



Recibe en tu iPhone o Android alertas con los precios de las principales subastas hortícolas.



+34 680 42 00 11



Menos lluvias y producción en el futuro próximo de la agricultura murciana

COAG apunta a “la falta de agua y la incertidumbre de su disponibilidad” como causas de la pérdida de cultivos en el campo de Cartagena. “Podremos subsistir si no nos aprietan más”, señala el presidente de SCRATS



6 | La Región apuesta por la autosuficiencia energética de sus regantes

38 | El Gobierno anuncia 24 millones para ayudar a modernizar la industria agroalimentaria

6 | La renta agraria crece un 11% y se sitúa ya en los 31.931 millones de euros

5 | Destruyen pimientos marroquíes en la frontera de Portugal

12 DATOS CONSEJERÍA

El 60% de tomate producido en Murcia en 2022 fue del tipo redondo liso

Durante el pasado año, este cultivo representó el 12 por ciento del total producido de hortalizas en la Región

20 VA EN AUMENTO

El pimiento se afianza en la Región gracias a sus más de 1.700 hectáreas

El cultivo cerró 2022 rozando las 200.000 toneladas de producción, aunque este 2023 se esperan unas 180.000

32 | La agroalimentación aporta casi un tercio del PIB industrial murciano

Especiales:

11 Tomate y pimiento



39 | COAG propone una reforma integral del seguro agrario frente al cambio climático

DISTRIBUIDOR OFICIAL



¡Haz que cada
gota cuente!

Stretta™

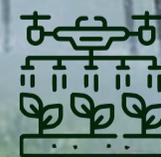
OPTIMIZADOR DE
AGUA DE RIEGO

RESIDUO ZERO

- AGUA

+ PRODUCCIÓN

WWW.FRABELSE.ES



**GIP
DRON**

Teledetección y control

www.gipdron.es

* Eficacia demostrada bajo ensayos en cultivos reales.

01 Actualidad

Menos lluvias y producción en el futuro próximo de la agricultura murciana

COAG apunta a “la falta de agua y la incertidumbre de su disponibilidad” como causas de la pérdida de cultivos en el Campo de Cartagena. “Podremos subsistir si no nos aprietan más”, señala el presidente de SCRATS

□ Francisco Lirola

En su balance de este año 2023 que ya llega a su fin, la asociación agraria COAG señala que “ha habido una reducción importante de plantaciones sobre las habituales”, lo que ha supuesto una bajada de producción que ha provocado “cierto aumento” de los precios en origen. Desde COAG apuntan que esto se ha debido, “aparte de las restricciones ya establecidas por la propia Ley del Mar Menor, a la falta de agua y la incertidumbre sobre su disponibilidad”.

Otra destacada zona agrícola de la Región que este año se ha visto especialmente afectada por las inclemencias de la meteorología ha sido el Valle del Guadalentín. “Este año se venía de un invierno del año 2022 muy malo” apunta la organización, “con temperaturas altas que produjeron la acumulación de la recogida de plantaciones y el consiguiente desplome de los precios”.

Además, esta subida de precios de los productos ha ido acompañada también, sin embargo, de un incremento considerable de los costes de producción, que solamente se han podido asumir

por estos precios actuales. “Si no se mantuvieran en adelante sería muy difícil asumir estos costes incrementados”.

Como ha ocurrido en Campo de Cartagena, la “práctica totalidad” de los cultivos en el Guadalentín han reducido su producción, lo que ha provocado también una reducción de la mano de obra tanto en el campo como en los almacenes.

Líquido elemento

Las preocupaciones de los regantes murcianos marcaron el principio de este 2023. A finales del pasado mes de enero los agricultores del Levante español llevaron sus protestas hasta Madrid por la aprobación del recorte del Trasvase Tajo Segura, una decisión que el Gobierno de Murcia, encabezado por Fernando López Miras, recurrió al Tribunal Supremo.

“Mal signo sería que tuviéramos que salir a la calle de nuevo, porque significaría que no habríamos podido trabajar”, declara para FHMURCIA Lucas Jiménez, presidente del Sindicato Central de Regantes del Tajo-Segura (SCRATS).

Para Jiménez, el año hidrológico que acaba de terminar ha



Imagen de las protestas por el recorte del trasvase. /FHMURCIA

estado marcado por “altibajos, preocupaciones, y decisiones que no seguían los dictados técnicos”, pero también el de las concesiones de las plantas desladoras de Torre Vieja y de la de Águilas.

El presente año hidrológico comenzó con un fuerte recorte en el pasado mes de octubre, aunque el envío de agua por el Trasvase

Tajo-Segura se acabó completando en noviembre, “siempre hay algo bueno”, apunta Jiménez.

El presidente de SCRATS espera que el Ministerio de Transición Ecológica “se avenga a escuchar, porque un nuevo arreón como el que hemos vivido significaría el final del regadío, con todo lo que eso implica”.

También espera que la sequía se pueda solventar “con la especialización de nuestra agricultura que han llevado a cabo obras de modernización de regadíos para el ahorro y captación de agua”.

Pero, sobre todo, pide “poder trabajar, gestionar, llegar a acuerdos y avanzar, eso es lo que nos beneficia a todos”.

Agrobío

Adelántate a las plagas

Alimenta los Orius que más trips depredan, **ORIcontrol Cold y Plus**, con **POWERmite 3.0 NEW**

Ahora, multiplica la fortaleza tanto de tus insectos como de los ácaros depredadores con la *dieta única de nueva generación de Agrobío*.

agrobio.es



Opinión



JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

Retos de la agricultura de Murcia para el 2024

El año se nos va. 2023 ha sido duro hasta el punto que nos ha enseñado todo aquello que debemos mejorar para no encontrarnos tantos obstáculos en el camino. Murcia es una potencia europea en el sector primario y ahora, tras la pandemia y con las imposiciones de las guerras activas de Ucrania e Israel, parece que lo básico para la subsistencia humana cobra una importancia especial, es por ello que las frutas y las verduras se han alzado con un protagonismo en los lineales de los supermercados que nunca antes habían tenido.

Dicen los expertos económicos que productos como el aceite, el pimiento o la sandía están muy elevados de precio, no obstante, es posible que ahora estén pagando lo que realmente vale producirlos y comercializarlos.

Dicho esto, cabe reseñar que en 2024 la agricultura murciana se enfrenta a varios procesos que si los culmina de forma exitosa habrá dado un paso importante para asegurar la continuidad de la actividad agraria en esta tierra.

La modernización del campo es uno de los grandes objetivos que se ha de afrontar, principalmente porque la productividad está muy amenazada por el incremento de los costes de la mano de obra. Esta partida es especialmente importante en los gastos porque no solo hablamos del sueldo de los empleados, también cuenta la seguridad social que está en continuo crecimiento.

