

AG

EL MENSUAL AGRÍCOLA DE GRANADA

Acuerdo en Bruselas sobre la nueva PAC 2021 - 2027

Los ministros de Agricultura aceptan el acuerdo alcanzado con el Parlamento Europeo sobre los elementos clave de la reforma de la política agrícola común **P2**

+AG

VALORACIÓN

Opinión de los expertos sobre este acuerdo

Luis Planas y Clara Aguilera hacen balance de este paso que ha dado la UE para el futuro de la agricultura. **[P 3]**

INNOVACIÓN

Microorganismos para reciclar los plásticos

El proyecto Recover pretende ofrecer una solución biológica al problema de los residuos plásticos agroalimentarios. **[P 4]**

COOPERATIVAS

Balance positivo tras un año muy complicado

Las cooperativas agroalimentarias han crecido un 9% en el año 2020 a pesar de las dificultades. **[P 7]**

CONOCIMIENTO

Escolares aprenden en un huerto escolar

Los alumnos han cultivado productos agroalimentarios y plantas ornamentales en su colegio de Motril. **[P 8]**



Los Veintisiete dan su visto bueno político a la reforma de la PAC

Acuerdo. Entrará en vigor en 2023



Finalmente se ha alcanzado un acuerdo en Bruselas. i.c.

AG

Los ministros de Agricultura de la Unión Europea han dado este lunes su visto bueno político a la reforma de la Política Agrícola Común (PAC) pactada con el Parlamento Europeo la semana pasada y que entrará en vigor en 2023 en la que será «la mayor reforma desde los años 90».

Los Veintisiete han expresado un apoyo mayoritario al acuerdo para modernizar la PAC durante su reunión en Luxemburgo y, ahora, los tres reglamentos que componen la PAC deben ser aprobados formalmente tanto en el Consejo de la UE (los Estados miembros) como en la Eurocámara.

«Después de tres años hemos podido traer al Consejo un buen acuerdo político que ha sido confirmado por los ministros. Es la mayor reforma de la PAC desde los años 90 y busca garantizar un sistema alimentario europeo sostenible y más justo e inclusivo», ha celebrado en una rueda de prensa la presidenta de Agricultura de Portugal, Maria do Céu Antunes, quien ha negociado en nombre de los Veintisiete con los eurodiputados como presidencia de turno de la UE.

Las dos grandes novedades de la nueva PAC, que entrará en vigor en enero de 2023, es la introducción de un nuevo modelo de gestión –basado en los planes estratégicos nacionales que tendrán que presentar los Gobiernos antes de que acabe el año para su posterior aprobación por el Ejecutivo comunitario– y los famosos ‘ecoesquemas’.

Estos nuevos regímenes ecológicos buscan incentivar a los ganaderos y agricultores a adoptar prácticas beneficiosas para el medio ambiente que vayan más allá de las exigencias obligatorias para poder recibir ayudas de la PAC.

El 25% de las ayudas directas tendrán que estar destinadas a los ecoesquemas, aunque los Veintisiete consiguieron introducir cierta flexibilidad, en especial un «periodo de aprendizaje» durante los dos primeros años.

En la misma comparecencia, el comisario de Agricultura, Janusz Wojciechowski, ha celebrado que también los pequeños y

Las novedades son la introducción de un nuevo modelo de gestión y los famosos ‘ecoesquemas’

medianos productores se pueden beneficiar del dinero para

estos regímenes ecológicos, así como del nuevo pago redistributivo de la futura PAC.

«Tenemos un problema con la situación actual porque la agricultura es cada vez más intensiva. El número de agricultores pequeños perdidos en los últimos años es muy alto y se trata de un proceso negativo. Tenemos que protegerles y darles una oportunidad para que desarrollen su pa-

La dotación de la PAC supone un tercio del presupuesto comunitario entre 2021 y 2027, 380.000 millones de euros

Los ‘ecoesquemas’ buscan incentivar a los ganaderos y agricultores a adoptar prácticas beneficiosas para el medio ambiente

pel», ha defendido el eslovaco.

Aunque finalmente no se ha fijado un tope máximo de ayudas por explotación de 100.000 euros, que será voluntario, el acuerdo entre los Estados miembros y la Eurocámara introduce que al menos un 10% de las ayudas directas tendrá que estar destinadas a pequeños y medianos agricultores o ganaderos.

Además, los eurodiputados han empujado para incluir una «dimensión social» en la nueva PAC y el acuerdo contempla la creación de un mecanismo para «conectar desde 2025 como muy tarde a los inspectores laborales nacionales con las agencias de pagos de la PAC».

La dotación de la PAC supone un tercio del presupuesto comunitario para el periodo entre 2021 y 2027 y asciende a unos 380.000 millones de euros. A España le corresponden unos 47.000 millones de euros, de los cuales unos 37.000 se enmarcan en el primer pilar (pagos directos) y casi 8.000 millones en el segundo (desarrollo rural).

VALORACIÓN DEL MINISTRO

Planas espera que el «histórico» acuerdo europeo de la PAC se traduzca en un pacto con las CC. AA.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha expresado su confianza en que el «histórico acuerdo» alcanzado en la Unión Europea (UE) para la reforma de la Política Agrícola Común (PAC) se traduzca en un pacto a nivel nacional durante el mes de julio entre el Gobierno y las comunidades autónomas para su aplicación en España.

