agua y calor.

Siempre hay debate a la hora de recoger este fruto, en general hay que esperar a que las drupas estén maduras, lo distinguirás por su aspecto pues tienen que tener un color morado intenso y deben aplastarse fácilmente entre las yemas de los dedos, también es buena señal si ya han empezado a caer al suelo de forma natural. Es importante no coger los frutos que

no estén maduros, puesto que una vez arrancados del endrino, ya no madurarán. Las endrinas son difíciles de recoger por lo espinoso del arbusto, de ahí la palabra arañón. En la actualidad existen varios tipos de recolectores silvestres especiales para endrinas con los que podrás recoger varias a la vez y depositarlas en un pequeño depósito y así evitarás pincharte o arañarte.

Pacharán casero

Desde mediados del siglo XX, el pacharán se comercializa de manera industrial, manteniendo un volumen alcohólico medio, ideal como copa de aperitivo servida con hielo, pero también como licor para ayudar a hacer una buena digestión, sobre todo después de una rica y copiosa, comida. Pese a la aparición de marcas y la regulación del estado, el pacharán sigue siendo un licor casero tradicional, gracias tanto a la tradición como a lo fácil que resulta prepararlo.

Para ello puedes recoger las endrinas en su época de maduración o bien las puedes encontrar en algunos supermercados, vamos a realizar una receta de pacharán casero al uso tradicional, para ello:

Lavaremos nuestras endrinas, el pacharán es una maceración en aguardiente, necesitaremos unos 300 gramos por litro de anís. Después las pondremos a macerar con el destilado de anís (especial para pacharán que puede ser de 24° o 28°, la mejor opción es comprar el anís en garrafa de 3 litros) en un tarro de cristal transparente o en una botella grande de 3 a 5 litros de capacidad.

Ingredientes opcionales son la canela y los granos de café para intensificar el sabor. Utilizaremos 3 ramas de canela (una por litro) y unos 12 granos de café (4 por litro). Cubre con el anís, tapa y agita para que se mezcle bien.

Para conseguir finalmente el pacharán lo dejaremos macerar según gustos de 6 a 8 meses, para ello deberemos dejar las botellas en un lugar oscuro fresco y seco y cada semana o cada 15 días es recomendable darles la vuelta para que vaya cogiendo un color y aroma uniforme.

Transcurrido este tiempo, filtra el pacharán a través de un colador de malla fina y desecha las endrinas, los granos de café y la canela. Resérvalo en el frigorífico y sírvelo frío.

Carmelo Macua Navarra

En este número hablamos con Carmelo Macua vicepresidente del Consejo Regulador IG “Pacharán Navarro” desde 2019, y productor de endrinas en Dicastillo en la merindad de Estella (Navarra) “En la IG se establece una simbiosis entre el sector elaborador y el productor, trabajamos de la mano para defender el pacharán que se elabora en Navarra para ofrecer un producto con registro, con sus controles sanitarios, y conseguir un pacharán de calidad que nos permita ir creciendo juntos a futuro”

¿Desde cuándo se dedica a la agricultura?

Hace 42 años, desde los 18, tengo varios cultivos cereal, espárragos, olivos y almendros, en la actualidad tengo 14 has dedicadas al endrino, este año he plantado 6 has más y el año que viene quiero plantar otras 4 has para ir renovando la plantación.

¿Cuándo comenzó con este cultivo, Carmelo?

Hace unos 15 años, pero el cultivo es más antiguo, desde que la IG “pacharán de Navarra” comenzará a hacer una selección del plantón del endrino buscando una selección en campo del arbusto del endrino para transformarlo en árbol, para la producción de arañón para la producción de pacharán.

¿Cómo comienza y se desarrolla este cultivo?, ¿cuáles son los tiempos de crecimiento y recogida?

Tiene la dificultad al principio, no siempre se consigue el 100% en la eficiencia del injerto pero una vez que el viverista lo ha hecho se comporta como cualquier otro árbol: preparas tierra, haces una plantación en el marco oportuno y a criarlo. Tienes que esperar unos 4 años para obtener una producción más o menos satisfactoria y rentable. Es un árbol como el ciruelo y tiende a ser un poco vecero, unos años produce mucho más que otros.

¿Cuál es la mayor dificultad a la que se enfrenta este cultivo?

La climatología, este año por ejemplo la floración no fue muy fuerte, tuvimos algo de hielo y luego claro el calor que hemos sufrido desde mayo hasta como el que dice antes de ayer, el árbol y el fruto lo han sufrido mucho.

¿Qué variedades de endrina cultiva?

El Cuatro(4), el Villar y el Uno(1) son nombres o números que se le han puesto a la selección que un día se le puso en campo y que al final son las que mejor se adaptan al mercado del pacharán.

¿Cómo se recoge la endrina?

Un 90% se recoge con paraguas. En el resto con cabalgantes, hace dos o tres años que se está experimentando con el cultivo de seto como la oliva etc... en superintensivo.



Vivimos tiempos convulsos, ahora con la PAC, nos tratan como subvencionados, nos exigen más sacrificio por mucho menos dinero



¿Qué requisitos tiene que cumplir la endrina recogida para hacer un pacharán de calidad?

Pues que se haya protegido bien de enfermedades de hoja como de insectos, que tengan sus tratamientos fitosanitarios, con fungicidas y insecticidas para mantener la planta sana y claro que la maduración acompañe y que se haya cogido en su momento óp-

timo de maduración, que a nosotros nos lo marca la IG para sacar un pacharán de máxima calidad.

¿Requiere mucha mano de obra sacar adelante este cultivo?

Bueno hasta que lo implantas sí: lo tienes que formar, atar y luego la poda,... hasta que comienza a producir. Luego la recogida que como es mecánica no necesita tanta mano de obra.

¿Cuántos kg de endrinas se han recogido este año?

La campaña acaba de finalizar y calculamos que unos 300.000 kg de arañón; el año pasado hicimos 800.000 pues si un déficit del 50 -60 %.

¿Qué efecto ha tenido este exceso de calor a la planta?

Bueno pues con esas temperaturas, la planta no transpira y no hace bien la fotosíntesis. Pero también es cierto que al estar con más temperatura el fruto es más pequeño que otros años, y tiene más concentración de pellejo, que al igual que ocurre con la uva, es lo que transmite los taninos; el color del pacharán puede ser más intenso y de muy buena calidad.

