

murcia fruits

21 de octubre de 2025 • Suplemento • Año LXIII • Fundador: José Ferrer Camarena • 5 euros • www.valenciafruits.com

SEMANARIO HORTOFRUTÍCOLA FUNDADO EN 1962

Las reivindicaciones del campo murciano llegan a Bruselas

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.**
El presidente del Gobierno de la Región de Murcia, Fernando López Miras, se reunió el pasado 14 de octubre en Bruselas con el comisario europeo de Agricultura y Alimentación, Christophe Hansen. Durante el encuentro, López Miras defendió los principales asuntos estratégicos para el sector agrario regional, como la necesidad de una Política Agraria Común (PAC) más justa y sencilla, la preocupación por la falta de relevo generacional en el campo, la urgencia de revisar los acuerdos con terceros países que generan competencia desleal para los agricultores murcianos y la gestión del agua, con especial atención al mantenimiento del trasvase Tajo-Segura.

“Me voy muy satisfecho de la reunión, porque he podido transmitir al comisario las necesidades más importantes de nuestros agricultores y ganaderos, y porque le he visto receptivo”, fue la impresión de López Miras una vez concluida la reunión.



El presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, y el comisario de Agricultura y Alimentación, Christophe Hansen. / CARM

En cuanto a las cuestiones tratadas, el presidente de la Región abordó con Hansen la propuesta de la nueva PAC, que calificó de insuficiente. “No nos convence y no estamos de acuerdo”, afirmó, antes de insistir en que “la PAC no puede perder presupuesto en el próximo periodo, tiene que mantenerse como mínimo el que ya teníamos”. Igualmente, remarcó que la Política Agraria Común “debe atender a la agricultura que invierte, a la industria agroalimentaria, no sólo a la subsidiada. Tiene que apoyar a aquella agricultura que es capaz de generar muchos puestos de trabajo y mucho crecimiento para las sociedades, como en la Región de Murcia”.

Otro de los temas analizados en el encuentro fue el relevo generacional, considerado fundamental para asegurar el futuro del campo. López Miras afirmó que “nos preocupa mucho este

asunto” y explicó que su Ejecutivo “tiene su propia estrategia de relevo generacional”, si bien “necesitamos que en este tema apoye también la Comisión Europea”.

Respecto a la competencia desleal de terceros países, el presidente dialogó con Hansen sobre el acuerdo comercial entre la Unión Europea y Marruecos y aseguró que los agricultores de la Región de Murcia, de España y de la Unión Europea no pueden competir en situación de desigualdad con agricultores de terceros países, por lo que reclamó al comisario que termine con la competencia desleal que sufre el campo. “No es admisible que se pueda aprobar en los términos actuales. Debe tener cláusulas espejo, cláusulas de salvaguarda y reforzar los controles en frontera, porque los agricultores de la Región de Murcia, de España y de Europa no pueden competir

en situación de desigualdad con los de terceros países”, explicó el presidente.

El agua no quedó fuera de la conversación, y fue el mismo presidente quien explicó que “hemos hablado del trasvase Tajo-Segura, de lo imprescindible que es para que la Región de Murcia sea la Huerta de Europa, y el comisario ha coincidido plenamente en que la Estrategia de Residencia Hídrica debe reflejar las infraestructuras hídricas y los trasvases”.

De este modo, López Miras detalló a Hansen “lo bien que ha funcionado el trasvase Tajo-Segura, y lo importante que es no sólo para la agricultura, sino para la sociedad y para Europa en general. Le he visto en sintonía”. En la reunión, ambos analizaron incluso “el plan hidrológico que ha aprobado Portugal, y hemos hablado de lo bien que lo están haciendo allí en materia hidrológica,

ca, y de cómo en España tendríamos que estar siguiendo también los pasos de lo que hacen en otros países”, concluyó el presidente de la Región.

El presidente de la Región de Murcia se desplazó a Bruselas para participar el pasado lunes 13 de octubre en la sesión inaugural de la Semana de las Regiones y las Ciudades del Comité de las Regiones. Además, durante su estancia en Bruselas también mantuvo un encuentro con la presidenta del Parlamento Europeo, Roberta Metsola, a quien trasladó de primera mano la importancia que va a tener la cámara de representación europea en tres cuestiones centrales para la Región de Murcia: la propuesta de reforma de la PAC, los nuevos fondos de cohesión europeos y el acuerdo comercial con Marruecos, “en los que la posición del Parlamento es fundamental”.

Esta semana



- 6

Mariano Zapata (presidente de Proexport): “La superficie dedicada a lechuga, brócoli y apio se mantiene estable”
- 8

Las nuevas variedades de Imida marcan el cambio hacia una agricultura más eficiente
- 9

La proyección internacional de las cooperativas murcianas
- 10

Nitrosfera concluye los ensayos para mejorar la fertilización
- 11

“Frente común” de Valencia, Murcia y Andalucía en defensa del trasvase Tajo-Segura

Una técnica precosecha logra conservar mejor el pimiento verde y reducir los daños por frío
- 12

El Foro Datagri mostrará las últimas tendencias en digitalización
- 13

HortiFruit se proyecta como cita de referencia para el sector hortofrutícola

Bio-red de monitorización y predicción de plagas en el Mar Menor

Melones el Abuelo presenta su nueva página web
- 14

El envase de madera, clave para el empleo y la economía del mundo rural

Tozer impulsa la unión del sector del apio español para promocionar el consumo

La ruleta solidaria de “5 al día” recauda fondos para Assido Murcia
- 15

Pérdidas millonarias en el campo murciano tras la DANA Alice

Tonifruit se incorpora al Observatorio de Sostenibilidad de Anecoop
- 16

La Región de Murcia, referente en innovación en bioeconomía

Murcia consolida su papel clave en la producción hortofrutícola nacional

El Informe Sectorial sobre Frutas y Hortalizas 2025 de AgroBank ratifica la destacada posición de la Región que no se doblega frente a los condicionantes de tipo climatológico y comerciales de los últimos tiempos



La Región de Murcia lidera la superficie española de hortalizas cultivadas al aire libre. / ARCHIVO

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN**
La Región de Murcia mantiene su posición estratégica dentro del sector hortofrutícola español, consolidándose como una de las grandes potencias productoras y exportadoras del país, pese al impacto de la sequía y los efectos de la DANA de 2024. Según se desprende del Informe Sectorial sobre Frutas y Hortalizas 2025 que han presentado AgroBank y Agrifood Comunicación este mes de octubre y que analiza todas las zonas productoras españolas, la Región de Murcia lidera la superficie de hortalizas al aire libre y concentra el 75% de la producción española de uva de mesa, además de mantener un peso destacado en fruta de hueso, melón y cítricos.

El informe destaca que, pese a vivir un ejercicio 2024 con DANA y sequía, el sector hortofrutícola español mantiene el pulso exportador y llega a finales de 2025 con precios firmes. Sobre esta base, su primacía productiva, el superávit exportador y la oferta de 12 meses —apoyada en invernaderos— sostienen la competitividad frente a la volatilidad climática y los costes. Veamos más detalladamente el caso concreto de la Región de Murcia.

■ **HORTALIZAS AL AIRE LIBRE**

El informe elaborado por AgroBank y Agrifood Comunicación destaca que la Región de Murcia es un motor exportador clave, con un gran peso en cultivos como la lechuga, el brócoli, la

coliflor y la alcachofa, productos en los que ejerce liderazgo europeo.

En concreto, en hortalizas al aire libre, Murcia es la zona más representativa y hasta la semana 33 de la campaña 2024/2025, y según datos del Ministerio de Agricultura, los precios medios en origen de la lechuga —todos los tipos—, el brócoli, la coliflor y la alcachofa fueron superiores a los de la media de las últimas cinco campañas, salvo para el brócoli. Y en el caso de la coliflor,

los precios a la salida del centro de acondicionamiento han sido muy superiores respecto a los valores medios de las últimas cinco campañas, concretamente un 34,3% más altos.

Murcia encabeza la superficie nacional dedicada a hortalizas al aire libre con 35.697 hectáreas en la campaña 2024/25, superando a Castilla-La Mancha, Andalucía y la Comunidad Valenciana. Estas cuatro comunidades concentran el 75% de la superficie nacional total (146.519 ha).

■ **HORTALIZAS DE INVERNADERO**

Aunque el 75% de la superficie de invernaderos se concentra en Andalucía, Murcia destaca como una de las principales zonas complementarias de producción en invierno, aportando un flujo constante al mercado europeo de tomate, pimiento, pepino, calabacín y berenjena.

La base productiva española ha rondado las 60.000 hectáreas en la campaña 2024/25, lo que permite sostener calendarios de

recolección amplios y responder con agilidad a picos de demanda.

El valor de las exportaciones españolas de hortalizas de invernadero alcanzó 4.262 millones de euros en el último ejercicio, con una balanza comercial positiva de 3.895 millones, en la que Murcia desempeña un papel relevante como centro logístico y exportador.

■ **FRUTA DE HUESO**

La Región de Murcia ocupa el segundo puesto nacional en producción de frutas de hueso, con 356.320 toneladas en la campaña 2025, sólo por detrás de Aragón. Los datos muestran una recuperación respecto a las cifras de la campaña precedente.

El sector murciano mantiene una oferta destacada en melocotón, nectarina y albaricoque, con una producción orientada principalmente a la exportación.

En este segmento, los datos del informe reflejan que el consumo interno de fruta de hueso en España aumentó en 2024, hasta alcanzar un volumen de 379.458 toneladas, un 5,5% más que en 2023, y un 10,8% más que la media de los últimos cinco años.

■ **MELÓN Y SANDÍA**

La Región de Murcia ocupa un lugar destacado en la producción de melón y sandía, cultivos emblemáticos del campo murciano. La comunidad superó las 150.000 toneladas de producción en 2024 (última temporada con datos cerrados), el 25% del total español, y participa con el 13% de la producción nacional de sandía.

En 2025, la superficie conjunta de Murcia y Andalucía alcanzó 7.917 hectáreas de melón y 15.783 de sandía, presentando ligeras reducciones respecto al año anterior. En sandía destaca el peso de Andalucía, con un 61% de la producción total, seguida de Castilla-La Mancha con un 19%, y Murcia con un 13%. Entre las tres comunidades autónomas alcanzaron en 2024 un 93% de la producción nacional, que ascendió a 1,2 millones de toneladas, un 3% menos que la media quinquenal.