«Si hemos sido capaces de hacerlo en Europa, cómo no vamos a llegar a un acuerdo en España», ha asegurado en una entrevista en Canal Sur Radio, recogida por Europa Press, un día después de que los Veintisiete hayan dado su visto bueno político al principio de acuerdo logrado la pasada semana con los eurodiputados.

Planas ha explicado que el Gobierno de España trasladará a las 17 comunidades autónomas en una Conferencia Sectorial «una propuesta para la aplicación de la próxima PAC en

España» en la que espera que se produzca un «gran acuerdo» pero no ha concretado la fecha de esta reunión porque el Ministerio aún debe «evaluar y completar el documento que se tiene que enviar a las comunidades autónomas».

«A partir de ahí se convocará la reunión preparatoria y posteriormente, en este próximo mes de julio, se reunirá la Conferencia Sectorial para llevar a cabo la aplicación de este histórico acuerdo europeo que alcanzamos los ministros de Agricultura y que supone un cambio fundamental respecto de las anteriores políticas agrícolas comunes», ha destacado el ministro.

En su opinión, el acuerdo pasa de las «políticas casi inerciales al sector» impulsada por la UE desde los años 90

para incorporar «dos grandes novedades, que somos los Estados miembros a través de los planes estratégicos nacionales los que hemos llevado a cabo con comunidades autónomas y organizaciones

agrarias un análisis de fondo de las necesidades de cada sector y subsector y también por la orientación ambiental, de forma que además del apoyo a la producción se suman temas vinculados al medio natural, al medio ambiente y a la lucha contra el cambio climático que también se retribuyen a la PAC».

Preguntado por si augura problemas con las comunidades autónomas en el reparto de fondos de la nueva PAC, Planas ha destacado que los más de 47.000 millones de euros previstos para los próximos siete años se

presentan como la cifra «prevista» pero implican un acuerdo entre 27 países de la UE con sistemas agrícolas totalmente distintos, 702 diputados del Parlamento Europeo de diez grupos diferentes y en la propia Comisión Europea.

Yo hace muchos años que me dedico a los temas europeos y cualquier acuerdo de esa naturaleza es un milagro», ha añadido el ministro, que ha subrayado que «si hemos sido capaces de llegar a ese acuerdo en Europa cómo no vamos a llegar a un acuerdo en España».

En este sentido, Planas ha asegurado que comparte la petición de las organizaciones agrarias y de la Junta de Andalucía, «con la que tengo un diálogo muy constructivo y muy positivo», sobre la necesidad de «gradualidad» en la aplicación de la nueva PAC «porque las cosas no pueden cambiar de la noche a la mañana».



«El acuerdo de la PAC es positivo para España»

La eurodiputada, Clara Aguilera, ofrece su valoración sobre la reforma



Clara Aguilera. i.c.

CS

Clara Aguilera, miembro de la Comisión de Agricultura de la Eurocámara, ha valorado positivamente el acuerdo sobre la reforma de la Política Agrícola Común (PAC) para el periodo 2023-2027 que, previsiblemente, aprobarán los ministros de Agricultura de la UE en el Consejo que se celebra los días 28 y 29 de junio. «Tendre-

mos una PAC más justa, más social y más medioambiental, que impulsará la competitividad del sector a través de la innovación y la investigación». «Con esta reforma, hemos encontrado el equilibrio entre competitividad y sostenibilidad», ha destacado.

La eurodiputada ha subrayado que el acuerdo es positivo para España y los intereses de los sectores productivos españoles, porque «cumple con sus demandas».

La eurodiputada ha resaltado que incluya como ayuda el pago único

En rueda de prensa con los medios de comunicación, Aguilera ha desglosado los detalles más reseñables del acuerdo. Por un lado, habrá un techo de ayudas o

‘capping’, voluntario para los EE. MM., de hasta 100.000 euros por explotación, con un decrecimiento que irá de los 60.000 a los 100.000 euros, de los cuales el agricultor podría deducirse hasta el 50% del total de los gastos salariales, incluidos los gastos de su propio trabajo. «No queremos que el empleo contabilice en negativo», ha remarcado.

«La obligatoriedad de un sistema redistributivo de ayudas que hará de esta una PAC más justa», ha señalado la eurodiputada, que ha matizado que se destinara hasta el 10% al pago redistributivo a las primeras hectáreas de las pequeñas explotaciones, «que tendrán una ayuda adicional y, además, será obligatorio para todos los Estados miembros».

Dimensión social

Aguilera ha subrayado que el acuerdo contempla por primera vez a la mujer como objetivo prioritario de la PAC: «Los planes estratégicos nacionales deberán tener en cuenta las políticas de género». Además, las ayudas para los jóvenes ascenderán al 3%.