¿Cuál son los mercados de este fruto, a donde va dirigida su producción?

La producción va íntegramente a la producción del pacharán, últimamente hay una pequeña muestra que se está dejando para hacer mermelada, y tam-

bién algo de farmacia pero por ahora como una cosa puntual.

¿Cuántos agricultores están adscritos a la IG “pacharán de Navarra”?

Unos 25 agricultores, con unas 140 o 150 hectáreas cultivadas. El objetivo de la IG es que todo el origen del arañón sea Navarra al 100%, pero como es un producto vecero hay veces en la que tenemos que importar una pequeña parte del producto de Eslovaquia, porque no se puede dejar a las pachaneras sin arañones, ni a los clientes sin pacharán.

¿Está el pacharán “de moda”?

Pues sí, es sorprendente que esta bebida sea la tercera bebida espirituosa más consumida después del brandy de Jerez. El año pasado había cinco empresas elaboradoras y este año ya son seis. El consumo de pacharán se ha recuperado y ha aumentado en un 20%. Veníamos de un retroceso de año de la crisis del 2008 en el que las ventas cayeron en picado, cuando empezó a remontar llegó el COVID, desde el sector industrial y el productor estamos contentos por la subida y la buena sensación que tiene la IG de como se está comportando para bien el mercado.

¿Cómo debemos conservar el pacharán para tomarlo con todas sus cualidades?

Se comporta como cualquier otro licor. Es susceptible a los cambios bruscos de temperatura, eso sí, este licor no gana con el tiempo porque se empieza a oxidar y empieza a perder cualidades, de color, de aroma, sabor,... Hay que beberlo en un tiempo prudencial.

En líneas generales, ¿es un cultivo rentable o necesita mucha inversión?

Para mí si es rentable, diversifico y es una alternativa al cereal. Me saca unas ganancias con este otro cultivo.

Estamos en un momento generalizado de subidas de insumos y fertilizantes,... ¿cómo les está afectando todo esto a la rentabilidad del cultivo en su caso, Carmelo?

Pues como a todos. Es verdad que este año había una demanda que le estábamos pidiendo a las empresas elaboradoras y que era que nos subieran el precio; y así lo han hecho en un 10% para amortizar todas estas subidas.

“ Es sorprendente que esta bebida sea la tercera bebida espirituosa más consumida después del brandy de Jerez



¿Qué soluciones se pueden adoptar para la mejora del sector o qué reivindicaciones haría a la administración?

Como agricultor pido respeto a la clase política; de la administración hacia este nuestro sector, que nos traten con respeto, con educación,... Escucho calificativos como que no conservamos el medio ambiente, cuando somos los más interesados en preservarlo y en pasarlo a nuestro hijos, somos los que producimos alimentos, los más saludables, y con todas las garantías.

¿Cómo ve el futuro de este sector?

Preocupante, vivimos tiempos convulsos, ahora con la PAC, nos tratan como subvencionados, nos exigen más sacrificio por mucho menos dinero, tenemos que ser ahora más listos que toda la administración con todo lo que nos exigen, los libros, las fotos, digitalización, en fin, hemos pasado a que el ciudadano esté al servicio de la administración y no al revés.

SIGFITO
20 AÑOS RECICLANDO



RECICLA CON SIGFITO Y COSECHA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

Sigfito te ofrece la seguridad que necesitas para reciclar tus envases agrícolas, porque más de 20 años de experiencia y cerca de 5.000 puntos de recogida en toda España son la mejor garantía para cumplir con la normativa de manera sencilla y eficaz.

[SIGFITO.ES](https://sigfito.es)



MERMELADA DE ENDRINAS

Es difícil encontrar este tipo de elaboración en los lineales del supermercado por ello y en este número vamos a realizar una rica mermelada de endrina o arañones, un sabor diferente que te sorprenderá por su sabor, casa perfectamente con quesos frescos, mousses, yogur griego y otros postres grasos o con tartas de escasa acidez.

INGREDIENTES

- 1 Kg. de Endrinas
- 500 gr. de azúcar
- Jugo de 3 limones medianos
- 250 c/c de agua

PREPARACIÓN

Lo más importante para hacer esta receta, y que nos salga perfecta, es recoger los arañones en su punto óptimo de maduración, y para que la mermelada no salga demasiado ácida y astringente, debemos cogerlos cuando estén muy maduros y para ello hay que esperar para recogerlas en el mes de octubre.

Comenzamos lavando muy bien las endrinas, las dejamos escurrir y las ponemos en una cazuela con agua y las dejamos cocinar hirviendo en agua durante unos 30 minutos a fuego medio. Cuando estén cocidas, las pasamos por un colador y las aplas-

tamos muy bien para que quede perfectamente separada la carne del hueso. Si nos gusta que la mermelada tenga menos textura lo puedes licuar.

Esta pulpa y pieles se vuelven a cocinar de nuevo en un cazo con 250 c/c de agua y es entonces cuando añadimos el azúcar, lo pondremos a fuego bajo, y cuando rompa a hervir añadimos el jugo de los tres limones y lo dejamos cocinar unos 15 minutos removiendo de vez en cuando. Transcurrido este tiempo retira del fuego y envasa.

Como nos sale suficiente cantidad podemos someterlos al baño maría, para ello usaremos tarros de cristal que previamente deben haber sido esterilizados (en agua hirviendo) y con la mermelada aún caliente llenamos los tarros y los cerramos para que haga "vacío". Con este proceso la mermelada puede conservarse durante 18 meses y tomarla en cualquier momento del año.

Cursos para agricultores y habitantes del medio rural

Programa plurirregional
Asaja 2022
financiado
por el MAPA





SOLOMILLOS DE CERDO CON SALSA PACHARÁN Y CRUJIENTE DE CEBOLLA

Al igual que usamos vinos y otros licores en nuestras recetas de cocina, podemos utilizar el pacharán para elaborar una rica salsa o para macerar una carne. En este caso vamos a elaborar una salsa con este licor para elaborar estos solomillos, comprobamos la diferencia en el sabor y aroma que le aporta esta bebida tradicional.