■ **UVA DE MESA**

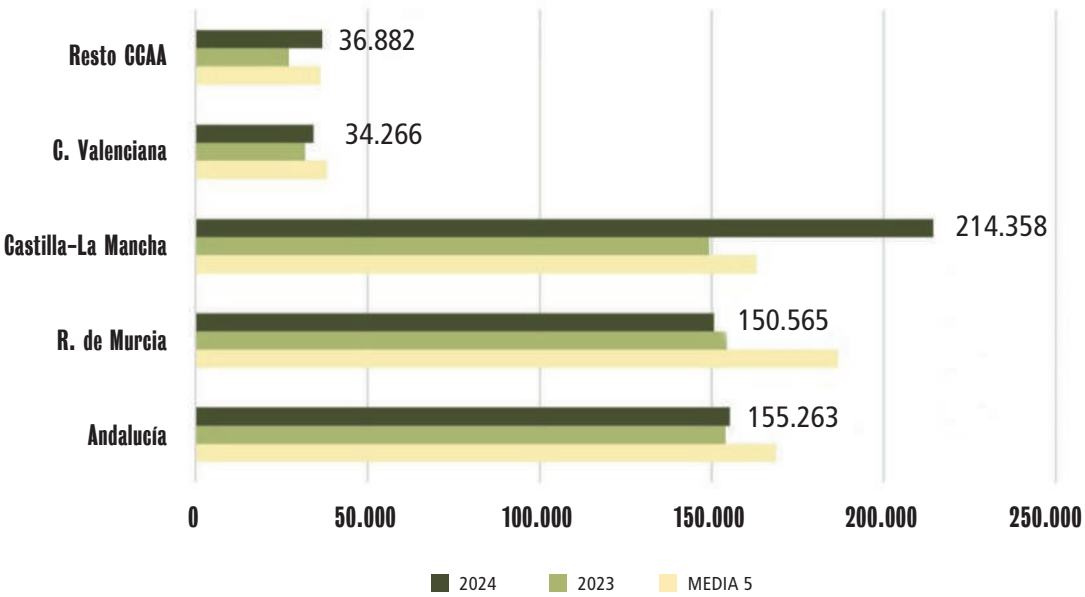
El cultivo de la uva de mesa mantiene una gran importancia económica en la Región. De las 90.000 hectáreas cultivadas en España, esta comunidad representa tres cuartas partes de la superficie y de la producción nacional, con una previsión de más de 320.000 toneladas en 2025. En 2024, las exportaciones españolas de uva de mesa alcanzaron 167.245 toneladas, por valor de 448 millones de euros, un 35% más que en 2023.

El análisis de AgroBank y Agrifood Comunicación subraya el crecimiento y cada vez mayor demanda del segmento de uva sin pepita, que ya representa el 90% de la producción regional. Se trata de un producto con alto valor añadido y que requiere un manejo permanente en campo, según subraya el informe.

■ **CÍTRICOS**

En el ámbito citrícola, Murcia mantiene una posición destacada con el 13% del total nacional, por detrás de la Comunidad Valenciana (46%) y Andalucía (38%). La campaña 2024/25 cerró con una producción española de 5,95 millones de toneladas, un 6,6% inferior a la media quinquenal, si bien la Región de Murcia logró mantener la estabilidad en

MELÓN. Evolución de la producción en España (en toneladas)



Fuente. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

(Pasa a la página 4)

Con agua

Sin agua

En defensa del Trasvase Tajo-Segura



“Murcia...”

(Viene de la página 2)

su producción. El estudio señala que la citricultura murciana se caracteriza por su orientación exportadora y su fuerte apuesta por la calidad y la diversificación varietal.

Los precios en la campaña 2024/25 fueron superiores a la media, con aumentos del 47,8% en mandarina y 58,6% en limón, este último producto especialmente representativo en el campo murciano.

Uno de los problemas que analiza el informe es que el consumo en los últimos diez años tiene una curva descendente. Las naranjas representan el 42,2% del volumen de cítricos consumidos en los hogares, las mandarinas el 39,7% y los limones, el cítrico por excelencia de la Región, el 12,2%.

FRUTOS SECOS

La de Murcia es una de las lonjas de referencia nacional para la almendra, junto a Reus y Albacete. En la campaña 2024/25, el precio medio de la variedad Marcona se situó en 5,52 euros/kg, y el de la Comuna, en niveles claramente superiores a 2023/24, consolidando la tendencia al alza. El informe prevé una cosecha nacional de almendra de 373.558 toneladas, un 17% más que el año pasado, con la Región de Murcia aportando una parte significativa de la producción mediterránea.

CONCLUSIÓN

Pese a los desafíos climáticos, comerciales y geopolíticos, del informe de AgroBank se pueden extraer interesantes conclusiones alrededor del sector hortofrutícola murciano (hay que recordar que el informe se refiere a todas las zonas productoras españolas y que en este artículo se ha realizado un extracto sobre la Región de Murcia).

De la información contenida en el informe, una conclusión sería la resiliencia y buen hacer del sector hortofrutícola murciano, que se mantiene como referente en superficie, productividad y orientación exportadora.

La Región se consolida como un pilar esencial de la producción hortofrutícola española, con un alto nivel de tecnificación y una clara vocación internacional.



En el ámbito cítrícola, la Región de Murcia mantiene una posición destacada acaparando el 13% de la producción total nacional. / ARCHIVO

CÍTRICOS. Previsión de producción española por tipos para la campaña 25/26 (t)

TIPO DE CÍTRICO	Subgrupo	Producción 2024/2025	Previsión 2025/2026	Diferencia (%)
NARANJA DULCE	Navel	2.172.754	1.934.032	-11%
	Blancas	841.214	740.641	-12%
	Sanguinas	44.651	46.937	5,1%
	Otras (incluye amargo)	2.578	2.073	
	TOTAL NARANA DULCE	3.080.017	2.723.683	-11,6%
MANDARINAS	Satsumas	115.266	94.093	-18,4%
	Clementinas	950.997	905.508	-4,8%
	Mandarinos e híbridos	819.624	733.928	-10,5%
	TOTAL MANDARINAS	1.887.617	1.733.529	-8,16%
LIMÓN	Verna	262.432	191.761	-26,9%
	Fino	737.698	669.601	-9,2%
	Otros	6.363	5.292	-16,8%
	TOTAL LIMÓN	1.016.017	866.654	-14,7%
POMELO	TOTAL POMELO	99.886	107.902	8,03%
OTROS CÍTRICOS (Incluye naranjo amargo)	TOTAL OTROS CÍTRICOS	12.932	10.154	-21,5%
TOTAL CÍTRICOS	TOTAL CÍTRICOS	6.096.469	5.441.921	-10,7%

Fuente. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Proexport descubre los secretos del melón murciano a productores coreanos

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN. La Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport) recibió el pasado 15 de octubre en Murcia la visita de 21 productores de melón coreanos, miembros del grupo empresarial Unión Nacional del Melón de Corea. La visita a España de los productores coreanos forma parte de un programa académico y agronómico que llevan a cabo para conocer algunas de las mejores producciones de melón en el mundo.

José Cánovas Ruiz, presidente del sector de melón y sandía de Proexport, recibió a la delegación coreana, encabezada por su pre-

sidente, Lee Juh-Yun. Este último agradeció la colaboración de la asociación murciana y declaró que “el objetivo de nuestra visita es conocer de primera mano las mejores prácticas agrícolas y la innovación biotecnológica que realizan los productores murcianos, pues su buena reputación en estas materias es reconocida y apreciada a nivel global”. Por su parte, Jose Cánovas señaló que “estamos encantados de compartir nuestra experiencia con los colegas coreanos, como productores y comercializadores de melón nos interesa asimismo aprender de agricultores y empresas agrarias de otras partes del mundo que, como nosotros,

enfrentan al reto de alimentar a millones de consumidores”.

A primera hora de la mañana la delegación coreana atendió una presentación técnica en las oficinas de Proexport en Murcia por parte de Cánovas sobre los aspectos productivos, agronómicos, varietales y comerciales del cultivo de melón en la Región de Murcia, España y Europa. Completaron esta detallada exposición el director de Proexport, Fernando Gómez, y la responsable de Sostenibilidad Agraria, Loli Molina. Posteriormente la delegación coreana partió hacia la empresa Melones el Abuelo, asociada de Proexport, donde fue recibida por su directora de cali-



Una delegación coreana conoce la producción de melón en Murcia. / PROEXPORT

dad, Pilar Teruel, quien les guió por el proceso de selección, manipulación, envasado, control de calidad y logística del melón Piel de Sapo. Teruel señaló que “esta variedad es muy relevante en la Región de Murcia, donde históricamente los agricultores aprovechan las condiciones climáticas y su conocimiento agronómico para obtener una fruta de calidad top, con sabor muy dulce y textura crujiente”. Este melón se caracteriza por presentar en

el exterior una piel de color verde intenso, con un escriturado longitudinal característico, y en el interior una pulpa blanca y jugosa, exquisita al paladar, que los productores coreanos también degustaron durante esta visita. Es sin duda la favorita del consumidor en España, frente a otras variedades más demandadas en el extranjero que también se cultivan en España, como el melón Galia, Amarillo, Cantaloup o Charentais, entre otros.



Contigo en cada paso

AgroBank, más de 1.100 oficinas
y 3.000 especialistas en tu negocio

Descubre más en
CaixaBank.es



Si tienes a alguien
acompañándote,
todo es posible

Tú y yo.

Nosotros.



MARIANO ZAPATA / Presidente de Proexport

“La superficie dedicada a lechuga, brócoli y apio se mantiene estable”

La campaña de hortalizas murciana se encuentra en su fase inicial con unas previsiones que reflejan estabilidad. Productos como la lechuga, el brócoli o el apio ya se han comenzado a recolectar, y en breve comenzarán a llegar al mercado otras producciones. Tras la reciente celebración de Fruit Attraction, Mariano Zapata, presidente de Proexport, señala que han constatado en la feria que “los clientes siguen confiando plenamente en los exportadores de la Región de Murcia, y, a pesar de todas las dificultades que estamos soportando, nuestro objetivo es que no falte producto en los lineales de los mercados europeos”.

► ÓSCAR ORZANCO. REDACCIÓN.

Murcia Fruits. ¿Qué campañas se encuentran ya en marcha en la Región de Murcia?

Mariano Zapata. En la Región de Murcia están arrancando las campañas de lechuga, brócoli, apio, y ya se ha comenzado a recolectar algo de calabacín. La superficie dedicada a estos cultivos se mantiene estable esta campaña y es similar a la registrada durante el ejercicio anterior, porque actualmente se planta de acuerdo a los programas pactados con las cadenas de supermercados.

Desde que se compra la semilla hasta que el producto llega al lineal de la distribución, la inversión que hay que realizar es muy fuerte, y los productores y comercializadores van a lo seguro. Por eso, sólo se produce lo necesario para cubrir la demanda. Podríamos decir que realizamos una ‘producción a la carta’. Al final, para obtener un buen resultado, y que el producto tenga el valor que se merece, es necesario un equilibrio entre oferta y demanda. Si hay más producción que venta el precio se hunde.

MF. El tomate ha sido protagonista en la feria Fruit Attraction y Proexport participó activamente en las iniciativas de promoción organizadas en torno a este cultivo emblemático ¿En qué momento se encuentra el cultivo del tomate en la Región de Murcia?

MZ. El cultivo del tomate en Murcia se encuentra en un buen momento porque los productores están realizando una inversión muy fuerte y constante en instalaciones supermodernas y nuevas variedades, adaptadas a las demandas de los clientes europeos, para de esta forma poder competir con otros países.

El principal problema que tiene un producto como el tomate es la competencia que llega de otros países como Marruecos u Holanda. Sobre todo en el caso de Marruecos, tenemos la preocupación de que no jueguen con las mismas armas que nosotros, que las leyes sean distintas, y que entre producto que no cumple con los exhaustivos controles que nos exigen en España, y fruto de esta laxitud sea más barato de producir.