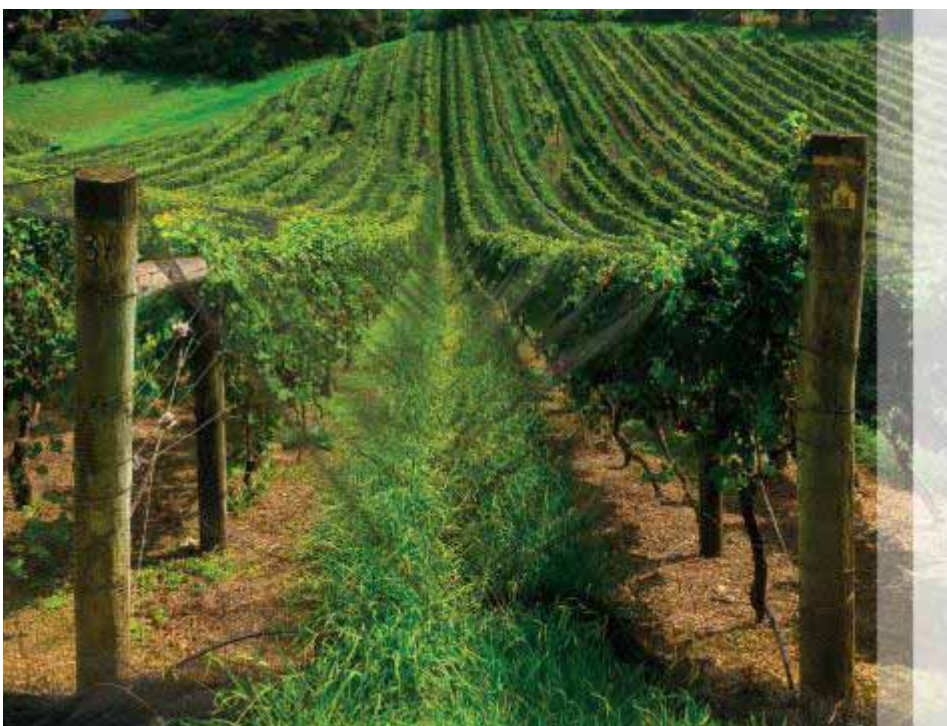
Asimismo, dentro de dimensión social, el avance más novedoso radica en que las posibles infracciones de la normativa laboral tendrán consecuencias en la percepción de los pagos. «A partir de 2025 se cruzarán las actas de las inspecciones laborales con las ayudas agrícolas y aquellos que incumplan la normativa tendrán problemas a la hora de percibir ayudas agrarias», sostiene la eurodiputada.

También se refuerza la sostenibilidad medioambiental a través de «inversiones verdes» centradas en la innovación y la investigación, «los ejes principales para avanzar en el Pacto Verde Europeo».

DESTACADO

El sector hortofrutícola respalda el acuerdo de la PAC

La Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX) ha valorado «positivamente» el acuerdo alcanzado para la futura Política Agraria Común (PAC), abriéndose ahora un periodo «determinante» para el sector hortofrutícola, dada la amplia competencia concedida a los Estados miembros, según ha informado en un comunicado. En concreto, la patronal espera ahora cómo se trasladará el acuerdo alcanzado este lunes a la legislación nacional. Así, ha precisado que para los sectores de frutas y hortalizas y de flores y plantas vivas, son claves, por un lado, el acceso de la generalidad de los productores a las ayudas directas, lo que les permitirá acceder a los eco-esquemas y, por otro lado, el contenido del Plan Estratégico Nacional, que incluirá las acciones que podrán desarrollarse en el marco de los programas operativos de las organizaciones de producciones. FEPEX considera positivo que la reforma aprobada mantenga sin cambios la regulación actual de las organizaciones de productores y sus asociaciones.



COMERCIAL MORENO

¿NECESITA AYUDA PARA EL DISEÑO TOTAL DE SU INSTALACIÓN DE RIEGO?

En **COMERCIAL MORENO**, líder en el sector de la agricultura, le asesoramos de la mano de nuestros mejores profesionales.

Consulte sin compromiso.

Crta Baza - Huerca-Overa, km 13,6
Caniles (Granada)

958 710 151

www.comercialmoreno.com

info@comercialmoreno.com

Microorganismos para biorreciclar plásticos de la alimentación y la agricultura

Objetivo. Recover pretende demostrar y ampliar nuevos enfoques biológicos para tratar el problema de los residuos de plásticos agroalimentarios

SERGIO SEBASTIANI

La agricultura y la industria alimentaria son los sectores que más consumen plástico en el mundo, dentro de una producción global que alcanza cientos de millones de toneladas al año y que genera grandes problemas a nivel ambiental. Se calcula que el sector de los envases consume un 40 por ciento del total y las aplicaciones agrícolas un 3,5 por ciento, y una vez utilizados esos plásticos los residuos se acumulan en los entornos naturales, al tener un nivel de recuperación limitado y una alta resistencia a la degradación.

En la actualidad solo se recicla el 31 por ciento de los plásticos que entran en los sistemas de gestión de residuos, mientras que el resto se incinera o se deposita en vertederos. Y otro grave problema medioambiental vinculado a este material es el de los microplásticos derivados de su descomposición, sospechándose que solo en el sector agrícola el mantillo de plástico es una de las principales fuentes de acumulación de estas partículas en los entornos terrestres.

Para buscar una solución a estos problemas surgió el proyecto Recover, cuyo objetivo general es demostrar y ampliar nuevos enfoques biológicos para tratar el problema de los residuos de plásticos agroalimentarios y ayu-

Solo se recicla el 31 por ciento de los plásticos que entran en los sistemas de gestión de residuos

En este innovador proyecto participan 17 socios multidisciplinares de siete países diferentes

dar a resolver los problemas de contaminación de los campos agrícolas con agroplásticos no biodegradables. También pretende proporcionar vías de gestión sostenible para el segmento de envases no reciclables de los sistemas de gestión de residuos municipales.