Durante el año que entra sería muy importante dar más protagonismo del productor, que participe para más en las decisiones que vinculan a esta agricultura con un futuro más interesante y con más posibilidades de éxito. La



opinión del que se juega su dinero invirtiendo en el campo es muy importante y debería ser tenido más en cuenta para los meses venideros. En otros lugares igualmente agrícolas su opinión se respeta y la evolución de la agricultura en esas zonas es constante.

Las estrategias empresariales, igualmente, deberían cambiar para que Murcia tuviera una presencia más activa en las citas in-

ternacionales de la agricultura. Ahora mismo esa presencia existe y es notable, no obstante, sería aconsejable potenciar este tipo de actividades para abrir las puertas a las numerosas empresas murcianas cuya labor se centra en vender los productos del campo murciano por toda Europa.

Otro reto es la aplicación de las nuevas tecnologías para aumentar la rentabilidad. Es necesario que la inteligencia artificial

aplicada a la agricultura se empiece a hacer un hueco en la agricultura de esta tierra. Los tiempos están cambiando y lo tradicional no aguanta, es necesario dar entrada a nuevas herramientas y la agricultura de Murcia lo necesita.

Finalmente, hay dos retos permanentes y urgentes: por un lado, la disponibilidad del agua para regar y hacer frente a la sequía que ha impuesto el cambio climático y, por otra parte, las soluciones

para el Mar Menor sin criminalizar a aquellos que solo han buscado poder trabajar.

No obstante, 2024 puede ser un gran año si la voluntad común apuesta por mejorar muchas cosas que tienen margen para ello en este campo.

Me gustaría despedirme de todos nuestros lectores felicitándoles las Navidades y deseándoles un feliz 2024.

¡Hasta el año que viene!

Actualidad

El principal destino del agua regenerada en la Región de Murcia es la agricultura

□ Jessica Valverde

El director técnico de ESAMUR, Pedro Simón, participó en el VI Foro Cátedra Hidralia organizado en colaboración con la Universidad de Granada. Durante el encuentro se abordaron los retos y oportunidades que ofrece la reutilización del agua regenerada en el escenario de sequía y cambio climático en el que se encuentra la península en la actualidad, el papel de organizaciones como la UNESCO frente al desafío global del agua, el nuevo reglamento de reutilización de agua, y diversos aspectos jurídicos de la reutilización. A este respecto, en la actualidad, la Región de Murcia es la que registra un mayor porcentaje en reutilización agua de toda España con un 98%, frente al 9% de media nacional y el 5% de media en Europa. El principal destino del agua regenerada en la Región de Murcia es la agricultura.

En este sentido, durante el último año, ESAMUR ha puesto a disposición de los regantes 121.000.000 m³ de agua regenerada de manera gratuita. Un recurso complementario y constante para hacer frente a las necesidades de los agricultores. Una experiencia en el riego con aguas regeneradas que también ha puesto en valor durante el encuentro Mariano Soto, secretario general de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena.



La apuesta de ESAMUR por la reutilización está basada en la tecnología, innovación e investigación como pilares fundamentales de desarrollo para conseguir los mejores rendimientos.

Gracias al impulso del Gobierno regional actualmente la entidad cuenta con una amplia red de 100 depuradoras repartidas por los 45 municipios que dan servicio al 99,3% de la población.

Destruyen pimientos marroquíes en la frontera de Portugal por alto nivel de residuos de pesticidas

□ fhmurcia

El pasado 18 de diciembre el Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos registró en una de sus fichas que, tras realizar un control oficial en frontera, se detectó que los pimientos marroquíes analizados contenían una proporción del

insecticida y acaricida Fenazaquina de 0,051 mg/kg-pp, cuando su Límite Máximo de Residuo (LMR) es de 0,01 mg/kg-ppm.

En la notificación del Sistema de Alertas se señala que, tras el bloqueo de su importación, se ordenó que los pimientos marroquíes fuesen destruidos para impedir su acceso a los mercados.

Este tipo de acaricida e insecticida tiene un largo efecto residual. Afecta al metabolismo de los ácaros inhibiendo la cadena de transporte de electrones en las mitocondrias. En cuanto a su efecto en seres humanos, la Fenazaquina produce irritación en la piel y mucosidad, alteraciones respiratorias y del sistema nervioso central.

La UPTC fomenta la agricultura de precisión con la incorporación de un dron



□ J. V. S.

La UPCT ha firmado un acuerdo de colaboración con la empresa de teledetección aérea Staerea para promover el conocimiento y uso de la teledetección en la agricultura de precisión. El convenio incluye la donación de un dron nuevo Parrot Blue Grass para la realización de prácticas de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA).

Esta colaboración se recoge en el acuerdo suscrito esta semana entre la rectora de la Universidad Politécnica de Cartagena, Beatriz Miguel, y el cofundador de Staerea, José Martínez Navarro, para la promoción de los estudios impartidos en el centro universitario y la difusión del potencial de uso de los avances tecnológicos en el área de la foto-

grametría y la teledetección, en los trabajos realizados por los ingenieros técnicos agrícolas y los ingenieros agrónomos en sus diferentes campos de actuación.

El acuerdo recoge que los alumnos de la ETSIA recibirán la formación necesaria sobre el uso del nuevo dispositivo y podrán realizar prácticas en la empresa, aplicadas a las funciones del Ingeniero Técnico Agrícola y el Ingeniero Agrónomo.

Otro de los objetivos que se persiguen con este convenio es aproximar a los futuros técnicos agrícolas y los ingenieros los últimos avances en los campos de la sensorización, la teledetección aérea y la visión artificial en la Agricultura. Estos nuevos sistemas proporcionan valiosa información sobre el estado hídrico de los cultivos, su expansión, el desarrollo vegetativo y su estado sanitario.



Actualidad

Planas anuncia 130 millones de euros destinados a potenciar las cooperativas

Mientras que en 2023 y 2024, las inversiones sumarán 33,5 millones de euros, en 2025 y 2026 se dedicarán 50 millones de euros en cada uno

□ F. F. Díaz-Delgado

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha asegurado recientemente que el Gobierno reforzará y potenciará el papel de unas cooperativas que son esenciales en la producción agroalimentaria española, además de un pilar fundamental en el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales.

El ministro ha recordado en una reunión con el consejo rector de Cooperativas Agro-alimentarias de España que, en algunos sectores agrarios, las cooperativas aportan el 75 por ciento de la producción. Datos que certifican la necesidad de reforzar las estructuras de las mismas para favorecer su rentabilidad y competitividad, tanto en el mercado nacional, como en los internacionales.

Para ello, el Gobierno tiene previsto destinar 100 millones de euros en ayudas para el reconocimiento de entidades asociativas prioritarias en sendas convocatorias que se realizarán en los años 2025 y 2026. Dicho montante se suma así a los 33,5 millones de euros de la convocatoria realizada el pasado mes de abril para proyectos a desarrollar entre 2023 y 2024, los cuales conti-



núan señalando como objetivo principal el conseguir una mejora en los procesos de transformación y comercialización desarrollados por las Entidades Asociativas Prioritarias (EAP), así como incrementar el valor añadido de sus productos y su posicionamiento en los mercados.