MF. ¿La renovación varietal del segmento del tomate también se está produciendo en otros cultivos hortícolas destacados en la región?

MZ. Este tipo de renovación afecta a todos los cultivos. Las cascas de semillas no paran de inver-



Mariano Zapata analiza las previsiones para la campaña de hortalizas y los problemas que afectan al sector. / ÓO

tir en I+D para obtener mejoras varietales. El objetivo es contar con variedades productivas y de calidad para obtener rentabilidad y adaptarse a las nuevas demandas del consumidor.

MF. ¿Cuáles son actualmente las principales preocupaciones del sector hortícola murciano?

MZ. Nuestras principales preocupaciones vienen derivadas fundamentalmente de dos inconvenientes: la seguridad sobre un recurso imprescindible como el agua y el tema fitosanitario. Este último punto está provocando que cada vez sea más difícil producir, ya que nos están limitando mucho las herramientas que tenemos para combatir las plagas.

En cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos, la realidad es incontestable: sin agua no se puede vivir y no se puede producir nada. Sobre este asunto, necesitamos tener certezas. Saber ya si vamos a sufrir recortes en el agua que recibimos del trasvase Tajo-Segura o si en 2027 va a entrar en vigor, o se aprobará una moratoria, de la normativa que cerrará algunos pozos de aguas subterráneas. En este contexto de incertidumbre, la falta de agua se ha convertido en una de nuestras grandes preocupaciones. Hablan de compensar los recortes con agua desalada, pero de momento este recurso no se encuentra disponible y poner en funcionamiento desaladoras lleva su tiempo. Actualmente, no hay una alternativa inmediata.

“El cultivo del tomate en Murcia se encuentra en un buen momento con inversiones fuertes y constantes en instalaciones supermodernas y nuevas variedades”



La innovación en el sector hortícola murciano es constante. / ÓSCAR ORZANCO

MF. En relación al problema de la falta de fitosanitarios eficaces para combatir las plagas, ¿existen alternativas biológicas a los tratamientos tradicionales?

MZ. Hay ciertas plagas que no tienen alternativa biológica, y lo que nosotros reivindicamos es que no se prohíba utilizar determinados fitosanitarios hasta que no exista una alternativa eficaz, y poder competir en igualdad de condiciones con los productores de otros países.

Hay productos que en España ya no están permitidos y en algunas partes de Europa y fuera de las fronteras europeas siguen estando autorizados. Esto sí que nos está haciendo daño, porque juegan con unas reglas diferentes a las nuestras y pueden comercializar sus productos en mercados de cualquier parte del mundo compitiendo directamente con las producciones murcianas.

Tenemos casos concretos, por ejemplo, en desinfección de sue-

lo, y en Murcia tenemos un grave problema en este aspecto, sobre todo en la zona de invernaderos. La desinfección química del suelo está prohibida en España, a menos que esté técnicamente justificada y autorizada. Ahora hay que emplear la desinfección solar en agosto, pero con esta técnica se pierde un mes entero de producción en determinadas hortalizas.

La cuestión es que cada vez hay más plagas y menos armas para poder combatir las. Este problema está afectando directamente a la productividad, y si se produce menos, el producto que llega a los lineales va a ser más caro.

MF. ¿En qué medida está repercutiendo el cambio climático sobre la actividad hortícola murciana?

MZ. Indudablemente, el cambio climático está afectando a la actividad hortícola. Estamos viendo que cada vez el verano se hace más largo, con temperaturas muy elevadas, y en esta época del año resulta ya muy complicado producir.

Y, como he comentado anteriormente, tenemos graves problemas con las plagas y no contamos con herramientas para suficientes para poder combatir las, en un escenario que se complica aún más por el cambio climático.

Además, estamos empezando a acostumbrarnos a que cada tres o cuatro años llega una DANA y provoca daños importantes en las plantaciones, afectando a diferentes producciones, según la fecha en la que se produzca. Se trata de fenómenos meteorológicos relacionados con el cambio climático que hay que tener en cuenta dentro de la planificación de la producción. El clima es uno de los factores más determinantes para la actividad del sector agro, e influye tanto en la producción como en la comercialización.

MF. ¿Qué daños ha provocado el paso de la DANA Alice en los cultivos murcianos?

MZ. En la zona concreta donde la DANA ha descargado mucha agua sí ha provocado daños en algunas plantaciones de calabacín, apio o lechuga, y en infraestructuras. No obstante, el área más perjudicada, El Mirador y San Javier, es la que cuenta con menos producciones de este tipo. Se trata de una zona en la que predominan los invernaderos dedicados al pimiento, y en estos momentos no tenían plantaciones. Los trasplantes se realizan a partir del mes de noviembre. Por ello, podemos afirmar que los daños han sido moderados. Si el pimiento hubiese estado ya plantado las pérdidas habrían sido mucho más graves.

MF. ¿Qué proyectos está desarrollando actualmente Proexport?

MZ. Proexport siempre está inmersa en proyectos para apoyar a todos los socios, investigando y haciendo pruebas para mejorar las semillas, ofrecer soluciones al problema fitosanitario o la reducción de agua para que los cultivos sean más sostenibles.

También desarrollamos programas o acciones promocionales para dar a conocer nuestros productos en toda Europa. Este año nos hemos centrado en el brócoli y la alcachofa. Se trata de campañas de promoción, apoyadas a nivel europeo, gestionadas a través de las asociaciones +Brócoli y Alcachofa de España.

HORTI fruit 2025

Feria
Internacional
Agrícola

20-22 nov 2025

27000m²
DE INNOVACIÓN
AGRO

JORNADAS
Y DEMOSTRACIONES

+200
EMPRESAS
LÍDERES

DÍA DEL
AGRICULTOR



PALACIO DE FERIAS
Y EXPOSICIONES
DE LA REGIÓN DE MURCIA

Avda. Gerardo Molina, 117 / TORRE PACHECO / MURCIA
Tel. 968 33 63 83 / ifepa@ifepa.es

www.hortifruit.com



Colabora:



Las nuevas variedades del Imida marcan el cambio hacia una agricultura más eficiente

El instituto murciano de investigación agraria desarrolla nuevas variedades de melocotón, uva de mesa y uva de vinificación con mayor adaptación climática, calidad gustativa y rendimiento para optimizar y diversificar la producción

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental ha desarrollado nuevas variedades de melocotón, uva de mesa y uva de vinificación con mayor adaptación climática, calidad gustativa y rendimiento, que se ponen a disposición de los agricultores para optimizar y diversificar la producción. Estas innovaciones buscan también reducir el consumo de agua e insumos y fomentar prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, todo ello con el objetivo de impulsar una agricultura mejor adaptada a las condiciones climatológicas actuales, mejorar la producción y rentabilidad, además de hacer las explotaciones más sostenibles.

En palabras del director del Imida, Andrés Martínez Bastida, “acercamos al sector los avances que desarrollamos, en el marco de nuestros proyectos y líneas de investigación, para mejorar la producción y el rendimiento de las explotaciones, al tiempo que optimizamos el consumo de agua e insumos y las hacemos más sostenibles y respetuosas con medio ambiente”.

Entre los avances más destacados, el Imida ha registrado 23 variedades de melocotón de interés comercial, adaptadas a las condiciones climáticas actuales y con alta calidad gustativa. En colaboración con la Sociedad



En colaboración con el ITUM, el instituto ya ha desarrollado 20 nuevas variedades de uva de mesa. / IMIDA

Murciana de Investigación y Tecnología de Uva de Mesa (ITUM), el instituto desarrolla 20 nuevas variedades de uva de mesa ya cultivadas en la Región de Murcia y otros países. Además, ha iniciado el proceso de registro de cuatro nuevas variedades de uva de vinificación, que se suman a seis variedades registradas recientemente, convirtiéndose en el

En palabras del director, Andrés Martínez Bastida, “acercamos al sector los avances que desarrollamos, en el marco de nuestros proyectos y líneas de investigación, para mejorar la producción y el rendimiento de las explotaciones, al tiempo que optimizamos el consumo de agua e insumos y las hacemos más sostenibles y respetuosas con medio ambiente”

primer centro de investigación español en alcanzar este nivel de desarrollo. Al respecto, Martínez Bastida destaca que “somos el primer centro de investigación de España que alcanza tal proeza”.

Estos son los avances logrados en las principales líneas de investigación de los proyectos Feder, relacionados con modelos sostenibles de producción agrícola, ganadera y acuícola, la obtención de nuevas variedades y patrones de cítricos, uva de mesa y vinificación, cultivos hortícolas y frutales, así como en la mitigación y adaptación al cambio climático en los sectores productivos agrícolas de la Región.

■ MONITORIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN E IA

Más allá de la innovación varietal, el Imida también incorpora la última tecnología para monitorizar y digitalizar los cultivos con la finalidad de conocer en tiempo real las necesidades o riesgos y facilitar la toma de decisiones al agricultor. Así, “el agricultor puede conocer a través de su teléfono móvil las necesidades de riego o de insumos que necesita su cosecha u otros parámetros que pueden ponerlas en peligro, como puede ser el exceso de humedad o las plagas, y así anticiparse”, explica el director del instituto.

La inteligencia artificial es una de las incorporaciones más recientes en el centro. Su aplicación permite generar datos y modelos predictivos basados en aprendizaje continuo que mejoran la toma de decisiones, anticipan la aparición de enfermedades y favorecen una gestión más eficiente del agua y los nutrientes. Y ejemplo de ello es la instalación de tecnologías geoespaciales que permiten la captura, almacenamiento, transformación, análisis y publicación de datos agroambientales para lograr una mejor producción de los cultivos, la predicción de enfermedades, la supervisión continua o la mejora de la eficiencia en la gestión del agua y de los nutrientes.

30 años siendo pionero y referente en el control biológico

Este 2025, el Imida está de celebración. Se cumplen 30 años de la publicación del primer artículo sobre el control biológico del trips de las flores en cultivos de pimiento en invernadero. Una iniciativa que poco a poco ha ido transformando la agricultura del sureste de España al reducir drásticamente el uso de productos químicos y fomentar prácticas más sostenibles.

Fue en los años 90 cuando el Imida se consolidó como centro pionero en investigación y aplicación del control biológico, sentando las bases de esta técnica primero en pimiento y posteriormente en otros cultivos. La publicación de este primer artículo marcó el comienzo de los actuales programas de control biológico, promoviendo la sostenibilidad y reduciendo el impacto ambiental de la producción agrícola.

A mediados de la década de los 90, el equipo de protección de cultivos, liderado por Alfredo Lacasa Plasencia, comenzó a desarrollar esta técnica en los invernaderos de pimiento del sureste de España, transformando los sistemas de producción. Hasta ese momento, la aplicación del control biológico en cultivos hortícolas de la zona mediterránea era impensable debido a la alta incidencia de plagas y enfermedades. Juan Antonio Sánchez, primer firmante del artículo y actualmente coordinador del Equipo de Control Biológico y Servicios Ecosistémicos del Imida, explica que “el éxito del programa se debió en gran parte a la valorización de los enemigos naturales autóctonos y al desarrollo de estrategias de manejo basadas en el conocimiento de la biología y ecología de las especies”.

