

JULIO  
AGOSTO | 2020

AGRICULTURA

2020

Nuevas  
plantaciones  
de viñedo

GANADERÍA

Porcino Ibérico

Un parche que  
no alivia al  
sector

HECHO EN ESPAÑA

Especial

Ajo

# ASAJA DIGITAL

## Marco financiero plurianual Recorte del 10%



# CAMPEÓN DEL MUNDO EN MANIOBRAS. SERIE 5DF TTV ACTIVESTEER.



## ¡NUEVO!

5100 y 5115 DF TTV  
ahora con 4 ruedas directrices.

El único tractor especialista con transmisión infinitamente variable y cuatro ruedas directrices – para un radio de giro mínimo.

Ideal para trabajar en los espacios más estrechos y ahorrar tiempo en cabeceros.

- 2 modelos con 3 (97 CV / 71 kW) o 4 cilindros (113 CV / 83 kW)
- Radio de giro mínimo de 2,87 m (modelo de 3 cilindros)
- 6 modos diferentes de dirección
- Eje trasero con 18° de ángulo de giro

Descubre más sobre el nuevo 5DF TTV ActiveSteer en tu concesionario DEUTZ-FAHR o en [deutz-fahr.com](http://deutz-fahr.com)

 [facebook.com/DeutzFahrDirecto](https://facebook.com/DeutzFahrDirecto)  [deutzfahr\\_brand\\_official](https://deutzfahr_brand_official)  [/Deutz-FahrDirecto](https://Deutz-FahrDirecto)

Deutz-Fahr es una marca de  SDF

**DEUTZ**  **FAHR**



**Pedro Barato Triguero**  
Presidente Asaja Nacional

**E**n estos días reflexionamos y hablamos una y otra vez del acuerdo sin precedentes que se ha alcanzado en el seno del Consejo Europeo para la creación de un fondo para impulsar la recuperación de la economía de los daños causados por el COVID-19.

Sí, un acuerdo sin precedentes que permite a la Comisión Europea endeudarse para lograr recursos para financiar los programas que los Estados miembro deben poner en marcha para impulsar dicha recuperación; pero también para sentar bases sólidas para el futuro de la economía. España de este fondo para la recuperación recibirá 140.000 millones de euros, de ellos más de la mitad llegarán a fondo perdido.

Este “épico” Consejo Europeo cerró con acuerdo, pero no sólo para con este Plan Europeo de Recuperación, sino también para establecer el Marco Financiero Plurianual 2021-2027. En virtud del mismo España recibirá (en precios constantes) 42.771 millones de euros de la PAC en el próximo septenio.

Este nuevo escenario financiero supone un recorte de algo más del 10% sobre el actual Marco Financiero; estamos hablando de un recorte que supera los 4.750 millones de euros en los próximos siete años.

Pero en lo que nos atañe, este recorte no es el único. También se ha pasado la tijera en el Plan Europeo de Recuperación a las medidas de apoyo dentro del Pilar 2 de la PAC, el relativo al Desarrollo Rural. Tijeretazo en el bolsillo de las zonas rurales y merma por tanto en los fondos para acometer cambios estructurales necesarios conforme al Pacto Verde Europeo para poder alcanzar las metas fijadas en las nuevas estrategias de Biodiversidad y De la Granja a la mesa.

No es de justicia que se trate así a un sector ejemplar, que ha dado más que la talla durante los meses de pandemia. Agricultores y ganaderos han trabajado a destajo para

garantizar un suministro estable y de calidad, a precios razonables. Nuestros productores han tenido un comportamiento ejemplar y se merecen que las administraciones lo reconozcan con palabras y hechos.

Este acuerdo sin precedentes estrangula a un sector que ya arrastraba enormes problemas de rentabilidad. No en vano la PAC, hace más de 50 años se pone en marcha como herramienta para ayudar al mantenimiento de las rentas agrarias y mejora de las condiciones del campo con el fin de garantizar que los alimentos que ingerimos sean de reconocida calidad. Parece que a la Unión Europea no le ha servido la crisis del COVID para comprender esta necesidad de que Europa y sus ciudadanos contemos con una alimentación de garantías. Y es que, una producción agraria de calidad no es sostenible si los agricultores y los ganaderos cada vez ven más mermado su poder adquisitivo, a la par que incrementados sus costes de producción sin contrapartida.

En el frente está la negociación de la nueva PAC que dará más importancia a la agricultura sostenible, a la protección de los espacios verdes y a la seguridad alimentaria. Una reforma que será decisiva para los 700.000 agricultores y ganaderos que encuentran oxígeno económico en la PAC.

Confiamos en que en esa pretensión de Bruselas de potenciar el medio ambiente y las producciones ecológicas se corresponda equitativamente con el nuevo marco financiero plurianual. ●

# CONTENIDO

## JULIO/AGOSTO

<b>AGRICULTURA</b>	<b>06</b>
- Cupos cubiertos de las medidas extraordinarias	
- Aceite de oliva	
<b>VENTANA INTERNACIONAL</b>	<b>26</b>
- El PE quiere aprobar la PAC en octubre	
- Dinero fresco para financiar el pacto de Verde	
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>42</b>
- Productividad agraria sostenible	
<b>NUESTRAS LEYES</b>	<b>50</b>
<b>ACTUALIDAD</b>	<b>66</b>
- Los aceites de oliva surcan el Mediterráneo	
- Alimentos sanos para mejorar tus defensas	
- Antonio Navarro nuevo presidente de Asaja Almería	
<b>SEGUROS</b>	<b>86</b>
- Herramienta fundamental para los ganaderos	
<b>MAQUINARIA</b>	<b>92</b>
<b>MERCADILLO</b>	<b>104</b>



**06**

**AGRICULTURA**

2020 Nuevas plantaciones de viñedo





# 24

## GANADERÍA

Porcino Ibérico: un parche que no alivia al sector



# 26

## VENTANA INTERNACIONAL

Marco financiero plurianual

# 52

## HECHO EN ESPAÑA

Ajo



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 ● José Ramón Díaz ●  
Gregorio Juárez ● Ignacio López ●  
Estrella Larrazabal ● Mª Dolores Magán ●  
Pablo Rincón ● Jorge Ruiz ●  
Miguel Ángel Triguero ● José Ugarrío ●  
José Carlos Caballero ●  
Agustín Palomino ● José María Castilla ●  
Eva María García

CONSEJO DE REDACCIÓN  
Pedro Barato ● Cristóbal Aguado ●  
Pedro Gallardo ● Félix Bariáin ●  
José Manuel Cebollada ●  
Ricardo Serra ● Javier Rubio ●  
Blanca Corroto ● Juan Company ●  
Alberto Castelló ● Carmelo Gómez ●  
Angela Delgado ● María Ángeles González

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

<http://www.asaja.com>

 @asajanacional

 @asajanacional

 Asaja Nacional

 Asaja Nacional

La superficie solicitada cae un 41,65% respecto a 2019

# 2020 Nuevas plantaciones de viñedo

## El MAPA distribuye las autorizaciones

**E**l Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha comunicado a las comunidades autónomas las superficies a conceder por cada solicitud de autorización para nuevas plantaciones de viñedo, tras haber centralizado y ordenado, a nivel nacional, las solicitudes admisibles puntuadas remitidas por las comunidades autónomas.

El 28 de diciembre de 2019 se publicó en el BOE el límite de superficie disponible para la concesión de autorizaciones para nuevas plantaciones para 2020, concretamente, el 0,5% de la superficie plantada a 31 de julio de 2019, lo que equivale a 4.750 hectáreas, teniendo en cuenta la recomendación presentada por la Organización Interprofesional de Vino de España.

La superficie solicitada de autorizaciones de nueva plantación de viñedo en 2020 ha sido de 8.621 hectáreas, un 41,65 % inferior a 2019.

Las autorizaciones disponibles establecidas para 2020 se han fijado en 4.750 hectáreas, por lo que el porcentaje de superficie admisible satisfecha alcanza el 81,17%, un 10% más que en 2019. Esta distribución se ha realizado según lo establecido en la normativa comunitaria y nacional, además de teniendo en cuenta las limitaciones aplicadas en las zonas geográficas de determinadas Denominaciones de Origen Protegidas.

Como el año anterior, el primero en el que se aplicaron los criterios de atribución vigentes, más de la mitad de la superficie concedida, un 66%, se ha concentrado en todos los grupos prioritarios (jóvenes y pequeñas y medianas explotaciones, principalmente). Los solicitantes de estos grupos han recibido la totalidad de la superficie admisible que habían solicitado.

Asimismo, se ha tenido en cuenta una superficie máxima admisible por solicitante de 5 hectáreas, por



lo que de las 7.128 hectáreas solicitadas que cumplían los criterios de elegibilidad, 5.852 hectáreas se han tenido en cuenta para la distribución, tras aplicar este umbral.

Del total de superficie concedida -1.805,3 hectáreas- corresponden a solicitudes de viticultores no jóvenes con mediana y pequeña explotación; y 1.340,8 hectáreas a jóvenes, de los cuales 259,5 son de jóvenes viticultores recientemente incorporados a la actividad. Las restantes 1.603,9 hectáreas corresponden a solicitantes sin ninguna puntuación y sobre los que se ha aplicado el porcentaje de prorrateo, concediéndose el 60% de la superficie admisible no superior a 5 hectáreas, que habían solicitado.

La notificación a los beneficiarios por parte de las comunidades autónomas deberá realizarse antes del 1 de agosto. ●

*La mitad de la superficie concedida, un 66%, se ha concentrado en todos los grupos prioritarios*



# Cupos cubiertos

## de las medidas extraordinarias

Situación de las medidas puestas en marcha para el sector del vino por la crisis del COVID-19

**E**l Ministerio de Agricultura ha anunciado que todos los cupos de las medidas extraordinarias (destilación de crisis, almacenamiento privado y cosecha en verde) para paliar los efectos sobre el mercado del estado de alarma por el COVID-19 quedaron cubiertos, tras conocerse sus solicitudes de ayuda.

En total se destinarán 91,6 M€ del presupuesto del programa de apoyo del sector vitivinícola español (PASVE) para paliar los efectos del COVID-19, a través de esas tres medidas que ayudarán a reequilibrar el mercado, de los cuales 45,2 millones serán para el vino comercializado bajo el amparo de Denominaciones de Origen Protegidas (D.O.P.) y otros 46,4 millones para el resto de vinos.

### Medidas

En lo que respecta a la destilación de crisis se destinarán 65,4 millones de euros; mientras que para el almacenamiento privado (2,25 millones de hectolitros) se dispondrá de 16,2 millones de euros; y para la cosecha en verde de 4.300 hectáreas serán 10 millones de euros.

Las Comunidades Autónomas han remitido al MAPA en el plazo previsto (13 de julio) sus solicitudes de ayuda para poder acogerse a estas ayudas (destilación de crisis, al almacenamiento privado de vino y a la cosecha en verde).

Cabe recordar que las medidas para hacer frente a la crisis del COVID-19 se legislan en el Real Decreto 557/2020, de 9 de junio, por el que se adoptan medidas extraordinarias en el sector del vino para hacer frente a la crisis causada por la pandemia de COVID-19. Estas medidas extraordinarias se refieren, por





un lado, a la puesta en marcha de ayudas a una destilación de crisis para la campaña 2019/2020, de forma que el alcohol obtenido en esta destilación se destine a usos industriales, medidas de ayudas al almacenamiento de vino con el fin de reequilibrar el mercado desde el lado de la oferta y por último se ha adaptado

la normativa en relación con la medida de cosecha en verde con efectos exclusivos para esta campaña.

Según el MAPA, todos los cupos de las medidas de destilación de crisis, almacenamiento privado y cosecha en verde han quedado cubiertos, tras conocer

sus solicitudes para acogerse a las subvenciones para ayudar al sector vitivinícola en la crisis del COVID-19. Un total de 1.670 viticultores se beneficiarán de las ayudas para la cosecha en verde, 374 bodegas del almacenamiento privado y 17 destilerías y 415 bodegas se podrán acoger a la destilación de crisis.

### Destilación de crisis

Se establece una ayuda a la destilación de crisis para vino a granel con grado alcohólico mínimo de 11% en volumen producido en territorio nacional, en la campaña 2019/20, para un volumen inicial de 2 Mhl de vino, que tendrá cupos separados para vinos con Denominación de Origen (0,5 Mhl) y para el resto de vinos (1,5 Mhl).

Para esta medida se destinan 65,4 millones de euros, beneficiará a 17 destilerías y 415 bodegas, que destilarán 2 millones de hectolitros de vino. El sistema establecido compensa además los gastos de transporte a la destilería para distancias superiores a 150 kilómetros para facilitar que las bodegas de todo el territorio nacional puedan acogerse a esta medida, ya que solo en algunas autonomías existen destilerías. Los fondos disponibles permitirán la destilación del 63,4% de los volúmenes presentados.

### Almacenamiento privado

Se establece una ayuda al almacenamiento privado voluntario de 2 millones de hectolitros de vino con

Denominación de Origen Protegida (DOP). Asimismo, se establece una ayuda al almacenamiento privado voluntario de 250.000 hectolitros de vino con Indicación Geográfica Protegida (IGP).

El importe de la ayuda será de 0,027 €/hectolitro y día de vino almacenado. La ayuda será para un mínimo de 50 hectolitros por solicitante con carácter general. No obstante, para las Comunidades Autónomas de Islas Baleares y Madrid será de 25 hectolitros por solicitante. La duración de este almacenamiento podrá ser de 6, 9 ó 12 meses en el caso de los vinos tintos, y de 6 meses para el resto de vinos.

Para esta medida se han destinado un total de 16,2 millones de euros y se beneficiarán 374 bodegas. Se ha atendido a la mitad del volumen presentado.

### Cosecha en verde

Esta ayuda se concede a las CC.AA. que se hubiera solicitado al MAPA antes del 14 de junio de 2020. El Real Decreto define como cosecha en verde, la destrucción o eliminación total de los racimos de uvas, cuando todavía están inmaduros, de manera que se reduzca a cero el rendimiento de la parcela, sin que puedan existir uvas sin vendimiarse en la parcela de viñedo objeto de la ayuda. Solo podrán acogerse a la ayuda a la cosecha en verde las solicitudes de parcelas completas de viñedo registradas en una D.O.P. que se destinen a la producción de uva para vinificación siempre y cuando no sean parcelas de viñedo plantadas en las tres campañas anteriores a la presente campaña 2019/2020. Las solicitudes se realizarán por parcelas cuya superficie mínima sea igual o superior a 0,3 hectáreas.

Para la cosecha en verde se ha destinado un total de 10 millones de euros, y son 1.670 los viticultores los que han presentado solicitud y que podrán llevarla a término en 4.300 hectáreas. Según el MAPA se ha atendido algo menos de la mitad de la superficie solicitada.

Los pagos de las ayudas se harán efectivos antes del próximo 15 de octubre. Estas medidas serán financiadas con cargo al Programa de Apoyo al Sector Vinícola de España (PASVE), dotado anualmente con 210 millones de euros, que habitualmente se destinan a acciones de mejora de la competitividad del sector (promoción, reestructuración, inversiones), por lo que dispondrán en este ejercicio de 124 millones de euros. ●



# MÁS DURO QUE EL CAMINO



**L200**



Desde **23.550€**

La nueva generación del pickup de Mitsubishi está diseñado y construido para superar cualquier reto y resistir en las peores condiciones. Con toda la calidad y la fiabilidad que ofrece un auténtico todoterreno Mitsubishi. Dotado de los mejores sistemas 4x4 y de numerosos elementos de seguridad y confort, ofrece una experiencia de conducción inédita en un pickup. Por duro que sea el camino, jamás podrá vencer al nuevo pickup L200.

**Consumo medio (l/100 km): 8,5 – 9,7. Emisiones de CO2 (g/km): 223 – 254 WLTP (196 – 206 NEDC).**

Modelo fotografiado: L200 D/C 220 DI-D 6AT Kaiteki. Oferta válida hasta el 31/03/2020. Precio de L200 C/C 220 DI-D M-PRO, válido para Península y Baleares (incluye promoción, garantía de 5 años o 100.000 km, IVA y transporte). Esta oferta va dirigida a clientes particulares que financien a través de Santander Consumer EFC, S.A. un importe mínimo de 12.500€, a un plazo mínimo de 48 meses con una permanencia mínima de 36 meses, incompatible con otras ofertas financieras. Financiación sujeta a estudio y aprobación de la entidad financiera. Asistencia 24h en Europa. Mitsubishi recomienda lubricantes **REPSOL**.



## Persiste la **estabilidad** en los **precios bajos** del aceite de oliva **a pesar de las buenas salidas al consumo**

Las cifras de salidas de aceite correspondientes al mes de junio de 2020, confirman un nivel elevado de las mismas, en torno a las 144.000 t mensuales, lo cual supondrá unas existencias de enlace de final de campaña 2019/20 inferiores a las estimadas anteriormente, en torno a las 500.000t en España. Pese a ello, las cotizaciones mantienen su nivel de estabilidad sólo alteradas por pequeñas oscilaciones en los precios y en función de las categorías, aunque tampoco en este sentido se define una tendencia clara hacia la mejor valoración de una de ellas.

Los datos de junio de la Agencia de Investigación y Control Alimentario (AICA) correspondientes a 30 de junio de 2020 indican una disminución de las existencias de las almazaras en casi 104.000 t, con un comportamiento en la misma dirección en los aceites presentes en manos de los envasadores o refinadores y en los almacenes de la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero (FPCO). Pese a ello las im-



portaciones de aceite de oliva por operadores españoles durante junio alcanzaron de nuevo cifras elevadas, en sintonía con el comportamiento que están teniendo a lo largo de los tres trimestres de campaña oleícola transcurridos hasta el momento. Con todo ello las salidas de aceites de oliva a los mercados exteriores y el abastecimiento del mercado nacional se han situado entre los volúmenes mensuales más elevados. De hecho, las exportaciones españolas de aceite de oliva en el primer cuatrimestre de la presente campaña oleícola han aumentado un 13% en volumen pero caen un 15% en valor porque se están vendiendo a precios aún inferiores a los de la campaña anterior. Se están incrementando porcentualmente las exportaciones de graneles, mientras las de envasados a Estados Unidos sufren de manera considerable a raíz de la imposición de aranceles de un 25% desde octubre de 2019.

Las existencias en almazaras al final de junio ascendían a 535.371 t, de las cuales el 84,1% se localizaban en Andalucía, el 9,5% en Castilla La Mancha y el 2,3% en Extremadura.

Sobre las producciones de la campaña 2019/20 las existencias de aceite en almazara son para el conjunto del país de un 47,8%, con porcentajes elevados en la propia Andalucía 50,2%, llegando a un 74,8% en Castilla La Mancha o Aragón con un 40,5%. En el lado opuesto destacan los bajos porcentajes que restan en las almazaras extremeñas respecto al aceite producido durante esta campaña oleícola. A nivel provincial destacan en términos absolutos las existencias de 260.837 t en Jaén, es decir un 57,9% del total de la comunidad andaluza. Mientras entre Ciudad Real y Toledo mantienen un cuentan con el 81,2% de las existencias de aceite de la comunidad castellano manchega a sólo tres meses del final de la actual campaña oleícola.

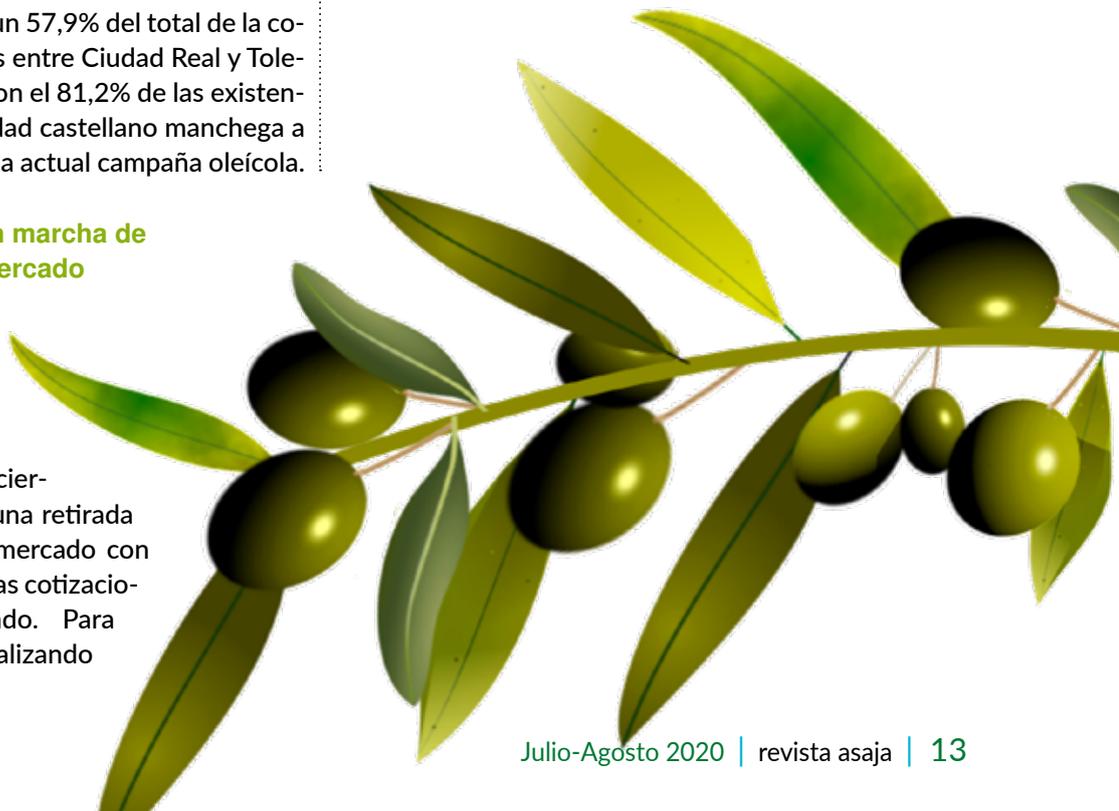
### Se trabaja en la puesta en marcha de medidas de regulación mercado

Ante la persistencia de los bajos precios en origen de los aceites de oliva el sector está tratando de poner en práctica ciertas medidas que permitan una retirada temporal de producto del mercado con el objeto de poder mejorar las cotizaciones del aceite comercializado. Para ello se están explorando, analizando

y cuantificando medidas basadas en los reglamentos de la actual OCM Única, o en la modificación y adaptación de alguno de ellos al sector del olivar. De momento desde Bruselas se ha dado el visto bueno a una medida voluntaria de retirada de aceite de oliva del mercado a través del artículo 209 (autorregulación) a través de las cooperativas, aunque se continúa trabajando para que en el articulado de la nueva PAC y en los reglamentos transitorios para los dos próximos años se contará con un artículo 167 bis, obligatorio, a semejanza de la destilación obligatoria en el sector del vino.

Además se tendrá que analizar la viabilidad de otras medidas o propuestas con incidencia sobre la producción o comercialización de los aceites de oliva, porque si algo queda claro es que probablemente para resolver los problemas actuales de los precios en los productos del olivar se tendrá que actuar de forma coordinada con varios tipos de medidas, sobre todo aquellas encaminadas a los olivares de mayor edad y situados en condiciones desfavorables para poder garantizar su supervivencia a una crisis de precios que dura ya demasiado tiempo.

Y es que los precios de los aceites de oliva vírgenes extra de la UE cotizan un 36% por debajo de la media de cinco años, cifra que alcanza el 41% en el caso de la categoría aceite de oliva virgen.





*La internalización del mercado del aceite de oliva es una realidad*

En otro orden de cosas, el GT Aceite de oliva de ASAJA se reunió el pasado día 20 de julio para analizar el Proyecto de RD de norma de calidad de los aceites de oliva y de orujo de oliva, y preparar una respuesta al mismo. En el transcurso de las deliberaciones se acordó proponer la modificar del artículo 3, referido a las denominaciones y definiciones de los productos, en su letra j) del apartado 2, con objeto de que la definición de cosechero quede limitada a la siguiente” persona física o jurídica titular de una explotación olivarera que produce aceituna (*Olea europaea*, L)”, entendiéndose que sobra el resto de esta definición en la propuesta del MAPA por entender que afectaría a la tributación por módulos de los olivareros. Por otra parte este GT entiende que no se puede prohibir directamente el uso de los recipientes de plástico para la venta de la categoría aceite de oliva virgen extra a partir de 2023, entendiéndose que debería ser una cuestión y decisión empresarial voluntaria, por entender que afectaría a un volumen importante de la comercialización de este tipo de aceite a los consumidores, y a la práctica totalidad del aceite de autoconsumo de los propios olivareros.

Otros ámbitos en los que se podría trabajar sería intentar llegar a acuerdos sobre un contrato tipo homologado para el aceite de oliva, en línea con el aumento de la transparencia y de una mejor relación de fuerzas entre los eslabones de la cadena de valor del aceite de oliva entre productores y primeros compradores.

La internalización del mercado del aceite de oliva es una realidad, pero no debería servir para que empresas industriales españolas de este sector, con independencia de su forma de identidad jurídica o económica sirvan de lanzadera o trampolín para colocar en mercados extranjeros grandes cantidades de aceites de otros países productores, en especial en ocasiones como las que se están produciendo en las dos últimas campañas oleícolas caracterizadas por bajos precios en origen. Esos países con frecuencia son competidores directos en los mercados internacionales de los elaborados a partir de la riqueza varietal y de procedimientos de elaboración de los aceites procedentes de los olivares existentes en nuestro país, que cubren una muy amplia cantidad de matices, y proporcionan a los

**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**

consumidores gran variedad de aceites de oliva, que se adaptan a cualquier preferencia o requerimiento de los destinatarios finales de estos productos tan apreciados en la dieta mediterránea, que como se sabe es una de las más sanas y equilibrada para la alimentación de los consumidores.

*Las existencias en almazaras al final de junio ascendían a 535.371 t, de las cuales el 84,1% se localizaban en Andalucía, el 9,5% en Castilla La Mancha y el 2,3% en Extremadura*

Desde la Interprofesional del Aceite de Oliva Español se están evaluando los resultados de las campañas de promoción de este producto tanto en el mercado nacional como en algunos de los principales destinos de nuestras exportaciones (China, Japón, etc). Con esos resultados se pretende poder optimizar aún más los resultados de las acciones programadas, y tomar nota de ellos en la elaboración de nuevas campañas de promoción. El objetivo final es el incremento de las ventas exteriores y en el mercado nacional, pero también la valorización del aceite de oliva, en esa dirección es necesaria la coordinación entre acciones de distinto tipo, siendo una de las más importantes contar con consumidores mejor formados e informados en los aspectos cualitativos diferenciadores del aceite de oliva respecto de otros aceites vegetales y grasas, así como los efectos sobre la salud y la nutrición, aspecto este último para el cual la calidad y la continuidad en la investigación para la demostración de esas cualidades es indispensable, así como lo es en la consecución y obtención de nuevas declaraciones nutricionales y de salud que conviertan a este producto en un objeto de deseo por los consumidores de todo el mundo.