Nueva normativa

La catalogación de EAP, que son entidades de carácter supraeconómico, facilita a éstas el acceso

a un conjunto de posibilidades de apoyo para el desarrollo de su estrategia empresarial, además de las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Agrícola (Feader).

Por ello, para favorecer la conversión hacia este tipo de entidad, el Gobierno ya aprobó el pasado mes de junio una modificación en el marco normativo que las regula, existiendo actualmente 15 entidades reconocidas dedicadas a la actividad agrícola que facturan más de 5.800 millones en conjunto.

La Región apuesta por la autosuficiencia energética de sus regantes



□ F. F. D.

En una nueva apuesta por la autosuficiencia energética, la Comunidad de Regantes de Mazarrón ha recibido, de manos de la Comunidad Autónoma, más de 800.000 euros para sufragar una inversión que supera los 2 millones.

El proyecto contempla la instalación de una planta solar fotovoltaica flotante en la balsa de las Moreras, de la cual se espera que sea capaz de generar 803 kW y que, además, reduzca la evaporación de agua al cubrirla al 95 por ciento.

También se han instalado siete inversores de 100 kW cada uno y un sistema de acumulación de energía de 2 MWh, lo que sitúa esta instalación como “todo un ejemplo de cómo se puede conseguir ser más eficiente y sostenible”, según ha señalado la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, en su visita a las instalaciones.

Para Rubira, con la instalación de estas placas solares y el sistema de acumulación de energía, “en esta comunidad pueden ser casi autosuficientes para llevar el agua a todos los regadíos”, añadiendo además que, para los momentos en los que la demanda de energía supere a la producción, también se ha incorporado un sistema de inteligencia artificial que permite tomar energía de la red cuando ésta tiene los precios y así reducir los costes que se pueda generar.

En definitiva, un gran avance gracias a un proyecto que fue uno de los seleccionados en la convocatoria para la mejora de eficiencia energética y generación de energía renovable del que se han beneficiado 20 comunidades de regantes. Todo ello dentro de un plan impulsado por un Gobierno regional que invertirá más de 8 millones de euros en el total de los proyectos con el objetivo de certificar su apuesta por la autosuficiencia energética.

La renta agraria crece un 11,1 por ciento y se sitúa ya en los 31.931 millones de euros

□ F. F. D.

Según la primera estimación de las principales cifras macroeconómicas del sector agrario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de este ejercicio, la renta agraria se ha fijado este año en 31.931 millones de euros, lo que supone un incremento del

11,1 por ciento con lo que respecta a 2022.

Estos datos se pueden explicar gracias a la subida de valor de la producción de la rama agraria, la cual ha registrado en este 2023 un récord de 65.081 millones de euros. Un 3,3 por ciento más que en 2022 fundamentado principalmente en la subida de los precios y el descenso de los costes experi-

mentados tras los máximos registrados durante el curso anterior.

En definitiva, un comportamiento muy diferencial que responde a términos generales donde el factor precio y la reducción de los insumos ha compensado los descensos de volúmenes de unas producciones españolas que han sido especialmente golpeadas por las consecuencias de la sequía.



La producción de la rama agraria ha registrado un valor récord. /FHMURCIA

Actualidad

Finalizan las obras de mejora en los caminos rurales Tarquinales I y II de San Javier

La Consejería ha invertido más de 48.000 euros en la renovación del firme y despeje de márgenes

□ Noelia Martín

Ya han finalizado los trabajos de mejora de los caminos rurales Tarquinales I y II, situados en el paraje de El Mirador, en el término municipal de San Javier. Se trata de dos vías que conectan las explotaciones agrícolas de la zona con la carretera regional RM-F23.

Las obras de mejora se han llevado a cabo desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia como parte de su labor de mantenimiento y mejora de los espacios rurales. Tal y como indican desde la propia Consejería, el proyecto ha supuesto una inversión superior a 48.000 euros destinada a la mejora de la accesibilidad, tránsito y seguridad vial en ambos tramos.

De manera previa a las obras de mejora, los caminos Tarquinales I y II presentaban irregularidades en el asfaltado así como grandes baches como consecuencia de la erosión y el uso, entre otros desperfectos. Por ello, las actuaciones llevadas a cabo incluyen el acondicionamiento de ambos tramos de caminos rurales y la mejora del firme, así como el desbroce y despeje de márgenes



en formación de cuneta. Al finalizar los trabajos asistió el director general de Agua, José Sandoval, quien visitó la zona y destacó que estas obras “ayudarán a fortalecer el sector agrario y ganadero, así como industrial, todos con gran presencia en la zona”.

Por otro lado, cabe destacar que, si bien es la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca la administración responsable de la ejecución de los trabajos, fue desde el mismo Ayuntamiento de San Javier desde donde se elevó la petición de intervención.

Aprobada la reforma de la Cámara Agraria de Lorca por 1,3 millones

□ N. M. P.

La Cámara Agraria de Lorca presumirá de nueva imagen después de que el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Consejería de Economía, Hacienda y Empresa, haya aprobado las obras de reforma del edificio.

Concretamente, este nuevo proyecto destinará un montante de 1.329.462 euros a las obras de adecuación y reforma de las salas de las cámaras agrarias de la Región de Murcia, sede institucional del Gobierno regional y sala de usos múltiples.

Además de revitalizar la infraestructura, uno de los objetivos de este proyecto es homenajear “a una institución que impulsó y defendió a los agricultores”, tal y como argumentan desde el Consejo de Gobierno. Asimismo, el edificio se constituirá como sede del Gobierno de la Región de

Murcia “para trabajar de una manera más directa y cercana con los lorquinos y poder atender sus demandas y necesidades con mayor celeridad y eficiencia”.

En cuanto a las acciones concretas que se van a llevar a cabo, la restauración integral del inmueble constituye el principal foco de actuación. Dentro de dicha restauración se incluyen la recuperación de fachadas así como de estructuras ya restauradas con anterioridad, elementos arquitectónicos de gran valor como la escalera modernista, o las decoraciones originales del techo de la planta baja.

Asimismo, el proyecto contempla la recuperación del patio trasero que servirá como jardín y espacio abierto o “la iluminación de las dos farolas de la fachada, ejemplos de estética modernista y que sirvieron como modelo para las farolas instaladas en toda la calle Corredera de la localidad”.



Más de 4.000 explotaciones murcianas se benefician de las ayudas extraordinarias por sequía

□ fhmurcia

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) ha publicado el listado definitivo de los 64.660 titulares de explotaciones agrícolas productoras de frutales y frutos de cáscara, que van a recibir un total de 70.321.240 euros de la ayuda extraordinaria para com-

pensar por la situación debida a la sequía y a las consecuencias del conflicto bélico en Ucrania. Los importes serán ingresados en las cuentas corrientes de los agricultores antes de que acabe el año 2023, según ha especificado el Ministerio.