El uso de depredadores naturales permitió reducir entre un 80 y 90% los tratamientos químicos en muchas explotaciones de pimiento en invernadero, disminuyendo el impacto ambiental, mejorando la calidad de vida del agricultor y reduciendo la presencia de tóxicos en los alimentos.

El desarrollo del control biológico de plagas en pimiento se considera uno de los hitos más importantes de la agricultura española de los últimos treinta años. “En tan sólo cinco años, se logró que el 80% de la superficie del campo de Cartagena destinada a la producción de pimiento pasase de utilizar estrategias de control químico a emplear el control biológico. Estas investigaciones se han ido ampliando a otros cultivos y en la actualidad se aplican al melón, pera o tomate, entre otros”, explica Sánchez.



El coordinador del Equipo de Control Biológico y Servicios Ecosistémicos, Juan Antonio Sánchez. / IMIDA

Según José García, coordinador del Equipo de Bioeconomía del IMIDA, los programas de control químico de los años 90 serían hoy totalmente inviables, con una rentabilidad neta negativa de -13,1%. En cambio, el control biológico actual alcanza una rentabilidad del 30,6%, con un beneficio medio superior a 16.000 euros por hectárea.

Por su parte, Sánchez subraya la importancia de la investigación para el avance del control biológico, destacando que su éxito depende de la consideración de las particularidades de cada región y cultivo. ■

La proyección internacional de las cooperativas murcianas

Fecoam destaca el peso del cooperativismo en la economía regional y su compromiso con la alimentación saludable, la sostenibilidad y la seguridad alimentaria

► NR. REDACCIÓN.
La Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam) continúa consolidando su papel como motor del sector agroalimentario regional, con una clara apuesta por la internacionalización, la sostenibilidad y la promoción de hábitos saludables. Las cooperativas asociadas a Fecoam superan los 1.340 millones de euros de facturación anual, exportando cerca del 80% de su producción. Actualmente, más del 62% de la producción agraria de la Región de Murcia y el 26% de las ventas de la industria agroalimentaria regional provienen de cooperativas.
La federación agrupa a 75 cooperativas y más de 22.000 agricultores y ganaderos, generando más de 45.000 empleos directos, con una destacada participación femenina —diez puntos por encima de la media regional del sector agroalimentario—. Este modelo productivo demuestra su capacidad de generar empleo

estable y vertebrar el territorio a través de estructuras empresariales comprometidas con su entorno.

■ PROMOCIÓN DEL PRODUCTO MURCIANO

La proyección exterior de las cooperativas murcianas es uno de los pilares estratégicos de Fecoam. La federación y sus entidades asociadas son expositores habituales en las principales ferias internacionales del sector, como Fruit Attraction (Madrid), Fruit Logística (Berlín), Asia Fruit Logística, PMA Fresh Summit (Orlando), The New York Produce Show and Conference o Food Africa (El Cairo), entre otras.
En la última edición de Fruit Attraction 2025, Fecoam y sus cooperativas mostraron lo mejor de la producción murciana, reforzando el impacto de unos alimentos elaborados bajo criterios de calidad, respeto al medio ambiente y sostenibilidad. Desde la federación agradecieron el apoyo

institucional y empresarial recibido durante los tres días de feria, “reflejo del esfuerzo de todas las familias que forman parte del cooperativismo murciano”.

■ ALIMENTACIÓN SALUDABLE

En su vertiente social y educativa, Fecoam ha vuelto a colaborar con la Universidad de Murcia (UMU) con motivo del Día de las Universidades Saludables, dentro del programa Bienvenida Universitaria (BUM 2025). A través de cooperativas como Campos de Jumilla, Expoáguilas, Limonar de Santomera, San Cayetano (marca Alpi) y Thader Cieza, se repartieron frutas y hortalizas de temporada entre la comunidad universitaria para promover una alimentación equilibrada entre los jóvenes.
Desde la federación subrayan que estas acciones se enmarcan dentro de su política de responsabilidad social corporativa, orientada a fomentar el consumo de frutas y verduras y sensibilizar



Fecoam ha vuelto a colaborar con la Universidad de Murcia con motivo del Día de las Universidades Saludables, dentro del programa Bienvenida Universitaria. / FECOAM

sobre los beneficios de una dieta saludable.

■ MÁS CONTROLES

En el ámbito reivindicativo, Fecoam ha reclamado recientemente a las autoridades españolas y europeas un aumento de los controles de entrada de almendra procedente de Estados Unidos, tras detectarse partidas con niveles de aflatoxinas tres veces superiores a los permitidos por la legislación europea.
“Es necesario intensificar los controles en puertos y aduanas para evitar la entrada de almendra contaminada, que supone un grave riesgo para la salud de los consumidores”, subraya Pedro Guerrero, responsable sectorial de frutos secos de Fecoam.
La federación recuerda que la almendra española, especialmente la producida en la Región de Murcia, se cultiva en secano, manteniendo unas condiciones óptimas para el consumo humano y un alto valor nutricional,

frente a la producción masiva estadounidense, intensiva en agua y fitosanitarios.

Fecoam denuncia además la competencia desleal derivada del reciente acuerdo comercial entre la Unión Europea y Estados Unidos, que liberaliza la entrada de frutos secos estadounidenses sin aranceles, mientras que el producto español soporta un 15% de gravamen para acceder al mercado norteamericano.

■ PROCLAMACIONES Y NOMBRAMIENTOS

El ejercicio 2025 coincide con la proclamación del Año Internacional de las Cooperativas por parte de la ONU y con el nombramiento de Murcia como Capital Española de la Economía Social. En este marco, Fecoam intensifica su compromiso con el desarrollo sostenible, el empleo de calidad y la defensa de un modelo cooperativo que combina eficiencia económica y responsabilidad social.

ELIGE EL ENVASE MÁS SOSTENIBLE

#Elige Madera



Nitrosfera concluye los ensayos para mejorar la fertilización de cultivos hortícolas murcianos

El proyecto se acerca a las conclusiones tras tres años de ensayos para mejorar la sostenibilidad de la nutrición de los cultivos hortícolas en la Región de Murcia

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN

El objetivo de este proyecto ha sido desarrollar nuevas estrategias de fertilización que, cumpliendo con las restricciones de la Ley del Mar Menor y la Directiva de Nitratos, mantengan y mejoren la fertilidad de los suelos sin comprometer la competitividad, respondiendo, además, a las demandas de los consumidores, según el director técnico de Proexport y coordinador del proyecto, Abelardo Hernández.

Con los ensayos realizados, ahora, se extraerán conclusiones y se plantearán propuestas que puedan llevarse a la práctica con el objetivo final de mejorar la fertilización del suelo y reducir nitratos.

Entre las principales innovaciones del proyecto destacan el uso de fertilizantes enriquecidos con microorganismos y aquellos con alto contenido en materia orgánica, con el fin de mejorar la productividad de los suelos agrarios.

Los ensayos se han llevado a cabo tanto en la finca experimental Tomás Ferro (La Palma, Cartagena), bajo la tutela de profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), como en parcelas comerciales de los productores participantes.

■ PÉRDIDA DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS

La normativa medioambiental, diseñada para proteger ecosistemas como el Mar Menor, está generando un efecto colateral crítico: la pérdida progresiva de la fertilidad de los suelos agrícolas. Esta es una de las conclusiones principales del proyecto de investigación Nitrosfera, basándose en sus resultados preliminares.

Pablo Puerto, responsable de Agua y Medioambiente de G's España y miembro del grupo operativo NUVES, bajo el que se desarrolla el proyecto, lo tiene claro: “las restricciones en materia orgánica provocan la pérdida de fertilidad del suelo”. Su afirmación se sustenta en una conclusión científica clave: la acción fundamental de las enmiendas orgánicas es la de mejorar la estructura del suelo, constituyendo agregados en los cuales el humus (materia orgánica estabilizada por la acción de los microorganismos) actúa de “cemento”, y que, junto con los coloides de las arcillas, es capaz de unir partículas de arena y crear el denominado “complejo arcillo-húmico”. Este tipo de agregado es el que permite la vida vegetal, crea poros por los que circula el agua y el aire y actúa como almacén de los nutrientes y del agua que las plantas necesitan para su crecimiento. Además, la materia orgánica aporta una fuente de energía esencial para el desarrollo de la actividad microbiana, que también afecta a la fertilidad del suelo. En definitiva, “las enmiendas



Los ensayos se llevaron a cabo en la finca Tomás Ferro y en parcelas comerciales de productores participantes. / NUVES

orgánicas mejoran la estructura, aumentando el contenido en humus y potencian la actividad de los microorganismos, todos ellos factores determinantes de la fertilidad de los suelos agrícolas”, afirma.

■ SUELOS POBRES EN CARBONO Y EN DECLIVE

Asimismo, Abelardo Hernández, director técnico de Proexport y coordinador del proyecto Nitrosfera, advierte que “el contenido en carbono orgánico de nuestros

Una de las conclusiones de Nitrosfera es que la normativa medioambiental, diseñada para proteger ecosistemas como el Mar Menor, está generando un efecto colateral crítico: la pérdida progresiva de la fertilidad de los suelos agrícolas

Según el miembro de NUVES, Pablo Puerto, “las restricciones en materia orgánica provocan la pérdida de fertilidad del suelo”



Ensayos de BF Agrícola (Grupo Bonduelle). / NUVES

suelos es muy bajo, rara vez supera el 1% y además disminuye con el tiempo”. Hernández señala que este declive se acentúa en periodos sin cultivo y, de manera significativa, con las altas temperaturas del verano, un factor verificado durante los ensayos realizados por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). “La reducción del contenido de humus se traduce en una pérdida de estructura, que hace el suelo más sensible a la erosión por acción de agentes atmosféricos como agua y viento”, explica el coordinador del proyecto.

■ EQUILIBRIO ENTRE NORMATIVA Y COMPETITIVIDAD

Ante este escenario, el sector se ve obligado a buscar soluciones innovadoras para mantener la productividad sin contravenir la ley. Otro de los participantes de Nitrosfera, Pedro José Albaladejo, responsable de producción del Grupo Hortofrutícola Murciana de Vegetales, detalla la estrategia: “Intentamos compensarlo con la utilización de bioestimulantes, probióticos, bacterias captadoras de nitrógeno, etc., con el objetivo de no perder competitividad en el mercado y seguir siendo rentables”. Una de las líneas de trabajo más prometedoras es la utilización de microorganismos específicos. Mickael Michaud, responsable de producción de BF Agrícola (Grupo Bonduelle), explica que utilizan trichodermas para combatir hongos patógenos, bacterias que solubilizan nutrientes inmovilizados y bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico. “Todos ellos con el objetivo de mejorar la nutrición y ahorrar en los insumos químicos de forma proporcional”, afirma.

■ AGRICULTURA SOSTENIBLE Y COMPETITIVA

El desafío, en definitiva, es encontrar un nuevo equilibrio. Abelardo Hernández lo puntualiza: “Estamos buscando el equilibrio entre la reducción de los fertilizantes minerales, capaces de aportar de forma rápidamente asimilable los nutrientes, y las limitaciones en los aportes de materia orgánica necesarios para mantener las reservas de humus”.

El proyecto Nitrosfera se erige así como un laboratorio a pie de campo para diseñar un modelo agrícola que sea a la vez respetuoso con el medio ambiente y económicamente viable, asegurando que la tierra no sólo dé frutos hoy, sino que conserve su capacidad para hacerlo en el futuro.