Constatados los daños directos sobre las exportaciones de aceite de oliva español a Estados Unidos tras la imposición de aranceles de un 25%, nos encontramos en un momento clave para que de forma lo más rápida posible se puedan elaborar medidas para la reversión de las cantidades actuales enviadas a aquel país. Recomendación en la cual a UE debería estar participando de una forma más contundente a como lo está haciendo

hasta ahora, máxime cuando por la protección del sector aeronáutico comunitario se está poniendo gravemente en peligro la viabilidad de otro como el aceite de oliva en España, circunstancia que además están aprovechando nuestros principales competidores sectoriales en ocupar el hueco que el producto español está dejando en el principal destino extracomunitario a nivel mundial para el aceite de oliva. La administración española debería emplearse a fondo para que por un lado no se incrementen aún más esos aranceles y para la disminución de los mismos, aunque sabemos que estamos a pocos meses de las elecciones presidenciales en Estados Unidos, por lo cual la situación no es fácil, pero tampoco lo es la fragilidad y el peligro de abandono de importantes superficies de olivar español por las condiciones actuales de bajos precios durante un período ya demasiado largo. ●





**RENAULT**  
Passion for life

# Nuevo CAPTUR HÍBRIDO ENCHUFABLE

Descuento especial gracias al proyecto "Compras en conjunto".  
Infórmate en tu concesionario Renault.



Híbrido enchufable



Combustible



Electric Mobility for you:  
Hasta 65 kms\* de autonomía conduciendo  
en modo eléctrico en ciudad con el  
Nuevo Renault CAPTUR E-TECH híbrido enchufable.



Gama Nuevo Captur E-TECH Híbrido enchufable: consumo mixto WLTP (l/100) desde 1,5 hasta 1,7.  
Emisiones WLTP CO<sub>2</sub> (g/km) desde 32 hasta 37. Emisiones NEDC CO<sub>2</sub> (g/km) 34.

Renault recomienda Castrol

renault.es

VALDERRAMA MASTERS

## Almendra en grano

# Se estima una producción de **95.579 toneladas**

La Mesa Nacional de Frutos Secos, constituida por las Organizaciones ASAJA, COAG UPA, CA y Aeofruse ha realizado la estimación de producción de almendra para la campaña 2020, dando como resultado una previsión de 95.579 toneladas de almendra grano.

La previsión para esta campaña no puede compararse con las cifras hasta ahora ofrecidas ya que se ha cambiado la metodología para la estimación de cosecha de almendra. Este año comienza una nueva serie histórica de datos, mucho más precisa y adaptada a la situación real del sector.

Para la elaboración de la previsión de producción de almendra se ha tenido en consideración los datos de superficie declarada en 2019 en la Solicitud Única de la PAC y la registrada en REGEPA, facilitados por el Ministerio de Agricultura, por tanto datos reales y no estadísticos, teniendo en cuenta de una forma ob-

jetiva el potencial productivo en función del año de plantación, el sistema de producción: secano/regadío, grupo varietal y demarcación territorial, para obtener así un rendimiento productivo mucho más fiel y transparente.

Por otra parte, no se han contemplado como productivas una superficie de 118.000 has de almendros al considerarse que aún no han entrado en producción. La producción final se podrá ver mermada por afectaciones climatológicas que condicionen el desarrollo de la almendra.

En este sentido, la labor realizada por las distintas mesas regionales ha sido, como es habitual, trascendental para el correcto desarrollo y determinación de las previsiones en cada zona de producción, adoptando una metodología homogénea y mejorada respecto a la situación anterior.

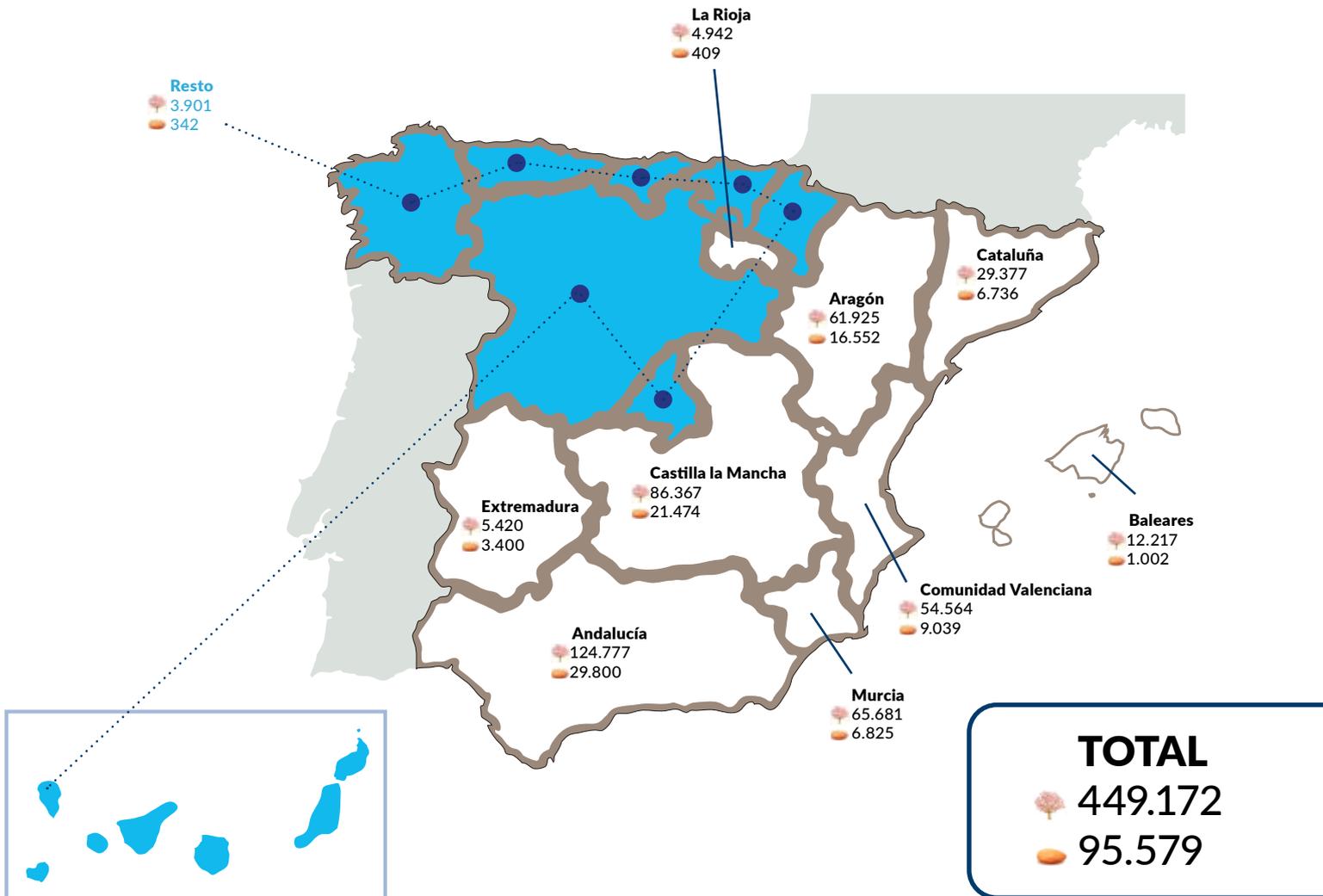
Además la Mesa Nacional de Frutos Secos, tras llevar a cabo un profundo análisis de la situación actual agravada por el COVID-19 ha enviado una carta al Ministro de Agricultura Pesca y Alimentación con dos propuestas de actuación, relativas a los frutos de cáscara, con las que, consideramos necesarias para el mantenimiento y mejora de la competitividad de este sector, estratégico para la agricultura española desde el punto de vista ambiental, social y económico.

Recientemente Estados Unidos, nuestro principal competidor, ha aprobado una ayuda directa al productor de almendras y otros cultivos en el marco de las medidas extraordinarias tomadas por la administración de ese país en la gestión de la pandemia.



## ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN CAMPAÑA 2020/2021 (TN. ALMENDRA GRANO)

🌳 Superficie Productiva (has)  
🍂 Previsión 2020



Sin duda, la existencia per se de esa ayuda puede ser un agravante para otros países productores como el nuestro. Por ello solicitamos a la Administración sean articuladas ayudas al sector de la almendra también en el marco de la crisis COVID-19, especialmente para las explotaciones en secano, más vulnerables a la situación del mercado.

Paralelamente se considera conveniente que los frutos secos, concretamente la almendra y avellana, sean incluidas de manera específica y destacada en la web de alimentos de España en la que a día de hoy no están presentes más que en algún apartado no destacado de la dieta mediterránea.

De esta forma, al igual que ocurre con otras categoría de producto, se destacaría la excelencia de estos productos alimentarios españoles así como la labor desarrollada por profesionales y entidades que contribuyen a la producción, transformación, utilización y comercialización de los mismos además del trabajo desarrollado en este sector.

Se trataría, por tanto, de dos actuaciones de gran relevancia para nuestro sector productor de los frutos de cáscara. ●

# CARBOCERT

## Agricultura mediterránea & mitigación del cambio climático

*El proyecto propone una Guía con recomendaciones agronómicas para secuestrar carbono en los suelos agrícolas de cultivos tan importantes como el olivar, almendro, cítricos, viña trigo y arroz*

*Los agricultores obtendrán importantes beneficios con estas técnicas, ya que no solo eliminarán carbono de la atmósfera y aumentarán la materia orgánica de sus suelos, siendo más sostenibles, sino que estarán preparados para “certificar” estas buenas prácticas en el futuro*



**D**os de los principales y más urgentes retos a los que se enfrenta el planeta a nivel medioambiental en este momento son, por un lado, la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, que es la principal causa del Cambio Climático; y, por otro, la reducción de la erosión y las pérdidas de suelo (cada año se pierden 3,4 toneladas de suelo fértil por habitante en el planeta y se prevé que para el año 2050 se reduzca a la mitad la superficie total de suelos fértiles) que repercuten en la productividad de los cultivos.

En esta lucha contra reloj, la agricultura mediterránea puede ser una de las soluciones para mitigar los efectos del cambio Climático, como para evitar la erosión y a mejorar la fertilidad de nuestros suelos si conseguimos implementar el uso de buenas prácticas agrícolas para capturar el carbono de la at-

mósfera y secuestrarlo en los suelos y estructuras leñosas de cultivos como el trigo, el arroz, la viña, los cítricos, el olivar o los almendros.

Precisamente, para analizar cuánto carbono se puede fijar en los diferentes cultivos y desarrollar una “Guía de Buenas Prácticas” que permitan al agricultor luchar contra el Cambio Climático, mejorando además la fertilidad suelos se creó hace dos años el Grupo Operativo CARBOCERT, que ha desarrollado el proyecto “Cuantificación y certificación de carbono orgánico en suelos agrícolas mediterráneos”.

Este Grupo Operativo ha sido liderado por la Asociación Española de Normalización (UNE) y en él se integran entidades de certificación, centros de investigación y organizaciones agrarias como AENOR, ASA-



JA (Asociación Agraria Jóvenes Agricultores), el IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries), la AEACSV (Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos), y el IFAPA (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera).

En estos dos años de trabajo, el Grupo Operativo CARBOCERT ha conseguido establecer metodologías para contabilizar el aumento de carbono en suelos agrícolas y las estructuras leñosas como consecuencia de la aplicación de prácticas agronómicas sostenibles.

Los estudios realizados muestran que los suelos agrícolas y los cultivos que en ellos se encuentran, tienen una función muy importante en el secuestro del carbono y que los agricultores pueden obtener un doble beneficio si aplican las prácticas agronómicas recomendadas por CARBOCERT para cada cultivo: por un lado, la eliminación de carbono de la atmósfera y, por otro, el aumento de la materia orgánica de los suelos, lo que repercutirá de forma directa en la productividad y sostenibilidad de los suelos y en la mejora de sus cultivos.

Por ejemplo, en el estudio se ha cuantificado que una hectárea de almendro, utilizando las Buenas Prácticas propuestas, puede secuestrar 2 toneladas de CO<sub>2</sub>/ha-año, por lo que si en España tenemos 630.000 ha de almendros, la capacidad anual de retención de carbono en este cultivo serían de 1,26 Mt CO<sub>2</sub>/año. En olivar se puede llegar a capturar unas 2,8 toneladas de CO<sub>2</sub>/ha-año, por lo que en España con 2,6 millones de ha de olivar podríamos capturar nada menos que 7,3 millones Mt CO<sub>2</sub>/año.

### Recomendaciones para cultivos mediterráneos

El proyecto CARBOCERT se ha centrado en seis cultivos típicos del área mediterránea y básicos para nuestra agricultura: el olivar (2,6 millones de ha en España), el trigo (2,1 millones de ha), la viña (casi 1 millón de ha) el almendro (0,6 millones de ha), los cítricos (0,3 millones de ha) y el arroz (0,1 millones de ha). Para cada uno de estos cultivos se han identificado los distintos sistemas de producción y prácticas de manejo con mayor potencial de absorción y almacenamiento de carbono. También se han analizado los factores climáticos, edáficos y agronómicos que influyen decisivamente en la absorción y almacenamiento del carbono. Por último, se han logrado implementar prácticas agrícolas sencillas y fácilmente replicables por parte del agricultor en los diferentes cultivos.



El resultado es la publicación de una “Guía de Buenas Prácticas Agrícolas” titulada “Secuestro de carbono y mejora de los suelos en cultivos agrícolas mediterráneos” en la que se explica paso a paso las diferentes técnicas agronómicas y su aplicación en cada uno de los cultivos. En cultivos como el trigo y el arroz las técnicas a aplicar son más sencillas y en cultivos como el almendro, el olivar, la viña o los cítricos se pueden aplicar diferentes métodos agronómicos para capturar el carbono como podas en verde o de invierno; uso de cubiertas vegetales espontáneas o sembradas: aplicación de enmiendas orgánicas; etc.

#### Hacia una certificación de la captura de CO2

El Grupo Operativo CARBOCERT se ha fijado como meta desde su inicio el ser un proyecto útil y aplicable en campo y que tenga beneficios claros para el agricultor. La búsqueda de la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático se implantará mejor si los agricultores ven claramente el beneficio económico, el aumento de su competitividad, las mejoras agronómicas en sus cultivos y el reconocimiento social que van a obtener.

Con CARBOCERT se ha demostrado que con técnicas agronómicas muy sencillas y de bajo coste se ob-

tienen importantes beneficios, como es el aumento de la materia orgánica de los suelos que, al ser más ricos en nutrientes mejoran la producción y la calidad de los cultivos a la vez que les protege de los efectos del cambio climático (adaptación) como la escasez de agua. Si a ello se le une la absorción de CO2 y la lucha contra el cambio climático, el agricultor puede diferenciarse del resto por su conducta ambiental, mejorando su imagen de cara a la sociedad, y teniendo más fácil acceder a las ayudas de la PAC condicionadas a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Pero además, CARBOCERT ha buscado fijar las bases para una futura “Certificación” para aquellos agricultores que sigan estas prácticas y ayuden a mitigar el Cambio Climático. Seguramente en la nueva PAC (2021-2027) ya se contemplará este tipo de medidas y tener ya una base para conseguir un certificado de estas características es un avance muy importante.

Con todo ello, el Grupo Operativo CARBOCERT facilita además la consecución de dos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS) fijados por la Organización de Naciones Unidas: en concreto, los objetivos 13 y 15 sobre “Acción por el clima” y “Vida de Ecosistemas Terrestres”. ●

# 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.



# BKT

**GROWING TOGETHER**

in f t v i  
bkt-tires.com

## PORCINO IBÉRICO

# Un parche que no alivia al sector



La crisis sanitaria provocado por el COVID-19, cuyos efectos han afectado a toda la población española, también ha repercutido sobre muchos sectores económicos. Ejemplo de ello es el sector porcino ibérico español, en el que el cierre del canal HORECA desencadenó el hundimiento del precio del ganado.

Si bien es cierto que a principios de marzo en el sector se trabajaba con precios dignos -alrededor de 21€/arroba-, con los que se mantenía la actividad económica y el movimiento del sector; desde que se instauró el Estado de alarma, el precio de mercado se hundió. A principios de abril se realizaban operaciones por valor de 13€/arroba. Unos precios con efectos muy negativos para los ganaderos, provocando pérdidas millonarias en las explotaciones ganaderas. Este hundimiento del precio del ganado no se vio justificado por el movimiento del mercado, pues seguía habiendo demanda

de cerdos a un buen ritmo; pero lo que provocó el Estado de alarma sobre el sector ibérico fue una elevada especulación. Esta, hundió el precio durante semanas, provocando pérdidas económicas de gran importancia para las explotaciones ganaderas de nuestro país. Desde entonces el mercado trata de recuperar progresivamente la normalidad. Semana a semana se van apreciando subidas en el precio de los cerdos. Actualmente encontramos niveles de 18 euros/arroba.

Dada el preocupante estado en el que se encontraba el sector, se solicitaron medidas de ayuda directa ante el Ministerio de Agricultura, con el propósito de paliar la grave situación de cientos de explotaciones ganaderas.

El pasado 22 de julio el Ministerio publicó el Real Decreto por el que se conceden ayudas para el sacrificio de animales de la línea ibérica. Ayudas enfocadas



## *Dada el preocupante estado en el que se encontraba el sector, se solicitaron medidas de ayuda directa ante el Ministerio de Agricultura*

Cabe destacar que los operadores que no operan en ITACA deben comunicar a ASICI el sacrificio antes de 5 días máximo, posteriormente a realizar el sacrificio.

Por último, se recomienda revisar en cada Comunidad Autónoma que el pliego de condiciones recoja que se pueden incluir animales sacrificados previamente a la presentación del Plan en cuestión.

### Análisis

Estas ayudas son un parche para aliviar levemente la situación del sector. Asaja ha manifestado al MAPA una serie de deficiencias encontradas en esta línea de ayudas, para intentar modificar su naturaleza y hacer más efectiva esta partida económica para el sector ibérico.

Una de las principales deficiencias destacadas es el hecho de no poder incluir animales sacrificados dentro del período del Estado de alarma en la línea de ayudas; pues estas partidas de animales han sido las más perjudicadas en la crisis del sector. Por otro lado, que estas ayudas se incluyan en la línea de mínimos, dificulta el acceso de muchas explotaciones a poder solicitar la línea de ayuda. Otra de las críticas se encuentra en que la gestión corra por parte de las Comunidades Autónomas, ya que puede derivar en diferencias entre unas y otras, suponiendo un cierto desfase en la aplicación de la ayuda. ●

para disminuir la cabaña ganadera de animales destinados a sacrificio.

### Detalles de las ayudas

Sobre las ayudas es importante saber que las explotaciones que quieran participar de esta línea de ayuda, deben presentar en su Comunidad Autónoma un Plan de Participación, antes del 31 de agosto de 2020. El período subvencionable aplica para los animales sacrificados entre el 7 de julio y el 15 de octubre de 2020. Las solicitudes han de dirigirse al órgano competente de cada Comunidad Autónoma. La cuantía de la subvención se ha fijado en 40€/animal, con un máximo de 500 animales por explotación. Esta ayuda computa a la línea de mínimos.

El perfil de animales que comprende las subvenciones requiere que tenga una edad comprendida entre 5 y 9 meses; cuyo peso ronde los 70 y 95kg de peso canal -que equivale a 87 y 120kg de peso vivo-, con una flexibilización de +/- 5kg en un 10% de los animales del lote; debidamente registrado su nacimiento en ITACA; registrada su salida hacia el matadero o en ITACA para realizar su baja; y que en el matadero le corte las pezuñas, o le retire las uñas.

**Es importante recalcar que los ganaderos que quieran optar a esta línea de ayudas, deben presentar su Plan de Sacrificio antes del 31 de agosto y podrán incluir animales sacrificados entre el 7 de julio y el 15 de octubre, siendo los animales sacrificados de un tamaño de entre 87 y 120 kg de peso vivo.**

Marco Financiero Plurianual 2021-2027

# Claves del acuerdo



Tras un Consejo Europeo, de los denominados “épicos” por su duración y continuas interrupciones, donde los muñidores del Proyecto (Alemania y Francia) junto con la Comisión Europea y el presidente del Consejo, Charles Michel, presentaban y debatían nuevas propuestas con los países mal llamados “frugales” y las economías más afectadas por la pandemia, Italia y España, se llegó finalmente a un acuerdo sobre el Plan Europeo de Recuperación, así como sobre el Marco Financiero Plurianual 2021-2027.

## Claves del acuerdo:

### Plan Europeo De Recuperación (NEXT GENERATION EU)

Por valor de 750.000 millones de euros, donde la mayor parte lo constituye el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR), dotado con 672.500 millones de euros (360.000 millones en créditos y 390.000 millones en transferencias). Los fondos se destinarán a los países y sectores más afectados por la crisis. A España le correspondían alrededor de 140.000 millones de euros en total, de los cuales 72.700 millones serán en forma de ayudas directas. El 70% de las ayudas se comprometerá para los años 2021-2022.



Ignacio López García-Asenjo  
Director de Relaciones Internacionales  
Asaja Nacional

La Comisión podrá contraer empréstitos en los mercados por un importe máximo de 750 000 millones de euros. Estos fondos podrían utilizarse para préstamos cruzados y para gastos canalizados a través de los programas del MFP. El capital obtenido en los mercados financieros tendrá que ser reembolsado antes de finales de 2058.

Los Estados miembros recibirán del paquete 390 000 millones de euros en forma de subvenciones y 360 000 millones de euros en préstamos.

Los importes disponibles en el marco de «Next Generation EU» se asignarán a siete programas distintos. Por un lado está el Mecanismo De Recuperación Y Resilien-

cia (MRR), que consiste en subvenciones y préstamos mediante la aplicación de los planes nacionales de recuperación y resiliencia de los Estados miembros, definidos de acuerdo con los objetivos del Semestre Europeo y, en particular, las transiciones ecológica y digital y la resiliencia de las economías nacionales; el *REACT-EU* que son subvenciones flexibles de la política de cohesión para municipios, hospitales y empresas a través de las autoridades de gestión de los Estados miembros. No requiere cofinanciación nacional; el Horizonte Europa que sirve para financiar la investigación en los ámbitos de la salud, la resiliencia y las transiciones ecológica y digital; la *INVEST-EU* que es una garantía para financiar proyectos de inversión a través del Grupo BEI y de los bancos nacionales de fomento; Desarrollo Rural, es decir medidas de apoyo para que las zonas rurales acometan los cambios estructurales necesarios de acuerdo con el Pacto Verde Europeo y alcancen las metas fijadas en las nuevas estrategias de Biodiversidad y «De la granja a la mesa»; El Fondo De Transición Justa que es una línea para ayudar a los Estados miembros a acelerar la transición hacia la neutralidad climática (minería); y el *RESC-EU* o mecanismo de Protección Civil de la UE, para responder a emergencias a gran escala.

Sin embargo, muchos de los programas previstos por la Comisión se han visto reducidos o directamente suprimidos en el Acuerdo.

### Asignaciones y condicionalidad

El 70 % de las subvenciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia se comprometerá en 2021 y 2022 y el 30 % en 2023.

Las asignaciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia en 2021-2022 se determinarán sobre la base de los criterios de asignación de la Comisión, teniendo en cuenta el nivel de vida, el tamaño y la tasa de desempleo de los distintos Estados miembros. Por lo que respecta a las asignaciones de 2023, el criterio de desempleo se sustituirá por la caída del PIB en 2020 y 2021.

En consonancia con los principios de buena gobernanza, los Estados miembros elaborarán planes nacionales de recuperación y resiliencia para el período 2021-2023.



## El 70% de las subvenciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia se comprometerá en 2021 y 2022 y el 30 % en 2023

Dichos planes tendrán que ser coherentes con las recomendaciones específicas por país y contribuir a las transiciones ecológica y digital.

Los planes tendrán que impulsar el crecimiento y el empleo y reforzar la «resiliencia económica y social» de los países de la UE y se revisarán en 2022 y el Consejo aprobará, por mayoría cualificada y a propuesta de la Comisión, los resultados de esta evaluación.

Solo se realizará el desembolso de las subvenciones si se han cumplido las metas y los objetivos establecidos en los planes de recuperación y resiliencia.

En el caso excepcional de que uno o más Estados miembros consideren que existen desviaciones graves del cumplimiento satisfactorio de las metas y los objetivos pertinentes, podrán solicitar al presidente del Consejo Europeo que remita la cuestión al siguiente Consejo Europeo.

### Acción por el clima

El 30 % del total de los gastos del MFP y de «Next Generation EU» se destinarán a proyectos relacionados con el clima.

## Estado de Derecho

Los intereses financieros de la Unión se protegerán de conformidad con los principios generales consagrados en los Tratados de la Unión, en particular los valores a que se refiere el artículo 2 del TUE.

## Marco Financiero Plurianual 2021-2027

El volumen total será de 1.074.300 millones de euros, que se añaden al citado Plan Europeo de Recuperación.

Marco Financiero Plurianual 2021-2027

EU27	MFP 2014/2020		EUCO JULIO 2021		Diferencia con 2014/20		EUCO JULIO 2021
	Constantes 2018	Constantes 2018	MFP Constantes 2018	TOTAL	(000 M€)	%	
MFP % EU27	1,16%	1,11%					
GRI							
MFP (x 000 M€)	1.082	1.135	1.074	1.824			
PAC	382,8	324	336,4	343,9	-38,9	10,20%	386,6
FEAGA	286,1	254	258,6	258,6	-27,5	-9,60%	293,1
FEADER	96,7	70	77,8	85,3	-11,4	11,70%	95,5
% PAC	35,40%	28,60%		32,00%			32,00%

Los recortes serían de un 9'6% en pagos directos y medidas de mercado (Primer Pilar) y del 11% en Desarrollo Rural (Pilar 2), en precios de 2018 (constantes). En Euros corrientes, sin embargo, el presupuesto se mantiene en las mismas cifras del 2014-20



En precios constantes (2018) los fondos destinados a agricultura (rúbrica 3: "Recursos Naturales y Medioambiente") se recortarán en un 10% en el período 2021/27 en comparación con el actual Marco Presupuestario 2014/20, pasando de los 382.850 millones de Euros a 343.900 M€ en el nuevo período para toda la UE-27. Esto representa un recorte de 38.856 millones de euros en la UE-27 en el citado período, de los cuales 27.500M€ corresponden a pagos directos y medidas de mercado y 11.350 M€ a recortes en Desarrollo Rural.

Cabe recordar que en los Fondos de la Recuperación Next Generation UE se destinaba una partida de 15.000 millones de euros al Desarrollo Rural. Pues bien, esta partida ha quedado reducida a la mitad y solo será de 7.500 millones de euros, es decir, el 1% del citado Fondo de Recuperación.

Sin tener cálculos definitivos de reparto por países, pero teniendo en cuenta el peso de España en los fondos agrícolas de la UE (más del 13,7% en primer pilar y un 8,46% en Desarrollo Rural), España podría llegar a perder más de 4.740 millones de Euros en el período (un equivalente a un año entero de pagos directos de la PAC en nuestro país).