Para el caso concreto de la Región de Murcia, el número total de explotaciones beneficiadas es de

4.517 con un importe total de 4.317.391 euros. Se trata, por lo tanto, de la sexta comunidad autónoma que más montante recibirá de estas ayudas extraordinarias, después de Comunidad Valenciana, Andalucía, Castilla-La Mancha, Cataluña y Aragón.

Esta ayuda se estableció mediante el Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, por el que se adop-



Destinadas a frutales y frutas de hueso. IFHMURCIA

tan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las

condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Ucrania.

Actualidad

La Región pierde el 6 por ciento de producción final por el cambio climático

Un estudio presentado por COAG recoge que los fenómenos meteorológicos ya están pasando factura al sector

□ F. F. Díaz-Delgado

Bajo el título, 'Más claro Agua. Impacto del cambio climático en la agricultura del arco mediterráneo', COAG ha recogido en su último estudio que el cambio climático ya está pasando factura al sector agrario de la Región de Murcia, donde la siniestralidad causada por los fenómenos climáticos extremos se lleva por delante cada año el 6 por ciento del valor de la producción final.

Según COAG, las mayores pérdidas irán asociadas al incremento del estrés hídrico en los cultivos debido al aumento de la evapotranspiración, unas mayores temperaturas y el descenso de las precipitaciones, el cual iría acompañado de una superior frecuencia de sequías, hasta 5 y 10 veces más alta, si se superan los 1,5 o 2°C.

Además, las lluvias serían más intensas, lo que generaría una erosión que acabaría concentrándose en épocas como el otoño, por lo que el agua sería menos aprovechable por unos cultivos cuyos daños podrían incrementarse aún más por la mayor incidencia de plagas y enfermedades.



■ Un aumento de temperaturas implicaría una reducción del caudal de agua superior al 12 por ciento. /IFHMURCIA

Mayores temperaturas

En promedio, un aumento de temperatura de 1,5 °C implicaría una reducción del caudal de agua en un 12 por ciento en comparación con el periodo de 1961- 2000; mientras que, en caso de alcanzarse los 2 °C, del 15 por ciento.

De manera similar, se espera una disminución del 13 y 15 por

cientos en la recarga de acuíferos, respectivamente, ubicándose en la mitad sur de la península ibérica las zonas más afectadas por estas reducciones.

“Aunque algunos de estos efectos ya sean visibles, entender las consecuencias de los riesgos climáticos es la base para desarrollar estrategias de prevención del

cambio climático y protección del mundo agrícola, a base de financiación y políticas regionales, nacionales y comunitarias”, ha explicado un Miguel Padilla, secretario general de COAG a nivel nacional, que también ha apuntado que “tomar acción hoy de forma urgente, todo bajo el objetivo de mantener el calenta-

miento global por debajo de los 1,5°C, es más eficiente y, sobre todo, menos costoso. La prevención del cambio climático, por tanto, no sólo nos ayudará a proteger tanto a agricultura como a economía, sino que también hará que un eterno verano no seque nuestra gastronomía, tradiciones, cultura e identidad”.

La extremeña, Begoña García Bernal, es nombrada como nueva secretaria de Estado de Agricultura

Se trata de un nuevo puesto en el organigrama

□ F. F. D.

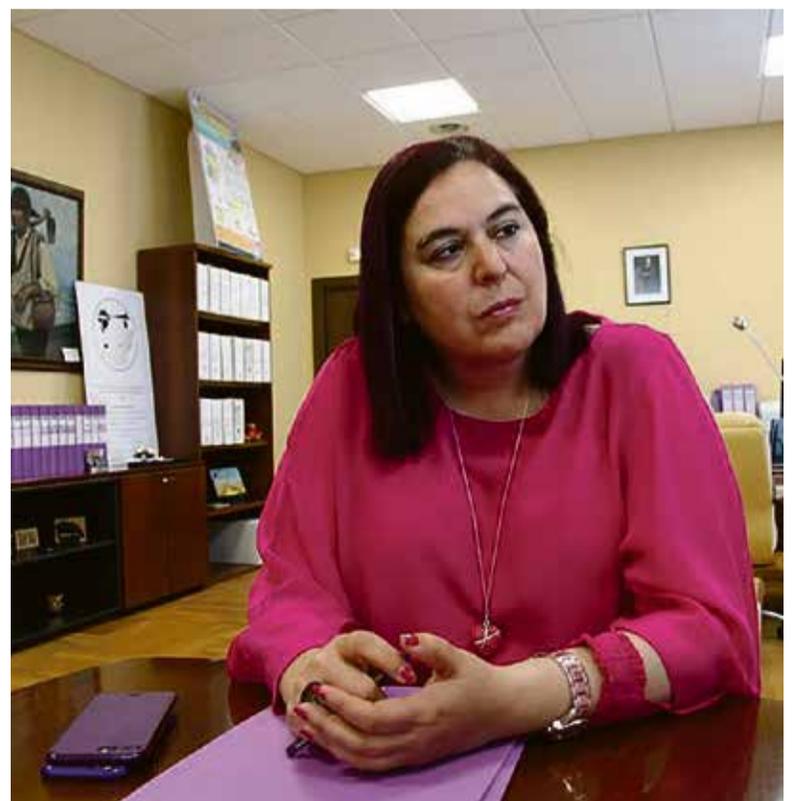
El Consejo de Ministros ha nombrado secretaria de Estado de Agricultura y Alimentación a la diputada y ex consejera extremeña del área, Begoña García Bernal, un nuevo puesto en el organigrama del Departamento que dirige Luis Planas y que carecía hasta ahora de secretarías de Estado.

En los últimos años, García ha desempeñado el cargo de consejera en la Junta de Extremadu-

ra con competencias en agricultura y ganadería; política agraria comunitaria; desarrollo rural; cooperativas y economía social; gestión forestal; emergencias; protección civil e interior; urbanismo y ordenación del territorio; medio ambiente; administración local; y transporte.

Todo ello sumado a que también fue capaz de presidir la Asociación de las Regiones Europeas de los Productos de Origen y el Consejo Asesor Agrario

de Extremadura. Por su parte, el hasta ahora secretario general de Agricultura y Alimentación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Fernando Miranda, pasará a ser el secretario general de Recursos Agrarios y Seguridad Alimentaria, donde seguirá ejerciendo un trabajo destacado en un MAPA que tiene por delante un gran número de retos a lo largo de una legislatura marcada por las exigencias de Europa.