Nitrosfera se enmarca en el trabajo desarrollado por el Grupo Operativo NUVES, constituido por los productores agrícolas Fruca Marketing, G's España, Agromediterránea Hortofrutícola, Intercrop Ibérica, Grupo Hortofrutícola Murciana de Vegetales y Huerta Gama, todos ellos afincados en la Región de Murcia, y cuenta con la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia -Proexport como coordinador de los proyectos de innovación que desarrolla, asociación integrada den Fepex. Además, la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT participa como la entidad de investigación que aporta el conocimiento y la base técnica para que estos proyectos alcancen sus objetivos.

La financiación procede del FEADER y el gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

“Frente común” de Valencia, Murcia y Andalucía en defensa del trasvase Tajo-Segura

Las tres comunidades reclaman justicia en la gestión del agua y defienden la eficiencia de sus regadíos frente a los recortes del trasvase

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El conflicto por el trasvase Tajo-Segura vuelve a escena. La Generalitat Valenciana ha elaborado un estudio que ha compartido con Murcia y Andalucía —las otras dos comunidades directamente afectadas por el trasvase— en una reunión en Alicante, que analiza la propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) de modificar las reglas de explotación del trasvase y sus posibles consecuencias en el sureste español. Según el informe, los problemas del Tajo no están relacionados con el trasvase, sino con la gestión de la cuenca.

La consejera de Agricultura de la Región de Murcia, Sara Rubira, ha lamentado que “no es justo que se castigue a quienes mejor aprovechan el agua mientras en la cabecera del Tajo se permiten ineficiencias y despilfarros”. Por ello, el gobierno murciano demanda la retirada de unas reglas de explotación del trasvase basadas en caudales ecológicos del Tajo. Rubira se apoya en el documento presentado por la Generalitat Valenciana y señala que “este informe demuestra que nunca ha habido incumplimiento de los caudales ecológicos por falta de agua en cabecera y que los problemas del Tajo radican en la gestión del Tajo”. Además, recordó que



Los representantes en materia hídrica de las tres comunidades se reunieron en Alicante. / GENERALITAT VALENCIANA

desde Murcia se presentó un recurso ante el Tribunal Supremo contra la fijación de los caudales ecológicos en el Plan de cuenca del Tajo, recurso que sigue pendiente de resolución y que denunciaba la falta de criterios técnicos en la determinación de esos caudales.

En relación con los datos técnicos, Rubira destacó la eficiencia de los regadíos que dependen del trasvase, “son los más eficientes y productivos de España, con un control exhaustivo de

cada gota de agua”. Subrayó también la importancia del trasvase Tajo-Segura como ejemplo de solidaridad nacional, “ha demostrado durante más de 40 años su papel clave en la economía, la agricultura y el abastecimiento de millones de personas. Por eso, recortar arbitrariamente el trasvase con nuevas reglas de explotación que no responden a necesidades ambientales reales, sino a decisiones políticas, supone un agravio para la Región de Murcia y para todo el Levante”.

Rubira advirtió además sobre las consecuencias del recorte de los envíos de agua que plantea el Ministerio, asegurando que “está poniendo en riesgo el futuro del sector agroalimentario regional” y que “con menos agua no sólo está en riesgo la agricultura, también el desarrollo económico y social de toda la sociedad”. La titular de Agricultura señaló que “el verdadero problema está en la gestión ineficiente de los embalses, en los regadíos poco modernizados de la cuenca del Tajo

Para Sara Rubira, “no es justo que se castigue a quienes mejor aprovechan el agua mientras en la cabecera del Tajo se permiten ineficiencias y despilfarros”

y en la falta de transparencia de la Confederación Hidrográfica”.

Durante la presentación del informe, el president de la Generalitat, Carlos Mazón, criticó la decisión del Ministerio de establecer 8,65 m³/segundo de caudal mínimo en el Tajo (Aranjuez) con aportaciones naturales de 617 hm³/año, mientras que el Júcar, con un 50% más de caudal (1.054 hm³/año) tiene tan solo un caudal mínimo de 2,74 m³/segundo o el Jarama (841 hm³/año) con un caudal superior al del Tajo, tiene un caudal mínimo de 6,06 m³/segundo. Mazón tachó esta decisión de “arbitraria” y recriminó al Gobierno central que “de los 17 trasvases importantes que hay en España sólo se cuestione acabar con el Tajo-Segura”.

La presentación del informe contó con el president de la Generalitat, Carlos Mazón, el conseller Miguel Barrachina, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, el secretario general del Agua de la Junta de Andalucía, Ramiro Angulo, y el presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (SCRATS), Lucas Jiménez. Los responsables hídricos de las tres comunidades coincidieron en que mantener el trasvase no supone pedir privilegios, sino buscar justicia en la gestión de un bien de todos. Mazón destacó este “frente común” y subrayó que “ratificamos un eje de unidad de acción institucional que no existía en la pasada legislatura”.

Una técnica precosecha logra conservar mejor el pimiento verde y reducir los daños por frío

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Un equipo de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche (Alicante) ha identificado una estrategia sencilla y eficaz para reducir el deterioro del pimiento verde durante su conservación en frío. El estudio, realizado en una explotación agrícola de Murcia, demuestra que la aplicación precosecha de ácido salicílico y jasmonato de metilo mediante el riego permite mantener mejor la calidad del fruto y prolongar su vida útil.

“Después de la recolección, los pimientos verdes se almacenan a bajas temperaturas para prolongar su comercialización”, explica la investigadora María Emma García Pastor, del Instituto de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Agroambien-

tal (Ciagro UMH) y responsable del estudio junto al profesor Pedro Javier Zapata. Sin embargo, estas condiciones pueden provocar un desorden fisiológico conocido como “daños por frío”, que afecta al aspecto visual, el color, la firmeza y el sabor del fruto, generando importantes pérdidas económicas por rechazo comercial.

Para abordar este problema, el equipo del Ciagro UMH diseñó un experimento con plantas de pimiento de la variedad ‘Hermínio’, de tipo Lamuyo, cultivadas en una finca murciana. Se aplicaron tratamientos con ácido salicílico y jasmonato de metilo mediante dos técnicas: pulverización foliar y riego por goteo. Tras la recolección, los frutos se conservaron durante 28 días

a 2°C, más dos días adicionales a temperatura ambiente, simulando su tránsito comercial.

Los resultados fueron concluyentes. El tratamiento con ácido salicílico por riego se mostró como el más eficaz, ya que redujo significativamente los síntomas de daños por frío y permitió mantener mejor la firmeza, el color y la acidez del pimiento. Además, mejoró su perfil funcional, lo que podría traducirse en productos de mayor calidad y vida útil.

Según los investigadores, esta protección se debe a un aumento de compuestos antioxidantes y a cambios beneficiosos en la composición lipídica de las membranas celulares, que refuerzan la tolerancia del fruto al estrés por frío. En concreto, los pimientos tratados con ácido salicílico



Un estudio de la UMH demuestra que la aplicación de ácido salicílico en el riego reduce los daños por frío y mejora la calidad del pimiento durante su conservación. / MF

mediante riego mostraron una mayor proporción de ácidos grasos insaturados frente a los saturados, un factor clave para mantener la integridad de las membranas celulares.

Asimismo, se observó una mayor actividad antioxidante, lo que contribuye a conservar mejor

las propiedades organolépticas del producto y a alargar su vida comercial.

Estos resultados abren la puerta a nuevas estrategias sostenibles y de bajo coste para mejorar la postcosecha del pimiento verde, un cultivo de gran relevancia para la agricultura murciana.



La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, Sara Rubira junto a representantes del Comité Organizador 2025 del Foro DATAGRI tras su presentación en Fruit Attraction. / FORO DATAGRI

El Foro Datagri mostrará las últimas tendencias en digitalización

La Región de Murcia se convertirá en el epicentro europeo de la transformación digital agroalimentaria

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El Foro Datagri, el evento de referencia en el sur de Europa sobre transformación digital en el sector agroalimentario, ha anunciado la apertura del periodo de inscripciones gratuitas para su próxima edición, que se celebrará en la Región de Murcia los días 12 y 13 de noviembre.

El anuncio se realizó en el marco de Fruit Attraction, en el stand institucional de la Región de Murcia, donde se presentaron los primeros detalles del programa. La jornada inaugural tendrá lugar el 12 de noviembre en el Auditorio y Centro de Congresos "Víctor Villegas", mientras que el día 13 la actividad se trasladará a las instalaciones del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA), en la antigua Estación Sericícola de La Alberca.

Las previsiones de los organizadores apuntan a que, durante dos días, más de 1.500 profesionales del sector agroalimentario, empresas tecnológicas, startups, representantes institucionales, organizaciones agrarias, cooperativas, centros de investigación y universidades se darán cita para debatir, compartir experiencias y conocer las últimas tendencias en digitalización aplicada a la cadena de valor agroalimentaria.

El programa de Datagri 2025 incluirá ponencias magistrales, mesas redondas, espacios de networking y demostraciones tecnológicas en campo, consolidando al foro como una plataforma clave para conectar innovación y conocimiento con los grandes retos del campo español y europeo.

La inscripción gratuita y el programa completo ya están disponibles en la página web oficial del evento www.datagri.org

■ CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN PRÁCTICA

"Hemos diseñado un programa que combina reflexión estratégica y aplicación práctica: desde mesas como 'Cuaderno digital, cómo convertir información en



Imagen de la presentación del evento en el marco de Fruit Attraction. / FORO DATAGRI

conocimiento' y sesiones sobre agua inteligente o nutrición sostenible con IA, hasta demostraciones en campo en IMIDA, en donde contaremos con el primer tractor eléctrico 100% producido en serie o gafas con inteligencia artificial para formación en poda de la almendra, entre otras muchas novedades. Nuestro objetivo es que los asistentes no sólo conozcan las soluciones, sino que las vean funcionar sobre el terreno", afirmó Gonzalo Martín, coordinador del programa del Foro Datagri.

Por su parte, Rosa Gallardo, vicepresidenta de la Asociación Datagri, afirmó que la fuerza de este foro radica en reunir en un mismo espacio a investigadores, empresas tecnológicas, cooperativas y agricultores. Contenidos como la automatización, la trazabilidad digital y la logística de exportación abren oportunidades reales para avanzar hacia un modelo agroalimentario más sostenible, eficiente y competitivo".

En relación a ello, José Luis Miguel, presidente del Foro Datagri, comentó que "celebrar Datagri 2025 en la Región de Murcia sitúa a España en el foco europeo de la innovación agroalimentaria. Murcia aporta el ecosistema,

Más de 1.500 profesionales se darán cita en este evento para compartir conocimientos y experiencias sobre la aplicación de las nuevas tecnologías en el campo

el conocimiento y la capacidad de transferencia necesarios para que esta edición tenga un impacto tangible."

Desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria, Isabel Bombal, resaltó el compromiso del departamento en reducir la brecha digital desde varios ángulos, como es el ámbito de la formación.