Comparativa Pagos PAC. Acuerdo Consejo Europeo julio 2020 sobre MFP 2014/2020

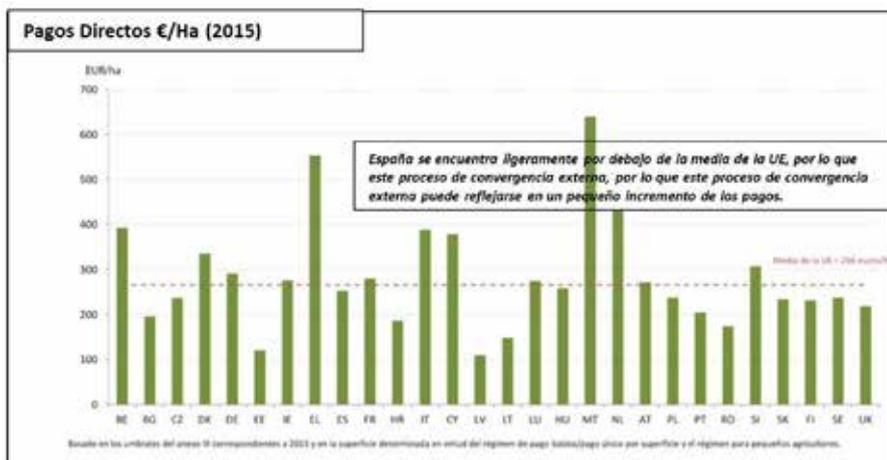
	ESPAÑA % EU27	MFP 2014/2020	PAGOS ESPAÑA 2014/20	EUCO JULIO 2021	PAGOS ESPAÑA 2021/27	DIFERENCIA 2021/27 CON 2014/20	
						€	%
PAC		382.855	47.526	343.944	42.771	-4.755	10,2%
FEAGA	13,75%	286.143	39.345	258.594	35.556	-3.789	9,6%
FEADER*	8,46%	96.712	8.182	85,35	7.215	-967	11,7%

## Indicaciones para la futura reforma de la PAC

El Consejo Europeo también ha marcado algunas indicaciones para la futura reforma de la PAC que se aplicará a partir de 2023 (y hasta 2027).

### Convergencia externa de los pagos directos.

Todos los Estados miembros con pagos directos por hectárea inferiores al 90 % de la media de la UE reducirán, en seis tramos iguales a partir de 2022, un 50 % la diferencia entre su nivel actual de pagos directos y el 90 % de la media de la UE. Esta convergencia será financiada de manera proporcional por todos los Estados miembros. Además, todos los Estados miembros dispondrán de un nivel de, al menos, 200 €/ha en 2022 y alcanzarán al menos 215 EUR €/ha a más tardar en 2027.



### “Capping” o techo de ayudas por explotación

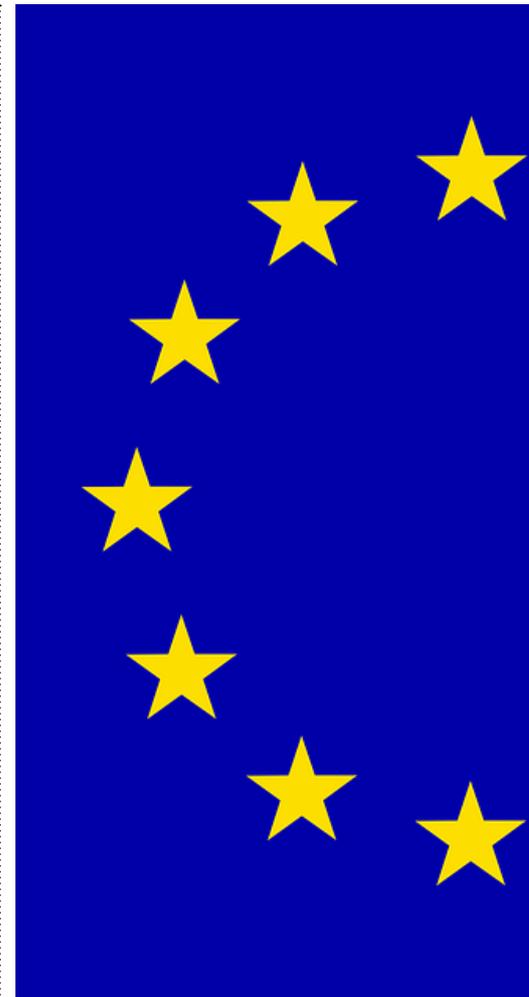
Este tope será voluntario y se fijará en un máximo de 100.000 euros. Solo se aplicará a la ayuda básica a la renta para la sostenibilidad (el actual Pago Básico). Al aplicarlo, los Estados podrán detraer todos los gastos de carácter laboral.

### Reserva agrícola y disciplina financiera

Al inicio de cada año se establecerá una “reserva agrícola”, que se destinará a prestar ayuda para la gestión o la estabilización del mercado o en caso de crisis que afecte a la producción o la distribución agrícolas.

El importe de la reserva agrícola será de 450 millones euros a precios corrientes al comienzo de cada año del período 2021-2027. Los importes de la reserva para crisis en el sector agrícola no utilizados en el ejercicio 2020 se prorrogarán al ejercicio 2021 a fin de constituir la reserva (los años exactos deben sincronizarse con el período transitorio de la PAC).

Los créditos no comprometidos de la reserva agrícola se prorrogarán para financiar la reserva agrícola. En caso de que se utilice la reserva, se repondrá utilizando los ingresos existentes asignados al FEAGA o los márgenes dispo-



nibles por debajo del sub-límite máximo del FEAGA o, como último recurso, aplicando el mecanismo de disciplina financiera.

La proporción del gasto de la PAC que se destinará a la acción por el clima será del 40%, porcentaje que a nivel global se establece en un 30%.

### Flexibilidad entre pilares

Los Estados miembros podrán decidir transferir un 25% de los fondos de la partida de pagos directos a la de desarrollo rural y viceversa. Esos porcentajes podrán ser mayores en determinados casos.



Del Primer Pilar al Segundo Pilar:

- ✓ 15% adicional para intervenciones financiadas por el Feader y dirigidas a objetivos medioambientales y climáticos específicos,
- ✓ 2% adicional para intervenciones financiadas por el Feader destinadas a apoyar a los jóvenes agricultores;

Del Segundo Pilar al Primer Pilar:

- ✓ La transferencia podría llegar hasta el 30 % para los Estados miembros cuyos pagos directos por hectárea queden por debajo del 90 % de la media de la UE.

### Ayuda al Desarrollo Rural

La asignación del Feader para el período 2021-2027 será de 77.850 millones euros, de los cuales el 0,25 % se utilizará para la asistencia técnica de la Comisión. Cabe recordar que el Fondo de Recuperación añade una asignación de 7.500 M€ al Desarrollo Rural.

La cofinanciación comunitaria máxima de las medidas de desarrollo rural será del 80% para las regiones ultraperiféricas (Canarias); del 85% en las regiones menos desarrolladas, del 60% en las regiones en transición; del 65% en las zonas con limitaciones naturales o regionales específicas y del 43% en las demás regiones.

La contribución mínima del Feader será del 20 %. Se aplicará un porcentaje de cofinanciación superior, equi-

valente al 80 %, para los compromisos medioambientales, climáticos y de gestión; para las desventajas específicas resultantes de determinados requisitos obligatorios; para las inversiones no productivas; para las ayudas a la Asociación Europea para la Innovación y la iniciativa LEADER. Se aplicará un porcentaje de cofinanciación del 100 % a los fondos transferidos al Feader.

### Dotación Adicional

Algunos países, cuyo sector agrícola se enfrenta a desafíos estructurales particulares o que hayan invertido en gran medida en gasto del pilar 2 o necesiten transferir importes superiores al Primer Pilar a fin de aumentar el grado de convergencia, dentro del importe global general, recibirán dotaciones adicionales, que en el caso de España será de 500 millones de euros.

### Fondo de Recuperación

El Parlamento Europeo, en su sesión extraordinaria convocada el 23 de julio, votó a favor del Nuevo Fondo de Recuperación, si bien realizó una declaración de rechazo de los recortes propuestos por el Marco Financiero Plurianual y mostró su disposición a mantener contactos con el Consejo para lograr mejoras en determinados capítulos. ●



*Expertos en*  
**agricultura,**

*expertos en*  
**biológicos**

Sólo los líderes en tratamientos agrícolas pueden garantizar unos resultados excelentes.

Para desarrollar nuestra gama de biológicos, en Bayer hemos seleccionado las mejores cepas para ofrecer las soluciones más eficaces.

Porque sólo el mayor experto en agricultura puede ofrecer unos biológicos de pura cepa.

[biologicos.bayer.es](http://biologicos.bayer.es)

 **BIOLÓGICOS  
DE PURA  
CEPA**



# “Dinero fresco” para financiar el Pacto Verde

*COMAGRI reclama “dinero fresco”  
para financiar los objetivos del  
Pacto Verde en la Agricultura*

“La PAC deber apoyar los objetivos relacionados con el clima, pero el logro de estos objetivos dependerá, en gran medida, de una financiación suficiente”, dijo la Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo, más conocida como COMAGRI, en su opinión sobre el plan de inversión del Acuerdo Verde de la UE.

En el texto, presentado por Salvatore De Meo (PPE), y aprobado con 37 votos a favor, ocho en contra y tres abstenciones, la Comisión de Agricultura del PE acoge con satisfacción el Marco Financiero Plurianual (MFP) revisado y las propuestas de recuperación de la UE de la próxima generación como un paso hacia la posición del Parlamento para mantener la financiación de la política agrícola de la UE en su nivel actual.

No obstante, los diputados insisten en que cualquier medida adicional relacionada con la transición verde, incluida la consecución de los objetivos de las estrategias “De la granja al tenedor” y “Biodiversidad”, debe financiarse con dinero fresco y no debe ir en detrimento de la financiación actual de la PAC.

El aumento de las exigencias ecológicas debe compensarse financieramente, ya que no se puede pedir a los agricultores que hagan más con menos dinero, insisten, y añaden que la agricultura en la UE es el único sistema importante del mundo que ha reducido sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 20% desde 1990.

## **Llamamiento para un presupuesto fuerte y equilibrado a largo plazo**

Un presupuesto fuerte a largo plazo de la UE es esencial para cumplir todos los objetivos futuros de la política agrícola de la UE, como garantizar la seguridad alimentaria, un nivel de vida razonable para los agricultores y unas comunidades rurales vibrantes, incluidos los objetivos propuestos del Pacto Verde Europeo, según los eurodiputados.

Esto va más allá del presupuesto de PAC e incluye una financiación adecuada a largo plazo para la investigación, la innovación y



la tecnología digital, así como para garantizar que los agricultores tengan acceso a ellas. Todos los elementos del plan de inversión del Pacto Verde de la UE, incluido el Fondo de Transición Justa, dependen totalmente de un ambicioso acuerdo del Marco Financiero Plurianual, defiende la COMAGRI.

Los diputados piden a la Comisión de la UE y a los Estados miembros que utilicen plenamente el Mecanismo de Recuperación y Resistencia para ayudar a los agricultores a cumplir las nuevas normas y adaptarse a los efectos adversos del cambio climático de manera que no amenace la producción de alimentos y respete el principio de sostenibilidad.

Pero también advierten que la asignación anticipada de fondos del presupuesto de la UE para cubrir las nuevas necesidades de gasto debidas a la pandemia COVID-19 puede dar lugar a una escasez de fondos en años posteriores. Esto afectaría a la capacidad del sector para cumplir los objetivos de las estrategias "Farm to Fork" y "Biodiversity" y para cumplir con las nuevas y rigurosas obligaciones del Acuerdo Verde de la UE, dicen los diputados.

### Reciprocidad en la sostenibilidad de las importaciones

Los esfuerzos realizados por los agricultores de la UE para producir

alimentos de forma más sostenible no deben verse socavados por la importación de productos de terceros países que no cumplan las normas de la UE en materia de seguridad alimentaria, protección del medio ambiente, bienestar de los animales y normas sociales, según el texto aprobado.

### Próximos pasos

La opinión no vinculante de la Comisión de Agricultura se remitirá ahora a las comisiones principales de Presupuestos (BUDG) y de Asuntos Económicos y Monetarios (ECON). Ambos comités principales deberían votar el texto durante su reunión conjunta, probablemente ya en septiembre. ●



# El PE quiere aprobar la

**L**a mayoría de los coordinadores de los grupos políticos en la Comisión de Agricultura acordaron el martes 14 de julio un procedimiento que debería conducir a la votación plenaria de la reforma de la PAC a finales de octubre.

El presidente de la Comisión de Agricultura del PE, Norbert Linds, señaló que *“la COMAGRI, como responsable principal del informe sobre la reforma de la PAC, seguirá trabajando de manera eficiente para garantizar que el Parlamento pueda aprobar un mandato sólido para sus negociadores ya en la segunda mitad de octubre”*.

Esto permitiría iniciar negociaciones interinstitucionales bajo la presidencia alemana del Consejo.

Respecto a las difíciles negociaciones con el Comité de Medioambiente del PE, Lins afirmó que la COMAGRI *“seguirá trabajando de manera eficiente, constructiva e incansable, aunque bajo gran presión, para ofrecer una PAC mejor y más verde para nuestros agricultores y ciudadanos y para proporcionar al sector una seguridad jurídica lo antes posible”*.

# PAC en octubre

La mayoría de los coordinadores de los comités decidieron pedir a los grupos políticos que den a conocer su posición sobre la arquitectura verde de la futura PAC a primeros de septiembre.

Los ponentes de la reforma de la PAC, Peter Jahr (PPE, DE), Ulrike Müller (RE, DE) y Eric Andrieu (S&D, FR), se encargarán entonces de negociar las enmiendas de compromiso a nivel plenario, bajo el liderazgo de la Comisión de Agricultura, con vistas a celebrar una votación plenaria durante la sesión plenaria del 19 al 22 de octubre. ●



# NUEVA GAMA OPEL DE VEHÍCULOS COMERCIALES

## LAS HERRAMIENTAS ALEMANAS PARA QUE TU TRABAJO SIGA EN MARCHA



Hoy, más que nunca, los jóvenes agricultores necesitan condiciones únicas. Opel y ASAJA se unen para que disfrutes de los mejores descuentos en la compra o renting de tu nuevo Opel.

- ✓ Hasta un **40% dto.** en Vehículos Comerciales y **30% dto.** en turismos
- ✓ Capacidad de carga flexible
- ✓ Consumo eficiente único en su clase

**DESCUBRE LA NUEVA GAMA OPEL DE  
VEHÍCULOS COMERCIALES EN OPEL.ES**

Valores WLTP: Consumo de carburante (l/100 km) mínimo y máximo de 5,2 a 12,5 en ciclo combinado - Emisiones de CO<sub>2</sub> (g/km) mínimo y máximo de 137 a 330 en ciclo combinado. Valores NEDC: Emisiones de CO<sub>2</sub> (g/km) desde 104 hasta 233.



## Aprobación del Reglamento de Transición de la PAC para después de 2020

# Concluyen los Trilogos entre Parlamento, Consejo y Comisión Europea

**E**l 30 de junio de 2020 en Bruselas, y en el último día de la presidencia Croata, se aprobó un acuerdo parcial –a falta de la implantación del reciente Marco Financiero Plurianual y el Fondo de Recuperación de la UE aprobados el pasado martes 21 de julio- sobre los Reglamentos de Transición de la PAC más allá de 2020, tras el primer acuerdo con el primer paquete que se aprobó por el Parlamento Europeo en diciembre de 2019.

Los altos representantes de la negociación a tres bandas (Parlamento, Consejo y Comisión Europea) han pactado principalmente tanto las ayudas del Primer como del Segundo Pilar continuarán “de forma interrumpida” dando seguridad al sector agroganadero durante al menos dos años, fecha en la que se espera que se ponga en marcha la nueva PAC post 2020; como han acordado un acceso más fácil a las compensaciones de gestión de riesgos y a la ayuda nacional que conceden los Estados Miembros.

Por lo tanto, el texto acordado provisionalmente amplía la aplicación de las normas actuales de la Po-

lítica Agrícola Común (PAC), que expiran a finales de 2020. Garantiza la continuación de los pagos a los agricultores y a los beneficiarios del desarrollo rural y proporciona previsibilidad y estabilidad al sector.

El texto aprobado aún debe actualizarse con las cifras pertinentes del nuevo presupuesto a largo plazo (MFP) y del Fondo de Recuperación de la UE del ejercicio 2021 al 2027. Los negociadores del Parlamento y del Consejo se reunirán de nuevo para ultimar las normas transitorias de la PAC para 2021-2022.

### Periodo de dos años de transición

La duración del período de transición, que comenzará el próximo 1 de enero de 2021, deberá ser de dos años, según acordaron los negociadores del Parlamento y del Consejo. La Comisión Europea –también el Ministerio de Agricultura- propuso originalmente un período de transición de un año de duración, que ambos colegisladores consideraron insuficientes debido a los repetidos retrasos en las negociaciones presupues-





## *La duración del período de transición, que comenzará el próximo 1 de enero de 2021, deberá ser de dos años*

---

---

tarias del Marco Financiero Plurianual (MFP) a largo plazo de la UE y las conversaciones sobre la reforma de la PAC, estrechamente relacionadas con ellas.

### **Acceso más fácil a las compensaciones de gestión de riesgos y a las ayudas nacionales**

Por otro lado, los eurodiputados han logrado convencer al Consejo y a la Comisión para que permitieran a los Estados Miembros facilitar el acceso de los agricultores a posibles compensaciones por la grave caída de los ingresos y por las pérdidas causadas por los fenómenos climáticos adversos, los brotes de enfermedades animales o vegetales o las infestaciones de plagas. De este modo, el umbral de activación de las indemnizaciones podría reducirse del 30% al 20% de las pérdidas.

Además, el Parlamento Europeo ha logrado medidas que dan a los Estados miembros más margen de maniobra para apoyar a los agricultores, especialmente durante la crisis de COVID-19. Entre ellas figuran, por ejemplo, la flexibilización de las normas sobre ayudas estatales para permitir que las autoridades nacionales calculen los impuestos adeudados a los agricultores sobre la base de sus ingresos plurianuales e incluso excluir temporalmente de los impuestos el dinero ahorrado por los agricultores durante los años malos, y para algunos Estados Miembros la ampliación de la ayuda nacional transitoria hasta el final de 2022.

Asimismo, la duración de los nuevos proyectos plurianuales de desarrollo rural centrados en la agri-

cultura biológica, el bienestar de los animales y las medidas agroambientales y climáticas se limitará a cinco años. La Comisión propuso originalmente una duración máxima de tres años y sólo para proyectos biológicos y relacionados con el clima y el medio ambiente.

### **Una reserva de crisis más eficaz en el futuro**

Durante las negociaciones, los eurodiputados repitieron su llamamiento para financiar la reserva para la crisis agrícola con cargo al presupuesto de la PAC. El acuerdo parcial no incluye cambios en su funcionamiento actual. Pero los diputados insistieron, en su declaración política no vinculante adjunta al texto legislativo, en que las propuestas para una reserva de crisis más eficaz, bien financiada y acumulada deberían revisarse una vez que se acordara el futuro presupuesto a largo plazo de la UE.

### **Fondo de Recuperación de la UE**

Por último, y con la aprobación del Fondo de Recuperación de la UE el pasado martes 21 de julio, los Estados Miembros podrán utilizar durante el periodo de transición de dos años –sin necesidad de aprobar previamente los Planes Nacionales Estratégicos de la PAC post 2020- los 7.500 millones de euros decretados por los Jefes de Estado y de Gobierno para los programas de Desarrollo Rural de los 27. Sin embargo, y como novedad, estos fondos deberán gastarse al menos en un 30 % en medidas que favorezcan una transición verde. ●



# Evaluación “favorable” del impacto del acuerdo comercial

*La Comisión Europea presenta un borrador de evaluación de impacto muy favorable al acuerdo de asociación UE-Mercosur que minimiza los efectos negativos que pudiera tener*

La Comisión ha publicado recientemente un borrador de evaluación final de las posibles repercusiones económicas, sociales, medioambientales y en los derechos humanos de la parte comercial del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay), desarrollado por la London School of Economics, claramente favorable para los que defienden los efectos beneficiosos del acuerdo y minimizando los efectos negativos que pudiera tener, tanto en la competitividad de determinados sectores productivos agrarios europeos y en la pérdida de estándares para el consumidor europeo, como en el impacto medioambiental en los países Mercosur, especialmente Brasil.

En el análisis se examinan escenarios hipotéticos, tanto conservadores como ambiciosos, y si bien ninguno de los dos escenarios es idéntico al resultado negociado, sí representan un reflejo del resultado en algunas esferas clave.

Según el informe, el acuerdo tendrá un impacto positivo en las economías tanto de la UE como de los países del Mercosur, aumentando los salarios y con-

tribuyendo a la reducción de las desigualdades. El análisis proyecta un aumento muy significativo de las exportaciones de la UE a los países del Mercosur, dado el elevado nivel de las barreras arancelarias y no arancelarias que existen en la actualidad, citando algunos ejemplos de los aumentos previstos en las exportaciones de la UE al Mercosur para sectores específicos como el de textiles y prendas de vestir: hasta el 400%; el de productos farmacéuticos y químicos: hasta el 60%; maquinaria: hasta el 100%; y vehículos y piezas de vehículos: hasta el 114%.

## Sector agroalimentario

Al mismo tiempo, el impacto en los sectores agroalimentarios sensibles, ya sea en el escenario conservador o en el ambicioso de la UE, sería limitado, según el informe de la London School of Economics.

Los productos agroalimentarios que analiza el estudio son principalmente la carne de vacuno, lácteos, etanol y azúcar, haciendo únicamente alguna referencia estadística al zumo de naranja brasileño o a la petición europea de reciprocidad respecto a las

importaciones de ajo y sin referirse a otras producciones sensibles para los productores españoles como el aceite de oliva o el limón.

El proyecto de informe contiene igualmente un análisis sobre las repercusiones en el medio ambiente y los derechos humanos. Sobre la base de los resultados de la modelización, combinados con datos sobre la intensidad de las emisiones de los diferentes sectores económicos en los distintos países, el análisis ambiental prevé que el acuerdo no tendrá repercusiones en las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Esto sería así incluso sin reflejar el posible impacto positivo en la eficiencia energética y la tecnología.

El informe muestra que el Brasil, el Uruguay y el Paraguay tienen una combinación de energías más limpias que la UE. En 2014, las energías renovables representaron el 73% de la producción energética de Brasil, el 91% de Uruguay y el 100% de Paraguay.

En lo que respecta a la deforestación, la experiencia del período comprendido entre 2004 y 2012, cuando Brasil redujo drásticamente la tasa de deforestación mientras la producción agrícola se expandía, muestra que la agricultura y la producción de carne no son un obstáculo para la protección de los bosques, siempre que se apliquen políticas acertadas.

### Deforestación

Así pues, el estudio concluye que la disminución de la deforestación dependería en última instancia de la adopción y la aplicación efectiva de medidas de política ambiental adecuadas, como las que permitieron la disminución de la deforestación.

A este respecto, en el informe se recomiendan varias medidas clave que deberían adoptar los países del Mercosur y se destaca la importancia del compromiso asumido por el Brasil en el marco del capítulo sobre comercio y desarrollo sostenible de cumplir efectivamente sus promesas en el marco del Acuerdo de París, incluidas las relativas a la deforestación (por ejemplo,

la reforestación de 12 millones de hectáreas para 2030, el fin de la tala ilegal, la compensación de toda tala legal y el fortalecimiento del código forestal).

El informe incluye un examen de las repercusiones previstas en los derechos humanos y varias recomendaciones importantes para fortalecer el marco institucional de protección de los pueblos indígenas.

La evaluación no incluye en su modelización la actual pandemia de coronavirus, si bien la Comisión entiende que el acuerdo encaja en la estrategia de recuperación posterior al coronavirus de la Unión Europea, y por tanto, contribuirá a la recuperación económica de la UE y el Mercosur y reforzará la resistencia de las cadenas de suministro transatlánticas.

La London School of Economics presentó este proyecto de informe final en un diálogo con la sociedad civil en Bruselas el 22 de julio, con la presencia de los negociadores de la UE para el acuerdo UE-Mercosur. El informe se finalizará y publicará teniendo en cuenta los intercambios con la sociedad civil y las consultas de las partes interesadas en la UE, Argentina y Brasil. ●

*El estudio no hace mención a los productos que preocupan a los productores españoles como el ajo, el aceite de oliva o los cítricos*



# JULIEN DENORMANDIE,

ingeniero agrónomo y muy cercano a Macron,  
nuevo ministro de Agricultura de Francia

**J**ulien Denormandie, un ingeniero agrónomo de 40 años, ha sido nombrado ministro de Agricultura y Alimentación de Francia, en el Gobierno de Juan Castex, nuevo primer ministro en sustitución de Édouard Philippe.

Natural de Cahors, en el suroeste del país, Denormandie es uno de los promotores de “*La République en Marche*”, partido creado por Macron y del que es Secretario General Adjunto. Julien Denormandie ocupaba hasta ahora la cartera de Vivienda en el Gobierno de Philippe, y fue anteriormente Director Adjunto del Gabinete de Macron, cuando era Ministro de Economía, Industria y Asuntos Digitales (2014-2016) y Secretario de Estado del Ministro de Cohesión Territorial (2017-2018).

También hay cambio en el Ministerio para la Transición Ecológica, lo cual constituye por sí mismo una buena noticia, ya que se ha alejado el temor de que Agricultura fuera absorbida por este Ministerio. Sin embargo, el nombramiento de Barbara Pompili, diputada del partido de Macron, y conocida por apoyar la prohibición de la utilización del glifosato en Francia ha sido acogido con mucha cautela por el sector.

La principal organización agraria francesa, la FNSEA con su recientemente reelegida presidenta Christiane Lambert al frente se reunió con el flamante ministro de Agricultura al día siguiente de su nombramiento, y le ha puesto de manifiesto sus dos principales objetivos.

El primero de ellos será el cumplimiento de la promesa hecha por el Presidente de la República de permitir a Francia y a Europa recuperar su “so-



beranía alimentaria” mediante el reconocimiento y valorización de la actividad productiva y territorial de la agricultura. Y el segundo es obtener un presupuesto ambicioso para la PAC que permita responder a los mercados y a todas las expectativas que la sociedad deposita en sus agricultores.

Del anterior ministro Didier Guillaume hereda también importantes expedientes por resolver, como la Ley de Alimentación, la Ley de Tierras, el Plan de Proteínas o la gestión de riesgos. ●

# FENDT

fendt.com | Fendt es una marca mundial de AGCO.



## Tic-tac, tic-tac...

### Comienza la cuenta atrás.

Es tu oportunidad, hazte con el actual Fendt 700 Vario a un precio inmejorable antes de la llegada de los nuevos modelos. Pide cuanto antes a tu concesionario un presupuesto sin ningún tipo de compromiso, te prometemos una experiencia de conducción de primera clase, soluciones eficientes y una calidad incuestionable. Descubre tú mismo toda la experiencia y saber hacer de los que hace gala el Fendt 700 Vario por un precio sin igual.

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.

RIZOBIOMA

# Productividad agraria sostenible

**ARAG-Asaja presenta a los remolacheros riojanos los resultados del proyecto Rizobioma**

**E**l cultivo de la remolacha en La Rioja mantenía hasta la campaña 2018/2019 una superficie estable en torno a las 1.300 hectáreas. Sin embargo, en las dos últimas campañas, y debido a los bajos precios, incremento de costes y el avance de enfermedades como la cercospora, el cultivo ha perdido el 50% de la superficie cultivada. En la actualidad solo 95 productores se dedican a la remolacha.

ARAG-Asaja, junto con otras entidades, ha puesto en marcha en Rizobioma, un proyecto innovador con el que ofrecer a los agricultores nuevas técnicas en el uso de abonos probióticos para estimular el crecimiento de la planta de la remolacha, mejorar los rendimientos de este cultivo y su resistencia a plagas.