INGREDIENTES (4 raciones)

- 2 trozos de solomillos de cerdo de 150 gr cada uno.
- 3 cebollas tiernas
- 100 ml de pacharán
- Dos cucharadas de mermelada de endrinas, ciruelas, fresa etc.
- Romero. Harina (una cucharada). Pimienta y ajo

PREPARACIÓN

Hacemos el crujiente de cebolla. Para ello, picamos una de las cebollas en juliana, con cortes a lo largo de unos 0,5 centímetros, las salamos e introducimos los trocitos en una bolsa de plástico, tipo las de congelados, o en un tupper. Echamos dentro la cucharada de harina y agitamos para que la cebolla quede bien rebozada de forma uniforme, después en una sartén con una buena cantidad de aceite AOVE que la cubra la freímos, no debemos dejar de remover y cuando las veamos crujientes las sacamos con un colador y las depositamos en un plato con papel de cocina. Reservamos

Sazonamos el solomillo con la pimienta, el ajo y el romero. Lo sellamos, para ello ponemos en el fuego una sartén con el fuego alto una cucharada de aceite AOVE, y solo lo sellamos para que en el interior se queden los jugos. Sacamos y reservamos. En esa misma sartén añadimos otra cucharada de aceite AOVE echamos la cebolla y la pochamos durante 7 minutos, a fuego medio, cuando la veamos doradita añadimos las dos cucharadas de mermelada, y el pacharán, y lo dejamos cocinando 5 minutos a fuego medio. Opcional, trituramos la salsa para que quede más homogénea. En esa salsa ya finalizada añadimos los solomillos y los dejamos cocinar 1 minuto sacamos y servimos. Para decorar nuestro plato colocamos el solomillo, añadimos la salsa y ponemos nuestro crujiente de cebolla encima de la carne, queda realmente espectacular. Esta salsa de pacharán sirve para cualquier tipo de carne.

OPEL ASTRA

MEJOR COCHE EN ALEMANIA*

SOBRAN
LAS PALABRAS /



Condiciones excepcionales para miembros de Asaja



317 MILLONES DE EUROS

para subvencionar la contratación de seguros agrarios en el plan 2023

La Comisión General de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), aprobó el pasado día 7 de noviembre, en una reunión presidida por el subsecretario de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ernesto Abati, el 44º Plan de Seguros Agrarios Combinados.

El nuevo plan consolida para todo el ejercicio 2023 el aumento de 10 puntos porcentuales en la subvención base concedida por el Ministerio, que ya se comenzó a aplicar en aquellas líneas cuyo periodo de contratación comenzó el 1 de septiembre de 2022.

El mayor apoyo supone una dotación de 60 millones de euros más respecto a lo presupuestado inicialmente en 2021, y un aumento del 50% en comparación con los presupuestos disponibles durante el periodo 2016-2020

Con el aumento del presupuesto aprobado, la subvención mínima del ministerio alcanza el 50% en el caso de los agricultores profesionales, de titulares de explotaciones prioritarias, o de socios de organizaciones de productores, y se acerca al 65 % en el caso de agricultores jóvenes. En términos generales, la subvención media en 2023 se aproximará ya a los 40 euros por cada 100 euros de coste del seguro pagado por los asegurados, frente a los 32 euros de 2021 y los 30 euros de 2018.

Estado de situación de la contratación y siniestralidad del Seguro Agrario

Según los datos ofrecidos por ENESA en la Comisión General la evolución de pólizas contratadas en los primeros diez meses de 2022, que registra una importante caída del 6% respecto al 2021, 297.119 frente a 317.505, achacable a los efectos de la sequía que recortó la contratación de pólizas complementarias y módulos P en algunas producciones. Aunque hay



que recordar que ya en 2021 el número de pólizas fue un 1,5% menor que en 2020.

En cuanto a la producción agrícola asegurada en 2021 fue muy similar a la del año anterior, 41 Mt, pero en el periodo enero-octubre de 2022 ha caído un 9%. La superficie asegurada registra un descenso en este mismo periodo del 5%.

Los seguros ganaderos han tenido un comportamiento contrario a los agrícolas incrementando el número de animales asegurados en un 30,6% hasta octubre, con respecto al mismo periodo del año 2021, hasta los 338 millones.



La evolución del capital asegurado por módulos de contratación refleja que el módulo 2 sigue siendo la opción más contratada con un 46,6% de las pólizas, incrementándose este porcentaje año tras año, mientras el módulo P con un 31,3% sigue perdiendo contratación.

La prima total recaudada mantiene su tendencia al alza en los últimos años, en 2021 un 4% más que en 2020, hasta los 830 M€.

El comportamiento de la siniestralidad es sin duda el parámetro más preocupante. En 2021 se alcanzó record, con 757 M€, con el agravante que en los dos años anteriores veníamos de una altísima siniestralidad de más de 600 M€.

Durante los primeros diez meses de 2022 ya estamos en los 746 M€, por lo que se prevé que superemos al año 2021. Esta situación está poniendo en serios aprietos a las reservas de Agroseguro y el CCS, que ya ha tenido que desembolsar este año 193 M€ de los que 14 M€ han sido para cubrir la nueva capa de reaseguro implantada el año pasado.

En resumen que el desequilibrio entre las primas y la siniestralidad acumulado en los últimos seis años, cubierto entre las reservas de las entidades y el CCS, es de 300 M€. Esta situación no se había registrado nunca en el sistema y, a juicio de las distintas administraciones, necesita una reflexión en profundidad para poder tomar medidas que permitan la sostenibilidad del sistema en el tiempo.

De las subvenciones a la contratación destacar los siguientes datos:

- La subvención media de ENESA en 2021 alcanzó el 32% del coste total de las pólizas.
- La subvención total de la CCAA en 2021 ascendió a 99 M€, lo que significa el 12% del total del coste de las pólizas.
- La subvención total (MAPA+CCAA) en 2021 fue de 361 M€, lo que significó el 44% del coste total de las pólizas.
- La subvención de ENESA entre enero y octubre de 2022 ha aumentado un 5,4% respecto al mismo periodo del año pasado, hasta 191 M€.