■ Diputada y ex consejera extremeña del área. /IFHMURCIA

Actualidad

Murcia acogerá la próxima edición del International Table Grapes Symposium

La organización estará a cargo de la Asociación de Productores – Exportadores de Frutas, Uva de Mesa y Otros Productos Agrarios

□ **Almudena Fernández**

La Región de Murcia ha sido elegida para la celebración de la décimo primera edición del International Table Grapes Symposium, que se celebrará en el año 2026 y cuya organización estará a cargo de la Asociación de Productores – Exportadores de Frutas, Uva de Mesa y Otros Productos Agrarios, APOEXPA.

El anuncio se ha realizado durante la celebración de la edición 10 de este evento internacional que se repite cada tres años y que ha tenido lugar del 26 de noviembre al 1 de diciembre en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Esta última edición ha contado con más de 400 participantes.

La edición de este año también ha contado con una buena representación del sector murciano con intervenciones como la del Manuel Tornel, del Equipo de Mejora de Uva de Mesa del IMIDA, quien además forma parte del comité científico del congreso. En esta línea, Tornel llevó adelante una completa exposi-



La producción de uva de mesa es uno de los grandes logros de la agricultura murciana. /FHMURCIA

ción oral de los avances en los trabajos de mejora que se hacen desde este instituto.

Gran importancia

Para el presidente de APOEXPA, Joaquín Gómez, la celebración de este importante simposio en España es una gran noticia. En concreto, ha recordado que

“La Región de Murcia es la principal zona productora de uva de mesa sin semilla de España y del resto de Europa”

“Murcia es la principal zona productora de uva de mesa sin semilla en España, donde su representación es superior al 90% y también de Europa, por lo que merece este reconocimiento. La producción ha ido aumentando cada año, en parte por el trasvase de algunos productores de fruta de hueso a uva de mesa, pero so-

bre todo por la reconversión que se ha llevado a cabo en la última década hacia variedades más productivas y con más valor comercial”.

En esta línea, se ha desarrollado un programa propio de mejora varietal ITUM IMIDA en colaboración con el Gobierno regional y en el que también participa el sector murciano en BLOOM FRESH, iniciativa dedicada a la obtención de variedades para la comercialización de frutas premium.

La campaña de este año concluirá, según las estimaciones de APOEXPA, con una comercialización de 200.000 toneladas de uva sin semilla.

La exportación española de uva de mesa en 2022 ascendió a 176.456 toneladas por un valor de 403,2 millones de euros, según datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, procesados por FEPEX. La principal comunidad autónoma exportadora es Murcia, con 117.187 toneladas, seguida a distancia de la Comunidad Valenciana con 30.028 toneladas.

La Comunidad anima a comprar flor de pascua de la Región

□ **A. F. V.**

La Comunidad ha animado a los consumidores de la Región de Murcia a comprar flor de pascua esta Navidad y así contribuir el sector de la flor cortada y ornamental en uno de los momentos más importantes de la temporada.

Así lo expresó el pasado 11 de diciembre, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, durante su visita a los viveros de la empresa Barberet & Blanc, en Puerto Lumbreras, donde manifestó que “en todos los hogares de la Región de Murcia debe haber una flor de pascua, símbolo de nuestra tradición, que nos permite ofrecer una imagen acogedora

en nuestras casas, negocios o plazas y jardines de los municipios”.

La Región de Murcia produce el diez por ciento del total de flor de pascua que se cultiva a nivel nacional, “es una de las principales productoras y comercializadoras de flor de pascua de toda España”, destacó Rubira. En la Comunidad se cultivan un millón de plantas de los cerca de once millones del total nacional, “pero además se comercializan más de siete millones de esquejes al resto de España y Portugal”, añadió.

“Dos de cada tres flores de pascua que esta Navidad decorarán miles de hogares en nuestro país tendrán como origen la Región de Murcia, algo que es motivo de orgullo y debemos ponerlo en va-

lor”, señaló la consejera. Sara Rubira también se refirió al trabajo que viene desarrollando la empresa Barberet & Blanc. Indicó que “se trata de una de las principales exportadoras de esquejes a nivel nacional, que se venden en más de 60 países. Además, sus instalaciones tienen un elevado nivel de seguridad fitosanitaria y cuenta con laboratorios e instalaciones de producción de cultivos in vitro”.

Dos investigadores del INRA francés fundaron esta empresa, en la que una de sus principales actividades es la investigación en la obtención de nuevos híbridos de clavel. Aunque también produce otras especies como flor de pascua o geranio, y hasta más de 160 de otras variedades ornamentales.



Visita de la consejera a la empresa Barberet & Blanc. /FHMURCIA

Actualidad

Stretta™ llega de la mano de Frabelse: el primer optimizador de agua de riego de origen vegetal y natural

En ensayos realizados, la producción en las superficies tratadas fue alrededor de un 25-40% superior a la obtenida en las superficies sin tratar

□ fhmurcia

La árida tierra del sureste español enfrenta una creciente crisis de escasez de agua. Con reservas mermaidas y cultivos en peligro, las comunidades agrícolas luchan contra la sequía. La presión sobre los recursos hídricos exige medidas urgentes y soluciones innovadoras para preservar la vitalidad de la región. La gestión del agua se convierte en un desafío crucial en esta lucha contra la sequía, destacando la necesidad de estrategias sostenibles y tecnologías avanzadas para garantizar un futuro próspero en medio de condiciones climáticas adversas.

Para hacer frente a esta situación, en Frabelse, empresa ubicada en el municipio de Pulpí, en la provincia de Almería y en el límite con la frontera de la Región de Murcia, creyeron y apostaron por una tecnología innovadora y revolucionaria en la industria agrícola. En Frabelse, tras la realización de numerosos ensayos en cultivos reales con empresas punteras en el sector, quedaron asombrados con los resultados obtenidos y por ello decidieron apostar por esta tecnología y convertirse en distribuidores oficiales de la misma.

Esta tecnología que ha llegado para revolucionar el sector es cada vez más demandada por las empresas. Se está hablando de Stretta™, el primer optimizador de agua de riego de origen vegetal y natural, patentado y compatible con fertilizantes y otros añadidos al suelo. Stretta™ es un compuesto a base de carboximetilcelulosa, un compuesto orgánico derivado de la celulosa y que posee la cualidad de ser totalmente biodegradable.

¿Por qué usar Stretta™?

Stretta™ produce efectos demostrados en el rendimiento general de los cultivos, a consecuencia de sus efectos beneficiosos, los agricultores observan una mejora clara en el rendimiento de los nutrientes y los gastos de producción. A su vez, otorga unas condiciones más beneficiosas de las propiedades físicas del suelo, dando lugar a una mejora en la eficiencia del riego.



■ José Antonio Asensio Pérez, responsable de marketing de Frabelse.

Por otra parte, afecta directamente a los propios cultivos, ya que el incremento de salud en las plantas y el rendimiento de los cultivos se traduce en cosechas de mejor calidad para los agricultores, otorgando así un alto retorno de la inversión.