Rizobioma desarrolla nuevas líneas utilizando las técnicas de biología molecular que permiten descubrir la enorme importancia de la microbiota asociada a cualquier ser vivo. El proyecto ha buscado el desarrollo y aplicación de un abono probiótico a medida, basado en bacterias autóctonas, ya que al parecer el uso de biofertilizantes a base de microbioma se configura como una de las soluciones más interesantes para aumentar la productividad y resistencia a plagas y enfermedades, estando a la vanguardia de la nueva agricultura sostenible que ya se aplica en los países más avanzados en biotecnología.

ARAG-Asaja ha presentado, recientemente, los resultados del proyecto en una jornada técnica donde los agricultores han podido conocer los primeros ensayos de este proyecto, que han sido realizados en par-

celas de cultivadores de remolacha en Zarratón, Cidamón y Haro (La Rioja). El encuentro se ha celebrado en la sede de Casalarreina de ARAG-Asaja.

El proyecto cuenta con financiación del FEADER de la Unión Europea, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de España y de la Consejería de Agricultura, del Gobierno de La Rioja. Junto con ARAG-Asaja, también participan BIOMASS BOOSTER, CIBIR, AIMCRA, SAR Y CLEAN BIOTEC. ●





*El objetivo del proyecto es ofrecer a los agricultores nuevas técnicas en el uso de abonos probióticos para mejorar la producción de este cultivo y su resistencia a plagas*



# AgMA Energy, filial de AlgaEnergy y KREPL Group, obtiene la certificación ECOCERT para sus productos agrícolas de microalgas

Las soluciones de microalgas de AlgaEnergy con certificación ECOCERT están disponibles para productores de agricultura ecológica en Asia, Europa y los Estados Unidos

**A**gMA Energy Pvt. Ltd. ha obtenido las certificaciones de ECOCERT que certifican sus productos para su uso en la agricultura ecológica.

AgMA Energy Pvt. Ltd. es una joint-venture al 50% creada en 2019 por la filial de AlgaEnergy en la India, MicroAlgae Solutions India Pvt. Ltd., y Agrolife Science Corporation, filial de Krishi Rasyan Export Pvt. Ltd. (KREPL). AlgaEnergy, con sede en Madrid, es líder mundial en la biotecnología de microalgas. Por su parte, KREPL es una de las mayores empresas proveedoras de productos agrícolas de la India.

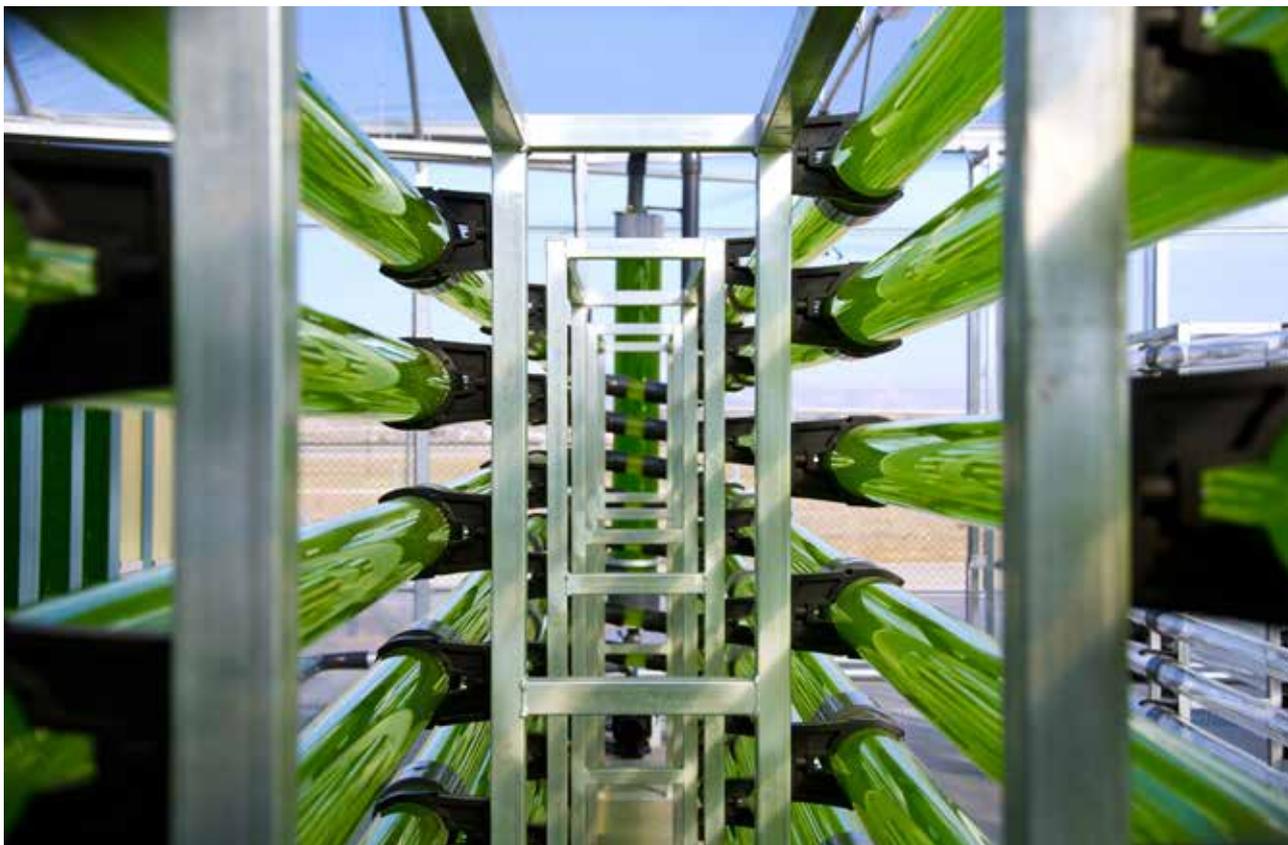
ECOCERT, fundada en Francia en 1991, es una de las mayores y más prestigiosas organizaciones del mundo acreditadas para emitir certificaciones ecológicas, y cuenta con 26 oficinas que certifican prácticas y productos ecológicos en 130 países de todo el mundo.

Entre los productos de AgMA Energy con certificación ECOCERT se encuentran insumos agrícolas biológicos elaborados a base de las microalgas cultivadas por AlgaEnergy, y que comprenden distintas clases de fertilizantes biológicos, así como acondicionadores de suelo y varias gamas de bioestimulantes. Estos productos ya están disponibles para los agricultores a



través de redes y acuerdos de distribución en Asia, Europa y los Estados Unidos.

*“Hemos trabajado estrechamente con nuestro socio KREPL para crear un portafolio de productos basados en extractos de microalgas de AlgaEnergy, que satisfagan las necesidades más exigentes de los productores de agricultura ecológica no sólo en la India sino en todo el mundo”,*



ha señalado Douglas Ry Wagner, Presidente de International Agribusiness de AlgaEnergy.

“Es para nosotros un orgullo habernos asociado con AlgaEnergy y poder así ofrecer en la India sus patentados productos biológicos de microalgas”, ha apuntado Rajesh Agarwal, Director General de KREPL Group. “La acogida de los agricultores a estos productos ha sido muy alentadora, y los productos han mostrado magníficos resultados en todo tipo de cultivos. Esta certificación ECO-CERT fortalecerá aún más la confianza en nuestros productos por parte de agricultores en la India”, ha añadido.

“Los agricultores de la India enfrentan desafíos únicos. De entre todos ellos, el más importante es la baja productividad debido a los fenómenos climáticos extremos, y el empeoramiento de las condiciones del suelo”, ha señalado Debabrata Sarkar, Presidente y Director General de MicroAlgae Solutions India. “Los insumos para cultivos ecológicos, como los productos a base de microalgas recién certificados, ayudan a revitalizar el suelo y mejorar la productividad de las explotaciones agrícolas”, ha concluido. ●





**E**L cultivo de champiñón es la segunda producción agraria dentro de la Comunidad de La Rioja. Se estima que las plagas que afectan a dicho cultivo pueden llegar a suponer una bajada en las producciones de hasta un 30%, lo que demuestra la relevancia que para este sector puede tener la obtención nuevos mecanismos de lucha. El objetivo principal de este Grupo Operativo es proporcionar a los cultivadores de champiñón alternativas de lucha biológica eficaces contra las plagas, que además sean comercialmente viables.

Las principales plagas del cultivo del champiñón son los dípteros de las familias *esciáridae* y *phoridae*. Dentro de estas familias se pueden encontrar distintas especies, lo que hace muy complicado encontrar una solución válida para todas ellas.

Los esciáridos sienten atracción por el sustrato de champiñón incluso antes de que crezca el micelio del hongo. En el sustrato, depositan los huevos y son las larvas las que se alimentan del micelio y del sustrato. En cambio los fóridos sienten atracción por el olor del micelio del champiñón, sobre el que depositan los huevos y del que se alimentan las larvas.



**GRUPO OPERATIVO LA RIOJA**  
FORMADO POR:

**ASOCHAMP-CTICH**  
**HERCHAMP SL**  
**CHAMPIRIOJA SAT**

Tello Martín Maria Luisa<sup>1</sup>; Rascón Perez Emilio<sup>1</sup>; Arnó Judit<sup>2</sup>; Riudavets Jordi<sup>2</sup>; Perez Clavijo Margarita<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja (CTICH), Ctra. Calahorra km. 4, Autol, España;

<sup>2</sup> IRTA, Ctra. Cabrils km2, Cabrils (Barcelona), España

Para combatir estas plagas se han probado dos estrategias. La primera se centra en el uso de enemigos naturales y la segunda en la búsqueda de atrayentes basados en compuestos volátiles pertenecientes a hongos cultivados.

Se ha realizado una búsqueda de enemigos naturales de estas familias de dípteros y se han encontrado productos comerciales basados en hongos entomopatógenos, bacterias y ácaros. Con estos productos se han realizado pruebas en cultivos experimentales. Hasta la fecha ninguno de los productos probados ha mostrado una eficiencia comparable a la de los productos actualmente autorizados. Sin embargo, se está evaluando la sinergia de varios de estos productos que utilizados simultáneamente podrían ayudar a mejorar estos resultados.

Para desarrollar la segunda estrategia se ha colaborado con el Programa de Protección Vegetal Sostenible del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA), encargado de realizar distintos ensayos para determinar la atracción de las dos especies de dípteros más abundantes (esciáridos y fóridos) ante distintos sustratos de hongos cultivados.

Mediante un olfactómetro de laboratorio se han testado distintos hongos cultivados como *Pleurotus pulmonarius*, *Agrocybe aegerita*, *Pleurotus citrinopileatus* o *Pleurotus djamor*.

Sobre los sustratos más atractivos para cada especie se han identificado los compuestos volátiles presentes en mayor porcentaje por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas. A partir de estos volátiles mayoritarios se están realizando pruebas “*in vitro*” y en cultivo para desarrollar trampas que atraigan a estas moscas y así evitar la puesta y la consiguiente pérdida de productividad.

Agradecimientos: Proyecto financiado por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente La Rioja España, concesión de proyecto no. 9P / 17.

Dra. Carmen Quero. Chemical Ecology Unit IQAC/CSIC por los análisis de los compuestos volátiles, a las Sras. Laura Pequeño y Paula Molina por su ayuda en los experimentos y a los Drs. Carlos Garcia Romera y Kei Heller por las identificaciones de los fóridos y sciáridos. ●



# Obtención de abonos de alto valor añadido con base en sustrato post-cultivo de champiñón

**Emilio Rascón Pérez,**  
Ingeniero Agrícola del Centro Tecnológico de  
Investigación del Champiñón (CTICH)



**A**ntecedentes. Uno de los grandes retos del sector de hongos cultivados (especialmente champiñón) es la gestión de los sustratos post-cultivo de champiñón (SPCH). Este trabajo propone como solución para el tratamiento de SPCH y otras materias primas el desarrollo de abonos de alto valor añadido. En este estudio se avanza un paso más mediante la realización de un proceso de compostaje no forzado de SPCH mezclado con distintos abonos químicos enriquecidos en hierro, calcio y fósforo. De esta forma estos elementos se integran en la estruc-

tura del compost durante el proceso y se convierten en materiales más asimilables para el cultivo objetivo.

El Equipo de Innovación está formado por ASO-CHAMP-CTICH (Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón), actúa como coordinador. Y por las empresas Felipe Hernández S.A. (dedicada a la venta y distribución de fertilizantes agrícolas) y Sustratos de La Rioja S.L. (especializada en la generación de compost de alta calidad a partir de sustrato de post-cultivo del champiñón).

## Metodología

Para la realización del proyecto se utilizó SPCH procedente de cultivo de champiñón y se sometió a un proceso de compostaje. Los suplementos (sulfato de calcio, sulfato de hierro y fosfato roca) se adicionaron al proceso, haciendo distintas mezclas con diferentes dosis de los suplementos. Se hizo un seguimiento del proceso de compostaje; tomando medidas de pH, humedad y temperatura para asegurarnos que se produce de forma adecuada. El proceso ha tenido una duración de entre 5 y 7 meses, en función de los materiales de la mezcla.

## Los cultivos

Una vez finalizado el compostaje se pasó a las pruebas de campo usando estos fertilizantes. La primera prueba se desarrolló en un cultivo de triticale (Triticosecale), que se dividió en dos partes y cada una de estas partes, a su vez, en cuatro zonas. Estas zonas fueron abonadas con 100% SPCH, 85% SPCH + 15% Fosfato roca, 70% SPCH + 20% Sulfato de calcio + 10% Fosfato roca y grupo control.

El segundo cultivo objetivo fue un viñedo de variedad tempranillo, que se dividió en tres zonas de trabajo siendo cada una de éstas abonadas con 70% SPCH + 5% Fosfato roca + 10% Sulfato de calcio + 15% Sulfato de hierro, 80% SPCH + 20% Sulfato de hierro y grupo control.

El cultivo del cereal que se abonó con el SPCH enriquecido solamente con fósforo fue el que mejor resultados obtuvo tanto en rendimiento como en calidad. El cultivo de la viña el SPCH enriquecido con hierro, calcio y fósforo fue el que mejor resultados obtuvo en cuanto a rendimiento. Pero el SPCH enriquecido con hierro solamente mostraba un producto de una calidad mejor.

## Conclusiones

El proceso de compostaje realizado se puede replicar con cualquier otro suplemento que se decidiera utilizar aplicando, en caso de ser necesario, mínimos cambios. Los rendimientos obtenidos en los cultivos usados durante el proyecto han sido positivos, lo que ha propiciado una segunda fase utilizando solamente abonos basados en fósforo para el cereal y en hierro para el viñedo.



## Agradecimientos

Proyecto cofinanciado por FEADER, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y Gobierno de La Rioja (proyecto nº 1M/17). FONDO EUROPEO DE DESARROLLO RURAL: "EUROPA INVIERTE EN LAS ZONAS RURALES" ●



## BOF

**Sector vitivinícola**, Real Decreto 617/2020, de 30 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 1363/2018, de 2 de noviembre, para la aplicación de las medidas del programa de apoyo 2019-2023 al sector vitivinícola español. Se procede a eliminar de la norma los importes máximos subvencionables nacionales de las acciones correspondientes a las medidas de reestructuración y reconversión de viñedos y replantación de viñedos tras arranque obligatorio por motivos sanitarios o fitosanitarios por orden de la autoridad competente, con el objetivo de que dichos importes sean adoptados por las comunidades autónomas para su ámbito territorial, adaptándolos a la realidad de cada una de ellas. BOE 01-07-2020

**Porcino Ibérico.**, Real Decreto 687/2020, de 21 de julio, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de las subvenciones estatales destinadas al sector porcino ibérico en el año 2020. A través de este Real Decreto se establecen los beneficiarios de las subvenciones, que serán los titulares de las explotaciones ganaderas de porcino ibérico inscritas en el Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA), que incluyan en su Plan de participación una reducción de animales en el marco de la norma de calidad del porcino ibérico o de la correspondiente a las denominaciones de origen de productos derivados del cerdo ibérico, en un periodo que finalizará el 15 de octubre de 2020. BOE 22-07-2020

**Seguro de explotación de apicultura** Orden APA/690/2020, de 16 de julio, por la que se definen las explotaciones, animales y producciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, fechas de suscripción y los valores unitarios en relación con el seguro de explotación de apicultura comprendido en el cuadragésimo primer Plan de Seguros Agrarios Combinados. El periodo de suscripción del seguro, regulado en la presente orden, se iniciará el 1 de octubre y finalizará el 30 de noviembre de 2020. BOE 24-07-2020

**Ampliado el plazo avales SAECA.** El MAPA amplía hasta el 18 de septiembre el plazo para presentar las solicitudes de subvención para la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA) por titulares de explotaciones agrarias, afectadas por la sequía y otras situaciones excepcionales, que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones. Estas ayudas están destinadas a las explotaciones agrarias y tienen por objeto paliar los efectos de las adversidades climáticas que afec-

taron al sector agrario en 2019, entre las que destaca la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA), que alcanzó la península y se fue desplazando hacia el sureste peninsular, y el déficit de precipitaciones que ocasionó situaciones de sequía. BOE 29-07-2020

**Premio Alimentos de España al Mejor Vino 2020.** Orden APA/731/2020, de 23 de julio, por la que se concede el premio al vino «Gran Reserva Fondillón Brotons 1964», de la Denominación de Origen Alicante, de Brotons Vinos y Aceites, S.L., de Pinoso (Alicante). Y al vino Fondillón 50 años «Siempre te Esperaré», de la Denominación de Origen Alicante, de MG Wines Group S.L.U., de Alicante. BOE 30-07-2020

**DOP, Denominación de Origen Protegidas:** Modificación pliego de condiciones "Cava" BOE 29-06-2020 y "Espárrago de Navarra". BOE 02-07-2020

## DOUE

**Ayuda temporal Covid-19 FEADER.** Reglamento (UE) 2020/872 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 1305/2013 en lo que respecta a una medida específica destinada a proporcionar ayuda temporal excepcional en el marco del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en respuesta al brote de COVID. L 204 DOUE 26-06-2020

**Frutas y Hortalizas** Reglamento Delegado (UE) 2020/884 de la Comisión de 30 de mayo de 2020 que establece excepciones, para el año 2020, al Reglamento Delegado (UE) 2017/891 de la Comisión, en lo que atañe al sector de las frutas y hortalizas, y al Reglamento Delegado (UE) 2016/1149 de la Comisión, en lo que atañe al sector vitivinícola, debido a la pandemia de COVID-19. L 201 DOUE 29-06-2020

**Medidas estabilización sector Vinícola** Reglamento de Ejecución (UE) 2020/975 de la Comisión de 6 de julio de 2020 por el que se autoriza acuerdos y decisiones relativos a las medidas de estabilización del mercado en el sector vitivinícola. L205 DOUE 07-07-2020

**Fondo Modernización Pacto Verde Europeo** Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1001 de la Comisión de 9 de julio de 2020 por el que se establecen las modalidades de aplicación de la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al funcionamiento del Fondo de Modernización de apoyo a las inversiones dirigidas a modernizar los sistemas energéticos y mejorar la eficiencia energética en determinados Estados miembro L 221 DOUE 10-07-2020

**DOP "Alella"** Publicación de una comunicación de aprobación de una modificación normal del pliego de condiciones de una denominación del sector vitivinícola, DOUE 02-07-2020. DOP Mollete de Antequera Publicación de una solicitud de registro de un nombre L 207 DOUE 08-07-2020. Modificación DOP "Campo de borja" Publicación de una comunicación de aprobación de una modificación normal del pliego de condiciones de una denominación del sector vitivinícola DOUE 10-07-2020. Castaña de Galicia Publicación del documento único modificado a raíz de la aprobación de una modificación menor DOUE 23-07-2020

# OPERACIÓN RECICLAJE

Es hora de reclutar a la tropa  
para proteger el medio ambiente



**¿CÓMO PARTICIPAR?**

[www.operacionreciclaje.sigfito.es](http://www.operacionreciclaje.sigfito.es)

 **SIGFITO**  
AGROENVASES, S. L.

HECHO EN ESPAÑA



HECHO EN  
ESPAÑA:  
AJO

**E**l ajo (*allium sativum*) es una hortaliza herbácea, que deriva de una planta que puede alcanzar unos 40 cm de altura, con flores pequeñas y blanquecinas cuyo bulbo se emplea como alimento. Por extensión, se llama ajo a las partes en las cuales se divide dicho bulbo (conocidas como dientes). A esta familia pertenecen también la cebolla, cebolleta, cebollino y el ajo puerro.

### Origen

Es oriundo de Asia central, (antiguo Turkeistán, límite con China, Afganistán e Irán), desde donde se extendió a China e India, hacia el Este y el Norte de Europa. Una de sus variedades se propagó hasta nuestra costa mediterránea, pasando a formar parte de nuestra gastronomía. Los primeros vestigios datan del tercer milenio a.C., donde ya era usado como alimento en la India y en el Antiguo Egipto. Fue España, quien lo introdujo en América durante el siglo XV.

En el mundo antiguo ya se conocían las virtudes beneficiosas del ajo. Los egipcios se lo daban a los esclavos en la creencia que les daba fortaleza, los mantenía sanos y alejados de los malos espíritus. Para ellos el ajo simbolizaba "el mundo" y comerlos propiciaba la unión del hombre con el universo. Los griegos lo consumían para prevenir enfermedades y el romano Plinio el vie-

jo elogió sus propiedades beneficiosas y curativas, lo recomendó como antídoto para las picaduras de serpientes y mordeduras de perro. Las tropas romanas lo consumieron habitualmente por su alto poder energético y antiséptico, fueron ellos los que lo extendieron por toda Europa y quienes lo introdujeron en la gastronomía de manera cotidiana.

Durante la Edad Media fue utilizado como medicamento contra úlceras y heridas pero era denostado, estaba considerado como alimento de pobres y de las clases más bajas. Isabel la Católica llegó a prohibirlo por su fuerte sabor y el mal aliento que dejaba en la corte pero, a pesar de todo esto, el ajo llegó para quedarse y se ha convertido en uno de los ingredientes más codiciados y usados en nuestra dieta mediterránea.

### La planta

El ajo es una planta herbácea que agrupa unas 600 especies, no solo son de valor agrícola, ya que algunas de las variedades se caracterizan por tener flores espectaculares.

Se trata una planta que necesita muchas horas de frío para su crecimiento, por ello Castilla-La Mancha es ideal para su desarrollo, en el cual se dan heladas

## Sabías que...

*Los atletas griegos en la antigüedad solían masticar dientes de ajo antes de competir en los juegos olímpicos, les daba fuerza y vigor.*

*Los gladiadores Romanos eran muy aficionados a su consumo por las propiedades excitantes de la libido que al ajo se le atribuían.*



invernales muy potentes que se registran desde noviembre hasta prácticamente mayo. Esto provoca que su sabor sea más intenso. Los suelos deben ser fértiles, arcillosos, permeables, calcáreos, arenosos y con pH ligeramente alcalino.

Lo que se aprovecha de la planta es el bulbo subterráneo, formado por dientes unidos y recubiertos por membranas blancas o moradas según la variedad. La cabeza puede tener de 6 a 12 dientes.

La siembra se realiza desde primeros de diciembre hasta mediados de enero y la recolección se realiza a finales de junio y termina dentro del mes de julio.

Los bulbos, que son recogidos a mano tras el alza realizada por el tractor, se agrupan en los surcos para evitar que se insolen. Tras esto se realiza el atado para poder ser transportados y, finalmente, el secado bien al sol, evitando que las cabezas lo reciban directamente o bajo cubierta. Las cabezas deben estar bien ventiladas para evitar el enmohecimiento.

### Producción

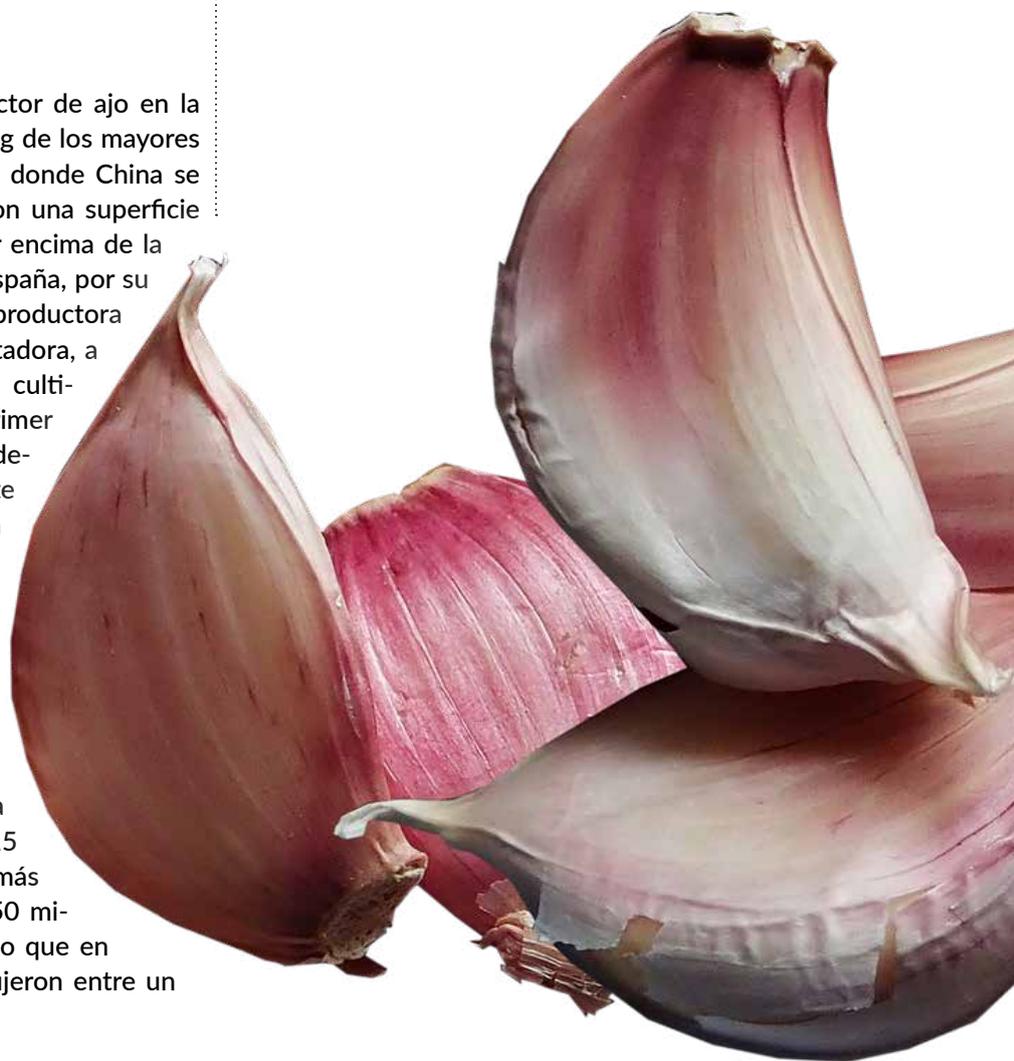
España es el principal país productor de ajo en la UE, y se ha posicionado en el ranking de los mayores productores de ajo a nivel mundial, donde China se mantiene en la primera posición, con una superficie cultivada y una producción muy por encima de la media; seguida por India y Egipto. España, por su parte, destaca con una presencia productora fuerte y especialmente como exportadora, a pesar de que nuestra superficie de cultivo es mucho menor que nuestro primer competidor. Nuestro ajo es muy demandado debido fundamentalmente a su extremada calidad; a diferencia del ajo asiático, más pequeño y suave, el nuestro destaca por su mezcla de sabor fuerte, aromático y suave a la vez, con el suficiente nivel de picante para dar ese sabor tan característico a nuestras comidas.