44º PLAN DE SEGURO AGRARIOS (PLAN 2023)

En cuanto al Plan en sí se mantienen las mismas líneas de seguro y el mismo esquema de subvenciones a la contratación, con las mismas subvenciones adicionales. Las novedades más importantes son las siguientes:

- Actualización de las bases de datos de rendimientos de las líneas de seguros que lo requieran.
- Revisión de los tipos de animales y tablas de indemnización en las líneas de seguro para producciones avícolas con objeto de adaptarlas a los modelos productivos existentes en la actualidad, así como perfeccionamiento de las garantías sanitarias.
- Adaptación de las series históricas del seguro de compensación por pérdida de pastos a los nuevos datos proporcionados por satélites con capacidad de suministro de la información.
- Estudio sobre las fechas de envero en uva de vinificación, con el objeto de analizar la adecuación de las fechas actuales del inicio de garantía para la cobertura por daños de calidad.
- Adecuación de la cobertura de retirada y destrucción en los supuestos de sacrificios obligatorios decretados por la administración en la línea o garantía adicional de retirada y destrucción de animales muertos en la explotación.

- Adecuación de la declaración e identificación de las explotaciones aseguradas a lo previsto en el REGA y el SIGPAC incluyendo la parcela agrícola.

En cuanto a los estudios a realizar durante 2023 por parte de ENESA, que es la vía de entrada de nuevas líneas de seguro y/o coberturas, serán los siguientes:

- Se estudiará la posibilidad de inclusión de nuevos ámbitos de aplicación para determinados sistemas de producción en la línea de seguro de acuicultura marina para mejillón.
- Posibilidad de inclusión de nuevas especies de avicultura alternativa en las líneas de producción avícolas.
- Análisis de las conclusiones del estudio para determinar la viabilidad de inclusión de una cobertura de "alta mortandad de origen multifactorial" en el seguro de apicultura.
- Estudio relativo al peso de los subproductos de referencia en los diferentes sistemas de gestión de animales muertos incluidos en el ámbito del seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en explotación.
- Se continuará con el estudio de perfeccionamiento del funcionamiento del seguro de compensación por pérdida de pastos en determina-



Seguros de producciones agrícolas y forestales	
Línea de seguro	Fecha de inicio de suscripción
Explotaciones de cereza Organizaciones de productores y cooperativas	1 de enero
Explotaciones de hortalizas al aire libre, ciclo primavera-verano, en la Península y en la C.A. de Illes Balears. Explotaciones forestales Explotaciones hortícolas en ciclos sucesivos en la Península y en la C.A. de Illes Balears.	15 de enero
Explotaciones de cultivos industriales no textiles. Explotaciones de cultivos industriales textiles. Explotaciones de planta viva, flor cortada, viveros y semillas en la Península y en la C.A. de Illes Balears. Explotaciones de planta viva, flor cortada, viveros y semillas en la C.A. de Canarias Explotaciones de producciones tropicales y subtropicales. Explotaciones de producciones tropicales y subtropicales.	1 de febrero
Uva de mesa.	15 de febrero
Explotaciones de multicultivo de hortalizas.	1 de marzo
Explotaciones de cítricos. Explotaciones de hortalizas en la C.A. de Canarias.	1 de abril
Explotaciones de hortalizas bajo cubierta en Península y en la C.A. de Illes Balears. Explotaciones de fresón y otros frutos rojos Explotaciones de plátanos. Explotaciones de hortalizas al aire libre de ciclo otoño-invierno en la Península y en la C.A. de Illes Balears.	1 de junio
Explotaciones de tomate en la C.A. de Canarias.	1 de julio
Explotaciones de níspero y otros frutales Explotaciones de frutos secos. Explotaciones de cultivos herbáceos extensivos. Explotaciones olivareras.	1 de septiembre
Explotaciones de ajo al aire libre en la Península y en la C.A. de Illes Balears.	15 de octubre
Seguro base (SB) con garantías adicionales (GA) para uva de vinificación en Península y en la C.A. de Illes Balears. Explotaciones de uva de vinificación en la C.A. de Canarias	1 de noviembre
Explotaciones de cultivos forrajeros. Explotaciones de cultivos agroenergéticos.	15 de noviembre
Explotaciones frutícolas. Explotaciones de caqui	1 de diciembre



Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios, O.A. (ENESA).
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Seguros de producciones ganaderas y acuícolas	
Línea de seguro	Fecha de inicio de suscripción
Ganado vacuno de reproducción y producción Ganado vacuno de cebo Ganado vacuno de lidia Ganado ovino y caprino Ganado equino Ganado aviar de carne Ganado aviar de puesta Ganado porcino Tarifa general ganadera	1 de junio
Compensación por pérdida de pastos	1 de julio
Apicultura	1 de octubre
Seguro de acuicultura continental.	1 de junio
Seguro de acuicultura marina para mejillón	1 de febrero
Seguro de acuicultura marina.	1 de junio

das zonas áridas y semiáridas de su ámbito de aplicación.

- Estudiar la viabilidad de seguros de rendimientos para los cultivos de pistacho y nogal.
- Estudiar ajustes individualizados de rendimiento máximos asegurable del maíz forrajero en área I en función de los datos de siniestralidad individuales.
- Estudio para determinar la viabilidad de cubrir la producción de resina en la línea de seguro de explotaciones forestales.
- Estudiar la posibilidad de adaptar las condiciones y opciones de aseguramiento del seguro de explotaciones de cereza para la provincia de Alicante.
- Estudiar la viabilidad de incluir las pérdidas por estrés abiótico en el seguro de explotaciones de caqui.

Asimismo, y como consecuencia de la situación actual de alta siniestralidad y déficit de tarifa, ENESA está realizando un estudio sobre la evolución de los eventos extremos más relevantes para el seguro agrario y del estudio sobre la caracterización de las explotaciones agrarias que suscriben el seguro. Estos estudios está previsto que se presenten en un congreso a realizar durante la presidencia española de la UE.



Tractores estrechos de Kubota, más potentes, confortables y seguros



Nueva Serie M5002 Narrow: M5-072N, M5-082N, M5-092N, M5-102N y M5-112N (Arco y Cabina)

Diseñados específicamente para el trabajo que se desempeña en viñedos, árboles frutales y aplicaciones que requieren el uso, tanto de tractores estrechos como de perfil bajo, así como para el transporte. Sus motores de 4 cilindros de 74 y 115 CV, de alta potencia y eficiencia, te aportan el máximo rendimiento y rentabilidad.