¿Cómo trabaja Stretta™?

Stretta™ forma una matriz en el espacio de los poros del suelo, absorbe el agua, los nutrientes y otras sustancias aplicadas al suelo y las hace disponibles para las raíces de la planta.

La tecnología patentada de Stretta™ incrementa el movimiento lateral del agua en el suelo, permitiendo una distribución uniforme del agua y los nutrientes solubles. Además, Stretta™ reduce la tensión superficial del agua,

permitiendo que esta se infiltre libremente en el suelo. Esto da lugar a que se reduzcan los vertidos y la evaporación, obteniendo como resultado la mejora del riego en el cultivo.

A la mejora del riego y la distribución uniforme del agua se le suma el aumento de la retención, pues la tecnología de Stretta™ actúa como ayuda para la retención de agua, ya que interactúa con las partículas del suelo y hace que el agua se mantenga más tiempo en la zona de las raíces de las plantas.

Resultados generales de Stretta™

En los últimos ensayos realizados por Frabelse, en conjunto con la empresa murciana Widhoc, dedicada a la optimización y gestión eficiente del agua en todo tipo de



■ Imagen del envase del producto.

cultivos, se han obtenido resultados muy favorables y esperanzadores para el sector agrícola.

Estos ensayos se han realizado en diferentes cultivos, tanto hortofrutícolas como arbolados, cuya finalidad principal era comparar la cantidad de agua utilizada y el peso final de la producción en dos superficies diferentes. Una de estas superficies fue tratada con Stretta™ mediante inyección por goteo.

Tras la realización de los ensayos, se obtuvieron los siguientes resultados: las superficies tratadas con Stretta™ ahorraron en torno a un 30% de agua respecto a las superficies sin tratar. Además, la producción en las superficies tratadas fue alrededor de un 25-40% superior a la obtenida en las superficies sin tratar.

En conclusión, Stretta™ emerge como una solución innovadora en medio de la crisis de agua en el sureste español. Frabelse, comprometida con la sostenibilidad y la eficiencia agrícola, se enorgullece de ser pionera en la distribución de esta tecnología revolucionaria. Los resultados obtenidos en cultivos reales son muy satisfactorios, con un significativo ahorro de agua y un aumento notable en la producción. Stretta™ se presenta como un aliado indispensable para los agricultores que buscan optimizar sus recursos, mejorar la salud de sus cultivos y enfrentar los desafíos de la sequía con una herramienta respetuosa con el medioambiente y efectiva. La revolución agrícola ha llegado de la mano de Stretta™.

02

Tomate y Pimiento





El 60 por ciento de tomate cultivado en Murcia en 2022 fue del tipo redondo liso

En 2022, este cultivo representó el 12 por ciento del total producido de hortalizas en la Región

□ Jessica Valverde

El cultivo de tomate en Murcia es uno de los imprescindibles en cada campaña, con una representación del 4,2 por ciento de la superficie de hortalizas en el año 2022, siendo el tipo más extendido el redondo liso, atesorando un 60 por ciento de la superficie, según indican los datos ofrecidos desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia.

En total, en el año 2022 fueron 2.363 hectáreas las que se destinaron en Murcia al cultivo de tomate, esperándose, según las previsiones de la Consejería, que la cifra caiga a 2.279 hectáreas en 2023, lo que supondría una pérdida de 84 hectáreas. De la superficie de 2023, el 82 por ciento se cultivó bajo invernadero.

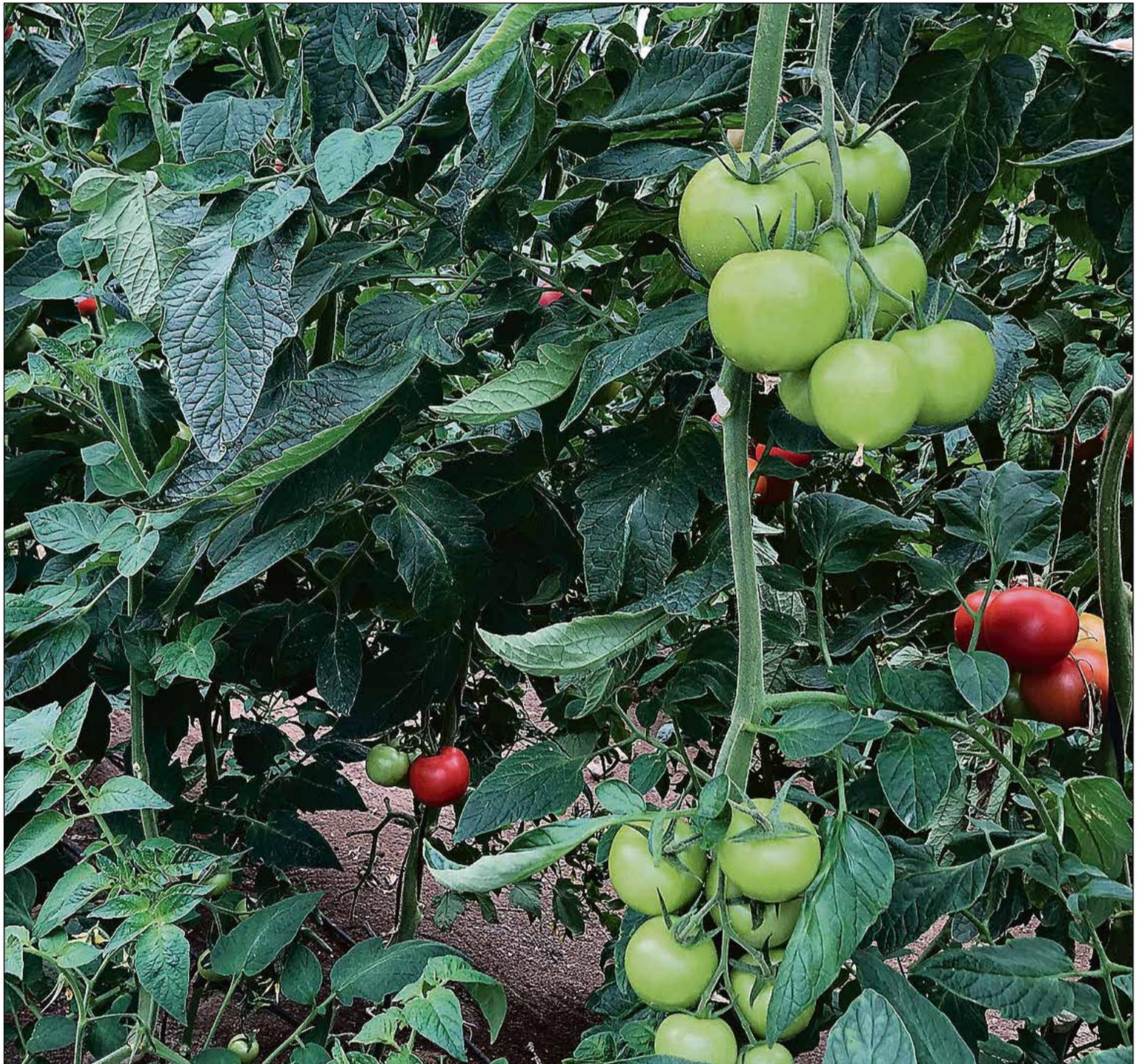
En lo que se refiere a los datos de 2022, aunque su representación supera ligeramente el 4 por ciento, la producción representa casi el 12 por ciento del total producido por las hortalizas. Este hecho se debe a la gran importancia que tiene este cultivo bajo plástico, cuya superficie fue de 1.935 hectáreas, suponiendo el 46 por ciento del total de la superficie de hortalizas en cultivo protegido, alcanzándose en esta forma de cultivo rendimientos que triplican el obtenido al aire libre.