La vía propuesta para alcanzar estos objetivos es apelar a soluciones biotecnológicas innovadoras mediante la combinación de microorganismos, nuevas enzimas microbianas, lombrices e insectos, buscando biotransformar los flujos de residuos de envases de plástico no reciclables y las películas agrícolas. Además, se producirán nuevas materias primas para los biofertilizantes

del sector primario y la industria de base biológica, como quitina y quitosano.

En este proyecto participan 17 socios multidisciplinares de siete países diferentes, entre los que se incluyen universidades, centros de investigación, empresas de gestión de residuos, pequeñas y medianas empresas, una ONG y una asociación de agricultores (Asaja). Está coordinado por la Universidad de Almería a través de la profesora de Microbiología María José López, quien destaca que su objetivo es «desarrollar un conjunto de procesos basados en la biotecnología que impliquen la acción combinada de nuevas enzimas, comunidades microbianas, insectos y lombrices de tierra para el reciclaje sostenible

de los flujos de envases alimentarios y residuos plásticos agrícolas», es decir, los residuos plásticos agroalimentarios, los envases alimentarios y los residuos de los entornos contaminados por ellos.

El proyecto Recover, financiado por la Unión Europea en el marco del programa de investigación e innovación Horizonte 2020, comenzó el 1 de junio de 2020 y tiene una duración de cuatro años. En su primer año se ha centrado en detectar «los polímeros plásticos no biodegradables más extendidos en los residuos plásticos agroalimentarios», y se ha analizado y revisado la cadena logística de su recogida y las prácticas actuales de manipula-

ción, explica López. En esta primera etapa también se ha seleccionado el conjunto de insectos, lombrices, consorcios microbianos y familias de enzimas que se van a utilizar para biorreciclar esos residuos. «Se trata de una colaboración de todos esos agentes biológicos para realizar el proceso de biotransformación», asevera la coordinadora, y matiza que si bien hay experiencias científicas realizadas anteriormente con determinados insectos, «la novedad que incorporamos en este proyecto es la colaboración entre todos ellos para realizar el proceso».

«Las larvas de insectos son capaces de comerse y degradar estos plásticos gracias a los microorganismos que tienen en su siste-



Un investigador revisa las larvas . S.S.



Big Data y Analítica Avanzada para el Sector Agroalimentario

Somos especialistas en analizar los datos que genera tu actividad agroalimentaria, extraer el máximo valor de ellos y a partir de ahí obtener mayor productividad y rentabilidad.

En tan solo un año una decena de empresas agro ya confían en nosotros. Deja que te contemos todo de lo que somos capaces.

hispatotec
analytics



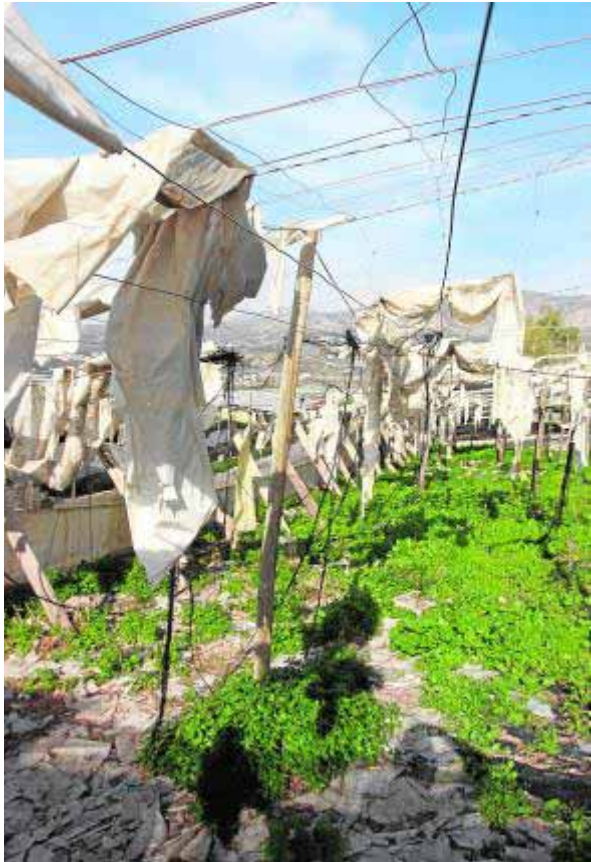
www.hispatecanalytics.com



Una de las muestras de esta investigación. s.s.



El proyecto comenzó hace un año. s.s.



Restos de plástico en un invernadero. s.s.



Manipulación de las larvas durante la investigación. IDEAL

ma digestivo, y una de las cosas que estamos haciendo es mejorar esa capacidad», asegura la microbióloga, y añade que «se sintetizarán nuevas enzimas a través de procesos de modificación genética y clonación», tarea que abordará un socio del proyecto del Reino Unido. En el caso de la Universidad almeriense, buscan microorganismos a partir de distintos ambientes y también del aparato digestivo de los insectos para mejorarlos, pero en este caso

no modificados genéticamente. La acción que se está desarrollando es muy ilusionante de cara a resolver un grave problema de alcance planetario como es la acumulación de residuos plásticos. Y si bien en este primer año la experiencia «es bastante positiva y vamos cumpliendo objetivos», López matiza que este proyecto supone un reto muy «difícil de abordar», por lo que prefiere mantener la cautela y no lanzar campañas al vuelo. En los próximos me-

Las larvas de insectos son capaces de comerse y degradar estos plásticos gracias a sus microorganismos

ses, la producción de soluciones biotecnológicas adecuadas se ampliará y se probará en condiciones a escala real.