New Holland se erige como el número uno de la recolección en España

La multinacional se posiciona como líder en el mercado de cosechadoras y empacadoras gigantes según los datos del ROMA a cierre del mes de septiembre.

Merecido pódium

Una vez finalizada la campaña de recolección, New Holland ha tenido el orgullo de ocupar el primer puesto de ventas según los registros oficiales de inscripciones, tanto en cosechadoras como en empacadoras gigantes. Este resultado es todavía más valorado si cabe por las dificultades que atraviesa el sector industrial desde hace dos años, agravados este año por la guerra en Ucrania y que han mermado la capacidad productiva de muchos proveedores

o piezas esenciales para la fabricación de máquinas tan complejas.

Aun así, el esfuerzo por parte de las fábricas -forzando la cadena de producción y los proveedores-, la red de concesionarios -completando una programación de pedidos muy estudiada y con antelación- y la propia filial en España -coordinando todos estos esfuerzos-, ha dado como resultado que todos los clientes New Holland hayan podido tener su nueva máquina lista para empezar la campaña a tiempo.

Rendimiento reconocido

Este resultado no es fruto de la casualidad, desde hace décadas New Holland lleva reinvertiendo un porcentaje importante de sus ingresos en modernizar sus centros productivos y adoptar soluciones innovadoras para que sus productos estén siempre a la vanguardia, como los sistemas de telemática avanzada o servicios conectados.

Hay que tener en cuenta de que la marca aparece en el libro Guinness de los récords desde 2014 con su modelo CR10.90 como la cosechadora más eficiente del mundo, logro que ningún otro modelo ha podido batir hasta la fecha. Este año también se cumple el 20 aniversario de las cosechadoras CX, gama que ha ayudado sensiblemente a New Holland a conseguir el prestigio que tiene hoy en día en este mercado.

En el apartado de empacadoras, el pasado otoño New Holland fabricó su empacadora gigante número 30.000 y esta campaña se une a la gama el nuevo modelo Plus Density, lo que ampliará aún más la oferta de producto.

Soluciones para profesionales

Igualmente, las estrategias de posventa implementadas en el negocio de cosechadoras o empacadoras ha resultado clave para el éxito de esta campaña, ya que son especialmente valoradas por los clientes profesionales. El centro de asistencia al cliente atiende los 7 días de la semana durante 24 horas al día. Las gamas CH, CX7, CX8 o CR cuentan de serie con 3 años o de garantía extendida. Iniciativas como Up-Time, aseguran una solución urgente en 24h para estas mismas gamas de cosechadoras o para las empacadoras gigantes, activando protocolos para acelerar la entrega de cualquier componente en ese plazo de tiempo o entregar una máquina de cortesía en caso de que no sea posible.

En definitiva, un gran resultado para New Holland que no viene más que a confirmar el esfuerzo y la apuesta de la marca y su red de concesionarios por el negocio de la recolección.

“Fabricante del año de neumáticos 2022”



Continental gana el premio al “Fabricante de Neumáticos del Año” por su continuo compromiso con la innovación destinada a mejorar la tecnología y la sostenibilidad de sus productos



Continental ha sido elegido “Fabricante de neumáticos del año” por la revista comercial internacional Tire Technology International, (TTI). Los Premios TTI Awards a la Innovación y la Excelencia están considerados los más importantes de la industria, y reconocen los últimos desarrollos y avances en tecnología de neumáticos de todo el mundo. Los criterios de selección de este año se centraron en la innovación tecnológica destinada a mejorar aún más la seguridad y la sostenibilidad de los productos. Los premios fueron evaluados por un jurado internacional compuesto por más de 20 periodistas y destacados expertos del sector de los neumáticos.

Para Matt Ross, redactor jefe de Tire Technology International: “El fabricante de neumáticos del año es una categoría tradicionalmente muy reñida, por lo que es un verdadero placer ver a Continental recoger este premio por tercera vez, especialmente en su territorio. El jurado quedó impresionado por varios de los logros de la compañía en el último año, entre los que se incluyen ContiRe.Tex que incorpora poliéster obtenido de botellas de plástico recicladas, el neumático CrossContact para las carreras de SUV eléctricos Extreme E de segunda generación, una amplia gama de colaboraciones en materia de investigación y el neumático Conti GreenConcept. El compromiso de Continental con la innovación y la sostenibilidad hace que sea un claro ganador”.

Bernd Korte, vicepresidente de Desarrollo de Plataformas e Industrialización de Continental Tires, recogió el galardón. “Nos sentimos muy honrados de

recibir el Premio al Fabricante de Neumáticos del Año de este año. Nos motiva a continuar en el camino que hemos elegido: invertir continuamente en el desarrollo de nuestros neumáticos y hacer una contribución significativa a una movilidad segura, rentable y respetuosa con el medio ambiente”, comentó durante su discurso.

2022 es el tercer año en el que Continental gana el prestigioso premio al Fabricante de Neumáticos del Año en los últimos ocho, lo que demuestra su especial compromiso con la innovación tecnológica, que tiene la seguridad y la sostenibilidad en el centro. De esta manera, la compañía demuestra su capacidad de innovación al presentar la tecnología ContiRe.Tex, especialmente desarrollada para una mayor sostenibilidad y que ha iniciado su producción y comercialización en abril de este mismo año.

ContiRe.Tex permite sustituir completamente el hilo de poliéster convencional de la carcasa del neumático por hilo reciclado obtenido de botellas de PET reprocessadas. La tecnología es mucho más eficaz que otros métodos estándar para transformar las botellas de PET en hilos de poliéster de alto rendimiento. Las botellas utilizadas para esta tecnología proceden exclusivamente de regiones donde no existe un circuito de reciclaje. Con la tecnología ContiRe.Tex, Continental da un paso más para convertirse en la empresa de neumáticos más vanguardista en términos de responsabilidad medioambiental y social.

Sembralia



✓ 5% descuento por volumen

✓ A partir de 2.500€ de compra

✓ Se aplica directamente en la compra

www.sembralia.com



MATERIAS PRIMAS



FERTILIZANTES



HERRAMIENTAS



(de dcha a izq.) El periodista francés Benoît Egon (Matériel Agricole) entrega el premio a Roland Schmidt (vicepresidente de Marketing de Fendt), Christoph Gröbblinghoff (presidente del Consejo de Administración de Fendt) y Fabien Pottier (director de Ventas de Fendt Francia).