El crecimiento de la producción ha sido espectacular, en los últimos 15 años se ha visto incrementada en más de 26 mil hectáreas de cultivo y 250 millones de toneladas. Si bien es cierto que en 2019 las superficies de cultivo redujeron entre un

8-10%, con una disminución en la producción de ajo morado, las exportaciones seguían aumentando, consolidando nuestro primer puesto como país productor en la UE.

Por Comunidades Autónomas, Castilla-La Mancha se sitúa a la cabeza en producción, ya que más de la mitad de las hectáreas plantadas corresponden a esta región. Desde el año 2001, el ajo morado dispone de la calidad y autenticidad que le otorga la Indicación Geográfica Protegida "Ajo Morado de Las Pedroñeras" (Cuenca); bajo esta denominación se amparan 227 municipios, repartidas por las comarcas naturales de La Alcarria, La Mancha, Mancha Alta, Mancha Baja, Manchuela y Centro, todas pertenecientes a las provincias de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo. Otras zonas productoras destacables son Andalucía, Extremadura, Madrid y Castilla y León.

Las previsiones para la campaña de este año 2020, son buenas y destacan por la normalidad, a pesar de la incertidumbre de precios y demanda debido a la



influencia de la crisis por el COVID-19. Según fuentes del gobierno de Castilla la Mancha, mesa del ajo y otros sectores relacionados, la demanda ha sido y es buena ya que las existencias en almacén del año pasado 2019 son cero.

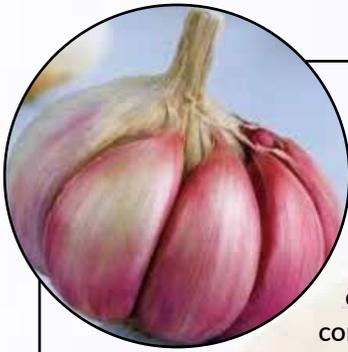
Desde enero hasta abril, en la primera región productora se ha exportado por valor en la facturación de cerca de 46 millones de euros, cuando en el mismo período del año pasado fueron 27,6 millones de euros. Un increíble incremento de entorno al 70% a nivel nacional, debido fundamentalmente a la caída del ajo chino por la pandemia. Para dar respuesta a la demanda surgida a nivel mundial, el sector ha tenido que buscar alternativas y España ha sido una de ellas.

Destacar también que el sector ha absorbido una importante generación de mano de obra. Se estima que se producirán en torno a unos 1,5 millones de jornales entre la recogida y pos cosecha del ajo, este es actualmente uno de los sectores que mas riqueza produce últimamente en el sector agrario.



## Variedades

Hasta hace poco el ajo blanco era el único ajo conocido y utilizado en nuestras cocinas. Estos ajos eran variedades autóctonas que se habían obtenido a través del tiempo de la variedad originaria. Actualmente estas variedades se han ido sustituyendo por otras importadas de otros países, buscando una mayor productividad, menores problemas de enfermedades y la adaptación del cultivo a la mecanización. Hay multitud de variedades: ajo blanco, negro, rosado, violeta, morado, colorado, castaño, etc. En España las podemos dividir en dos grandes grupos, las variedades blancas y rosadas, entre ellas destacamos.



### Ajo Morado de las Pedroñeras.

Podemos decir claramente que es la joya de la corona. La variedad con que se conoce es la más conocida a nivel mundial y el más consumido en la UE;

destaca fundamentalmente por su extrema calidad y por sus propiedades físicas, químicas y organolépticas. De excelente conservación, su cabeza es uniforme y redonda, y su piel es blanca. Los dientes son de calibre mediano y tienen la piel morada y brillante. El ajo es de color blanco amarillento, con 8-10 dientes de ajo algo curvados. De aroma intenso y sabor más picante que las demás variedades es, a la vez, dulce y aromático. Contiene más alicina (de grandes propiedades terapéuticas) que cualquier otra variedad, lo que incrementa su sabor. Es el ajo más apreciado y consumido. Esta variedad está al amparo de la Indicación Geográfica Ajo Morado de Las Pedroñeras.



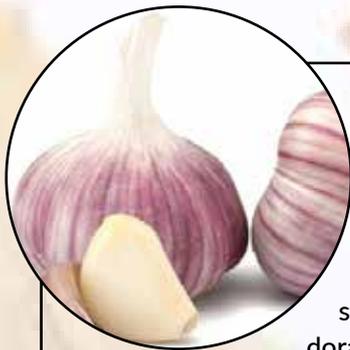
**Fino de Chichón.** Perteneciente al grupo de variedades denominadas finas. Tiene unas cualidades organolépticas muy definidas en cuanto a aroma y sabor, que son muy superiores y apreciadas que

las propias del ajo basto o común. Aunque sus rendimientos productivos son inferiores, su aroma excelente y su gran concentración de alicina hace que destaque por su calidad. Es de cabeza mediana, compuesta de dientes apretados y estrechos, rosáceos, de textura firme y rodeado por túnicas blancas. Tiene un sabor fuerte y picante. Se cultiva en La Campiña y Las Vegas de la Comunidad de Madrid, Chinchón, Colmenar de Oreja, Valdelaguna y Titulcia.



**Ajo blanco.** Es el ajo más tradicional, el común. Su cabeza es más bien grande. Es rústico, de buena productividad, su piel es blanca y suele tener más dientes de otras variedades, e irregulares. Son

más carnosos y se conservan más tiempo. Es un ajo tardío, bastante sensible a las heladas. Tiene un sabor suave medianamente picante y suele consumirse seco. Algunas de sus variedades son el 'Ajo Blanco Común', 'Fino de Chinchón', los californianos, americanos y franceses.



### **Ajo Spring Violeta.**

Semilla de origen chino, que se caracteriza por ser un ajo de calidad. Su piel es blanca y violeta, y sus dientes son blancos y dorados, conteniendo entre 10 y 12 con forma plana, buen calibre y aroma especial, que es por lo que realmente destaca esta variedad. Es de sabor fuerte, un poco más picante semi-seco y seco. Es resistente a la humedad. Pertenecen a este tipo los llamados ajos violetas franceses.



**Ajo Negro.** No constituye una variedad natural de ajo, es el resultado de un proceso de fermentación del ajo común. Se descubrió casi por accidente, cuando un

investigador japonés, mientras buscaba la manera de hacer más digestivo el ajo, dio con el secreto exponiendo el ajo a humo de madera. Se dio cuenta de que, al cabo de un mes, no solo pierde casi todo su olor original, sino que aumentan sus propiedades durante el proceso de maduración. Los compuestos picantes del ajo se convierten de forma natural en compuestos fenólicos, con propiedades beneficiosas para la salud. Actualmente se fermenta a altas temperaturas, donde desarrolla su color más oscuro. Su sabor es ligeramente ácido y dulce, umami, con ligeros toques a vinagre balsámico y su olor es menos intenso y no se repite. En nuestro país fue el chef Fernando Adrià quien lo dio a conocer. Actualmente en Las Pedroñeras a partir de su ajo morado y en Córdoba, ya hay empresas ya están apostado por este tipo de ajo y han comenzado con su comercialización.



**Ajo chino o Spring Blanco.** Semilla de origen chino que se produce en nuestro país. Se adapta muy bien a los cultivos es muy productivo y más resistente a enfermedades que otras variedades aunque su conservación es relativamente corta, aguanta peor el almacenado. Es de aroma y sabor muy suave. Este ajo es blanco o dorado, con forma achatada y sus dientes son de buen calibre y numerosos. Consumo semi-seco.

## Propiedades

Las propiedades curativas del ajo son históricas, desde la antigua china pasando por la actual medicina tradicional, es considerado como un excelente remedio natural que puede resultar muy útil en el tratamiento y la prevención de ciertos trastornos de salud.

Para gozar de forma efectiva de sus propiedades, se aconseja consumirlo crudo o poco cocido, alguna de ellas son:

Es un **antibiótico natural**. Antiséptico y antimicótico, el ajo puede combatir enfermedades, incluido el resfriado común y es un excelente aliado contra las infecciones. Fue Pasteur, a finales del XIX, quien investigó la planta y afirmó que su gran componente es la alicina un, principio activo con gran poder bactericida. La alicina, junto a los ajoneos, son los responsables del olor característico del ajo.

Posee **propiedades hipotensoras e hipolipemiantes**. Gracias a su composición, tiene una gran riqueza de sustancias antioxidantes que sostienen los mecanismos de protección del cuerpo contra la oxidación. Los datos científicos actuales apoyan su uso. Su consumo controla la hipertensión arterial y la diabetes, mejorando la circulación sanguínea y ayudando a personas con colesterol. No debe tomarse de forma excesiva pues puede interferir con medicamentos anticoagulantes.

**Previene el Alzheimer y la demencia**. Los efectos combinados de reducción de colesterol y presión sanguínea, así como las propiedades antioxidantes, pueden ayudar a prevenir estas enfermedades cerebrales. También disminuye los niveles del colesterol "malo" (colesterol LDL) protege el corazón y las arterias.

Es un **excelente depurativo**, que ayuda a eliminar toxinas del organismo y contribuye a la formación y regeneración de la flora intestinal.

Es **expectorante**, por lo que resulta muy útil en afecciones respiratorias como asma, bronquitis aguda o crónica.

Por su poder virucida, es un **eficaz antiverrugas**. El ajo es, además, antifúngico, ya que ha demostrado su actividad frente a Cándida y otros hongos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda para obtener estos beneficios, las siguientes pautas: una dosis diaria de 2 a 5g de ajo fresco (aproximadamente un diente de ajo), o formulaciones equivalentes, en polvo, aceite de ajo, extracto de ajo, que contenga entre 2 y 5mg de alicina. "Siempre en el contexto de una alimentación de estilo mediterráneo y hábitos de vida saludables".



## Adelantamos las ayudas Renove.

Sin achatarrar tu vehículo e independientemente de su antigüedad.



# Vito Furgón. Un imprevisto menos es un reparto de más.

Vito Furgón Compacta 110 CDI.

## TIN 0 % / TAE 1,20 %

Cuota mensual: 115,00€\* al mes en 36 cuotas. Entrada: 4.886,02€.

Cuota Final: 10.315,65€ \*\*. (Estos importes no incluyen IVA).

Consumo mixto (l/100 km): 7,4. Emisión CO<sub>2</sub> (g/km): 194 (NEDC: 172).

\*Ejemplo de Leasing con las facilidades del programa Mercedes-Benz Alternative de Mercedes-Benz Financial Services España, E.F.C., S.A. -Avda. Bruselas 30- 28108 Madrid, para una VITO Furgón Compacta 110 CDI Td. Precio 19.341,84€ (Transporte, preentrega, impuesto matriculación no incluidos), válido para ofertas realizadas hasta el 30/09/2020, solicitudes aprobadas hasta el 15/10/2020 y contratos activados hasta el 30/11/2020. 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 14.455,82€. Por 115,00€ al mes en 36 cuotas y una cuota final de 10.315,65€ \*\*, entrada 4.886,02€, TIN 0,00%, comisión de apertura 432,23€ (2,99%). TAE 1,20%. Importe total adeudado 14.887,88€. Precio total a plazos 19.773,89€. Ejemplo calculado para 25.000 kms/año. (Todos los importes reflejados no incluyen IVA). \*\*Existen 3 posibilidades para la última cuota: cambiar el vehículo, devolverlo (siempre que se cumplan las condiciones del contrato), ó adquirirlo pagando la última cuota.

Mercedes-Benz



Antonio Escudero  
Las Pedroñeras (Cuenca)

## “Tan importante es una buena producción como defender una buena producción”

*Para Antonio Escudero uno de los peores males del sector es la especulación “no beneficia a nadie”. Apasionado del ajo morado, por su sabor fino, agradable, un poco picante y sus propiedades medicinales, cuenta que el secreto está en el agua y el trato mimoso del agricultor*

**E**l ajo morado es mucho más que un condimento; es fuente de salud. Diurético, antiinflamatorio, con propiedades antisépticas, fungicida, bactericida... por todo ello el consumo del ajo es muy recomendable en cualquier proceso infeccioso y también para personas con problemas de hipertensión o riesgo cardiovascular.

Antonio Escudero tiene 64 años. Vive a caballo entre Madrid y las Pedroñeras comarca de la Mancha, cuna del famoso ajo morado, que posee el distintivo de Indicación Geográfica Protegida.

Antonio tiene una plantación directa de unas 140-150 hectáreas, de ellas 87 se dedican a la producción de ajo morado.



**El ajo morado es mucho más que un condimento; es fuente de salud. Diurético, antiinflamatorio, con propiedades anti-sépticas, fungicida, bactericida...**

#### **Antonio, ¿Qué tiene de especial el ajo morado?**

Este producto es muy especial. Tiene propiedades que no tienen nada que ver con otras variedades. Está demostrado clínicamente que el ajo morado de la comarca de las Pedroneras es eficaz para combatir *Helicobacter pylori*.

Pero no sólo eso. A nivel culinario se ha comprobado que 10 gramos de ajo morado, te dan un sabor a la comida muy fino, agradable, y un poco picante... mucho mejor que 50 gr de ajo chino o blanco.

#### **¿Dónde está el secreto?**

El clima (muy frío en invierno entre 12 y 13 grados bajo cero, y muy caluroso en verano 40 grados) y el agua, que es muy buena, subterránea hace que tenga esas propiedades. Pero también el mimo con el que lo tratamos los agricultores.

#### **¿Qué es lo peor de este cultivo?**

Como en otros cultivos la climatología. Es cierto que el ajo morado es bastante resistente pero la climatología adversa puede hacer que lleguen enfermedades, por ejemplo un exceso de lluvias propia la aparición de hongos. Y las enfermedades, hay que tratarlas, siempre por supuesto con sustancias que no sean nocivas para la salud.

#### **Los ajos son famosos por sus propiedades gastronómicas y también por las medicinales, ¿cómo diferenciamos un ajo morado del chino, por ejemplo?**

Visualmente el consumidor verá que el ajo morado es redondo, no muy gordo, homogéneo, con todas las pieles por fuera blancas, pero que cuando se le quitan para limpiar el diente este tiene que quedar morado, rosado. Es blanco por fuera y morado por dentro.

#### **Sin duda, es un producto especial**

Sí; el ajo morado te puede dar algún disgusto, pero muchas alegrías. Este año para el sprin ha sido muy complicado porque las lluvias de abril le han destrozado. En cuestión de una semana hemos visto como el trabajo de todo el año se ha ido al traste. Sin embargo el ajo morado es mucho más resistente. Ahora mismo nos encontramos cortando el

## En clave personal

- **Hobbie:** el deporte. He jugado a Balonmano, incluso en división de honor, pero por una lesión lo tuve que dejar. Pasea también me gusta y lo hago cuando puedo.
- **Un libro:** sin dudarlo....El Quijote. Aunque también me impresionó el Niño del pijama de rayas.
- **Una película:** me gusta la acción y también una buena comedia; pero a veces recorro a las del Oeste. Me encantan.
- **Con quien se tomaría un café:** uno más con el padre Ángel. Pero también con Rafa Nadal.
- **Un destino para perderse:** cualquier sitio donde la naturaleza y el medio ambiente esté respetada. Me fascina el Camino de Santiago.



Fotos de archivo tomadas ante de la crisis COVID-19



tallo y la raíz y en unos 10-15 días estará lista la cosecha en almacenes. Este es un ajo que aguanta más y por tanto con el que se corre menos riesgos; la conservación también es mejor, a parte de como he comentado las propiedades que no tiene nada que ver con otras variedades.

**De casta le viene al galgo.**

Sí, ya mis abuelos, y mis padres se dedicaban a la agricultura. En mi casa había vinya, cebollas, melones y ajos. Hace unos años decidí no diversificar tanto. Empresarialmente tomé la decisión de especializarme en el ajo. Tal Así, además de a la producción me dedicó también a la comercialización y exportación. Exportamos entre el 70 y el 75% de la producción.

En este sentido sí que me gustaría destacar que aunque hace unos años enviábamos nuestros productos a países como Brasil, ahora nos centramos en la Unión Europea, donde se es muy exigente con los estandartes de calidad.

### **Cuáles son las épocas con mayor carga de trabajo**

La recolección se da entre mayo, junio y julio... En este momento se trabaja mucho, desde las 5 de la mañana hasta las tantas de la noche. La siembra da un poco más de tregua: octubre, noviembre, diciembre y enero.

### **Qué es ajoescar**

Ajoescar comenzó su andadura en 1992 con la manipulación y comercialización de ajos, principalmente con el morado. Desde el principio hemos apostado por la diferenciación tanto en lo que concierne a la manipulación como a la selección de ajos.

Hace mucho años a principios de los años 80 empecé a servir a los antiguos Prycas. Y así estuve unos años, pero esta actividad por las exigencias de la cadena se fue complicando y junto a un amigo como inversor pusimos en marcha esta empresa; una familia formada por más de 25 personas.

### **Se le nota pasión por este cultivo, y por la agricultura, que es lo peor de este sector**

Sin duda alguna la especulación. Es un factor que debería de desaparecer, no beneficia a nadie. El trabajo de los agricultores es muy satisfactorio. Cuidas de las plantas y dan fruto. Imagine la satisfacción tan grande cuando la cosecha es buena y además los precios le corresponden. En mi opinión, habría que concienciar especialmente a las nuevas generaciones de que hay años buenos y otros que no lo son tanto; pero que merece la pena. Hay que inculcar buenos valores; así como la importancia de la formación, para que las decisiones que se toman sean lo más acertadas posibles. Los jóvenes tienen que ser conscientes de lo importante que es estar al tanto de lo que pasa, de cómo está el mercado. Me da mucha pena ver a productores que no se involucran. Tan importante es una buena producción como por velar y defender los intereses de la producción.



La fórmula ideal para tus cultivos




## Integral Biostimulation®

Contacta con nuestro equipo técnico y consigue un plan de bioestimulación a tu medida



**¡Certificado!**

- ✓ Bueno para el medioambiente
- ✓ Bueno para tu rentabilidad

El único bioestimulante del mundo con esta prestigiosa certificación

91 490 20 20

sales@algaenergy.es

www.agrialgae.es

¡Tenemos <sup>tu</sup> un plan!



## AJOBLANCO

*Es verano y nuestra cocina cambia, pasamos de las recetas copiosas de horno, caldos, etc. a preparaciones más frescas y sencillas. El ajoblanco, plato tradicional malagueño y andaluz por extensión, es una sopa tradicional fría que contiene ingredientes básicos, de textura cremosa y refrescante, la puedes usar de primero e incluso la puedes servir en vaso como aperitivo*

### INGREDIENTES

- 3 dientes de ajo
- 150g de almendras peladas
- 300g de miga de pan
- 100ml de aceite de oliva
- 2 cucharadas de vinagre de jerez
- 500ml de agua fría
- Sal

### PREPARACIÓN

Desmigamos el pan y lo ponemos a remojo en agua. A continuación, lo escurrimos bien y lo incorporamos al vaso de la batidora, junto con todas las almendras

peladas, el agua fría y los ajos picados, a los que previamente hemos quitado el germen de su interior. Trituramos hasta que queda como una pasta. Entonces, vamos añadiendo el aceite poco a poco, como si estuviésemos haciendo una mayonesa. Cuando ya lo tengamos bien mezclado, añadimos el vinagre y la sal. Es una receta que va un poco al gusto, al igual que en los gazpachos andaluces podemos añadir más o menos miga de pan, agua y lo mismo ocurre con el aceite, el vinagre y la sal.

Este plato debe tomarse bien frío, por lo que debe salir de la nevera. Para servir podemos añadir a nuestro cuenco unas gotitas de aceite de oliva y unas uvas peladas y sin semillas. ¡Te encantará!



## AJOS CONFITADOS

*¿Quieres que tus comensales queden encantados con tus comidas en las que utilizas el ajo sin consecuencias? Con esta receta tan sencilla, vamos a tener siempre ajos listos para cocinar y, además, vamos a mejorar nuestros platos, ya que al confitarlos quedan mucho más suaves y armoniosos y evitan algo que nos suele molestar mucho, que se repitan*

### INGREDIENTES

- Ajos nuevos, gordos y de calidad
- Aceite de oliva

### PREPARACIÓN

Comenzamos separando los dientes de la cabeza y los podemos pelar o no, al gusto.

Para confitarlos ponemos los dientes de ajo en el fondo de un cazo y los cubrimos con aceite de oliva virgen. Ponemos el cazo en el fuego a 80°, a fuego mínimo y lo mantenemos así durante unos 45 minutos aproximadamente; de vez en cuando movemos y damos la vuelta a los ajos, para que se confiten igual por todas partes. Si no los hemos pelado al confitar-

los, la piel se despega prácticamente del ajo. A continuación los metemos en un tarro donde se cubren con aceite de oliva.

Se conservaran en estado optimo durante semanas y puedes aprovechar el aceite donde han sido confitados y donde se conservan, te será muy útil para realizar otros platos, o aliños pues ya lleva la esencia del ajo.

Una alternativa es confitarlos al horno, en este caso los metemos en un recipiente de vidrio, los cubrimos con aceite de oliva y lo dejamos durante una hora a unos 150 grados, el resultado es prácticamente el mismo. Hazlo y ya verás que recurso mas bueno para cocinar.

# Los aceites de oliva surcan el Mediterráneo



La Interprofesional del Aceite de Oliva España y Baleària han presentado el ferry de alta velocidad Cecilia Payne, vinilado con la imagen de la campaña *Olive Oil World Tour*; realizada con la colaboración de la Unión Europea. Este fast ferry une Denia (Alicante) con Ibiza y Palma durante todo el año.

Pedro Barato y Adolfo Utor, presidentes de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español y de Baleària, respectivamente, han presentado la nueva imagen del

ferry de alta velocidad Cecilia Payne, vinilado con la creatividad de la campaña *Olive Oil World Tour*, que la Interprofesional está desarrollando desde hace dos años en Europa con el apoyo de la UE.

El ferry Cecilia Payne, que acercará la imagen de nuestros aceites de oliva a miles de viajeros, navega en la ruta Denia-Ibiza-Palma. El vinilo con la creatividad de campaña *Olive Oil World Tour* se dispone en la proa del barco, a ambos lados, y cuenta con una dimensión de



*Pedro Barato: “Queremos que los viajeros conozcan que tenemos una joya gastronómica que es además de sabrosa y versátil, muy saludable”*

20x5 metros en cada lado. Este barco, de 86 metros de eslora, puede navegar a una velocidad de 38 nudos, y dispone de numerosos servicios a bordo como tienda, cafetería, Internet y acomodación para mascotas, entre otros. Cabe destacar que Baleària dispone del certificado Global Safe Site gracias a los protocolos de seguridad y limpieza implantados en su flota.

El vinilado se enmarca en la campaña “Join the European healthy lifestyle with Olive Oils from Spain. Olive Oil Makes

a *Tastier World*” para el período 2018-2021 desarrollada por Aceites de Oliva de España con apoyo financiero de la UE, en España, Alemania, Reino Unido, Bélgica, Países Bajos, EEUU y Asia (China, Japón y Taiwán). Esta iniciativa recorre el mundo mostrando las bondades de los Aceites de Oliva de la UE en las principales conexiones logísticas que utilizan millones de viajeros.

Así, con esta acción, Aceites de Oliva de España y la UE quieren mostrar su apoyo a la reactivación del sec-



tor turístico nacional en la nueva normalidad, así como las actividades económicas relacionadas, incluidas la logística, el transporte, la restauración y la gastronomía. No en vano, se trata de un motor de la economía y el empleo para España en general y para Comunidad Valenciana e Islas Baleares en particular.

*“Queremos que los viajeros conozcan que tenemos una joya gastronómica que es además de sabrosa y versátil, muy saludable. La imagen de nuestros aceites de oliva ha customizado desde un avión a un tren de alta velocidad, gracias a la campaña de promoción Olive Oil World Tour. Hoy sumamos este nuevo soporte espectacular, el barco de Baleària. Pero quiero resaltar que el acto de hoy va más allá de una acción promocional. Aquí estamos representados*

*dos sectores fundamentales de nuestra economía, trabajando juntos, para conquistar la nueva normalidad. Todos estamos en el mismo barco”,* ha explicado el presidente de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español, Pedro Barato.

El presidente de Baleària, Adolfo Utor, ha señalado estar encantado de que se haya optado por un barco como plataforma para promocionar un producto tan mediterráneo como el aceite de oliva y ha añadido que *“el barco es, hoy en día, uno de los medios de transporte más seguros, ya que dispone de espacios amplios y abiertos que permiten garantizar la distancia social, además de todos los protocolos de desinfección implantados a bordo”.* ●

# NUEVA GENERACIÓN PEUGEOT HÍBRIDOS ENCHUFABLES

UNBORING THE FUTURE



CONDICIONES ESPECIALES PARA ASOCIADOS ASAJA

DESDE 29G CO<sub>2</sub>/KM

HASTA 59 KM EN MODO 100% ELÉCTRICO

1,3L/100KM

MOTION & e-MOTION



PEUGEOT

# Alimentos sanos para mejorar tus defensas

*El sector agropecuario español ha hecho un gran esfuerzo, durante la crisis del COVID-19, por garantizar que alimentos de la mejor calidad no falten en nuestras mesas y podamos tener una alimentación sana, basada en los productos de la tierra*

**E**l COVID-19 nos ha recordado que los seres humanos vivimos expuestos a innumerables virus, bacterias o microorganismos patógenos que amenazan y ponen en riesgo a nuestro sistema inmunitario; un conjunto de células, tejidos y órganos cuya función es defendernos y protegernos ante estos gérmenes. El sistema inmunitario reconoce y trabaja para eliminar las sustancias “extrañas” que aparecen en nuestro cuerpo.

Los humanos tenemos tres tipos de inmunidad. La **innata**, que nos viene dada por el mero hecho de existir; se trata de una inmunidad natural que ejerce como protección general. La **adaptativa**, que se va desarrollando a medida que nos vamos exponiendo a enfermedades durante nuestra vida. La **pasiva**, que nos la proporciona una fuente externa, de manera temporal.

El interés por mejorar nuestro sistema inmune ha crecido exponencialmente en los últimos meses. La gestión del estrés, el ejercicio, cuidar el sueño, exponerse a la luz solar durante un tiempo prudencial y mantener la higiene son algunos de los consejos para hacerlo; sin embargo, recurrir a una buena y saludable alimentación es el mejor truco para que nuestras defensas aumenten.

La dieta mediterránea destaca por su variedad y riqueza de alimentos. Una alimentación basada en el consumo de cereales, legumbres, frutas, hortalizas, verduras, frutos secos, aceite de oliva, vino; acompañado de pescado, carne de aves, vacuno, cordero, cerdo, huevos, productos lácteos... Esta ingesta tan variada aporta las grasas, las vitaminas y los minerales necesarios para la modulación del sistema inmune.