La experiencia se desarrolla en dos escenarios diferentes. Por un lado, en cámaras de cría de insectos o reactores de compostaje para plásticos no reciclables procedentes de residuos sólidos urbanos o residuos plásticos agrícolas; y por otro, el tratamiento in situ directamente en suelos contaminados con plásticos, como las películas de acolchado. Según explica la coordinadora del proyecto, una de las tantas aristas de este proyecto, que se desarrollará en una fase más tardía, implica la intención de producir quitina, una sustancia que se encuentra en el exoesqueleto de los insectos, que se procurará extraer para produ-

Estas soluciones biotecnológicas combinan microorganismos, nuevas enzimas, lombrices e insectos

cir elementos para la agricultura como macetas o el mulching film. También se intentarán obtener biofertilizantes.

En el marco del proyecto se pondrá una estrategia adecuada de recogida y entrega de residuos a la planta de biorreciclaje con la ayuda de sistemas de apoyo a la toma de decisiones, herramientas de seguimiento de plásticos, equipos y estudios logísticos. Asimismo, se establecerán condiciones sencillas y reproducibles que puedan ser replicadas en granjas o municipios.

La implicación de la Universidad de Almería en esta investigación está sin dudas relacionada con el gran movimiento agrícola que tiene esa provincia, con vastas superficies de invernaderos, situación que se replica en

El proyecto Recover, financiado por la UE, comenzó el 1 de junio de 2020 y tiene una duración de cuatro años

el sur de la provincia de Granada, aunque a menor escala. María José López señala que la gran presencia de plástico en la zona de influencia de esta casa de estudios «obviamente constituye un problema del que somos conscientes, y quizá por esa sensibilización nos volcamos en la redacción de este proyecto desde su inicio».

No obstante, aclara que el proyecto se centra en los tipos de plástico que no son reciclables o que no tienen un sistema de reciclaje estandarizado. Por ejemplo, podría servir como solución a los llamados ‘plásticos negros’, esos tan habituales en los invernaderos y que al quedar mezclados con restos de tierra o vegetales hacen muy difícil su reciclaje.

T5 DYNAMIC COMMAND

**EFICIENCIA
Y CONFORT**

**DC DYNAMIC
COMMAND
TRANSMISSION**

AUTOVÍA A92 KM 228, 18320 SANTA FE (GRANADA)

¡VEN A PROBARLO!

629 52 72 01

CM93

**NEW HOLLAND
AGRICULTURE**

COAG GRANADA

Agricultura fuerte, invernadero seguro

Los servicios técnicos especializados de COAG Granada ofrecen un servicio integral de asesoramiento

R.C.

GRANADA. El pasado 1 de junio se abrió el plazo para la contratación de los Seguros Agrarios, extendiéndose su finalización hasta el 31 de octubre, en el caso del ciclo de otoño-invierno. Para los meses de primavera, el periodo se extenderá desde el 1 de diciembre de 2021 y hasta el 31 de enero de 2022.

Como principal novedad para esta campaña se contempla un incremento del presupuesto general que, en el caso del Ministerio de Agricultura, a través de la Entidad de Seguros Agrarios (ENESA), implica un aumento de casi el 20% respecto al ejercicio anterior de 2020. En concreto, se destinarán 258,97 millones de euros de cobertura, de los cuales, 253,77 millones forman parte de la subvención para el pago de las primas.

Además 2021, viene acompañado de un segundo incremento en el montante total procedente de la partida acordada por la Consejería de Agricultura de la Junta de Anda-

Los servicios técnicos de COAG prestan apoyo profesional al agricultor



Granizadas, heladas o mal cuajo son algunos de los problemas más frecuentes. i.c.

lucía, quienes han engrosado el presupuesto de Agroseguro en medio millón de euros, de 10,5 a 11 millones.

ATENCIÓN INTEGRAL

Desde las oficinas de la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos – COAG Granada- se podrán gestionar los trámites de dichas pólizas además de proporcionar a los afiliados, y agricultores interesados, un asesora-

miento personalizado sobre el tipo y las condiciones de seguro indicadas a cada caso particular, teniendo en cuenta, especialmente, las características de la explotación agraria.

Así, los servicios técnicos de COAG Granada prestan apoyo, profesionalizado y especializado, al agricultor; durante todo el proceso, desde las primeras decisiones previas a la contratación pasando por el periodo de peritación, una vez ocurri-

do el siniestro, y hasta la resolución de la indemnización.

El agricultor se sentirá acompañado en la adversidad de que se trata disponiendo, en todo momento, de la información suficiente y especializada para afrontar las decisiones con objetividad y frialdad, aprovechando el mínimo resquicio de oportunidades que la catástrofe pueda esconder.

Es por ello importante rechazar los cauces 'no oficiales'

o entidades poco confiables ante el posible riesgo de fraude o errores en la tramitación. Por este el equipo técnico de COAG Granada está especialmente comprometido con el estudio de la cobertura más adecuada para cada explotación y/o cultivo.