El Fendt 728 Vario nombrado “Farm Machine 2023”

El nuevo Fendt 728 Vario ha recibido el premio “Farm Machine 2023” en la categoría de “tractores de 180 a 280 CV” el pasado 6 de noviembre en la feria internacional SIMA de París

Fendt 728 Vario es la “Máquina Agrícola de 2023”. SIMA es la primera feria internacional en la que presentamos al público el nuevo Fendt 700 Vario Gen7. Y ha ganado el primer premio en la categoría “tractores de 180 a 280 CV”. Además, ya tenemos muchos pedidos de esta máquina por parte de nuestros clientes franceses”, afirma un visiblemente



encantado Roland Schmidt, vicepresidente de Marketing Fendt. “Así que podemos decir que este tractor está teniendo muy buena acogida tanto entre clientes, como entre periodistas especializados. Es-

tos elogios también son para el equipo de desarrollo de Marktoberdorf”.

Periodistas especializados de 16 revistas europeas de maquinaria agrícola valoran los candidatos al premio “Farm Machine”. El premio se otorga a diferentes máquinas agrícolas en un total de 17 categorías diferentes. El jurado reconoció el diseño completamente nuevo del Fendt 700 Vario Gen7 por su manejo intuitivo con FendtONE dentro y fuera del tractor, su alto rendimiento con un bajo consumo de combustible, así como su versatilidad y numerosas innovaciones técnicas como la transmisión VarioDrive, el concepto de bajas revoluciones Fendt iD y también el sistema de control de presión de neumáticos Fendt VarioGrip.

Más imágenes disponibles en <https://www.fendt.com/es/fendt-728-farm-machine-2023>

Kubota presenta la nueva serie de tractores M5002 Narrow, más potente, confortable y segura

Kubota Corporation presenta la nueva serie de tractores M5002 Narrow, con la que el fabricante japonés ofrece la mejor respuesta a las necesidades de la agricultura moderna. La serie M5002 Narrow, diseñada específicamente para el trabajo que se desempeña en viñedos, árboles frutales y demás aplicaciones que requieren el uso de tractores estrechos, de perfil bajo, así como para el transporte. Destaca por su capacidad para hacer un trabajo muy exigente con el máximo rendimiento, al tiempo que está sometido a un esfuerzo constante, ofreciendo mayor comodidad y facilidad de uso al agricultor. La nueva serie M5002 Narrow logra un mayor reconocimiento de la marca y transmite la sensación de modernidad y potencia en toda la gama.

For Earth, For Life
Kubota



La serie Kubota M5002 Narrow destaca por su excelente diseño compacto –ideal para maniobrar en hileras estrechas–, su gran desarrollo de potencia a la toma de fuerza y su velocidad, así como por su versatilidad, seguridad, facilidad operativa y gran ahorro de combustible.

El nuevo tractor, que incorpora un motor Kubota de 4 cilindros, cumple con la Fase V de emisión y está disponible en cinco motorizaciones que van desde 74 a los 115 CV para afrontar con éxito cualquier tarea gracias a su potencia y rendimiento. Los cinco modelos que componen la serie son: M5-072N, M5-082N, M5-092N, M5-102N y M5-112N.



Desarrollada para responder en diferentes aplicaciones, la nueva serie Kubota M5002 Narrow cuenta con dos diseños de capó diferentes para satisfacer las necesidades de cada aplicación: una opción el modelo cabina que permite una excelente visibilidad hacia el eje delantero y la zona frontal, especialmente indicada para el trabajo en los viñedos y frutales, y otra opción, el modelo arco central abatible, con diseño de perfil bajo, idónea para el trabajo en invernaderos y cultivos permanentes.

La serie Kubota M5002 Narrow está disponible en dos transmisiones: una, de 18 marchas hacia delante y 18 marcha atrás; y otra, aún más versátil y confortable, la transmisión 36/36 donde con solo pulsar un botón podremos duplicar cada marcha convirtiéndola en una 36 marchas hacia delante y 36 marchas atrás. Ambas opciones cuentan con inversor electrohidráulico y el sistema de giro Bi-Speed. El ángulo de giro de hasta 35° unido al sistema de giro Bi-Speed, que al estar activo permite que las ruedas del eje delantero giren más rápido ejerciendo una fuerza de

tiro sobre el terreno, hacen que los tractores M5002 Narrow tengan un reducido radio de giro y una excelente maniobrabilidad.

Potencia para aumentar la productividad y el rendimiento

Con el fin de levantar cargas pesadas con facilidad y poder operar con seguridad en los variados trabajos que deben llevar a cabo estos tractores, la nueva serie Kubota M5002 Narrow ha sido equipada con un potente sistema hidráulico con una bomba de 69 l/min. Gracias a su enganche de tres puntos de categoría II, la serie M5002 Narrow es capaz de levantar equipos pesados de hasta 2.300 kg.

El sistema hidráulico de la serie Kubota M5002 Narrow ofrece dos distribuidores hidráulicos con control de caudal independiente de serie. Opcionalmente se puede ampliar hasta siete distribuidores (14 salidas hidráulicas) entre traseros y frontales (cuatro mecánicos y tres electrónicos adicionales), lo que



El sistema hidráulico de la serie Kubota M5002 Narrow ofrece dos distribuidores hidráulicos con control de caudal independiente de serie

permite realizar varias tareas al mismo tiempo con implementos frontales, intermedios y traseros trabajando a la vez.

Cuando se trabaja en cultivos en hilera, como huertos y viñedos, la agilidad es la característica que distingue a un buen tractor. La excelente maniobrabilidad de la serie M5002 Narrow, junto con su gran estabilidad y seguridad –gracias a su eje delantero con suspensión hidráulica de dos cilindros–, la convierten en la primera opción para estos cultivos. Además, y entre las novedades que incorpora esta nueva gama, la suspensión del eje delantero admite diferentes modos y ajustes para adaptarse a las preferencias y necesidades del agricultor con sencillez mediante dos botones específicos.