La zona de cultivo se localiza en el sur del litoral de la Región, siendo el municipio de Águilas el primero con un 39 por ciento de la superficie de este cultivo. Le sigue Mazarrón con un 34 por ciento, Lorca con un 15 por ciento y Cartagena con un tres por ciento, municipios donde se ubica casi la totalidad de la producción.

Los tipos de tomate cultivados en la Región de Murcia más representativos tras el tomate redondo liso, son el asurcado ensalada, con una representación del 26 por ciento, seguido del tipo pera, con un siete por ciento y el tipo cereza, con un cuatro por ciento.

Producción

Tal y como se ha mencionado, la producción de tomate en la Re-



Cultivo de tomate. IFHMURCIA

gión tuvo en 2022 una representación del casi el 12 por ciento. A este respecto, la Consejería señala que en la actualidad la Región cuenta con 218.000 toneladas de tomate a falta de un mes para que finalice el año, siendo esta cifra el pasado año completo de 219.000 toneladas. Los rendimientos medios de este ejercicio son de 95.000 kg/ha, aumentando el rendimiento de 2022, que fue de 92.739 kg/ha. Cabe señalar que el 38 por

ciento de la producción regional de tomate se destina a la exportación, con un valor medio de 91 millones de euros. Concretamente, en los últimos cinco años el promedio ha sido de 83.500 toneladas exportadas.

En 2022, el destino principal de las exportaciones de tomate de la Región de Murcia fue Alemania, donde se comercializaron más de 15.410 toneladas, un 23 por ciento del total exportado. A este le sigue Rei-

no Unido, donde se exportaron 13.950 toneladas, el 21 por ciento del total; Francia con 13.360 toneladas, cifra que supuso el 20 por ciento; y Países Bajos, con 7.980 toneladas, lo correspondiente al 12 por ciento del total.

En términos económicos, las exportaciones a estos países generaron, en el caso de Alemania, 28,63 millones de euros, a Reino Unido 28,31 millones de euros, a Francia 15,75 millones

de euros y a Países Bajos 12 millones de euros.

A nivel nacional, Murcia es la segunda provincia en toneladas exportadas de tomate con el 10 por ciento del total.

Ecológico

En cuanto a la superficie de tomate en cultivo ecológico, según los últimos datos del CAERM, existen 1,2 hectáreas bajo invernadero inscritas en 2023 en toda la Región.



SILISEC – Nutrición y protección en el cultivo de pimiento

□ fhmurcia

SILISEC, un producto innovador con un elevado poder higroscópico, está demostrando ser un aliado perfecto para los agricultores con cultivo de pimiento en la región. Diseñado para nutrir y proteger las plantas, SILISEC no solo fortalece las paredes celulares, sino que también presenta beneficios adicionales que revolucionan la forma en que abordamos el cultivo.

Fortalecimiento Celular para una Defensa Natural:

SILISEC, al ser absorbido por las plantas, se deposita de manera amorfa en las paredes celulares, mejorando significativamente su rigidez y elasticidad. Este fortalecimiento celular no solo proporciona una estructura más resis-

te, sino que también actúa como una barrera natural contra posibles infecciones causadas por hongos y bacterias.

Reducción Drástica de Humedad Ambiental:

Una característica destacada de SILISEC es su elevado poder higroscópico, que se traduce en la reducción drástica tanto de la humedad ambiental como de las posibles condensaciones a nivel foliar. Al eliminar las elevadas humedades relativas, SILISEC crea un entorno desfavorable para la proliferación de enfermedades fúngicas como Botrytis cinerea, oidio o mildiu.

Resultados Comprobados en Pruebas de Campo:

A través de exhaustivas pruebas de campo, SILISEC ha demostrado consistentemente su eficacia

en la protección y fortalecimiento de los cultivos de pimiento. Los agricultores que han integrado SILISEC en sus prácticas agrícolas han reportado cosechas más saludables, reducción de enfermedades y mayor resistencia a condiciones ambientales adversas.

SILISEC es una herramienta que representa un avance significativo en el cultivo de pimientos en Murcia y más allá. Su capacidad para fortalecer las plantas, reducir la humedad ambiental y prevenir enfermedades fúngicas ofrece una solución integral para un cultivo más saludable y resistente.

Como afirman desde la empresa, “para obtener más información sobre SILISEC y cómo puede transformar su experiencia en el cultivo de pimientos, contacte con AGRI nova Science, el aliado ideal para tus cultivos”.



El aliado ideal para tus cultivos

www.agri-nova.com   



Silisec

Nutre y protege tus cultivos





ISI 52262: productividad y calidad con resistencias

fhmurcia

ISI Sementi, la empresa de semillas italiana con sede en Iberia, lleva varios años focalizada en la obtención de nuevas variedades de tomate con resistencia a ToBRFV. Para ello, ISI Sementi está desarrollando trabajos de breeding tanto en Fidenza y Sicilia como en Almería, para encontrar lo más rápido posible soluciones, no sólo a nivel de productor, introduciendo las resistencias necesarias para asumir menos riesgos, sino a nivel de la cadena de comercialización donde se busca un producto final alineado con todas las necesidades que exige el mercado.

Desde hace un par de años, ISI Sementi está testando en diferentes áreas del mundo el comportamiento frente al Virus del Rugoso de todo su material con resistencia. De todas las variedades destaca ISI 52262, tomate pera con calibre que se caracteriza por su gran paquete de resistencias, destacando (IR) ToBRFV, TYLCV, TSW y PF:A-E (Fulvia), así como su gran productividad y su adaptabilidad a diferentes zonas y ciclos.

Específicamente en Iberia, la variedad ha sido introducida por el equipo técnico de ISI Sementi Ibérica en distintas áreas: Almería, Murcia, Granada, Málaga y Portugal y sólo en 2 años se ha posicionado en las principales comercializadoras de pera.