LÍNEA 306

El seguro de cultivos protegidos (Línea 306) es garantía de fortaleza para nuestra explotación al estar diseñado específicamente para proteger tanto la cosecha como la estructura del mismo, de las adversidades meteorológicas más frecuentes en esta provincia.

Así, las explotaciones asegurables bajo la cobertura de esta línea son las dedicadas al cultivo de hortalizas bajo cubierta, incluyendo en esta categoría el tomate, judía, pimiento, calabacín, pepino, berenjena, sandía o melón; pudiendo asimismo asegurarse la estructura del invernadero.

En cuanto a los riesgos, el seguro proporcionará garantías sobre el pedrisco, la helada y el viento, con un 100% de cobertura. También se prevén otros daños excepcionales como los que pueden provocar la fauna silvestre, los incendios, inundaciones y lluvias torrenciales, o la nieve, que cuentan con ese mismo porcentaje.

Para el resto de adversidades climáticas, como el mal cuajado por frío, u otras no descritas, se prevén en daños superiores al 20% y siempre que se den tres condiciones: que estén asociados a un evento climático concreto; que afecten de forma generalizada a las producciones de cultivo; y cuyas consecuencias puedan ser verificadas, previa evaluación del siniestro, los 10 días siguientes al suceso.

SEGURO AGRARIO

PROTEGE TU CULTIVO, COSECHA Y ESTRUCTURA

COAG

POR TU TRANQUILIDAD

958 825 799

958 605 910

INFORMATE EN TU OFICINA COAG

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios, O.A. (ENESA)

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS, O.A. (ENESA)

AG

Cooperativas Agro-alimentarias de Granada ha hecho balance corporativo y agrario del ejercicio 2020 durante su Asamblea General, celebrada de manera telemática con gran seguimiento de los Consejos Rectores de las 93 cooperativas asociadas en esta provincia. En este encuentro, la Federación compartió la ingente labor de interlocución con Administraciones, defensa de sectores agrícolas y ganaderos, así como la prestación de servicios profesionales a cooperativas y sus asociados, desarrollada durante este año tan complicado y repleto de incertidumbre marcado por la crisis sanitaria de la COVID-19.

El presidente de Cooperativas Agro-alimentarias de Granada, Fulgencio Torres, inauguró la Asamblea General, acompañado por la Junta Directiva, representantes sectoriales, el director y la subdirectora de la Federación, Gustavo Ródenas y M^a del Carmen Álvarez, respectivamente. En su intervención, el presidente agradeció el apoyo y la resiliencia de las cooperativas en este año tan complicado. «Vuestra colaboración ha sido imprescindible para continuar realizando la labor de defensa de nuestros sectores agrícolas y ganaderos, con circunstancias y momentos muy adversos», destacó Fulgencio Torres, quien elogió la profesionalidad de estas empresas y sus 35.800 agricultores y ganaderos asociados. «Somos la despensa de Europa, además de suministrar alimentos de calidad a otros países del mundo. Las cooperativas y todos los eslabones de la cadena agroalimentaria no solo no hemos parado durante esta crisis, nos hemos reforzado y reinventado en muchos casos para llevar a los consumidores los productos que reclamaban desde su confinamiento. Es una demostración de la capacidad, fortaleza y afán de superación de miles de agricultores/as y ganaderos/as unidos en cooperativas», destacó el presidente de la Federación.

El 25 aniversario de la Federación estuvo marcado por las reivindicaciones y una crisis sanitaria mundial sin precedentes. El sector agrario comenzó el 2020 con un calendario de acciones de protesta para denunciar crisis de rentabilidad, acuerdos comerciales y competencia desleal de las importaciones de terceros países, aranceles de Estados Unidos, entre otras problemáticas. Estas reivindicaciones unieron a Cooperativas y Organizaciones Agrarias en la histórica manifestación de 20.000 agricultores y ganaderos que paralizó la capital granadina el 19 de febrero.

El coronavirus obligó a aplazar

estas movilizaciones, aunque la labor de interlocución para demandar soluciones continuó a lo largo del año. La crisis sanitaria reorientó la actividad de la Federación, centrándose en resolver las necesidades más urgentes de las cooperativas: garantizar la seguridad y continuidad de la actividad agroalimentaria y contrarrestar el cierre del Canal HORECA, entre otras. «A pesar de la pandemia, desde la Federación trabajamos con las Administraciones provinciales, regionales y nacionales, para impulsar políticas más efectivas y una respuesta contundente a las necesidades de nuestros sectores», destacó Fulgencio Torres.

Entre estas acciones, el presidente de la Federación resaltó la defensa de una futura PAC que garantice la viabilidad del olivar tradicional, la ganadería y otros sectores, ayudas para reforzar la competitividad, gestión de recursos hídricos, revisión de los acuerdos comerciales con terceros países. «Necesitamos una Ley de la Cadena Alimentaria que defienda la competitividad de nuestros productos en los mercados, evitando prácticas especulativas y abusivas que pagan nuestros agricultores y ganaderos», resaltó Fulgencio Torres, felicitando el aplazamiento de los aranceles impuestos por Estados Unidos al

Las 93 Cooperativas y Sociedades Agrarias de Transformación (SAT 's) asociadas a la Federación aumentaron su facturación en 2020

aceite de oliva y otros productos españoles.