Uno de estos botones gestiona la suspensión del eje delantero y permite elegir entre los modos de funcionamiento (Desactivada/Activada/Automática). La selección del mejor ajuste para cada situación hace que el manejo en el campo y en la carretera sea más eficiente, cómodo y que los componentes del tractor sufran menor tensión mecánica. El segundo botón adapta el comportamiento de la amortiguación de la suspensión del eje delantero en función del implemento, las condiciones del terreno y el tipo de trabajo con las posiciones.

Cabina cómoda, panorámica y espaciosa

Considerando las largas jornadas en el campo, Kubota ha diseñado una cabina amplia de suelo plano con una excelente visibilidad panorámica. Su perfecta ergonomía, asegura que el usuario dispone de todos los controles colocados confortablemente a su alcance, facilitando que se concentre plenamente en su labor para conseguir los mejores resultados, sin tener hacer concesiones en comodidad y contando con todos los requisitos para un trabajo agradable y productivo.

Igualmente, la cabina puede equiparse con un equipo de filtración CAT IV, de acuerdo con la norma específica UNI EN 15695-1:2018. De este modo, el potente sistema de ventilación de la cabina, con su filtro de carbón activado certificado, proporciona una protección fiable ante los productos fitosanitarios, que a menudo se usan para tratar los árboles frutales y viñedos.



3008

PLUG-IN HYBRID

ALLURE. ESE ALGO QUE MARCA LA DIFERENCIA.

Hasta 59 km de autonomía en modo 100% eléctrico – PEUGEOT i-Cockpit®
– Pack Drive Assist Plus

PEUGEOT RECOMIENDA TotalEnergies PSA FINANCE Atención al cliente: 91 347 22 41

Gama Peugeot 3008 PLUG-IN HYBRID: Valores WLTP: Consumo de carburante (L/100 km) 1,2 en ciclo combinado – Emisiones CO₂ (g/km) mínimo y máximo de 27 a 28 en ciclo combinado. Más información en <https://www.peugeot.es/wltp.html>

Inaugurado el John Deere Parla Innovation Center



El primer centro europeo especializado en innovación para cultivos de alto valor

John Deere pone en marcha un centro de innovación pionero en Europa que busca convertirse en una referencia mundial dentro del sector AgroTech y que pretende aglutinar todos los agentes que participan en el proceso de innovación y emprendimiento.

La inauguración contó con Julissa Reynoso, Embajadora de Estados Unidos en España, Alejandro Sayago, vicepresidente de Ventas y Maquinaria Agrícola y de Espacios Verdes de John Deere para la Región 2, Bernardino Privado, Gerente de Sistemas de Producción de Cultivos de Alto Valor en John Deere, Fernando Miranda, secretario general de Agricultura y Alimentación, José Antonio Sobrino, subdirector General Medios de Producción Agrícolas y OEVV del MAPA, Ángel de Oteo, director general de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la CAM, Mariano González, viceconsejero de Medio Ambiente y Agricultura de la CAM, Ramón Jurado Rodríguez, alcalde de Parla, Guillermo Cisneros Pérez, rector de la



Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Markwart von Pentz, presidente mundial de la División de Agricultura y Turf de John Deere y Eduardo Martínez de Ubago, director de Negocio de John Deere Ibérica. En el contexto actual de calentamiento global, exigencias normativas, gran aumento poblacional o escasez de recursos, el sector primario se enfrenta a un momento crucial que pone a prueba su resiliencia. Para John Deere, solo se pueden afrontar estos desafíos impulsando la innovación y el emprendimiento.



Desde que hace veinticinco años John Deere crease su división de agricultura de precisión, la Compañía se ha mantenido fiel a la idea de que la seguridad alimentaria y la sostenibilidad sólo pueden compatibilizarse apoyándose en nuevas tecnologías. Desde entonces, y especialmente tras la puesta en marcha de su estrategia Smart Industrial, John Deere está acompañando a agricultores y ganaderos en su proceso de digitalización.

Muestra de esta posición de liderazgo tecnológico son algunas de sus últimas innovaciones basadas en inteligencia artificial, Machine Learning o analítica de datos. Por ejemplo, la tecnología See&Spray, el software Operations Center, o el primer tractor autónomo del mundo anunciado en la última edición del Consumer Electronics show (CES) en las Vegas.

John Deere da ahora un paso más como referente en la evolución tecnológica del sector con la inauguración de su centro de innovación para cultivos de alto valor en España. Un centro pionero en Europa que contribuirá a la generación de conocimiento como riqueza y desarrollo para la península Ibérica.

John Deere Parla Innovation Center, la nueva referencia Agrotech para Europa, nace con el propósito de convertirse en el referente mundial de la innovación y emprendimiento Agrotech, especialmente para soluciones relacionadas con cultivos de alto valor. Pretende aglutinar actividad de entidades de distinta naturaleza que son claves para acelerar el camino hacia la industria agrícola del futuro:

Empresas tractoras consolidadas y líderes del sector entre las que se encuentran AGQ labs, Agromillora, Azud, BASF, ID David, Metos, Teyme Group y Yara.





Centros educativos con impacto en la actividad agropecuaria, como la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), con la que se ha firmado la creación de la Cátedra John Deere. A través de esta colaboración se canalizarán distintas acciones formativas, becas de doctorado e investigación, así como el máster de agricultura de precisión.

Instituciones públicas y Asociaciones que juegan un papel en el sector, como el Ayuntamiento de Parla, que será clave para converger ayudas públicas e incentivar iniciativas de emprendimiento.

Startups especializadas en soluciones innovadoras de Agrotech. De la mano de la aceleradora Europea EIT Food ya sea completado la primera ronda de selección y se espera congregarse hasta a 15 Startups en el primer año.

Por su parte, ZityHub, la plataforma tecnológica que permite la reserva de espacios de trabajo bajo demanda en una amplia red de inmuebles, será la firma encargada de operar el espacio del John Deere Parla Innovation center y de la coordinación de las distintas empresas involucradas.



ESTE OTOÑO

CONFÍE SU CULTIVO A LA EXPERIENCIA DE LA MARCA LÍDER EN *olivar*

HERBICIDAS



Eficacia y seguridad



Recoge tu aceituna sin preocupaciones



Máxima eficacia con mayor garantía

NUTRIENTES



El nutriente por excelencia



La potasa líquida que su olivar necesita



Alto contenido en potasa

FUNGICIDAS



Lo máximo en cobre
Generación tras generación

INSECTICIDAS



Alta eficacia contra las plagas del olivar



* Por la compra superior a 100€ de productos de Syngenta Gama Olivar podrás participar en el sorteo de un Toyota Hilux. Promoción válida hasta el 8 de mayo de 2023. Infórmese en su distribuidor Syngenta habitual o en www.syngenta.es/promociones



© 2021 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ 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.