"Al respecto se dará a conocer el último estudio del Observatorio de Digitalización, que analiza las necesidades formativas en digitalización del sector y también habrá la oportunidad de disfrutar de diferentes talleres formativos en el uso de nuevas tecnologías, que pondrá en marcha La Vega Innova, el centro de innovación digital del MAPA. Además, se explicarán trabajos de normalización de datos a lo largo de la cadena de valor agroalimentaria en colaboración con UNE y se prevé que se siga profundizando en el Plan de Im-

pulso a los Espacios de Datos y la convergencia y trabajo en red de los que hay en la cadena agroalimentaria", detalló Isabel Bombal.

Para cerrar el acto de presentación realizado en Fruit Attraction, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, Sara Rubira, aseguró que será una oportunidad para mostrar los trabajos que se desarrollan en centros de investigación de la Región, como el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA), donde se desarrollará la jornada del 13 de noviembre.

Rubira destacó que "la transformación del sistema agroalimentario en la que estamos inmersos es posible gracias a la investigación y la innovación, así como por la digitalización y la implementación de la inteligencia artificial, claves para impulsar el rendimiento, rentabilidad y el cuidado del medioambiente".

Asimismo, la consejera señaló que "la Región de Murcia es

un referente en digitalización, optimización en la gestión de los recursos, sostenibilidad y adaptación del cambio climático del sector agroalimentario, pero debemos seguir trabajando para potenciar la eficiencia del sector agroalimentario y hacerlo más sostenible y competitivo".

"En este sentido —añadió— también impulsamos el desarrollo de nuevas tecnologías y procesos para incrementar el valor económico de la actividad, fomentando la economía circular, a través de la regeneración como de la utilización de los subproductos de la agricultura y la industria alimentaria para transformarlos en productos de alto valor añadido".

Rubira destacó el trabajo que realizan los centros de investigación en materia de investigación y desarrollo. Como ejemplo, citó la tecnología que pone a disposición del sector el IMIDA, como las estaciones agrometeorológicas, la teledetección vía satélite, los sensores de humedad o los de potencial hídrico en el tronco de árboles frutales.

■ COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador 2025 del Foro DATAGRI está formado por la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG), la empresa Hispatec Agointeligencia, la ETSIAM de la Universidad de Córdoba, Cooperativas Agro-alimentarias de España, el Grupo Cooperativo Cajamar, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la UPM, las organizaciones profesionales agrarias, Asaja y UPA, y cuenta con la colaboración de los miembros asociados, Foro Interalimentario, Fertinagro Biotech y Santander Agro.

Asimismo, desde la Asociación Datagri destacan el apoyo y colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y del Gobierno de la Región de Murcia, en especial de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca y del IMIDA.

HortiFruit se proyecta como cita de referencia para el sector hortofrutícola

El nuevo proyecto ferial HortiFruit se celebrará del 20 al 22 de noviembre en el Palacio de Ferias y Exposiciones de Ifepa en Torre Pacheco (Murcia)

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.**
La Región de Murcia volverá a situarse en el centro del mapa agroalimentario con la celebración de HortiFruit 2025 (www.hortifruit.com), que tendrá lugar del 20 al 22 de noviembre en el Palacio de Ferias y Exposiciones de la Región de Murcia (Ifepa) de Torre Pacheco. Un evento que reunirá a productores, comercializadores, empresas tecnológicas, centros de investigación y distribuidores del país para mostrar las tendencias que están marcando el presente y el futuro de la agricultura. La presentación de la feria se celebró en el marco de Fruit Attraction Madrid, con la presencia del presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, el alcalde de Torre Pacheco, Pedro Ángel Roca, y el director general de Ifepa, Antonio Miras, quienes coincidieron en destacar la importancia de HortiFruit como plataforma estratégica para un sector clave en la economía regional. El acto de presentación contó con el apoyo también de diferentes instituciones y empresas que participan en la feria.

■ **MÁS DE 200 EMPRESAS**
Durante tres jornadas, HortiFruit 2025 ofrecerá 30.000 metros cua-



La presentación de la feria se realizó en Fruit Attraction y contó con el apoyo del sector hortofrutícola murciano. / HORTIFRUIT

drados de superficie expositiva con la participación de más de 200 empresas líderes. Los asistentes de HortiFruit podrán descubrir las últimas soluciones en digitalización agrícola, biotecnología, maquinaria avanzada, insumos sostenibles y nuevas tecnologías aplicadas a la producción. La feria contará con un completo programa de jornadas técnicas, el Concurso de Innovación HortiFruit 2025 y un espacio específico para startups, además de actividades paralelas como el Día del Agricultor, una jornada especial para rendir homenaje al alma del sector, con degustaciones, música y reconocimientos.

■ **PUNTO DE ENCUENTRO**
HortiFruit nace con una vocación clara: ser el punto de encuentro de referencia para la horticultura y fruticultura mediterránea, fomentando la transferencia de conocimiento, la internacionalización y las oportunidades de negocio. El presidente López Miras subrayó durante la presentación que “la Región de Murcia es un referente mundial en innovación agrícola, y HortiFruit es el escaparate perfecto para demostrarlo”, y remarcó su confianza en el éxito de esta renovada feria. Por su parte, el director general de Ifepa, Antonio Miras, destacó que “la institución ferial, que cumplió el año pasado 40 años, nació de

una feria agrícola llamada Semana Verde que ha ido transformándose a largo de los años con otros nombres y que se presenta ahora con una última versión como HortiFruit, fruto de una alianza estratégica con Agromarketing, empresa de comunicación y marketing de referencia en España. Pasa a llamarse HortiFruit y a celebrarse de primavera a noviembre para dar respuesta a un sector tan importante para la Región de Murcia como el agrícola”. Los interesados en asistir a la feria pueden comprar su entrada y obtener más información de los expositores y de los diferentes eventos previstos en www.hortifruit.com.

Bio-red de monitorización y predicción de plagas de los cultivos en el Mar Menor

Esta iniciativa de la asociación Proexport cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad y la firma Trapview

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN**
La Bio-red de monitorización y predicción de plagas para la protección sostenible de los cultivos hortícolas en el entorno del Mar Menor consiste en desplegar una red de más de 170 avanzados dispositivos de captura de insectos @Trapview, que incorporan tecnología de inteligencia artificial y permiten verificar en tiempo real el estado de desarrollo de las plagas, así como una predicción de la evolución de tres especies de orugas: *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis* y *Spodoptera exigua*, según detallan desde la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport). La Bio-red de monitorización y predicción de plagas es fruto de la estrecha colaboración de las empresas Agromark, Bonduelle, Cota 120, Florette, Fruca, G’s



El objetivo es mejorar las prácticas agronómicas que contribuyan a una agricultura integrada, sostenible y respetuosa con el medioambiente. / PROEXPORT

España, Gregal, Jimbo Fresh, La Huerta de San Isidro y Behr Iberia, la mayoría asociadas a Proexport. “Son empresas punteras que están apostando por innovar y por implantar técnicas

novedosas de control de plagas basadas en la toma de decisiones estratégicas, contribuyendo al uso de tratamientos fitosanitarios más precisos, menos casuales y más sostenibles”, según

describe María Dolores Molina, directora de Sostenibilidad de Proexport. Esta iniciativa de sostenibilidad agraria impulsada por los productores murcianos es pionera en Europa y se lleva a cabo en más de 4.000 hectáreas de cultivos de lechuga, brassicas (brócoli, coliflor y otras coles) y apio ubicadas en la comarca del Campo de Cartagena en la Región de Murcia (España), “con el objetivo de contribuir a mejorar la eficiencia en el uso de los tratamientos fitosanitarios en agricultura y a la mejorar de la biodiversidad en la zona”, según informan desde Proexport. “Prácticas Agrarias innovadoras para contribuir a la mejora ambiental y de la biodiversidad en el entorno del Mar Menor” (Newagromarmenor) es un proyecto que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la convocatoria de ayudas para la restauración y mejora ambiental en el ámbito agrícola, para contribuir a la recuperación de la funcionalidad ecológica del Mar Menor”. El proyecto está promovido por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) Proexport y su objetivo es mejorar las prácticas agronómicas que contribuyan a una agricultura integrada, sostenible y respetuosa con el medioambiente.



Stand en Fruit Attraction. / MEA

Melones el Abuelo presenta su nueva página web

Fruit Attraction fue el lugar idóneo para la presentación

► **MF. REDACCIÓN**
La compañía murciana Melones el Abuelo, referente en el sector hortofrutícola nacional, regresó un año más a Fruit Attraction, donde su stand se consolidó como uno de los más esperados por profesionales y visitantes de la feria. En esta edición, la marca presentó con orgullo su joya más preciada: el melón de El Abuelo, en un espacio diseñado al detalle para transmitir la esencia de la compañía: dedicación, pasión y respeto por la tierra y el fruto. Cada elemento del stand buscó que el visitante viviese en primera persona la experiencia de la excelencia, sello distintivo de Melones el Abuelo. Fruit Attraction fue también el escenario perfecto para presentar la nueva página web corporativa, un espacio digital que mantiene la esencia y cercanía de Melones el Abuelo, pero que al mismo tiempo refleja la solidez y visión de futuro del grupo Citri&Co, al que la compañía pertenece. Celedonio Buendía, director general de Melones el Abuelo, subrayó este año la importancia de las personas que forman la compañía: “Si algo nos define es nuestro equipo, que es nuestra familia. En Melones el Abuelo trabajamos con el mismo compromiso y cuidado que ponemos en cada fruto. Fruit Attraction es una oportunidad única para mostrar no solo lo que cultivamos, sino quiénes somos.” Tras su reciente integración en el grupo Citri&Co, Melones el Abuelo avanza en un proceso de consolidación que refuerza su posición en el mercado, unificando sociedades y sumando nuevas sinergias que aseguran crecimiento y estabilidad sin perder su carácter familiar y cercano.

El envase de madera, clave para el empleo y la economía del mundo rural

Moratalla acogió el pasado 9 de septiembre la jornada “El sector del envase de madera en España: Empleo, Economía y Territorio”

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN

La cita, organizada por el Ayuntamiento de Moratalla, la Asociación Empresarial Aserrio y Fabricantes de Envases de Madera de Murcia y la Federación Española del Envase de Madera (Fedemco), fue un encuentro que reunió a empresarios y representantes institucionales para analizar la situación y los retos de una industria estratégica para el medio rural y contó con la participación de la Consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, Sara Rubira.

Las intervenciones de los participantes pusieron de manifiesto la importancia de la industria del envase de madera en la economía española, tanto por su aportación en puestos de trabajo como por su papel en la sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias.

Uno de los aspectos destacables fue la notable presencia de representantes de la industria murciana, un sector con fuerte implantación en la Región, donde se concentra buena parte de la producción a nivel nacional.



La jornada puso el foco en el valor añadido ambiental del envase de madera. / FEDEMCO

■ UN MOTOR DE EMPLEO Y COHESIÓN TERRITORIAL

Durante la jornada se subrayó que el envase de madera genera miles de empleos directos e indirectos en zonas rurales, contribuyendo a fijar población y a reforzar la economía local.

La actividad da salida a materia prima procedente de montes gestionados de manera sostenible, lo que a su vez favorece la conservación forestal y la prevención de incendios.