Para aumentar las defensas, los expertos recomiendan consumir legumbres y frutos secos, por su alto contenido en hierro y vitamina B; frutas, por su aporte de vitaminas A y C; carne, rica en zinc, hierro y vitamina A; huevo, por su aportación en zinc y vitamina B; así como hortalizas y verduras, fuente de hierro y vitaminas A, B y C. ●





# Necesidades formativas de la Juventud Rural

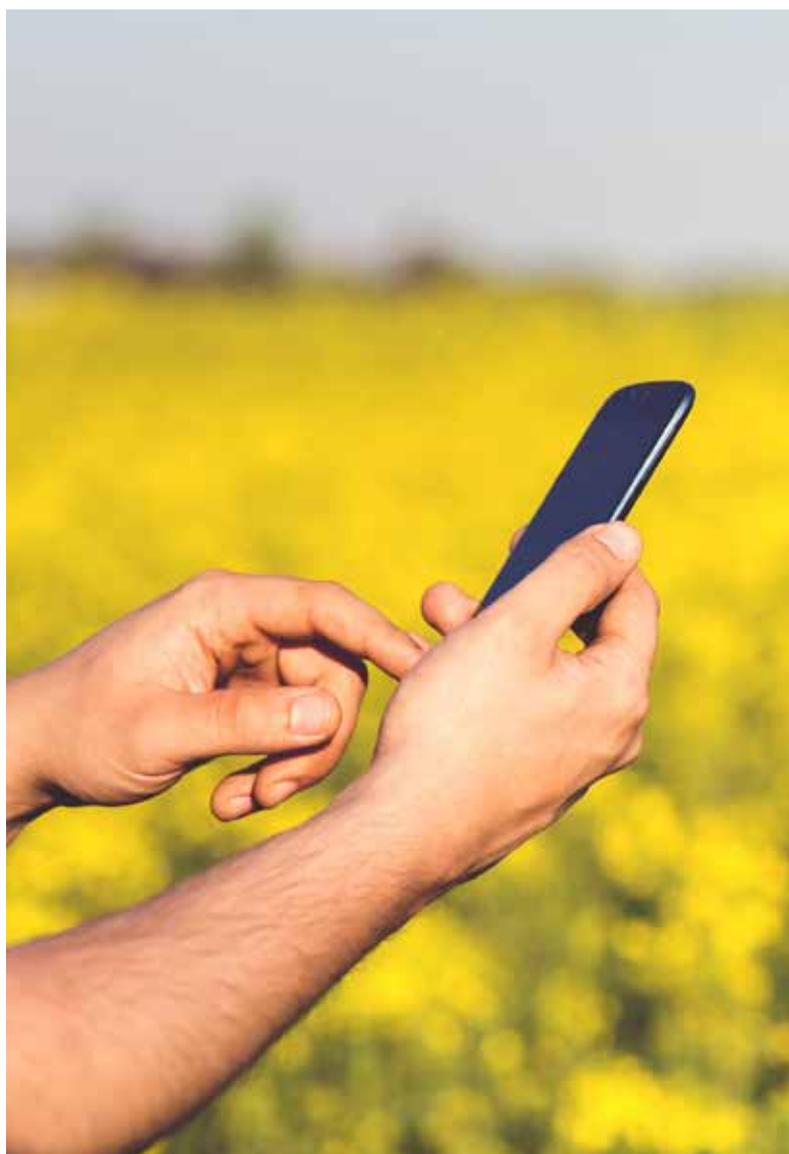
La Subdirección General de Dinamización del Medio Rural, dentro de la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del MAPA, ha publicado el “*Estudio de Necesidades Formativas de la Juventud Rural*”. En él se analizan los aspectos formativos para la gestión de las explotaciones y la actividad agraria demandados y requeridos por los jóvenes en España.

El objetivo de este estudio es facilitar el relevo generacional apoyando la incorporación de los jóvenes al sector agrario a partir de la incorporación de una juventud bien formada y preparada. Para lograr este propósito se requiere la puesta en marcha de procesos de cualificación adaptados a las necesidades de los jóvenes y, especialmente, de procesos formativos prácticos que permitan a los jóvenes afianzar los conocimientos y aplicarlos, posteriormente, en sus respectivas explotaciones agrarias.

Así, este trabajo explora la puesta en marcha de un programa nacional de visitas formativas para jóvenes en explotaciones de acogida como herramienta para mejorar sus conocimientos, contrastarlos, facilitar su aplicación en las explotaciones que manejan y reforzar los procesos de incorporación de conocimiento y tecnología en el sector agrario.

## Metodología

El estudio analiza las necesidades de formación de los jóvenes en base a 4 parámetros: los datos de incorporación de los 2 últimos períodos (2007-2013 y



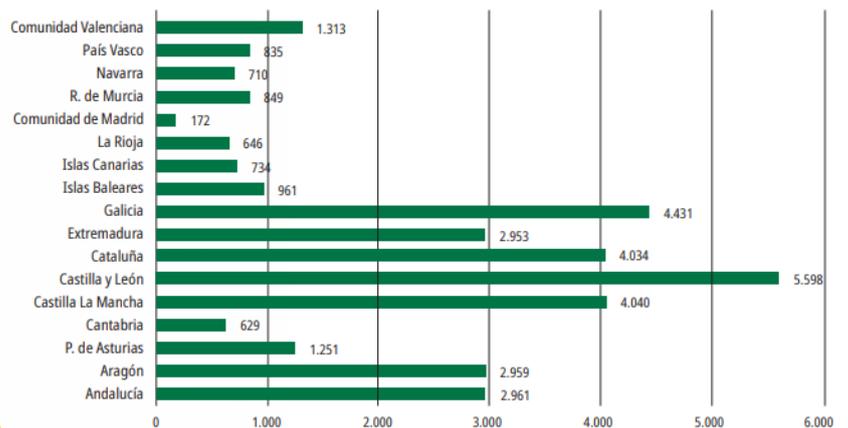
2014-2020); las características y las tendencias del sector; necesidades de formación derivadas del marco normativo y un cuestionario cumplimentado por 289 jóvenes agricultores y silvicultores.

**Conclusiones: incorporación de jóvenes al sector**

Respecto a la incorporación de jóvenes al sector agrario, el estudio deduce que los obstáculos que impiden a los jóvenes dedicarse a la agricultura tienen su origen no solo en las dificultades para el acceso a la tierra, a la financiación y al conocimiento, sino que

		Incorporación de jóvenes al sector agrario (datos por CCAA / provincias / periodos de programación / sexo (totales))																		
		PERIODO 2007 - 2013. Año de incorporación. TOTAL									PERIODO 2014 - 2020. Año de incorporación. TOTAL (Datos hasta el 2018)									
		(Regla n + 2)																		
		M 112									M 06									
											Sexo									
											Total									
CCAA	Provincia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2015**	2016	2017	2018**	Total	Hombres	Mujeres	Total	Incorporaciones/año	
Andalucía	Almería				12	24	24	2	14	48					413	275	138	413	34	
	Cádiz				1	4	18	5	5	21					230	164	66	230	19	
	Córdoba				13	14	36	3	15	45					426	330	96	426	36	
	Granada				2	12	9	14	12	41					477	343	134	477	40	
	Huelva			2	6	10	16	6	7	44					340	210	130	340	28	
	Jaén			3	16	25		16	48						460	349	111	460	38	
	Málaga						11	3	6	11					155	113	42	155	13	
	Sevilla				3	9	14	1	10	48					460	338	122	460	38	
	<b>Total</b>				2	40	89	153	34	85	306	43	473	411	1.325	2.961	2.122	839	2.961	247

Jóvenes incorporados al sector agrario en el periodo 2007 - 2018



**Necesidades de formación derivadas de la gestión de las explotaciones agrarias**

Subsector	Temática	Justificación	Demanda	Oferta
Agricultura, Ganadería y Sector Forestal	Contabilidad en la explotación agraria	Importancia de la gestión en la rentabilidad de las explotaciones. Elevado gasto porcentual en insumos. Márgenes de rentabilidad muy estrechos en algunos sectores.	Contabilidad agraria.	No atendida.
	Cálculo de costes en la explotación agraria	Estrechez de los márgenes comerciales. Diferencias importantes de rentabilidad según productos, fechas y sistemas de comercialización.	Cálculo de costes.	No atendida.
	Gestión de ayudas al sector agrario	Elevado peso de las ayudas directas en algunos sectores. Complejidad en los procedimientos de solicitud y de justificación de las ayudas.	Ayudas de la PAC: Pilar 1 y Pilar 2. Ayudas de incorporación y planes de inversión. LEADER. Otras.	Entidades de asesoramiento.
	Gestión de distintivos de calidad	Incremento de los distintivos de calidad en todos los sectores.	Órganos de gestión de marca. Aplicación de normas de calidad en marcas. Tipos de marcas de calidad.	No atendida.
	Planificación estratégica	Especialización de las explotaciones. Lento retorno de las inversiones.	Técnicas de planificación a corto, medio y largo plazo.	No atendida.
	Gestión cooperativa	Dificultades para el recambio generacional en los órganos directivos de las cooperativas.	Organización y gestión de cooperativas. Valorización de la producción primaria. Exportación. Planificación de cultivos. Puesta en marcha de sistemas de remuneración por calidad. Bancos de tierras. Servicios de sustitución.	No atendida.

Necesidades de formación relacionadas con métodos de producción específicos en ganadería				
Subsector	Temática	Justificación	Demanda	Oferta
Ganadería	Producción ecológica.	Diferenciación. Necesidades mercado.	Superficies de pastos: manejo, carga ganadera. Sanidad y nutrición animal.	Cursos específicos.
	Engorde de reses en base a pasto.	Demanda de mercado.	Técnicas y procesos de cebado en base a pasto.	Escasa oferta.

Necesidades de formación relacionadas con métodos de producción específicos en agricultura				
Subsector	Temática	Justificación	Demanda	Oferta
Agricultura	Producción Ecológica.	Diferenciación. Demanda creciente en el mercado. Existencia de líneas de ayudas.	Técnicas y métodos para la transición ecológica. Manejo del suelo: hierbas adventicias, programa de aportes, cubiertas... Sanidad y nutrición vegetal.	Cursos y jornadas específicos.
	Producción integrada.		Adaptación del manejo y en especial de la Gestión Integrada de Plagas.	Jornadas específicas.
	Producción biodinámica.		Técnicas y métodos de producción biodinámica.	Escasa oferta.

Necesidades de formación derivadas de la valorización de la producción				
Subsector	Temática	Justificación	Demanda	Oferta
Agricultura/ Ganadería	Certificación privada	Diferenciación. Exigencia del mercado.	Requisitos según certificadora (p.e.: GLOBAL GAP).	Cursos específicos.
	Auto comercialización	Valorización de la producción mediante la creación de canales de comercialización.	Modelos de comercialización (venta directa, conocimiento de la cadena de valor, agrupación de producciones etc.) Requisitos higiénico-sanitarios (RGS comercializador, despiece, etc.).	Escasa oferta orientada al planteamiento estratégico.
	Transformación	Valorización de la producción mediante la transformación agroalimentaria.	Requisitos para la transformación agroalimentaria. Requisitos higiénico-sanitarios, seguridad alimentaria (instalaciones y equipamiento, plan de autocontrol, manipuladores de alimentos).	Cursos y jornadas.

también influye la disponibilidad de servicios en las zonas en las que residen y unas infraestructuras adecuadas. En el estudio se observa como hasta el ejercicio 2018, se habían incorporado 35.076 jóvenes en ambos períodos de programación (2007-2013 y 2014-2018). Esto supone una media (considerando 12 años) de 2.923 jóvenes por ejercicio.

Del total de los jóvenes incorporados a nivel de todo el Estado, el 71,92% son hombres (25.228) y el 28,08% son mujeres (9.848). Los mayores porcentajes de mujeres incorporadas se localizan en la cornisa cantábrica (Galicia, Asturias y Cantabria).

Por edades, cabe destacar que el mayor porcentaje de incorporaciones se produce en edades de 35 a 40 años; en las mujeres incorporadas se aprecia

una mayor edad respecto a la de los hombres.

En lo que respecta al sexo femenino, se observa que existe una mayor importancia porcentual de las mujeres incorporadas de fuera del sector respecto a los hombres.

Los datos evidencian que las incorporaciones al sector no son capaces de revertir la disminución de activos en la profesión agraria. Frente a una media de incorporación de 3.061 jóvenes entre los años 2009 y 2018, el SETA pierde un promedio de 3.845 registrados al año.

Las incorporaciones aumentan a partir del año 2016, bien por el impulso a esta medida por parte de algunas Comunidades Autónomas (p.ej. Andalucía) o bien por el crecimiento de la demanda de incorporación (p.ej. cornisa cantábrica).

### Contenidos de la formación

Aproximadamente la mitad de las incorporaciones se producen en sectores continentales, con explotaciones cada vez más grandes, muy dependientes de las ayudas directas. Sus necesidades formativas se orientan hacia las áreas de conocimiento relacionadas con la mecanización de procesos productivos,

el ahorro de inputs, la incorporación de criterios ambientales en la explotación o la gestión de los recursos (agua, maquinaria, fertilizante, fitosanitario, personal...).

El estudio releva que la otra mitad de las incorporaciones tienen lugar en una variedad de sectores, entre los que destacan las frutas y hortalizas, viñedo, avícola y porcino intensivos y apícola. La formación requerida debería de tratar las cuestiones específicas de cada sector, pero otras competencias serán comunes para todos los subsectores, tales como la gestión de la calidad (a través de DOP, IGP, producción ecológica, producción integrada), la trazabilidad, la comercialización o la comunicación de empresa.

En materia de nuevas tecnologías, las necesidades de formación se orientan fundamentalmente al uso e

incorporación de aquellas dirigidas a mejorar la eficiencia en el uso de insumos, así como de herramientas digitales: Sistemas de Información Geográfica (SIG), sistemas de teledetección y softwares de gestión tanto para el sector agrícola, como ganadero y forestal.

### El regadío

La importancia del regadío en la agricultura española también justifica el refuerzo de la formación en técnicas y tecnologías de regadío. Teniendo en cuenta, debido al cambio climático, una tendencia a sequías cada vez más frecuentes, se considera necesario un aumento del conocimiento sobre dinámica del suelo, protección aguas, técnicas de irrigación y uso de tecnologías, siendo especialmente importantes los aspectos de ahorro de agua y energía.

Además, y teniendo en cuenta que el trabajo asalariado va creciendo en el sector, se debe incluir en los itinerarios de formación contenidos relativos a la gestión personal, planificación de necesidades de mano de obra y contratación, riesgos laborales y logística. Asimismo, de cara a la gestión de las explotaciones, es conveniente mejorar la formación en tramitación administrativa y gestión de ayudas.

El estudio pone de manifiesto que en las primeras fases de incorporación, sobre todo cuando se accede desde fuera del sector y sin vínculo familiar, uno de los mayores problemas que se encuentran los jóvenes es la capacidad para realizar inversiones, por ello se

Distribución de los jóvenes incorporados entre 2007 - 2018 por sexo y Comunidades Autónomas			
CCAA	% H.	% M.	TOTAL
Andalucía	71,66	28,34	2.961
Aragón	74,18	25,82	2.959
Asturias	60,83	39,17	1.251
Cantabria	64,71	35,29	629
Castilla La Mancha	76,88	23,12	4.040
Castilla y León	76,92	23,08	5.598
Cataluña	73,03	26,97	4.034
Extremadura	76,40	23,60	2.953
Galicia	60,53	39,47	4.431
Islas Baleares	71,70	28,30	961
Islas Canarias	79,16	20,84	734
La Rioja	80,65	19,35	646
Comunidad de Madrid	65,12	34,88	172
Región de Murcia	65,96	34,04	849
Navarra	73,24	26,76	710
País Vasco	67,54	32,46	835
Comunidad Valenciana	68,55	31,45	1.313
<b>Total</b>	<b>71,92</b>	<b>28,08</b>	<b>35.076</b>

**Cuadro 23.** FUENTE: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por las CCAA a la Dirección General de Desarrollo rural, Innovación y Política Forestal, MAPA.

considera importante que los programas de formación abarquen módulos sobre la planificación estratégica, el análisis de costes y las acciones enfocadas al ahorro en el uso de inputs, así como sobre asociacionismo.

Otro apartado que analiza el estudio es el del dominio de los contenidos ambientales. En este sentido cabe destacar que resulta clave para todos los profesionales agrarios, no solo por exigencia de la normativa, sino también por el incremento de la rentabilidad que ocasiona el incidir en dichos aspectos.

El estudio también examina la conformación de una Red de Explotaciones de Acogida y la puesta en marcha de un programa de visitas formativas para jóvenes a explotaciones agrarias a fin de incrementar sus conocimientos y satisfacer sus necesidades de formación. ●



# Antonio Navarro, nuevo presidente de Asaja Almería

*La Asamblea Extraordinaria electoral en Adra (Almería) refrendaba la candidatura encabezada por este agricultor de La Mojonera*

**E**l municipio de Adra acogía en julio la Asamblea General de socios de Asaja-Almería en la que tuvo lugar un cambio en la dirección provincial de la organización. Una vez finalizada la Asamblea Ordinaria, en la que se analizó el ejercicio de 2019, tuvo lugar la celebración de una Asamblea Extraordinaria electoral en la que fue elegida la candidatura presentada por Antonio Navarro.

De esta forma, Pascual Soler, el hasta ahora presidente, dejaba su cargo tras recibir un homenaje por parte de la Asamblea de Asaja, que reconoció y agradeció el trabajo y la labor realizada por Soler tanto en sus dos años de presidente como en los casi 30 que lleva en la organización. *“Para mí ha sido un orgullo estar al frente de la organización, ha sido una experiencia muy positiva y extraordinaria”,* señalaba el presidente saliente, quien destacó que *“han sido unos meses muy intensos, porque el año pasado fue un año difícil especialmente por la crisis de precios vivida en diferentes sectores como cítricos, hortalizas y aceite de oliva, y quedan muchos retos por solucionar como la gestión de crisis, las retiradas, la nueva PAC...”*. En este punto Pascual Soler recordó que ha preferido *“dar en este momento el relevo”* y señaló que *“seguirá trabajando dentro del nuevo Comité Ejecutivo pero desde otra posición diferente”*.

El agricultor de La Mojonera, Antonio Navarro Martín, es el nuevo presidente provincial de Asaja al en-



cabezar la única candidatura presentada y en la que quedan pendiente aún por diseñar la composición de los cargos del Comité Ejecutivo en el que permanecen gran parte del anterior Comité y donde destaca la incorporación de representantes de AMFAR y la sectorial de porcino SEPOR.

Entre los objetivos señalados por el nuevo presidente están el refuerzo de la organización, de su estructura para que proporcione al agricultor y ganadero lo que necesite tanto en servicios especializados, como en la defensa de sus intereses. *“Seguir siendo una organización de referencia en lo institucional, cercana al agricultor, con un discurso coherente y veraz, algo que caracteriza a Asaja por lo tanto vamos a continuar con la línea de trabajo que se estaba manteniendo, ya que en el Comité contamos con experiencia y con caras nuevas, procedentes de sectoriales como la del porcino por la que*

vamos a seguir apostando, además reforzaremos sectoriales como la de jóvenes, agua, caza y cultivos de interior, porque es importante que todos los sectores productivos y comarcas se sientan representados por Asaja, su medio de participación y de defensa”, destacó Navarro.

“Trabajar en las soluciones de la crisis de rentabilidad en la agricultura y la ganadería y mejorar la renta del agricultor es el principal objetivo que tenemos en Asaja y para esta nueva etapa vamos a seguir apostando por crear alianzas y buscar medidas que nos permitan ser fuertes en origen, denunciando los abusos, las malas prácticas, el inmovilismo que no nos lleva a ningún lado y especialmente si no se garantiza un precio justo al productor”, concluía Antonio Navarro.

En el cierre de la Asamblea intervino Juan José Álvarez, director general de Asaja Nacional, que aprovechó para recordar la importancia de la negociación colectiva como marco de trabajo en la regulación de las relaciones laborales en el sector agrario y criticó duramente los ataques injustificados al sector: “no se puede tolerar que representantes políticos salgan con declaraciones irresponsables que dañan mucho el buen hacer del sector agrario en su conjunto, existe un marco normativo para ello”. Álvarez felicitó al nuevo presidente y al Comité Ejecutivo a quienes deseó fuerza para cumplir con los objetivos.



**“Queremos seguir siendo una organización de referencia en lo institucional, cercana al agricultor, con un discurso coherente y veraz”**

También intervino el alcalde de Adra, Manuel Cortés, quien puso en valor el trabajo desempeñado por Asaja en los últimos años y la línea de colaboración mantenida con el Ayuntamiento para mejorar la situación del sector agrario. Señaló la reciente puesta en marcha de la campaña para la mejora de la higiene rural en el municipio, “un asunto trascendental que nos concierne a todos y que debemos atajar juntos”. ●



## La telemedicina en el mundo rural

# Asaja y Ondamédica

convenio de colaboración para velar por la salud rural mediante Telemedicina



ondamédica

La Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (Asaja) y Ondamédica han firmado un acuerdo de colaboración en virtud del cual la tecnológica de la Salud facilitará atención médica a los asociados de Asaja mediante asistencia remota o telemedicina para cubrir las necesidades médicas del entorno rural español atendiendo a sus profesionales y sus familiares.

Asaja apuesta por el acceso tan virtual como real al facultativo para todos sus asociados. El objetivo de la Asociación, con la firma del convenio con Ondamédica, es ofrecer un valor añadido a la pertenencia a dicha Asociación procurando atención médica a todos sus asociados y sus familiares sin importar si el profesional que haga la consulta médica trabaje en la oficina de una de sus empresas o en el prado más remoto e inaccesible del campo español. Su compromiso para con sus asociados ha sido y es velar por la salud de la naturaleza de sus explotaciones agrarias o ganaderas y, ahora también, por la de las personas que lo hacen posible.

Ondamédica implanta el concepto de Hospital Virtual en España para garantizar que la asistencia médica digital llegue allí donde no alcance la tradicional. No

pretende sustituirla sino complementarla cubriendo las necesidades sanitarias que pueden tener áreas de población dispersa o con escasos recursos médicos, incluso con falta de centros y/o de facultativos.

El modelo de teleconsulta permitirá al doctor hacer exploraciones online mediante el uso de un dispositivo móvil. Exploraciones, revisiones postoperatorias, consultas puntuales, renovación de recetas... procurando no solo atención sanitaria a quienes viven en el entorno rural sino también a quienes tienen dificultades para trasladarse por motivos de salud y/o de comunicaciones e infraestructuras.

El Hospital Virtual de Ondamédica permitirá incluso atención primaria y de urgencia tanto para los profesionales de Asaja que pudieran necesitarla desde su hogar como para empleados del entorno rural, allí donde estén, con el único requisito de disponer de un teléfono móvil (para consulta) y acceso a Internet (para video consulta).

Para más información pueden contactar con el Dr. José Antonio Valero, CEO de Ondamédica: [joseantonio.valero@ondamedica.com](mailto:joseantonio.valero@ondamedica.com) o [asaja@ondamedica.es](mailto:asaja@ondamedica.es)



# Toda nuestra experiencia, es tuya

En el Santander llevamos **más de 30 años** ayudando a miles de agricultores y ganaderos. Este conocimiento nos permite ofrecerte siempre el producto o el apoyo que necesitas para tu cultivo, tu ganadería, tu negocio.

Infórmate sobre todas las soluciones que Santander Agro puede ofrecerte.

**Entra en [bancosantander.es](https://www.bancosantander.es),  
o acércate a cualquiera de nuestras oficinas.**



## Mejora en las previsiones de rendimientos del maíz y el girasol en la UE y bajan para el trigo

La Comisión en su Boletín JRC MARS de julio revisa al alza sus previsiones de cosecha en la UE, con respecto al boletín de junio, en cebada, trigo duro, maíz grano y centeno, y a la baja los rendimientos de trigo blando y triticale.

Las condiciones climáticas cercanas al promedio, con lluvias bien distribuidas y relativamente pocas rachas de calor, han sido favorables para los cultivos en muchas partes de Europa. En gran parte de Europa central, el sudoeste de Finlandia y el sur de Rusia se produjeron fenómenos meteorológicos extremos con importantes repercusiones negativas, sobre todo en los cultivos de invierno.

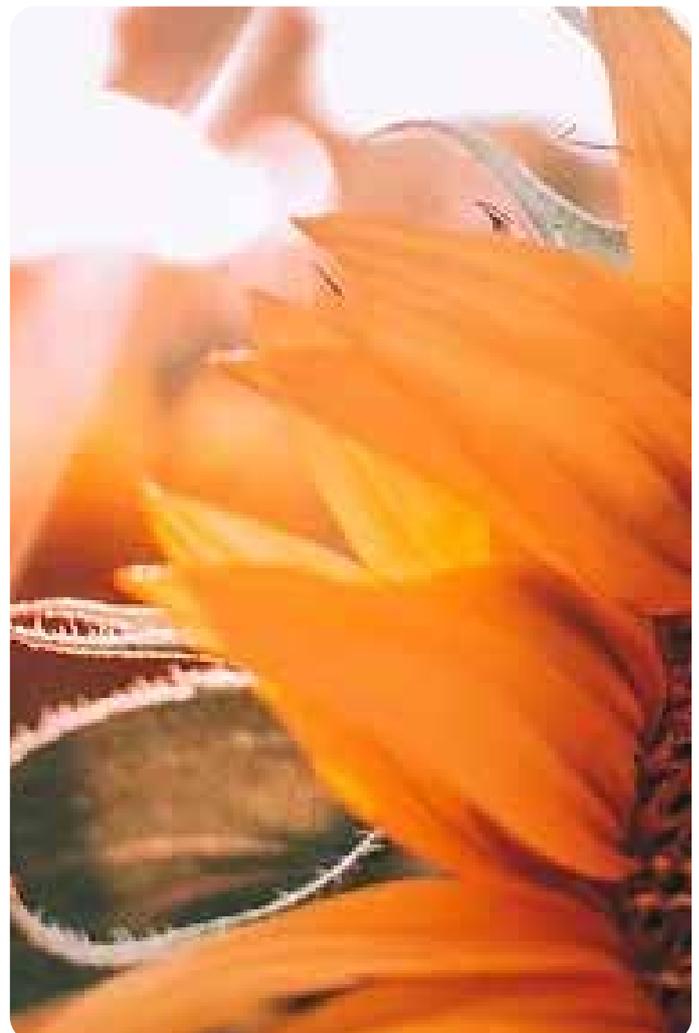
En comparación con las previsiones de rendimiento del Boletín de junio el conjunto de los cereales mantiene un recorte del 3,8% respecto a la media de las últimas cinco campañas. Por debajo de esta media estarían: el trigo (-4%), la cebada de invierno (-1,9%) y el triticale (-0,1%). Compensarían estas pérdidas la cebada de primavera con un incremento previsto del 7,8%, el maíz +8,3% y el centeno +5,7%.

Por países el Boletín indica que en Irlanda y en el oeste del Reino Unido las precipitaciones fueron de 60 mm a 80 mm más de lo habitual, lo que supuso un alivio para los cultivos y los pastizales después de un período seco. También se registraron abundantes precipitaciones, a menudo en forma de fuertes aguaceros, en Europa central, concentrándose la mayor parte de las precipitaciones en junio y con valores acumulados localmente superiores a los 200 mm.

En Austria, Eslovaquia y la República Checa, se prevé que la calidad de los granos de las cosechas de invierno se vea afectada negativamente debido a este período excesivamente húmedo, mientras que en Hungría y Rumanía la lluvia excesiva también afectó negativamente a los rendimientos finales, al causar retrasos en la cosecha y mayores pérdidas de la misma.

Sin embargo, en el caso de los cultivos de verano, las abundantes lluvias fueron predominantemente beneficiosas y contribuyeron a mejorar las perspectivas de rendimiento.