Bkt presenta **AGRIMAXFACTOR**, la nueva serie 70:

una obra maestra de tecnología y diseño estético

Su excelente estabilidad y facilidad de conducción son algunas de las características de esta nueva serie, perfecta por las operaciones de transporte y cultivación de los terrenos

Y por primera vez aparece el logo E-READY, que resalta el compromiso de BKT en la movilidad eléctrica

Importantes novedades en casa BKT. La multinacional india presenta AGRIMAXFACTOR, la nueva serie 70 de BKT destinada a los tractores, perfecta tanto para el transporte como para las operaciones de cultivación de los terrenos.

El dibujo de la banda de rodadura mejorado desde el punto de vista técnico, con una longitud de los tacos aumentada aún más, una orientación modificada de los mismos y un ángulo reducido, se traduce en una mayor facilidad de conducir y en un impacto más fluido en la carretera.



La excelente estabilidad y una respuesta más rápida del volante – incluso en el caso de operaciones realizadas a alta velocidad o de un servicio más pesado – son posibles gracias a una carcasa extraordinariamente robusta realizada en poliéster, un material que sustituye el nylon.

Un mayor confort es una ventaja aún mejor y más importante aportada por esta novedad.



BOE

25-11-2022 Reserva de la Biosfera. Resolución de 14 de noviembre de 2022, del Organismo Autónomo Parques Nacionales, por la que se publica la ampliación por la UNESCO de las Reservas de la Biosfera Sierra del Rincón y El Hierro.

18-11-2022 Ayudas conexión banda ancha en zonas rurales remotas. Concesión de ayudas para la prestación al usuario final de un servicio asequible de conexión de banda ancha a una velocidad mínima de transmisión de 100 mbps, principalmente en zonas rurales remotas.

18-11-2022 Alimentación animal. Se reconoce como circunstancia catastrófica a los efectos de la normativa europea de producción ecológica se autoriza a determinados operadores para que utilicen hasta un 5 % de piensos proteicos no ecológicos en la alimentación del ganado porcino y aves de corral de mayor edad. La autorización individual a cada operador será durante un período limitado no superior a doce meses.

16-11-2022 Bases reguladoras para la concesión de ayudas estatales destinadas a la ejecución de proyectos de inversión dentro del Plan de impulso de la sostenibilidad y competitividad de la agricultura y la ganadería (III) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

11-11-2022 Subvenciones a las asociaciones de criadores oficialmente reconocidas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la conservación, mejora y fomento de las razas

05-11-2022 Sector vitivinícola Ley 6/2022, de 29 de julio, de la Viña y del Vino de Castilla-La Mancha. El objeto de la ley es la ordenación del sector vitivinícola

de Castilla-La Mancha en el marco de la normativa de la Unión Europea y de la estatal de carácter básico.

03-11-2022 PAC valores medios regionales 2022. Orden APA/1046/2022, de 28 de octubre, por la que se establecen los valores medios regionales definitivos que caracterizan a cada una de las regiones del modelo de aplicación regional para el régimen de pago básico, en el año 2022.

02-11-2022 Aragón. Medidas urgentes para restaurar los daños causados al medio agrario, forestal y natural por los incendios ocurridos los meses de junio, julio y agosto.

01-11-2022 y el 09-11-2022 Lengua azul. Zonas restringidas en respuesta a la circulación del serotipo 4 del virus de la lengua azul en la provincia de Toledo, es necesario modificar las zonas de restricción establecidas en la Orden APA/1251/2020, de 21 de diciembre.

Seguros agrarios combinados. 29-10-2022 Seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación,

11-11-2022 IGP Solicitud de modificación del Pliego de de la indicación geográfica protegida «Ternasco de Aragón». 17-11-2022 modificación del pliego de condiciones de la Denominación de Origen Protegida Empordà y modificación del pliego de condiciones de la Denominación de Origen Calificada "Rioja"

DOUE

04-11-2022 "Queso Manchego" Publicación del documento único modificado a raíz de la aprobación de una modificación menor con arreglo al artículo 53, apartado 2, párrafo segundo, del Reglamento (UE) n.o 1151/2012

Solicitudes de registro Publicación de dos solicitudes de registro de dos nombres con arreglo al artículo 50, apartado 2, letra a), del Reglamento (UE) n.o 1151/2012. 15-11-2022 IGP "Cebolla de la Mancha" Y 10-11-2022 «Azeitona Galega da Beira Baixa». Modificación DOP "Carne de Cantabria" Publicación del documento único modificado.

NUEVO RENAULT KANGOO FURGÓN E-TECH 100% eléctrico



ASAJA



647€ desde
/mes*

**oferta especial para empresas:
todo incluido con Renault Renting**

**descuento especial gracias al proyecto compras en conjunto
infórmate en tu concesionario Renault**

**la mejor autonomía de su categoría: hasta 300 km,
apertura ábrete Sésamo de Renault,
con acceso lateral más amplio del sector: 1,45 m**

nuevo renault kangoo furgón e-tech autonomía 100% eléctrica: consumo mín/máx (procedimiento wltc) (wh/km): 11/29,5. emisiones de CO₂ (procedimiento wltc): 0 en uso, excluyendo las piezas de desgaste. wltc (procedimientos de ensayo de vehículos ligero armonizados a nivel mundial): este protocolo permite medir el consumo y la autonomía de forma muy cercana a la observada en condiciones reales.

*ejemplo de financiación para nuevo Renault Kangoo Furgón 100% eléctrico L1 start EV45 22kW. cuotas de renting para autónomos y pymes sin IVA calculadas a 48 meses / 60.000 kms. incluye gastos de matriculación, alquiler, mantenimiento, 4 neumáticos, seguro auto a todo riesgo, impuestos sucesivos, ITV, asistencia en carretera y gestión de multas. las imágenes publicitadas pueden no coincidir con el modelo en promoción. promoción válida desde el 1 al 30 de noviembre para unidades limitadas.

Renault Pro+



renault.es