La jornada puso el foco en el valor añadido ambiental de este

tipo de envases: fabricados con materias primas renovables, reciclables y biodegradables, los envases de madera refuerzan el compromiso del sector con la economía circular. Asimismo, Emilio J. Pérez, director General de Fedemco, destacó los estudios

científicos que avalan el envase de madera como el más sostenible y como la innovación tecnológica es combinada con saber artesanal que define al sector.

■ CONCLUSIONES

Entre las conclusiones de la jornada, los participantes coincidieron en varios puntos clave:

- Relevancia socioeconómica: el envase de madera es esencial para la competitividad del sector hortofrutícola español, especialmente en regiones exportadoras como Andalucía, Murcia y Comunitat Valenciana.

- Sostenibilidad: se destacó la circularidad del producto, 100 % reciclable, reutilizable y biodegradable, en línea con las demandas europeas en materia ambiental.

- Innovación y competitividad: la industria está invirtiendo en modernización tecnológica y logística para adaptarse a los nuevos mercados.

- Defensa del territorio: la continuidad del sector es estratégica para mantener empleo en áreas rurales y luchar contra la despoblación.

■ UNA INDUSTRIA CON FUTURO

La jornada concluyó con un llamamiento a las administraciones para que reconozcan y apoyen a un sector que, más allá de su aportación económica, cumple una función de cohesión social y medioambiental de primer orden.

En palabras de los organizadores, “el envase de madera se presenta no sólo como un recurso logístico para la exportación de frutas y hortalizas, sino como una pieza clave en el engranaje que sostiene el empleo rural, protege los montes y refuerza la economía de proximidad”.

Tozer impulsa la promoción del consumo del apio

La semillera busca crear un grupo de trabajo para cohesionar al sector

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN

En el marco de Fruit Attraction, la semillera líder en variedades de apio convocó a los principales actores del sector español para la creación de un grupo operativo de trabajo. Con el objetivo de explorar estrategias para aumentar el consumo de apio en el mercado nacional, la iniciativa busca cohesionar al sector y poner en valor a esta hortaliza.

“Desde Tozer estamos decididos a promover el consumo de apio en España. Creemos que es un vegetal con un gran potencial y aún desconocido para gran parte de la población. Sin embargo, debemos ser realistas: para tener un impacto real, necesitamos ir todos de la mano”, afirmó Manuel Hernández, gerente de ventas de Tozer para España y Portugal.

Tras iniciativas como las degustaciones ofrecidas junto a la Asociación “5 al día” o la campaña digital Apio Lovers, Tozer busca apoyar al sector promoviendo proyectos conjuntos de mayor impacto. “Las casas de

semillas ya no sólo asesoramos a las empresas en campo, nuestro rol debe ir más allá aportando valor a lo largo de toda la cadena de distribución para hacer crecer el mercado”, añadió Hernández.

Tras su presentación, intervinieron los expertos en marketing agroalimentario Raquel Herce (MINT) y Lluís Pérez (Say Food). Ambos coincidieron en señalar algunas de las ventajas prácticas de cohesionar al sector. Realizar lobby conjunto ante las instituciones o impulsar campañas promocionales apoyadas con fondos europeos, fueron las más destacadas.

“En España tenemos el claro ejemplo de éxito de la asociación +Brócoli. Desde su creación en 2010, el sector ha conseguido propulsar el consumo nacional de esta hortaliza de forma espectacular”, afirmó Raquel Herce.

“Ojalá el apio pueda seguir la estela del brócoli y entre todos logremos popularizar el consumo desde la unión del sector”, concluyó Hernández.

La ruleta solidaria de “5 al día” recauda fondos para Assido Murcia

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN

La Asociación “5 al día” celebró su 25 aniversario en Fruit Attraction con una acción muy especial: la Ruleta Solidaria Duty Free, una iniciativa que unió celebración y solidaridad en la feria internacional más importante del sector hortofrutícola. Durante los tres días del evento, cientos de visitantes pasaron por el stand de “5 al día” para colaborar con un pequeño donativo y llevarse un recuerdo frutal y divertido.

Gracias a la solidaridad de los participantes, se logró recaudar un total de 2.000 euros, que se entregarán en un acto en las instalaciones de Assido Murcia, asociación que trabaja para mejorar la calidad de vida de las personas con Síndrome de Down y sus familias.

Nuria Martínez Barea directora de la Asociación “5 al día”, destacó: “Nuestro 25 aniversario no podía celebrarse de mejor manera que uniendo frutas, hortalizas y solidaridad. Cada giro de la ruleta fue una muestra de apoyo que demuestra que el sector hortofrutícola tiene un gran corazón”.



Representación de usuarios y profesionales de Assido en Fruit Attraction. / SAD

Una representación de usuarios y profesionales de Assido estuvo presente en Fruit Attraction, animando a los visitantes de la feria a participar en la Ruleta Solidaria. “Iniciativas como esta de ‘5 al día’ son un ejemplo de cómo la colaboración y la solidaridad pueden generar un impacto real en la vida de las personas. Desde Assido queremos agradecer profundamente a ‘5 al día’ y a todos los participantes, porque su apoyo nos permite seguir impulsando proyectos para mejorar la calidad de vida de las personas con Síndrome de Down y discapaci-

dad intelectual. Juntos podemos construir un mundo más inclusivo y solidario, y ‘5 al día’ y el sector hortofrutícola nos lo han demostrado una vez más” apuntó el director general de Assido, José Ramón Carrasco.

Con esta acción, “5 al día” refuerza su compromiso no sólo con la promoción del consumo de frutas y hortalizas, sino también con los valores de responsabilidad social y apoyo a colectivos vulnerables, sumando a su 25 aniversario un gesto solidario que marcará este viaje saludable”, señalan desde la asociación.

Pérdidas millonarias en el campo murciano tras la DANA Alice

Los daños puntuales, valorados en 1,5 millones, contrastan con los efectos positivos que las lluvias han tenido en la mayoría de los cultivos murcianos

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN**
Las lluvias que trajo la DANA ‘Alice’ han dejado una huella profunda en el campo murciano. Según la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, las pérdidas en cultivos ascienden ya a 1,5 millones de euros y la superficie alcanzada supera las 700 hectáreas. Los efectos se concentran en el litoral regional, donde las precipitaciones anegaron fincas, destruyeron invernaderos y dañaron infraestructuras agrícolas. Pese a estos daños, el agua caída también ha resultado beneficiosa para una gran parte de los cultivos, pues ha aliviado meses de sequía y ha mejorado el estado del suelo.

La consejera informó al Consejo de Gobierno de Murcia de las primeras valoraciones y visitó junto con el presidente de Proexport, Mariano Zapata, zonas afectadas en El Mirador, en San Javier, donde el desbordamiento de la Rambla de Cobatillas provocó arrastres que afectaron gravemente a algunos cultivos hortícolas. “Pedimos al Gobierno de España que ejecute las actuaciones hidráulicas previstas en la Región. La laminación de esta rambla es una de ellas; con ella, los daños podrían haber sido menores”, declaró Rubira. También en esa zona, el canal del



La consejera de Agua, Sara Rubira, y el presidente de Proexport, Mariano Zapata, visitaron las zonas más afectadas. / CARM

Postrasvase Tajo-Segura, que ya venía cargado desde Alicante, se desbordó durante la madrugada del sábado, inundando parcelas y dañando invernaderos.

El temporal también ha tenido un impacto directo sobre el ecosistema del Mar Menor. Los sistemas de monitorización detectaron picos máximos de entrada de agua dulce y arrastres de hasta 100.000 litros por segundo, según los datos facilitados por la

propia Consejería. Ante esta situación, el portavoz del Gobierno regional, Marcos Ortuño, exigió al Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO) la licitación y ejecución inmediata de las obras pendientes contra inundaciones.

Desde las organizaciones agrarias, el diagnóstico presenta luces y sombras. En declaraciones recogidas por La Opinión de Murcia, el secretario general

de Asaja Murcia, Alfonso Gálvez, señaló que los municipios costeros de San Pedro del Pinatar, San Javier, Los Alcázares, Mazarrón y Lorca fueron los más castigados por las lluvias, con arrastres e inundaciones en numerosas explotaciones. “En la zona 1 de la Ley del Mar Menor, desde la costa hasta la autovía, los daños han sido significativos”, explicó Gálvez, destacando que invernaderos,

plantaciones de lechuga, brócoli y alcachofa, así como estructuras agrícolas, han sufrido pérdidas importantes.

Además de los cultivos, las lluvias rompieron caminos y lindes de fincas, dificultando el acceso a las explotaciones. Sin embargo, Gálvez reconoció que el agua acumulada puede resultar beneficiosa para cultivos de secano y cítricos, que “agradecen esta aportación tras un verano de sequía”.

Siguiendo en esta línea más optimista, el secretario de Agricultura de UPA Murcia, Antonio Moreno, afirmó también a La Opinión de Murcia que en el Campo de Cartagena las lluvias “llegaron en un momento idóneo”, favoreciendo cultivos jóvenes y mejorando la calidad del suelo. “Excepto en puntos concretos donde hubo anegamiento o arrastres, el balance general es positivo”, explicó Moreno, quien destacó que las precipitaciones ayudaron especialmente a los limoneros a superar el estrés térmico acumulado durante los meses de julio y agosto.

Los datos técnicos de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) confirman la magnitud del episodio, hasta 200 litros por metro cuadrado en puntos del Campo de Cartagena, con avisos rojos activados por “situación extrema” en varios cauces. Sólo entre el 9 y 10 de octubre, al Mar Menor llegaron 13,61 hectómetros cúbicos de agua, de los cuales 10,41 procedían de escorrentías y 3,2 de lluvia directa. En San Javier, se registraron 177 litros por metro cuadrado en 24 horas, y en San Pedro del Pinatar, más de 160 litros en 58 horas, con picos de 30 litros en una sola hora.

► **MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.**
Toñifruit avanza en materia de sostenibilidad, de la mano de un plan pionero como es el Observatorio de Sostenibilidad de Anecoop, para diseñar un manejo de cultivo más sostenible en la producción bio de sus cítricos, que abarca a 1.000 hectáreas de cultivo.

El periodo de cítricos ecológicos de la firma murciana se acerca a su principio marcado por los argumentos de sostenibilidad y por “la satisfacción y orgullo de producir productos bio en el marco de la Unión Europea”, expone Juan Antonio Martínez, director de Toñifruit.

La producción ecológica de frutas y hortalizas está quedando para especialistas y para empresas comprometidas con este modelo de cultivo, independientemente de los resultados económicos que genere la actividad productiva. “El espacio de demanda se ha equilibrado en los últimos años y se requiere una alta capacidad de gestión productiva y de sanidad y seguridad alimentaria para responder a los diferentes protocolos que demandan administraciones y detallistas”, argumenta Juan Antonio Martínez.

Toñifruit cuenta en la actualidad con más de 100 socios productores de cítricos, un volumen de agricultores que le permiten disfrutar de la más amplia gama de agrios, que van desde el limón hasta la naranja, pasando por la mandarina, el pomelo, la lima y la naranja sanguina.