En junio se registraron temperaturas más cálidas de lo habitual en Bielorrusia, los países bálticos, Finlandia, el norte de Suecia y Noruega, con temperaturas medias mensuales de +4°C a +6°C por encima de la media. En el sur de España y en las zonas interiores de Portugal, las temperaturas máximas diarias en el período comprendido entre el 20 de junio y el 10 de julio fueron superiores a 35°C durante varios días y alcanzaron un máximo de casi 40°C.



Las condiciones calurosas y secas en el sur y sudoeste de Rusia dieron lugar a un suministro limitado de agua y debilitaron la acumulación de biomasa, lo que repercutió negativamente en las perspectivas de rendimiento del trigo de invierno. También es probable que los rendimientos de los cultivos de verano se vean afectados negativamente en esas regiones.

En cuanto al estado de los cultivos en el norte y el centro de Italia se están cosechando actualmente cultivos de invierno, con resultados mixtos. En las regiones noroccidentales (por ejemplo, Lombardía), el maíz se benefició de condiciones de lluvia y más frías de lo habitual durante el mes de junio. En las regiones nororientales, las lluvias beneficiosas recibidas a principios de junio mejoraron la humedad del suelo y las condiciones de la cubierta vegetal del maíz y la soja.

En la mayoría de las principales regiones agrícolas de Francia, la madurez de los cereales de invierno se adelantó en comparación con un año medio, especialmente en Picardía que tuvo una primavera y un mes de julio sin apenas precipitaciones.

También se observan condiciones desfavorables para los cultivos en el Reino Unido, donde una falta sustancial de precipitaciones y el aumento de las temperaturas en junio aceleraron la maduración de los cultivos, reduciendo la duración del llenado de los granos (por ejemplo, en Kent). Las precipitaciones en junio mitigaron ligeramente el final desfavorable de la primavera.



Alemania septentrional y en Polonia noroccidental, registraron precipitaciones en junio que favorecieron las últimas etapas de llenado de los granos de los cultivos de invierno. En la parte meridional de Alemania y en Polonia oriental las precipitaciones sustanciales que se produjeron desde principios de junio favorecieron el crecimiento de los cultivos de verano, cuya biomasa está ahora por encima de la media (por ejemplo, en Oberbayern y Lubelskie)

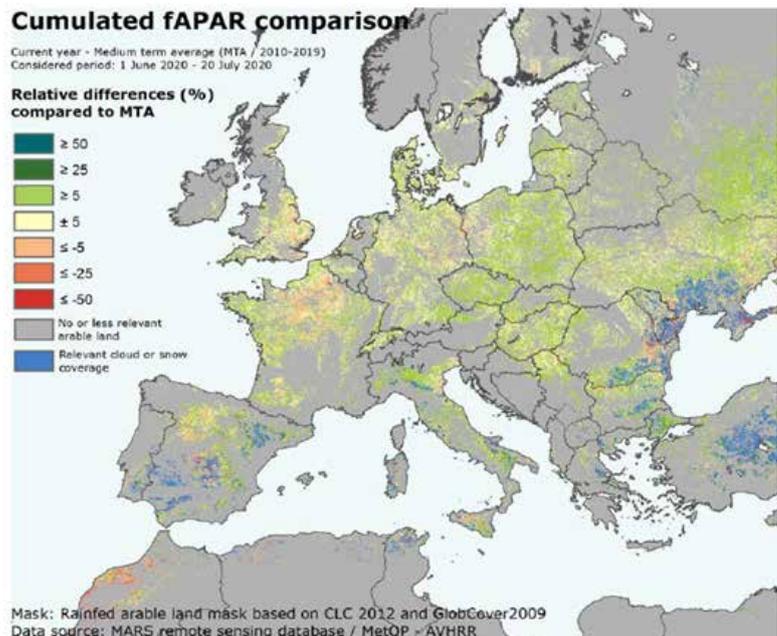
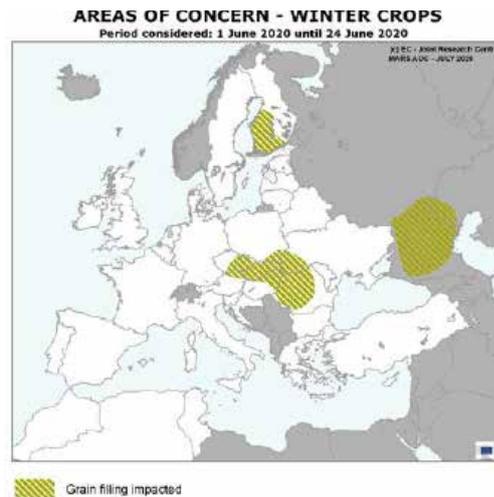
En Europa central (Eslovaquia, Chequia y Austria) las previsiones para los cultivos de verano están por encima de la media gracias al excedente de lluvias de junio. En Hungría, donde la temperatura en junio fue ligeramente inferior al promedio, los cultivos de verano se desarrollan un poco más tarde de lo habitual, pero con una acumulación de biomasa muy favorable (por ejemplo, Del-Dunantul).

Rumania terminó una temporada de cultivos de invierno desfavorable, en cambio los cultivos de verano se desarrollaron en junio en condiciones húmedas favorables, y están ahora en torno a la floración (por ejemplo, Nord-Est). En Bulgaria, el junio seco y fresco retrasó el crecimiento de los cultivos de verano; sin embargo, el desarrollo de las plantas está ahora por encima de la media, pero se necesitan más lluvias.

En Ucrania central se enfrentan a un desarrollo tardío de los cultivos de verano; los cultivos se acercan ahora a la floración, con un retraso de 10 a 20 días, pero con una acumulación de biomasa favorable (por ejemplo, Poltavs'ka). En las regiones meridionales, la temporada de invierno ha concluido desfavorablemente. En Turquía, aunque con un ligero retraso con respecto a la media, se espera que la cosecha comience pronto con expectativas favorables. ●

Crop	Yield (t/ha)				
	Avg 5yrs	June Bulletin	MARS 2020 forecasts	% Diff 20/5yrs	% Diff June
<b>Total cereals</b>	5.60	5.39	<b>5.39</b>	<b>-3.8</b>	<b>+0.0</b>
<b>Total wheat</b>	5.54	5.39	<b>5.34</b>	<b>-3.6</b>	<b>-0.9</b>
<i>Soft wheat</i>	5.77	5.60	<b>5.54</b>	<b>-3.9</b>	<b>-1.1</b>
<i>Durum wheat</i>	3.49	3.31	<b>3.35</b>	<b>-4.0</b>	<b>+1.2</b>
<b>Total barley</b>	4.78	4.71	<b>4.89</b>	<b>+2.3</b>	<b>+3.8</b>
<i>Spring barley</i>	4.02	4.07	<b>4.33</b>	<b>+7.8</b>	<b>+6.4</b>
<i>Winter barley</i>	5.75	5.58	<b>5.64</b>	<b>-1.9</b>	<b>+1.1</b>
<b>Grain maize</b>	7.58	8.20	<b>8.21</b>	<b>+8.3</b>	<b>+0.1</b>
<b>Rye</b>	3.75	3.91	<b>3.96</b>	<b>+5.7</b>	<b>+1.3</b>
<b>Triticale</b>	4.04	4.06	<b>4.03</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.7</b>
<b>Rape and turnip rape</b>	3.08	2.90	<b>2.97</b>	<b>-3.8</b>	<b>+2.4</b>
<b>Potato</b>	32.4	34.1	<b>34.2</b>	<b>+5.5</b>	<b>+0.4</b>
<b>Sugar beet</b>	74.5	75.5	<b>75.9</b>	<b>+1.8</b>	<b>+0.5</b>
<b>Sunflower</b>	2.25	2.39	<b>2.46</b>	<b>+9.3</b>	<b>+2.9</b>

Issued: 24 July 2020





**ADOP**

Patrocinador  
del Equipo  
Paralímpico  
Español

## Plan Regantes

Ahorra con el mejor precio  
en tus horas de riego.

**5%** de descuento en término de potencia  
para asociados de ASAJA

Infórmate y contrata tu Plan Regantes  
en el 900 400 999.

Lo haces por tí, lo haces por el planeta.



**IBERDROLA**



# Solución **de empleo** para el **campo**

**A**groColab es la plataforma que Celia Pererio y Beatriz García han puesto en marcha para dar respuesta a uno de los problemas derivados de la crisis del COVID-19: la falta de trabajadores para el campo español.

Las creadoras han trabajado para que “AgroColab sea la nueva forma de encontrar trabajadores disponibles para incorporarse incluso de forma inmediata en las distintas explotaciones agrícolas”.

El proyecto surge tras escuchar la demanda de medidas y soluciones para garantizar la recogida de la fruta, verdura y hortalizas. Las limitaciones de movilidad y las condiciones necesarias para garantizar la seguri-

dad laboral redujeron la llegada de trabajadores del extranjero y también el trasvase entre regiones dentro de nuestras fronteras. “El gobierno puso en marcha medidas para que trabajadores de otros sectores impactados por la crisis acudan al campo para trabajar. Pero este movimiento no será fácil sino se hace ayudando a estos trabajadores a través de mecanismos que flexibilicen y permiten una adaptación progresiva”.

AgroColab da respuesta a estas exigencias con una tecnología que permite la búsqueda de trabajadores de una forma fácil y sencilla, teniendo en cuenta la proximidad. También permite parametrizar la flexibilidad de jornadas, sin dejar de lado los requisitos esenciales que define la empresa.

Nuestra tecnología permite la selección online de trabajadores teniendo en cuenta las necesidades del puesto, y permite la comunicación entre contratante y contratado una vez aceptada la propuesta de trabajo.

Desde AgroColab buscan por un lado proporcionar soluciones a las empresas del sector agrícola y alimentario, dándoles la oportunidad de encontrar recursos disponibles, conociendo de antemano su cualificación para el puesto así como atraer al campo a nuevos colectivos que, debido a la crisis o situaciones personales han dejado de formar parte del mercado activo. Si fuera necesario, y para que la falta de experiencia no impida contar con los recursos adecuados, optar por una flexibilidad laboral excepcional pero aceptable en tiempos de crisis, como las jornadas alternas o reducidas; transformar ese acercamiento trabajador-explotación agraria en colaboraciones satisfactorias para ambas partes.

### El equipo

Son un equipo de profesionales emprendedores con una larga experiencia creando, implantando y dirigiendo negocios muy vinculados a la tecnología y en particular a las Plataformas Digitales. Han formado un equipo multidisciplinar con profesionales de diferentes áreas (Recursos Humanos, Inteligencia Artificial, Tecnología y Marketing) para lanzar este nuevo proyecto con la ilusión de abrir una ventana más de soluciones en la contratación para colaboraciones temporales u ocasionales.



Celia Pererio



Beatriz García Bodega

### Equipo solidario

Este equipo está fuertemente comprometido con los problemas que esta crisis está provocando en la sociedad, y muy especialmente en aquellos colectivos más desfavorecidos, por eso, donan el 10% de sus ingresos a Cruz Roja Española y a Cáritas. ●

## ¿Cómo funciona?

En AgroColab pone la tecnología al servicio del campo para facilitar el empleo.

En tan sólo tres pasos te explicamos cómo funciona AgroColab.



### --- REGISTRATE ---

Rellena datos de empresa y crea ofertas

Puedes crear tantas ofertas como necesites, y cada una con hasta 100 puestos de trabajo.



### --- BUSCA Y SELECCIONA ---

Recibe candidatos que cumplen tus requerimientos

No tienes que buscar entre toda la base de trabajadores de AgroColab, Agrocolab busca por ti. Cuando encuentra los candidatos que cumplen con los requerimientos de tu oferta te avisan en tu correo electrónico; en AgroColab podrás acceder a ellos. Te muestran todos los datos relevantes de los trabajadores para que selecciones los mejores.



### --- ACUERDA Y CONTACTA ---

Envía las propuestas de trabajo a los candidatos que más te gusten

A través de AgroColab accedes a un modelo de propuesta con los datos del puesto de tu oferta, que podrás revisar y con un click enviar a los trabajador que más te gusten.

Puedes contactar con el trabajador

Cuando el trabajador acepta la propuesta, recibes una notificación en tu correo electrónico; en AgroColab se abrirá automáticamente tu mensajería instantánea con el trabajador.

# El seguro de vacuno herramienta fundamental para los ganaderos

*El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación destina más de 24 millones de euros al año a subvencionar la contratación de 14.000 pólizas que dan cobertura a 1,7 millones de cabezas de ganado vacuno*

**Gregorio Juárez**  
Servicios Técnicos  
Asaja Nacional

**E**l sistema de seguros agrarios español cuenta con tres líneas de seguro destinadas al ganado vacuno que ponen a disposición de los ganaderos un amplio abanico de posibilidades de aseguramiento, dependiendo de las características de la explotación y los riesgos que se quieran cubrir.

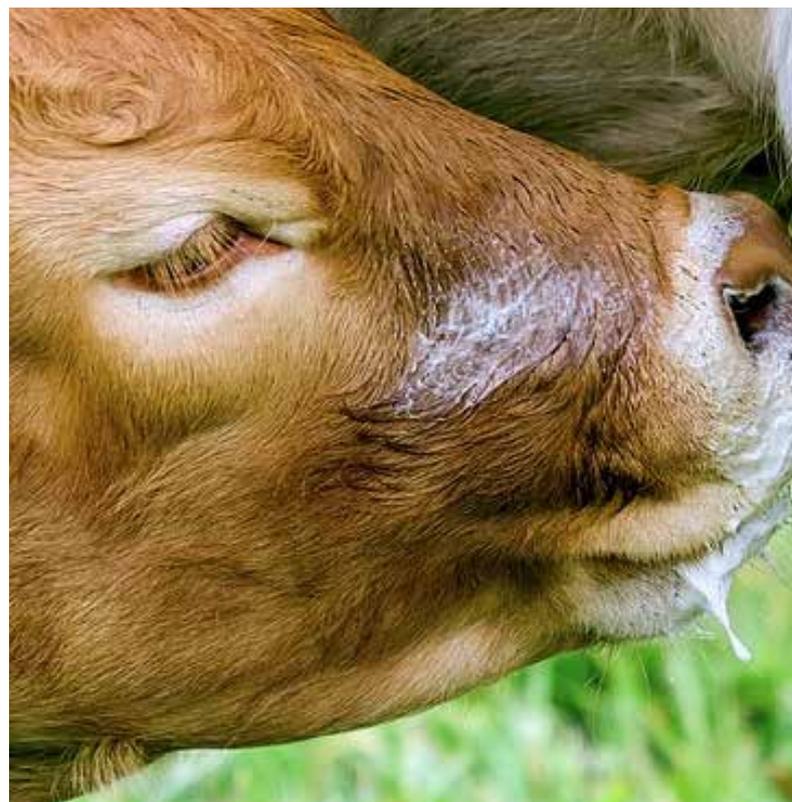
## **Línea 401 Seguro de explotación de ganado vacuno de reproducción y producción**

La línea 401 es la que cuenta con más contratación de las tres destinadas al ganado vacuno, pudiéndose asegurar las explotaciones dedicadas a reproducción y producción de ganado vacuno, en sus distintos regímenes: lácteo, cárnico, producción de bueyes, centros de cría de novillas y centros de reproducción.

Esta línea cuenta con un paquete de garantías básicas, donde se cubren riesgos climáticos y otros (incendio, inundación, rayo, nieve y aplastamiento por derrumbe de la instalación), ataque de animales, mortalidad masiva por un mismo evento, la pérdida de producción consecuencia de mortalidad masiva, enfermedades como la fiebre aftosa y la EEB y saneamiento básico, con una franquicia de daños del 20%.

El ganadero, a partir de este paquete básico, podrá contratar como garantías adicionales y de forma independiente, las que seguidamente se relacionan: accidentes individuales, parto y cirugía, muerte de las

crías, mamitis, otras enfermedades, síndrome respiratorio bovino, meteorismo agudo, carbunco, muerte súbita (para bonificados), brote de mamitis clínica, disminución de la prolificidad, pérdida de calidad de la leche, mortalidad por diversas causas, saneamiento ganadero extra y privación de acceso a pastos; en esta



última garantía se compensa por el mayor gasto en alimentación ocasionado en el periodo de tiempo en el que los animales no pueden acceder a los pastos que tradicionalmente aprovechan por una inmovilización por motivos sanitarios.

El ganadero puede completar sus garantías contratando también como garantía adicional la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación en la misma póliza.

#### 402 Seguro de explotación de ganado vacuno de cebo

Esta línea cuenta con un paquete básico donde se garantiza la muerte por riesgos climáticos (cuando afecte al menos a 4 animales) y la fiebre aftosa. A partir de este paquete básico, el ganadero podrá contratar como garantías adicionales; la garantía de mortalidad por otras causas, brote de enfermedad y pérdida de calificación por saneamiento.

Al igual que en el resto de líneas de explotación, el ganadero puede incluir en la misma póliza, como garantía adicional, la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación.



#### Seguro de explotación de ganado vacuno de reproducción y producción

Se pueden asegurar las explotaciones dedicadas a reproducción y producción de ganado vacuno (lácteo, cárnico, producción de bueyes, centros de recría de novillas y centros de reproducción).

Paquete de garantías básicas:

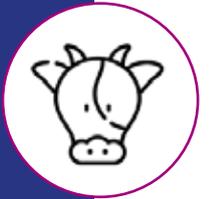
- Riesgos climáticos y otros (incendio, inundación, rayo, nieve y aplastamiento por derrumbe de la instalación)
- Ataque de animale
- Mortalidad masiva por un mismo evento
- La pérdida de producción consecuencia de mortalidad masiva
- Enfermedades como la fiebre aftosa y la eeb y saneamiento básico, con una franquicia de daños del 20%.

El ganadero, a partir de este paquete básico, podrá contratar garantías adicionales como:

- Accidentes individuales, parto y cirugía,
- Muerte de las crías, mamiitis,
- otras enfermedades,
- Síndrome respiratorio bovino,...

Garantía adicional en la misma póliza:

- Cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación en la misma póliza



Línea 401

#### Seguro de explotación de ganado vacuno de cebo

Paquete básico:

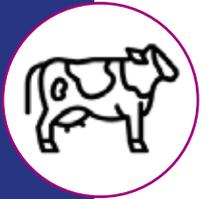
- Se garantiza la muerte por riesgos climáticos (cuando afecte al menos a 4 animales) y la fiebre aftosa.

Garantías adicionales

- Mortalidad por otras causas
- Brote de enfermedad
- Pérdida de calificación por saneamiento.

Garantía adicional en la misma póliza:

- Cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación en la misma póliza



Línea 402

#### Seguro de explotación de ganado vacuno de lidia

Paquete básico:

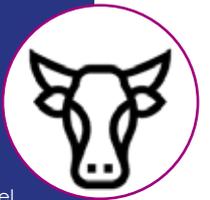
- Garantías adecuadas a las especiales características de la explotación y de manejo de este tipo de ganado, como accidentes y las enfermedades de fiebre aftosa y EEB.

Garantías adicionales:

- Lesiones traumáticas incapacitantes para la lidia y el saneamiento ganadero.

Garantía adicional en la misma póliza:

- Cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación en la misma póliza



Línea 403

Se establecen distintos tipos de explotación según que el 90% ó más de sus animales cumplan o no, los siguientes requisitos:

- ✓ Atendiendo a la duración del ciclo productivo:
  - De ciclo largo: los animales permanecen en la explotación al menos siete meses.
  - De ciclo corto: los animales permanecen en la explotación más de cuatro y menos de siete meses.
  - De ciclo ultracorto: los animales permanecen en la explotación hasta cuatro meses.
- ✓ Atendiendo al destino de los animales:
  - Tienen como destino el matadero.
  - Tienen como destino otros cebaderos.

#### **Línea 403 Seguro de explotación de ganado vacuno de lidia**

Este seguro incluye un paquete básico, con garantías adecuadas a las especiales características de la explotación y de manejo de este tipo de ganado, como accidentes y las enfermedades de fiebre aftosa y EEB. Como garantías adicionales, el ganadero podrá contratar la de lesiones traumáticas incapacitantes para la lidia y el saneamiento ganadero.

Como en el resto de líneas de explotación, se puede contratar en la misma póliza, como garantía

adicional, la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación.

#### **Subvención a la contratación**

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), concede subvenciones a la suscripción del Seguro Agrario, en forma de aportación del Estado al pago de la prima. Las subvenciones al Seguro Agrario.

se conceden de forma directa a los agricultores, de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional segunda de la Ley de Seguros Agrarios Combinados, y el presupuesto destinado al pago de estas subvenciones durante el ejercicio presupuestario 2020 es de 211,27 millones de euros.

La subvención concedida a través de ENESA será compatible con las subvenciones que establezcan las comunidades autónomas con la misma finalidad, siempre que el importe conjunto de dichas subvenciones no supere el límite máximo establecido en la normativa de la Unión Europea. En caso de superar dicho límite, se reducirá el importe correspondiente a la subvención de la comunidad autónoma y, posteriormente y en caso de ser necesario, el de ENESA.



#### SUBVENCIONES ENESA LINEAS GANADO VACUNO

Porcentaje de subvención sobre la prima comercial base neta			
	401 Seguro de explotación de ganado vacuno de reproducción y producción	402 Seguro de explotación de ganado vacuno de cebo	403 Seguro de explotación de ganado vacuno de lidia
Módulo	16	16	16
Base	5	5	5
Colectivo	10	10	10
Características asegurado	5	5	5
Continuidad de contratación	5	5	5
Reducción de riesgo	3	3	3
Fraccionamiento	1	1	1
Máxima	45	45	45

### Fraccionamiento del pago de la póliza

Con la colaboración de AGROSEGURO y SAECA (Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de ENESA, pone a disposición de los asegurados una herramienta para el fraccionamiento del pago de las pólizas de seguros.

Puede beneficiarse de esta herramienta cualquier asegurado que suscriba una póliza ganadera y/o acuícola y cuyo coste, una vez deducidas bonificaciones y subvenciones (coste al tomador) sea igual o superior a 300 €.

Esta herramienta permite a los ganaderos fraccionar en dos o cuatro pagos el coste de la prima, a elegir por el asegurado:

- Fraccionamiento en dos plazos. El primer pago se corresponderá con al menos el 10% del coste al tomador y el segundo plazo no podrá superar el 90% del coste al tomador.
- Fraccionamiento en cuatro plazos. El primer pago se corresponderá con al menos el 10% del coste al tomador. Las siguientes fracciones serán: el 30% del importe a cargo del tomador a los 90, a los 180 y a los 270 días.

- Los porcentajes de recargo dependen del periodo elegido para el aplazamiento del pago.

Se establece un importe mínimo de recargo por los gastos de aval de SAECA de 30€ cuando el importe del aval sea menor o igual a 1.000€, 60€ cuando dicho importe sea entre 1.000€ y 3.000€ y de 90€ cuando el importe del aval mayor de 3.000€.

- Para los seguros ganaderos renovables, SAECA concede un aval renovable por tres años, debiendo el asegurado aportar el primer año toda la documentación. Antes del vencimiento de la póliza de los dos años sucesivos (3 meses), SAECA se dirigirá al tomador para conocer si desea volver a fraccionar el seguro.





#### GASTOS FACCIONAMIENTO DE PAGO LINEAS GANADO VACUNO

2 PLAZOS	Gastos tramitación aval SAECA	Recargo de fraccionamiento de Agroseguro
11 meses	1,67% del importe avalado	2,31% del importe avalado
9 meses	1,50 % del importe avalado	1,93% del importe avalado
6 meses	1,25% del importe avalado	1,37% del importe avalado
3 meses	1% del importe avalado	0,81% del importe avalado
4 PLAZOS Trimestral	1,25% del importe avalado	1,37% del importe avalado

#### RESULTADOS LINEAS SEGUROS VACUNO PLAN 39º (2018)

Línea	Nº pólizas	Nº animales asegurados	Capital asegurado (ooo €)	Recibo de prima (€)	Subvención ENESA (€)	Subvención CC.AA.
401 Explotación reproductores y cría	13.798	1.566.372	1.780.894	74.538.340	22.925.843	6.978.443
402 explotación cebo	242	149.227	70.181	4.210.046	1.105.754	252.159
403 explotación lidia	22	8.462	9.382	783.855	195.237	21.831

### RIESGOS CUBIERTOS Y CONDICIONES DE COBERTURAS

#### GARANTÍA BÁSICA

Riesgos Cubiertos	Capital Garantizado	Régimen Asegurable	Cálculo Indemnización	Mínimo Indemnizable	Franquicia	
					Tipo	%
Climáticos y otros riesgos						
Encefalopatía Espongiforme Bovina	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	10% (EEB sin Franquicia)
Ataque de Animales						
Fiebre aftosa	100%	Todos	Muerte o sacrificio: Tabla edad	Sin mínimo	Sin franquicia	
			Inmovilización: Compensación	21 días	Sin franquicia	
Saneamiento básico (1)	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	20%
Mortalidad Masiva	100%	Todos	Tabla edad	4 Animales mayores de 6 meses	Daños	10%
Pérdida de animales Productivos	100%	Todos	% Valor Unitario Base	4 Animales Productivos	Sin franquicia	

GARANTÍAS ADICIONALES

Garantía (2)	Riesgos Cubiertos	Capital Garantizado	Régimen Asegurable (6)	Cálculo Indemnización	Mínimo Indemnizable	Franquicia	
						Tipo	%
1	Accidentes individuales	100%	1	Tabla edad	Sin mínimo	Daños según B/R	10%
			2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	20%
2	Parto	100%	1, 2, 3, 4, 5 y 6	Tabla edad	Sin mínimo	Daños (4)	10%
	Cirugía			Compensación		Sin franquicia	-
3	Muerte de Crías	100%	1, 2, 3, 4 y 5	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	10%
						Daños (4)	20%
4	Mamitis	100%	1	Tabla edad	Sin mínimo	Daños según B/R	20%
			2, 3, 4 y 5	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	30%
5	Enfermedades	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	50%
						Daños (4)	10%
6	SRB	100%	1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	20%
						Daños (4)	30%
7	Meteorismo	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	10%
						Daños (4)	20%
8	Carbunco	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	10%
						Daños (4)	20%
9	Saneamiento Extra	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Sin franquicia	-
10	Privación de acceso a pastos	100%	2, 3, 4, 5, 6 y 7	Compensación	Sin mínimo	Sin franquicia	-
11	Muerte súbita (3)	100%	Todos	Tabla edad	Sin mínimo	Daños	10%
12	Brote Mamitis	100%	1-Lácteo	Tabla edad	1,5% de las reproductoras y más de 6 animales afectados	Daños	20%
						Daños (4)	30%
13	Mortalidad por diversas causas	100%	2, 3, 4, 5, 6 y 7	Tabla edad	Sin mínimo	Daños Elegible	10%
						Daños	50%
14	Disminución de la Prolificidad	100%	2, 3, 4 y 5	% Valor Unitario Base de Reproductoras	Disminución prolificidad al menos 15%; pérdida de 3 partos	Daños	10%
						Daños (4)	20%
15	Pérdida de calidad de la leche (5)	100%	1-Lácteo	Volumen mensual de leche producida	>300€	Sin franquicia	-
						Daños (4)	10%
16	<u>RyD:</u> Retirada y Destrucción de cadáveres de animales Enterramiento autorizado Sacrificios obligatorios decretados por la Autoridad	100%	Todos	Precios gestora Compensación contra factura: mayor entre 600€ o el 20% del capital asegurado	Sin mínimo	Sin franquicia	-

(1) Estará cubierto únicamente en las explotaciones con calificación sanitaria T2 negativo y B2 negativo o calificaciones superiores.  
(2) Se podrán elegir las garantías adicionales de forma independiente, salvo las siguientes:  
- La garantía 10 sólo se podrán contratar si se contrata la garantía 9.  
- Las garantías 4 y 12 son incompatibles entre sí.  
- Las garantías 11 y 13 son incompatibles entre sí.  
- La garantía 13 es incompatible con el resto de garantías, excepto con la 3, 4, 9, 10 y 14.  
- La garantía 14 sólo se podrá contratar junto con la garantía 3.  
(3) Para asegurados Bonificados, elegible al contratar accidentes individuales o enfermedades o parto.