A pesar de los problemas, las 93 Cooperativas y Sociedades Agrarias de Transformación (SAT 's) asociadas a la Federación aumentaron su facturación en 2020, superando los 699 millones de euros con un crecimiento del 9% con respecto al anterior ejercicio. Este incremento se debe, principalmente, a los enormes esfuerzos realizados en el sector para garantizar su continuidad, aumento del consumo de alimentos básicos y de las exportaciones agroalimentarias.

BALANCE TÉCNICO

En un segundo bloque, el director de Cooperativas Agro-alimentarias de Granada, Gustavo Ródenas presentó el balance de gestión de servicios técnicos a cooperativas y sus asociados, tales como gestión de ayudas, preven-

ción de riesgos laborales, asesoramiento jurídico, comunicación, proyectos, formación, Denominaciones de Origen (DO) e Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP). Destacó el enorme esfuerzo del equipo técnico, así como su adaptación al teletrabajo, durante este año tan difícil, lo que ha permitido que cooperativas y asociados hayan sido atendidos con la calidad habitual de servicios. «El número de usuarios crece un 7,9%, alcanzando los 3.953 usuarios en esta provincia, lo que pone de manifiesto la confianza de cooperativas y profesionales del sector agrario en nuestro equipo multidisciplinar de profesionales», valoró el director.

La Federación sigue a la cabeza en la gestión de ayudas de la PAC con 18.512 expedientes tramitados por importe de 45,8 millones de euros. El Servicio Mancomunado de Prevención de Riesgos Laborales de FAECA-AC Granada también creció hasta las 2.500 empresas: 61 cooperativas agroalimentarias, 1.900 empresarios agrícolas al aire libre y 539 empresarios agrícolas bajo plástico.

Si bien la formación presencial descendió notablemente debido a las restricciones de la pandemia, la apuesta por la modalidad online y la continuidad de los cursos presenciales en septiembre consiguió recuperar la relevante actividad formativa desarrollada. Especialmente intensa fue la actividad de comunicación,

La Federación sigue a la cabeza en la gestión de ayudas de la PAC con 18.512 expedientes tramitados

«Somos la despensa de Europa, además de suministrar alimentos de calidad a otros países del mundo»

centrada en la divulgación de las bondades de los productos cooperativos, participación en ferias y desarrollo de campañas de promoción para fomentar el consumo y superar las problemáticas de mercado derivadas de la crisis sanitaria.

En 2020 finalizaron los proyectos realizados por Grupos Operativos de Innovación dedicados principalmente a la bioeconomía circular, el aprovechamiento de coproductos de la agricultura y el uso eficiente de recursos naturales. También destacó la intensa actividad jurídica muy ligada a la ingente cantidad de novedades normativas vinculadas al Estado de Alarma, además del asesoramiento y representación en sede judicial a las cooperativas. Por otro lado, la óptima calidad del AOVE con DOP Montes de Granada y el Espárrago de Huétor Tájar contaron con una intensa actividad divulgativa y promocional de Cooperativas Agro-alimentarias de Granada y sus respectivos Consejos Reguladores.

Durante este año 2020, la Federación provincial, cooperativas y asociados han seguido contando con el apoyo de las entidades Insufese Correduría de Seguros para el asesoramiento, gestión y tramitación de seguros agrarios y generales. De igual modo, la empresa certificadora Agrocolor ha seguido desarrollando su labor de garantizar el cumplimiento de los sistemas de gestión de calidad y requisitos medioambientales por parte de cooperativas y sus profesionales del sector agrario asociados.

Por último, la federación agradeció la colaboración de las entidades financieras Bankia, Caja Rural Granada, Caixa y Diputación provincial para el desarrollo de múltiples acciones de fomento de la competitividad del sector agroalimentario, teniendo como beneficiarios directos a cooperativas, agricultores y ganaderos asociados.

Balance positivo en un año muy complicado

Análisis. Las cooperativas agroalimentarias de la provincia de Granada crecieron un 9% en 2020, superando los 699 millones de euros de facturación



Momento de la videconferencia. Abajo, el presidente, Fulgencio Torres. i.c.



SERGIO SEBASTIANI

En una comarca tan ligada a la agricultura como la Costa Tropical, resulta raro que no se introduzca a los niños en este mundo ya en edad escolar. Se trata de la principal actividad económica de la zona, por lo que debería ser casi obligatorio que los colegios aborden el asunto de una u otra manera, ya que probablemente muchos de sus alumnos terminen dedicándose a esa labor.

Conscientes de esa situación, en el Colegio Público Reina Fabiola de Motril han tomado nota y han puesto en marcha un proyecto de huerto escolar que, llegados al final del curso, se puede decir que ha obtenido muy buenos resultados. Sobre todo en el nivel de implicación de los alumnos, que han hecho propio su pequeño trozo de tierra y han volcado toda su ilusión en el cultivo de hortalizas ecológicas tan variados como tomate de distintas variedades, cebolla, pepino, calabacín, acelgas, henna, garbanzos, guisantes, hierbabuena, apio, lechuga o rábano. Allí han podido experimentar con la siembra y seguir paso a paso el desarrollo de los vegetales hasta su cosecha.