El área productiva de la compañía recorre las regiones de

Toñifruit se incorpora al Observatorio de Sostenibilidad de Anecoop

La compañía se suma a este proyecto con 1.000 hectáreas de cultivo, en su apuesta por elevar su índice de sostenibilidad

Murcia, Comunidad Valenciana y Andalucía para asegurar la disponibilidad de fruta para el mercado y siempre en enclaves medioambientalmente sostenibles y envidiables, cerca de parajes naturales como los de Sierra Espuña en Murcia y Sierra de Gádor en Almería, donde la firma cuenta con fincas tras la integración de Albentillas SCA en Toñifruit durante la campaña de 2023.

Además de la operación con Albentillas, la firma ha iniciado un periodo de plantaciones en nuevas zonas y la reconversión de los frutales para rejuvenecer las fincas, que le permiten elevar su oferta.

No obstante, el valor diferencial de la firma es el elevado índice de sostenibilidad de la empresa que se focaliza en cuatro herramientas: el correcto manejo del suelo, el no uso de químico alguno ni en cultivo ni en el suelo, el uso de depredadores para el control de las plagas y el uso de fertilizantes con certificación ecológica.



El valor diferencial de la firma es el elevado índice de sostenibilidad. / TOÑIFRUIT

En esta línea, la productora Toñifruit sigue los parámetros marcados por Anecoop, de la que es socia, dentro del Observatorio de Sostenibilidad. La compañía se ha incorporado a este proyecto de manera ambiciosa al sumar 1.000 hectáreas de cultivo, dentro de la apuesta de la empresa murciana de elevar el índice de sostenibilidad.

■ **TENDENCIAS DE MERCADO**
La estrategia de expansión de Toñifruit responde “al buen comportamiento que han tenido los limones bio y la gama de cítricos en general, durante los dos últimos años de limitación de la demanda. Mientras las cadenas convencionales han retirado del lineal algunas categorías de manzana, peras o tropicales

bio, el limón y la naranja se han mantenido en todos los destinos europeos”, recuerda Juan Antonio Martínez.

“La familia de los cítricos bio ya han superado a la gama de manzanas, tanto en volumen de consumo como en valor de mercado en Alemania, destacando el buen comportamiento del limón, que alcanza una demanda sostenida, a pesar de tener un precio elevado”, señala el director de Toñifruit.

“Alemania, Suiza y Austria son países con tradición repostería y la cáscara de limón bio es apreciada por los reposteros al estar completamente limpia de sustancia alguna”, detalla el dirigente de la firma.

Además, Francia ha cerrado el segundo trimestre de 2025 con la estabilización de las ventas en los canales de la gran distribución, “tras un 2024 donde las cadenas vieron perder sus ventas en medio punto en frutas y hortalizas, mientras que las ventas en los comercios especializados subieron casi un 5 por ciento”, señala Juan Antonio Martínez.

“Son noticias halagüeñas que de confirmarse supondrían la recuperación de muchos productores y empresas, que por convencimiento no han dejado la agricultura ecológica”, explica el director de Toñifruit.

“Estamos ante un posible punto de inflexión en la demanda de las frutas y hortalizas ecológicas. El primer paso ha sido frenar el descenso de consumo y esperamos que a lo largo de 2026 podamos dar señales positivas en el consumo de la gama bio”, concluye Juan Antonio Martínez.

La Región de Murcia, referente en innovación en bioeconomía

Las soluciones basadas en la ciencia, hacen mejorar la eficiencia y la optimización de los recursos

► MURCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Los residuos y subproductos agrícolas, ganaderos y agroalimentarios pueden ofrecer nuevas oportunidades si se aprovechan de manera eficiente, promoviendo un crecimiento sostenible y respetuoso con el medioambiente y fomentando el desarrollo rural en la Región de Murcia. Esta es una de las conclusiones que dejó la jornada sobre bioeconomía organizada por Cajamar en su Dirección Territorial de Murcia el pasado mes de septiembre. El evento reunió a más de 130 expertos de empresas, cooperativas y centros de investigación.

“En un momento en que la sostenibilidad y la innovación se consolidan como pilares fundamentales para el desarrollo económico y social, la bioeconomía emerge como una estrategia clave para el progreso de nuestra Región, reforzando el valor del sector agroalimentario mediante nuevas tecnologías y emprendimiento”, destacó María Dolores Pagán, directora territorial de Cajamar en Murcia, en su discurso de bienvenida.

Manuel Lainez, por su parte, afirmó que “España es uno de los principales productores agrícolas y ganaderos en Europa, generando una cantidad significativa de subproductos que, en muchas ocasiones, no se aprovechan y valorizan lo que las tecnologías permiten. La Región de Murcia, reconocida por su agricultura intensiva y su sector ganadero, refleja esta realidad. Sin embargo, en los últimos años, Murcia ha consolidado su posición como un polo de innovación en bioeconomía, impulsada por políticas regionales, la colaboración entre centros de investigación, empresas y administraciones públicas, y un ecosistema emprendedor en crecimiento. La bioeconomía permite a la cadena alimentaria avanzar hacia modelos de producción circulares que reducen todas las huellas ambientales”.

■ TRANSFORMAR RESIDUOS EN OPORTUNIDADES

En Murcia, la biotecnología está cambiando la forma en que miramos los residuos agrícolas. Lo que antes era desecho ahora se convierte en biocombustibles, bioplásticos o compuestos bioactivos gracias a microorganismos y enzimas que descomponen los restos de cítricos, uva o hortalizas. Antioxidantes, pigmentos, aromas y otros bioactivos extraídos de estos subproductos abren puertas a mercados de alimentación, cosmética y farmacéutica, impulsando productos naturales y saludables.

El desarrollo de enzimas específicas y microorganismos adaptados a residuos agroalimentarios permite descomponerlos con eficiencia, recuperando componentes útiles y reduciendo costes e impacto ambiental. Cada vez más, iniciativas locales transforman residuos agrícolas en fertilizantes orgánicos, bioplásticos y otros bioproductos, mientras



La consejera Sara Rubira fue la encargada de inaugurar la Jornada sobre Bioeconomía organizada por Cajamar en su Dirección Territorial de Murcia. / CAJAMAR

la creación de cadenas de valor integradas conecta a empresas, cooperativas y centros tecnológicos para fomentar innovación, sostenibilidad y competitividad regional.

Durante la jornada, expertos del Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico e IMIDA mostraron cómo la biotecnología circular está dejando su huella en materiales avanzados, biofertilizantes, bioestimulantes, valorización de deyecciones ganaderas, producción de proteínas alternativas e incluso en procesos tan cotidianos como la fabricación de cerveza. Una ventana al futuro donde la economía circular no es sólo teoría, sino una oportunidad tangible que redefine el potencial de cada residuo.

■ IMPULSO DE LA BIOECONOMÍA

En Murcia y en toda España, el ecosistema emprendedor en bioeconomía está en plena ebullición. Universidades, centros de investigación, empresas y adminis-

En Murcia, la biotecnología está cambiando la forma en que se miran los residuos agrícolas. Lo que antes era desecho ahora se convierte en biocombustibles, bioplásticos o compuestos bioactivos

traciones públicas se entrelazan en una colaboración que genera soluciones innovadoras para transformar residuos agrícolas en productos de alto valor. Startups y spin-offs especializadas en biotecnología desarrollan plataformas de bioprocesos, biorrefinerías y productos naturales de calidad, generando empleo y dinamizando la economía regional.

Los programas de incubación y aceleración específicos de bioeconomía, como Cajamar Innova, se han convertido en auténticos catalizadores del talento, ofreciendo a los proyectos apoyo financiero, formación y redes de contacto que potencian su crecimiento. Durante la jornada se mostraron ejemplos concretos

de economía circular: biocue-ro a partir de desechos vegetales, extracción de compuestos bioactivos de residuos vegetales, nuevos biofertilizantes y bioestimulantes, o incluso iniciativas de bioeconomía azul. Todos ellos evidencian que los modelos de negocio sostenibles y escalables no son solo una promesa, sino una realidad en expansión en la Región.

■ RETOS Y OPORTUNIDADES

Murcia se sitúa en un momento clave para la bioeconomía: la región cuenta con abundancia de residuos agrícolas y un ecosistema emprendedor en expansión, pero también enfrenta desafíos que requieren atención para con-

solidar su crecimiento. Infraestructura y tecnología, costes y escalabilidad, marco regulatorio y políticas de apoyo, así como la formación y sensibilización del talento, son algunas de las piezas que deben encajar para que el sector alcance todo su potencial.

Durante la jornada impulsada por Cajamar, expertos como Andrés Martínez (Imida), José Manuel González (Clúster 6 de Horizonte Europa), Antonio Sanz (Fecoam) y Abelardo Hernández (Proexport) analizaron estos retos y exploraron las oportunidades que ofrece la economía circular. La creciente demanda de productos naturales, sostenibles y saludables, unida a la capacidad de convertir residuos en bioproductos de valor, coloca a Murcia como un referente en innovación bioeconómica.

Manuel Lainez, director de Innovación y Desarrollo Agroalimentario de Cajamar y de la Fundación Grupo Cajamar, cerró la jornada subrayando que “la bioeconomía, sustentada en avances biotecnológicos y en modelos circulares, representa una vía prometedora para transformar el sector agroalimentario en Murcia y en España. La valorización de subproductos ganaderos, agrícolas y agroalimentarios mediante procesos sostenibles genera nuevas oportunidades de negocio, fomenta el emprendimiento y contribuye a un modelo económico más verde, resiliente y competitivo”.

Lainez añadió que “el futuro de la bioeconomía en Murcia pasa por fortalecer la colaboración entre investigadores, empresas y administraciones, apostar por la innovación tecnológica y promover una cultura de sostenibilidad en todos los niveles. Solo así, la Región podrá convertir los subproductos en nuevas materias primas, creando un ciclo virtuoso que beneficie a la economía, al medioambiente y a la sociedad en su conjunto”.

Economía circular y sostenibilidad

El Gobierno regional impulsa la sostenibilidad y la economía circular en el sector agroalimentario mediante la innovación y el desarrollo tecnológico, con el objetivo de incrementar el valor económico de la actividad aprovechando los subproductos de la agricultura y la industria alimentaria y transformándolos en productos de alto valor añadido.

Sara Rubira, consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, destacó durante la inauguración de la jornada Bioeconomía de Cajamar, que la aplicación de la ciencia y la tecnología mejora los procesos productivos, optimiza los recursos y contribuye a fomentar la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente. La titular de Agricultura subrayó que la Región de Murcia es punta de lanza en el desarrollo de nuevas tecnologías que permiten reutilizar y transformar residuos en productos útiles y valiosos.

Como ejemplo, citó el trabajo del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (Imida), que convierte subproductos agrícolas e industriales en alimentos, cosméticos o tratamientos fitosanitarios, ayudando a los productores a aprovechar compuestos naturales presentes en sus residuos. Rubira señaló que estos avances son posibles gracias a la investigación, el uso de tecnologías emergentes y el desarrollo de la química verde.

La consejera también resaltó el liderazgo de Murcia en la regeneración y reutilización de aguas residuales, que se destinan principalmente al riego agrícola. La región alcanza un 98% de reutilización, frente al 11% de media en España y el 5% en Europa. Además, las estaciones depuradoras transforman los lodos generados en energía para autoconsumo y el compost resultante se reutiliza como nutriente, reduciendo la dependencia de fertilizantes químicos. ■