(4) Para asegurados que el plan anterior: tuviesen un recargo del 150% y un ratio de Ind/Prima comercial neta >125% o tuviesen un recargo del 100% y un ratio de Ind/Prima comercial neta >200%.  
(5) Para explotaciones que en los 6 meses anteriores a la contratación hayan tenido en la leche de tanque:  
- El recuento de células somáticas inferior a 300.000.  
- El recuento de unidades formadoras de colonias (UFC) inferior a 50.000.  
- Ausencia de inhibidores de crecimiento bacteriano.  
(6) 1 Lácteo, 2 Semiestabulación, 3 Dehesa, 4 Extensivo fácil control, 5 Extensivo difícil control, 6 Centros Recría Novillas, 7 Producción de Bueyes, 8 Centros de Reproducción.

## Soluciones innovadoras en la etapa post-COVID

# Bridgestone ayuda al sector agrario en la etapa post-COVID con el desarrollo de soluciones y productos muy innovadores

**B**ridgestone ha presentado, en un encuentro de prensa online, sus novedades en productos y soluciones digitales del segmento agrícola para ayudar al sector agrícola en la etapa post-COVID. “El compromiso de Bridgestone con la sociedad y, en este caso con los agricultores, va en este momento, más que nunca, de la mano del compromiso de alcanzar los más altos niveles de calidad e innovación tecnológica. Las continuas inversiones en investigación y desarrollo de los centros técnicos y pistas de pruebas de Bridgestone en el mundo han dado lugar a la producción de una gama de neumáticos agrícolas de calidad superior que ayudan a incrementar la productividad mientras protegen las cosechas y la valiosa capa superior del suelo”, explicó José Palomares, Jefe de producto de Agricultura de Bridgestone que, junto a Heike de la Horra, Sales Director Iberia de Webfleet Solutions, fueron los encargados de hacer la presentación.

“Pero, además -señaló- Bridgestone ha querido dar un paso más en su estrategia, y continúa su transformación para convertirse en proveedor líder de soluciones de movilidad”.

Palomares hizo alusión a la situación del sector asegurando que “el segmento del neumático agrícola se ha mantenido estable durante el primer semestre de 2020, en parte por la situación positiva del campo durante la emergencia sanitaria. El segmento agrícola se está comportando más activo que otros sectores durante la presente campaña gracias a la buena situación del campo. Con la flexibilización de la movilidad, el mes de mayo mostró un efecto rebote de la demanda de neumáticos agrícolas, alcanzando los niveles de consumo del año pasado”.

### Neumáticos agrícolas de última generación

El responsable de Bridgestone desgranó las novedades de productos, entre las que destacó el VX TRACTOR y el Firestone Performer EXTRA. “El primero de ellos se si-

túa en el apartado más Premium, la marca Bridgestone. El VX-TRACTOR, es la más reciente y exitosa incorporación de la marca y destaca en el mercado por su superior robustez y capacidad de carga, su espectacular diseño y por los beneficios que aporta frente a sus competidores: un increíble diseño y construcción que le hace perfecto para un amplio uso en carretera y que aporta un excelente rendimiento horario, comodidad y mayor tracción en campo. A lo largo de 2020 incorporará 21 nuevas medidas hasta completar un total de 59 dimensiones disponibles a finales de año”.

En cuanto al Firestone Performer EXTRA para tractores de pequeña y media potencia en medidas de serie 85 y 70, anunció que “las primeras dimensiones ya están disponibles en el mercado desde julio y la introducción del resto de la gama se completará gradualmente a lo largo del segundo semestre de 2020. El Performer EXTRA aumenta el rendimiento horario y la durabilidad del neumático, una de las cualidades más demandadas en la actualidad. Este lanzamiento viene acompañado de una ambiciosa garantía



que podrá activarse a través de la red Bridgestone Partner de agricultura y que pretende trasladar seguridad y tranquilidad al agricultor mediante una cobertura de daños y un compromiso de coste horario superior al de cualquier otro neumático. Esta confianza se debe a la nueva construcción del neumático con una composición de materiales más resistentes al desgaste, que aporta una mejora del 20% en el rendimiento horario respecto a la generación anterior. El Firestone Perfomer EXTRA seguirá manteniendo las medidas más demandadas de la gama, aquellas con especificación XL, que seguirán aportando índices de carga más altos que los estándares”.

### Webfleet Solutions o como optimizar el trabajo en Agricultura

Heike de la Horra, Sales Director Iberia de Webfleet Solutions explicó todas las ventajas que esta nueva solución de la compañía puede aportar a los profesionales del campo.

“El Grupo Bridgestone se está transformando de fabricante de neumáticos premium a líder en soluciones de movilidad en una época marcada por la disminución de los recursos naturales, el cambio climático o la movilidad CASE”, explicó Horra.

Bridgestone ha desarrollado una serie de novedosas propuestas de conectividad del profesional con su maquinaria y su explotación agrícola para enfrentarse al reto que plantean el crecimiento de las zonas urba-

## El segmento del neumático agrícola se ha mantenido estable durante el primer semestre de 2020

nas, el cambio climático, el incremento de la población mundial y la necesidad de aumentar la productividad de los cultivos preservando la calidad de los terrenos como un recurso escaso que se está adaptando a fuertes cambios en los hábitos de consumo.

“La agricultura inteligente y de precisión-continuó el responsable de Webfleet Solutions- es una realidad necesaria que está modernizando el equipamiento de la maquinaria y que motiva a Bridgestone para desarrollar soluciones de mejora de la eficiencia de combustible, maximizar los tiempos de actividad o garantizar la seguridad de los conductores, con un objetivo de minimizar el coste operativo de la maquinaria garantizando el mayor rendimiento de los neumáticos y la productividad de los cultivos”.

La innovadora solución WEBFLEET de Webfleet Solutions, líder europeo en sistemas de gestión de flotas y servicios para el vehículo conectado, proporciona una visibilidad total sobre lo que ocurre en la explotación y ofrece geolocalización y monitorización de la maquinaria en tiempo real, a cualquier hora y todos los días de la semana, permitiendo un exhaustivo control de la actividad en el campo para garantizar la eficiencia y el control de costes. Entre otras variables, la telemática aporta información precisa de los tiempos de trabajo, consumo de combustible, rendimiento del motor o incluso del estilo de conducción, entre otros datos relevantes, aportando un valor añadido a aquellos profesionales preocupados por el ahorro en costes y que buscan aumentar la eficiencia de su maquinaria y la productividad de los cultivos. ●

Las inversiones en investigación y desarrollo de Bridgestone han dado lugar a la producción de neumáticos agrícolas de calidad superior





## Un **DEUTZ-FAHR 9340 TTV Warrior** será el icono de la exposición «**El campo, el futuro**» del Museo Guggenheim

**D**esde el 20 de febrero, el buque insignia de la marca germana, un tractor de alta potencia para aplicaciones severas y configurable de manera remota a través de un ordenador, está aparcado en la Quinta Avenida de Nueva York, frente a la entrada principal del Museo Solomon R. Guggenheim en Nueva York, reflejando en su brillante carrocería verde las curvas del edificio de Frank Lloyd Wright. El museo está cerrado en la actualidad, debido a la pandemia de la COVID-19, pero el contenido relacionado con la exposición El campo, el futuro está disponible en [Guggenheim.org/countryside](https://guggenheim.org/countryside).

Desde cualquier punto de vista, la exposición que el Museo Guggenheim ha organizado en colaboración con el arquitecto Rem Koolhaas y su laboratorio de ideas, AMO, es poco corriente. Clara prueba de ello



es el colosal objeto situado frente a los visitantes en la entrada del museo de Nueva York: un tractor Deutz-Fahr de casi 15 000 kg con la última tecnología, ubicado al lado de un módulo en el que se han producido 45 kg de tomates cada semana durante la exposición bajo una luz optimizada de ledes de color rosáceo. Estas dos máquinas —imponentes y en cierto modo hasta intimidantes— son los embajadores del campo. En contraposición, delante, está Central Park, cuidadosamente arreglado y diseñado para que parezca un paisaje natural.

Si la presencia de un tractor en la Quinta Avenida parece fuera de lugar, lo es porque Rem Koolhaas quiere que los ciudadanos no se olviden del otro 98 por ciento de la superficie de la Tierra que no es urbano. Por eso, lo primero que ven los visitantes a la entrada a la exposición es el enorme tractor Deutz-Fahr aparcado fuera. «Tenemos el placer de anunciar la exposición con la brutal e insólita presencia en Nueva York de un enorme tractor», afirmó Koolhaas.

Rem Koolhaas —arquitecto, escritor, visionario y provocador— siempre ha ido contra corriente. Después de más de cuatro décadas de exploración de los entornos urbanos, en este momento, cuando todos los demás piensan en el futuro de la ciudad, él aparece en el campo. «Este es ahora el verdadero núcleo del cambio radical», indica.

Un proyecto de inmersión completa, que sin duda puede suscitar debate (tal como desean los comisarios), creado a partir de una relación muy estrecha con las universidades (Harvard, Pekín, Wageningen,

Nairobi). Un proyecto capaz incluso de ubicar un enorme tractor DEUTZ-FAHR WARRIOR en el Upper East Side de Manhattan a la entrada del Museo Guggenheim, que ya se ha convertido en el lugar favorito para hacerse fotos y selfies.

La agricultura, las máquinas, la energía y los datos a gran escala forman parte de la muestra: la nueva exposición del teórico y arquitecto holandés representa la agricultura más allá del mito pero alejándose de la nostalgia.

Desde hace muchos años, DEUTZ-FAHR, con su tecnología, ha liderado este tipo de evolución hacia el futuro planteándose cuestiones sobre el desarrollo y las necesidades de la agricultura a lo largo del tiempo.

“Estamos encantados de formar parte de lo que será sin duda un gran paso hacia adelante, una nueva agricultura y un diseño industrial de vanguardia”, comentan los responsables de la marca alemana. ●





New Holland Agriculture lanza la serie de cosechadoras

# CH CROSSOVER HARVESTING,

que establece nuevos estándares de capacidad y versatilidad en las cosechadoras de gama media

- El nuevo concepto *Crossover Harvesting* integra la excelente tecnología de separación *Twin Rotor* con el eficiente y conocido sistema de trilla que caracteriza a las cosechadoras de sacudidores de New Holland para ofrecer la mejor combinación.
- Productividad líder del segmento con la máxima capacidad de trilla y separación.
- Excelente calidad de grano y paja, extraordinaria flexibilidad al cambiar de un cultivo a otro y fiabilidad probada.



**C**rossover Harvesting™, reúne la excelente tecnología de separación Twin Rotor® con la acreditada y prestigiosa tecnología de trilla convencional de la marca. Una presentación preliminar (LINK) delinea los aspectos más destacados de la nueva cosechadora, mostrando cómo ofrece lo mejor de ambos mundos.

La máquina establece un nuevo referente en capacidad para las cosechadoras de gama media, con una extraordinaria calidad de grano y paja, adaptándose cómodamente a todos los cultivos y condiciones. El eficiente motor con tecnología HI-eSCR 2 patentada para cumplir la norma Fase V proporciona una alta productividad con costes de explotación muy bajos. Este rendimiento va de la mano del máximo confort de la cabina Harvest Suite™ Deluxe.

Lars Skjoldager Sørensen, responsable de productos de recolección, comentó: "Hemos diseñado la CH7.70 para aquellos agricultores y contratistas profesionales que buscan una cosechadora con un alto rendimiento constante en todas las condiciones y un coste de propiedad reducido. La nueva cosechadora CH7.70 brinda a nuestros clientes todas las ventajas de 45 años de excelencia en separación Twin Rotor en combinación con nuestra mejor tecnología de trilla: la mejor productividad de su clase, grano y paja de calidad superior, versatilidad a la hora

de cambiar de un cultivo a otro y fiabilidad con bajos costes de explotación. Este exclusivo concepto anuncia la nueva era de Crossover Harvesting de New Holland".

Por su parte, Lionel Gleyroux, responsable de cosechadoras New Holland para Europa, afirmó: "La nueva cosechadora Crossover crea un nuevo segmento en la extensa oferta de New Holland, situado entre los modelos de sacudidores de gama media y las emblemáticas cosechadoras rotativas, que amplía aún más las soluciones disponibles para nuestros clientes, capaces de satisfacer las necesidades específicas de todo tipo de explotaciones agrícolas. El nuevo concepto Crossover Harvesting aprovecha al máximo nuestra experiencia en recolección para brindar a todos los agricultores y contratistas la oportunidad de ser más productivos, versátiles y eficaces. Ofrece la mejor combinación de tecnologías de sacudidores y Twin Rotor de New Holland para obtener una productividad líder del segmento". "Con el nuevo concepto Crossover Harvesting, nuestros clientes reciben mucho más: mayor productividad, mayor calidad y mayor ahorro. Las nuevas cosechadoras CH llevan con orgullo el logo Crossover Harvesting en sus colores distintivos para indicar la revolución que se ha introducido bajo el capó", añadió.



Carlo Lambro, Presidente de la marca New Holland, concluyó: "Hace ya 45 años que New Holland revolucionó el mundo de la recolección. Ahora, con el lanzamiento de la nueva cosechadora CH Crossover Harvesting, confirma su liderazgo mundial en recolección".

"Nuestra marca ofrece una gran variedad de tecnologías capaces de satisfacer las necesidades específicas de cada explotación agrícola con soluciones centradas en la innovación, la sostenibilidad y una extraordinaria rentabilidad".

### Crossover Harvesting ofrece la mejor productividad de su clase con una alta calidad de grano y paja

La nueva tecnología Crossover garantiza un aumento de la productividad de hasta un 25% respecto a una cosechadora de sacudidores en este segmento. El sistema de trilla de dos cilindros incorpora un diámetro de cilindro de 600 mm —el más grande del segmento— con un diseño reforzado de alta resistencia para proporcionar un extraordinario rendimiento de trilla. El gran cilindro, combinado con el adaptable cóncavo por secciones, ofrece la mejor solución en términos de versatilidad, ya que permite cambiar rápidamente a diferentes cultivos en menos de 20 minutos.



La velocidad del cilindro se controla desde la cabina con un nuevo variador hidráulico de alta resistencia, garantizando fácilmente al operador una perfecta adaptación de la velocidad a las condiciones del campo y del cultivo. El sistema de trilla se combina con el acreditado sistema Opti-Thresh™ de New Holland, que se adapta a las condiciones y a la madurez del cultivo repositando la parte trasera del cóncavo sin necesidad de herramientas. Cuando la sección superior articulada se aleja del cilindro, la acción de trilla es más suave, mejorando la calidad de la paja.

La CH7.70 combina este sistema de dos cilindros de alta capacidad con el acreditado concepto Twin Rotor de New Holland para proporcionar la experiencia Crossover Harvesting. Introducido por primera vez hace 45 años, ofrece el sistema de trilla más eficiente y suave del mercado a la vez que reduce la cantidad de grano roto. El diseño espe-

cífico del sistema Twin Rotor, de 21 pulgadas y 3,45 metros de longitud, presenta la zona de separación más grande en el segmento, con unos 2,9 m<sup>2</sup>, y se adapta perfectamente a la misión de la CH7.70. Solo se requieren cambios mínimos en los ajustes del sistema para pasar de un cultivo a otro, de ahí su extraordinario nivel de versatilidad. La CH7.70 puede equiparse con una gama de cabezales Varifeed™ de hasta 9,15 metros, incluyendo una nueva versión Varifeed de 8,53 metros desarrollada específicamente para esta serie. El frontal del alimentador se ajusta mecánicamente para garantizar una perfecta alineación con el cabezal, optimizando el ángulo de cada cabezal individual para ofrecer un flujo laminar más uniforme del producto y una mayor productividad, asegurando así el mejor flujo con independencia del tipo de cultivo.

### La mejor limpieza de su categoría con triple cascada proporciona hasta un 15% más de capacidad en todos los terrenos

La capacidad de limpieza de la CH7.70 se adapta perfectamente a su alto rendimiento de trilla y separación. Incorpora el exclusivo sistema de limpieza en cascada Triple-Clean™ de New Holland, que mejora la capacidad de limpieza hasta un 15% con la incorporación de una cascada adicional en el centro de la mesa de preparación. El sinfín transversal con doble álabe, que transfiere el grano al elevador en menos tiempo, aumenta la productividad y mejora aún más la capacidad.

La CH7.70 también presenta un comportamiento impecable en pendiente gracias al acreditado sistema SmartSieve™, que compensa automáticamente las pendientes laterales hasta un 25%, manteniendo un perfecto equilibrio en las cribas para una limpieza uniforme. El sistema también calibra la acción de las cribas en función de la velocidad del ventilador y el tamaño de grano para determinar el ángulo de lanzamiento óptimo. Además, el galardonado sistema Opti-Fan™ compensa automáticamente fluctuaciones de la velocidad del grano en el cajón de cribas cuando la máquina trabaja en pendiente. Reduce la velocidad del ventilador al subir en pendiente para no perder grano por la parte trasera de la cosechadora y la aumenta en pendientes descendentes para evitar impurezas en la tolva.

### La versión Laterale mantiene el confort y la capacidad en pendientes pronunciadas

Para lograr un rendimiento sostenido en terrenos con pendientes pronunciadas, la versión Laterale utiliza un robusto sistema automático de nivelación que garantiza una



[seat.es/empresas](https://seat.es/empresas)

# Parecerá que no es trabajo.

## SEAT Arona.

Ahora, solo por formar parte de ASAJA, podrás disfrutar de un SEAT Arona. Tu SUV con Full LED, Asistente de aparcamiento automático, Cámara de visión trasera y Cuadro de mandos Digital Cockpit. Tienes un motivo más para que te encante lo que haces.

SEAT **FOR BUSINESS.**



Consumo medio combinado de 3,7 a 4,2 Kg/100 Km [GNC] y 4,6 a 6,6 l/100 km. Emisiones ponderadas de CO<sub>2</sub> de 102 a 150 g/km. (Valores WLTP). Emisiones ponderadas de CO<sub>2</sub> de 96 a 113 g/km. (Valores NEDC). Imagen acabado SEAT Arona Xcellence con opcionales.

corrección de pendiente transversal de hasta un 18% a ambos lados. El sistema Laterale se suma a los sistemas estándar Triple-Clean y de nivelación automática Smart Sieve™ para proporcionar una eficiencia optimizada de limpieza en terrenos difíciles.

### Excelente ahorro de combustible y coste de propiedad reducido

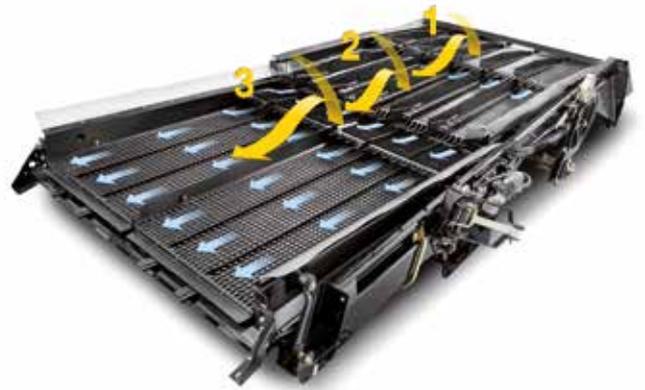
La CH7.70 incorpora el acreditado motor Cursor 9, que desarrolla 374 CV de potencia —34 CV más que la CX6.90— para proporcionar un alto rendimiento constante y eficiente en todas las condiciones. Cumple la normativa sobre emisiones Fase V con la tecnología HI-eSCR 2 patentada desarrollada por FPT Industrial. El diseño de la cosechadora CH permite un fácil mantenimiento, con solo cuatro puntos de engrase para agilizar el mantenimiento diario y una gran puerta de servicio en la parte superior del capó trasero para facilitar el acceso a los rotores. El sistema de postratamiento de los gases de escape libre de mantenimiento, unido a un consumo de combustible excepcionalmente reducido, reduce de manera considerable los costes de explotación.

Además, la garantía ampliada estándar de tres años (1.200 horas de funcionamiento del motor) para el motor, el eje cardánico y el sistema de postratamiento de los gases de escape, junto con los largos intervalos de mantenimiento de 600 horas, contribuye aún más a reducir los costes de explotación de la cosechadora. Esto demuestra la confianza de la marca en la calidad superior de sus emblemáticas cosechadoras y su compromiso de satisfacer la demanda de sus clientes de un claro coste total de propiedad de sus equipos. ●

*La nueva CH Crossover Harvesting de New Holland incorpora lo mejor de las tecnologías de sacudidores y Twin Rotor para ofrecer la mejor productividad del segmento*

---

---



# #YO sigo produciendo para ti



Asociación Agraria  
Jóvenes Agricultores

#QuédateEnCasa

#SiElCampoParaLaCiudadNoCome

#JuntosLoConseguiremos





Síguenos en  
nuestras  
redes sociales

@asajanacional



@asajanacional



Asaja Nacional



Asaja Nacional



**Papelería**

**Catálogos**

**Diseño**

**Impresión**

**Packaging**

**Revistas**

**Folletos**

**LUMIMAR**

Preimpresión

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

# Compra-venta

Terreno en venta en la Valfarta (Huesca) de 1,57 Ha. Tel. 623 218 291 (Lourdes)

Se vende arrancador de remolacha marca Holguera de 3 surcos y bomba de riego Homet, accionada por toma de fuerza. Tel. 625 850 853

Se vende o alquila terreno en Cuevas del Almanzora (Almería) rústico cultivable de barbecho. Tel. 639 331 441

Se venden 2 bombas eléctricas de 7,5 y 6 cv, respectivamente. Tel. 687 942 058

Se vende finca de trufas en Cifuentes (Ciudad Real); de regadío, plena producción. Precio a convenir. Dejar mensaje en el contestador. Tel. 949 811 258

Se venden derechos de p.b. (región 1.3) y una parcela de 11'5 Has en el TM de Villa del Rey, lindando con Alcántara. Tel. 644 222 863 / 610 472 950

Se venden, parcelas, aperos, maquinaria, herramientas, plantaciones de almendros, de olivar, etc. Tel. 656 698 197

Se vende finca por jubilación, (maquinaria, aperos, parcelas de viña, etc.). Tel. 620 128 432

Se venden 21,50 hectáreas de olivar de secano de 2.180 olivos (370 centenarios de 1-2 pies/árbol y 1.810 de 35 años de 2-3 pies/árbol), con nave amplia (186 mt<sup>2</sup>) en Morente (Bujalance). Sub-

vención PAC de 11.000€/año. Producción media de 96.000 kg. Aceituna/año. Precio total: 608.000 euros. Tel. 609 284 177

Se vende remolque 8 T tipo bañera basculante, máquina de tirar mineral Vicon de 900 kg, rastra de hierro con cuchillos extraíbles nuevas de 3 m. de larga por 1,40m. de ancho; Cultivador de maíz con cajón de mineral; kusquilder de 3m. En buen estado. Tel. 620 318 514

Se vende remolque bañera inoxidable. Tel. 661 425 569

Se venden derechos de agua para regadío Su derecho de uso para 250 hectáreas Pertenece exclusivo a la masa 1 del guadiana

Precio: 9.000€ Por hectárea

(Mínimo de venta de derechos 50 hectáreas) Interesados ponerse en contacto a través del correo electrónico: deaguardiana2020@gmail.com

Se vende sistema de riego. Cobertura con tubos, estabilizadores, soportes, aspersores, llaves, etc. Estado: como nuevo, por estar guardado en nave. Zona: Muñana (Ávila). Tel. 615 551 311

Se venden coberturas de aluminio de riego por aspersión, para 15 ha, en la provincia de Ciudad Real. Tubos de 2, 3 y 4 pulgadas. Tel. 625 348 430

Se vende ruedas de tractor estrechas con discos N2 13.6.R.36, tapones de co-

bertura, chapas de regar, cultivador con 11 brazos de caracol. Tel. 659 965 065

Se vende maquina de siembra directa de discos de 4 metros John Deere, y grada de discos de 24 discos. Tel. 626 589 059

Se vende sembradora Sola mod. Neumasem 799, 3 filas, borra huellas, tolva gran capacidad, 5 m seminueva. Tel. 617 585 016

Vendo finca de 580 hectáreas con encinar con mucha agua. Tiene nave, casa y cepo.

A 3.500€ La hectárea. Interesados llamar: 657 90 46 10 - 693 01 94 22

Se vende máquina de vendimiar Gregoire G-152 (con 2.000 horas). Tel. 617 379 325

Compro tractor y aperos de segundamano máximo 20.000 euros Tel. 638 11 84 92

Se arrienda viña en vaso de secano en la provincia de Ciudad Real. Sin límite de superficie. Tel. 608 525 424

Se venden 117 hectáreas de viñedo en espaldera en la zona de Alcázar de San Juan (Ciudad Real). Además, se venden 91 hectáreas de regadío en la misma localidad. Tel. 693 019 422

Se vende dehesa de encinar, 250 ha. Belalcázar (Córdoba). Casa de señores y otra de pastores. Establos y silos de pienso. Agua mediante pozos, charcas y arroyo. Coto, caza abundante. 800.000 euros. Tel. 695 464 706

Se venden parcelas en La Gineta, de 2 a 12 ha de secano y 1 de 4 ha de regadío. Tel. 616 525 574

Se vende solar en Santa Ana, 1.000 m<sup>2</sup>, también se vende sinfín con motor Campeón, 6 mts de largo. Tel. 600 862 520

Se venden 250 cabras, por lotes instalaciones completas. Tel. 689 401 540

Se venden 60 cabras serranas en Hontanar. Tel. 686 005 753

Se vende explotación ganadera de caprino en Candeleda (Ávila). Derechos, animales e instalaciones. En conjunto o por separado. Tel. 670 217 536

Se busca socio, comunidad de bienes, autónomo o cooperativa para renovación de maquinaria e instalaciones hasta 300.000 €. Daniel Sanz 619 22 04 32

Se venden 300 ovejas manchegas en Ciudad Real, las cuales incluyen reproducción y denominación de origen. También se venden comederos, arcancillas y pajeras. Precio negociable. Tel. 651 541 867 o email a zuquecavalval@hotmail.com

Se ofrece trabajador para cuida ganado. Con disponibilidad geográfica total. Ángel. Tel. 685 981 282

Se necesita personal para trabajar en explotación de vacuno de leche, en tareas de ordeño. Tel. 609 434 113

Se busca personal Tel. 630 487 413



# 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](http://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](http://www.asaja.com) - Tlef.: 91 533 67 64 - Email: [acuerdos@asaja.com](mailto:acuerdos@asaja.com)



# Taegro<sup>®</sup>

## Naturalmente protegido

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



 **Taegro<sup>®</sup>**

**syngenta<sup>®</sup>**



© 2020 Syngenta. Todos los derechos reservados. <sup>™</sup> y <sup>®</sup> 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.

<sup>®</sup>