El proyecto se ha llevado a cabo a través del programa Impulsa de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, aunque ha contado con la inestimable colaboración del AMPA del centro. Los padres y madres se han implicado activamente mediante la aportación de materiales e incluso como mano de obra a la hora de confeccionar las cajoneras donde se realizan los cultivos, utilizando en muchos casos materiales reciclados.

Se trata de cajones de madera de 2 metros por 50 centímetros – con una altura de unos 70 centímetros –, uno para cada clase y cuatro para un taller del programa Impulsa que funcionaba por las tardes. En total, 28 cajones con tierra para el cultivo de las diferentes especies vegetales, algunas proporcionadas por el AMPA, otras por alguna empresa del sector, y otras compradas por el propio centro. Han participado todos los alumnos desde infantil hasta primaria, incluidos el aula TEA y el Aula Específica con que cuenta el Reina Fabiola.

La metodología de las cajoneras es la que se ha elegido teniendo en cuenta que las características del terreno no permitían cultivar directamente en la tierra. «Es una zona de cascajos, y cuando excavamos no salen más que trozos de ladrillo y cerámica», señala el director del Colegio, José Tortosa Jiménez, quien explica que «llevamos años tratando de impulsar este proyecto. Lo intenté cuando llegué aquí en el año 90, pero por la tarde saltaba gente no autorizada y lo rompía todo. Pero hemos visto que ya era hora de ponerlo

Escolares de Motril aprenden del campo en un huerto escolar

Éxito. Esta actividad se ha desarrollado en el Colegio Público Reina Fabiola de Motril



Los escolares se involucraron mucho en las tareas agrarias. s.s.



en marcha, y con la ayuda del AMPA y de algunas empresas se hizo un vallado metálico» para evitar el ingreso de intrusos.

Tortosa destaca que el huerto escolar «se ha incluido en el currículum como elemento globalizador, donde los niños no solamente ven cómo crece una planta y se comen los vegetales, sino que se utiliza como tema para todas las áreas como lengua, matemática, inglés, dibujo, y sobre todo ciencias naturales». Es por tanto un proyecto interdisciplinar, y sirve para que el alumnado haga presentaciones o exposiciones relacionadas con el huerto. Por ejemplo durante la Semana de la Ciencia, que acerca a los escolares a numerosas experiencias científicas y didácticas, además de las creadas por ellos mismos.

«Ellos han sido los encargados de regar, hacer seguimiento de la planta y, en definitiva, investigar a través del huerto», apostilla el director del Colegio Reina Fabiola, para quien esta iniciativa «dice mucho del esfuerzo de los propios padres y madres y del extraordinario interés del alumnado, que se ha volcado con sus plantas y productos hortofrutícolas, porque

El proyecto se ha llevado a cabo a través del programa Impulsa de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

muchos niños no conocían cómo se plantan, nacen y crecen las hortalizas».

Esta iniciativa no ha ido solo de productos agroalimentarios, sino también de plantas ornamentales. Es así que, además, se han plantado enredaderas de flores que se están instalando en diversos jardines del Colegio.

«Este ha sido el primer año y ha tenido bastante éxito, pero estas cosas van poco a poco. Ya lo hemos iniciado, y queremos mejorarlo el año que viene», afirma el director. Asimismo, se pretende darle formación a los docentes, ya que en esta primera experiencia se ha empezado con conocimientos básicos. «Estamos aprendiendo todos, tanto los niños como el profesorado», asevera José Tortosa, quien matiza no

Los padres y madres han aportado materiales e incluso mano de obra para preparar las cajoneras para los cultivos

Además de los productos agroalimentarios también han cultivado en su huerto plantas ornamentales

obstante que entre los meses de septiembre y diciembre todos los cursos han trabajado con un monitor externo, realizando actividades tanto en la clase como en el huerto.

Para el próximo curso se espera contar con la ayuda del Grupo La Caña, comercializadora hortofrutícola de la Costa que se ha comprometido a colaborar mediante el aporte de materiales y también de formación más especializada a través de un perito agrónomo de la empresa. El deseo sería incrementar también la superficie de cultivo, aunque no parece factible por falta de espacio. No obstante, el director del centro motrileño lo cree suficiente de cara a los fines investigativos que se persiguen.

La idea no solo es retomar la actividad cuando comience el curso 2021-2022, sino incluso mantenerla durante el periodo estival, ya que el Colegio será sede de una escuela de verano que organiza el AMPA a través de una empresa externa. Así, para que el huerto se conserve en buen estado, será también una actividad para los participantes en esta escuela veraniega. Y ya cuando se retomen las clases en septiembre habrá que hacer limpieza de los cajones para volver a plantar.

Una vez finalizado el curso, Tortosa Jiménez califica la experiencia como «muy positiva, por lo que la vamos a continuar», y añade que «Motril es una ciudad agrícola, y los niños y las familias están muy ajenos esto. Pero en el campo también hay un futuro profesional muy importante». En definitiva, un huerto escolar de estas características permite que los alumnos vayan teniendo un contacto directo desde pequeños con una actividad muy propia de la comarca costera granadina, tanto con los cultivos de hortalizas en invernadero como en los de frutos subtropicales que tienen lugar al aire libre. Es un encuentro con una realidad económica con la que se van a encontrar en el futuro, y que pueden conocer en sus distintas etapas.