ISI 52262 se caracteriza por su planta compacta, de hoja corta y oscura muy resistente a enfermedades fúngicas. Sus frutos son de forma alargada, de entre 130-



160gr, con una maduración homogénea, consiguiendo un atractivo color rojo con una excelente vida tras el corte. Su comportamiento ante Rugoso ha sido testado en diferentes áreas y ciclos y su resultado ha sido muy bueno en la mayoría de los casos, afectando poco a los frutos en presencia de virus.

ISI Sementi es considerada una de las empresas de semilla más especializadas en variedades de tipo pera y también tienen variedades con resistencia en el formato de cherry pera y cocktail pera, y actualmente se están testando los primeros híbridos con HR a ToBRFV.

Para más información, el equipo técnico de ISI Sementi está a disposición consultando en la web www.isisementi.com





El gasto de producción de tomate aumenta un 9,5% según Cooperativas

Un estudio de Cooperativas Agro-alimentarias calcula este crecimiento para el tomate para industria a causa, especialmente, de partidas como fitosanitarios, tratamientos y semillas

fhmurcia

El gasto de producción por cada hectárea de tomate para industria se ha situado en 12.540 euros durante la campaña 2023, lo que supondría un incremento del 9,5% respecto al año anterior, cuando se estimó en 11.448 euros. Así lo ha reflejado un estudio de campaña realizado por Cooperativas Agro-alimentarias.

El Grupo de Trabajo de Tomate de Cooperativas Agro-alimentarias ha actualizado su estudio sobre los costes de producción para el cultivo de tomate para industria, concretamente, a partir de los datos registrados en la campaña del presente año.

Dicho estudio se ha realizado con la colaboración de algunas de



El estudio se ha realizado con los datos aportados por algunas OPFH asociadas.

las OPFH (organizaciones de productores de frutas y hortalizas) asociadas a Cooperativas Agro-alimentarias, según detallaba la propia organización a través de una nota de prensa. De acuerdo

con los datos descritos en dicho estudio, el coste que debe asumir un productor para cultivar una tonelada de tomate para industria ascenderá durante la próxima campaña a 144,85 euros. Todo

ello teniendo en cuenta el rendimiento medio obtenido durante este año, que ha sido de 86.570 kilos por cada hectárea, según los datos de la organización.

Por lo tanto, este coste supondría un incremento del 4,32% respecto al que se calculó para esta pasada campaña y que ascendía a 138,85 euros por tonelada de tomate para industria.

Por otra parte, para realizar este estudio, Cooperativas Agro-alimentarias señala que se han tenido en cuenta los costes directos e indirectos que soportan los agricultores a la hora de cultivar tomate para industria en la región, y que se han encarecido, estiman, en un 9,5% en el último año.

En concreto, los costes directos pasan de 8.628 euros por hectárea durante la campaña anterior

a los 9.527 euros que se han debido asumir durante esta campaña, lo que representa una subida del 10,4%, entre los que destaca el alza del precio de los fitosanitarios en un 23,2%; de las labores y tratamientos en un 14,4%; y de las semillas y plantas en un 12,1%.

Por su parte, los costes indirectos del cultivo de tomate para industria crecen un 8,6%, pasando a ser de 2.258 euros por hectárea, principalmente la renta de la tierra y de la mano de obra.

Cooperativas ha hecho público este estudio con el objetivo de ofrecer información que afecta a la gestión de los cultivos agrícolas y ganaderos a partir del conocimiento real de las prácticas productivas en fase de campo y costes de producción asociados a las mismas.

IBERIKA (ISI LG0015)

Uniformidad y Resistencias



www.isisementi.com
 @isisementi #weareisi

ISI Sementi Iberica S.L.U.
Research & Italian Passion





Top Seeds saca al mercado a Carlitos, su primer tomate estándar con resistencia al ToBRFV

Gracias a su gran calidad, la nueva variedad no ha tardado en hacerse un hueco entre los programas de algunas de las principales empresas de la Región

□ Francisco Lirola

Los productores de tomate de la Región de Murcia cuentan desde ahora con una nueva arma contra el avance del virus del rugoso del tomate (ToBRFV) gracias al último lanzamiento comercial de la casa de semillas Top Seeds Ibérica: Carlitos, una variedad estándar que, como asegura a FHMURCIA Antonio Beltrán, técnico de desarrollo y ventas de la empresa en la Región, nace “para apoyar a los agricultores” cumpliendo todas las exigencias del sector.

Carlitos es un tomate de tipo estándar, con un calibre que oscila entre G y GG, firme y con una excelente vida postcosecha, haciéndolo perfecto para el envasado en máquina y para la venta. Sus frutos, muy homogéneos, llegan a color rojo intenso, por lo que se puede cosechar tanto en pintón como rojo. Su forma ligeramente achatada permite recolecciones con o sin pedúnculo. Es también una planta vigorosa, con una buena cobertura foliar, compacta y de porte equilibrado. Como explica Beltrán, su trasplante está enfocado “en el mes de marzo para las zonas de Mazarrón, Cañada Gallego y Ramonete, mientras para Morata y Calabardina recomendamos hacerlo en junio”.

Eficacia demostrada

La eficacia de Carlitos ante el envite del rugoso está más que testada y contrastada en invernaderos y mallas, incluso en condiciones de alta infección y presencia del virus. Lo demostró en su finca de muestra en Cañada Gallego, donde la empresa trasplantó 150 plantas de Carlitos junto a otra variedad testigo de la competencia, que no tardó “en infectarse y morir a la altura del alambre”, cuenta el técnico, mientras que el nuevo tomate de Top Seeds “mantuvo una sanidad espectacular, sin síntomas de la infección”. Tanto fue así que decidieron aumentar el reto cuando el propietario del terreno “nos planteó la posibilidad de hacer un trasplante mayor el 13 de julio”, esta vez de 8.000 plantas. Y, aunque el virus apareció más pronto



Antonio Beltrán junto a Carlitos.



Calibre, firmeza y excelente postcosecha.



Tomate y pimiento

que tarde, el nuevo tomate de Top Seeds siguió respondiendo a su avance con fuerza. “Puede llegar a mostrar síntomas en los frutos”, puntualiza el técnico, “pero sigue adelante, dejando solo entre un 2-5% de estrío”, en parte gracias a que sus frutos son capaces de cerrar las manchas de la infección con un color rojo natural. Además, la planta mantiene “la calidad de los tomates y el nivel de producción” sin problema. Mientras, el testigo sufrió de muerte súbita.

“Carlitos nos ha dado unos resultados muy satisfactorios”, comenta Beltrán. Y es que, además de contra el ToBRFV, esta variedad posee una HR contra Fol:0-1, Vd, Va, y ToMV. A estas se suman una IR contra Ma, Mi, Mj, TYLCV y TSWV. Por ello, a pesar de su reciente salida al mercado, no ha tardado en hacerse un hueco entre los programas de las principales empresas de la zona.

Tesón por mejorar

La casa de semillas Top Seeds Ibérica ha convertido en seña de identidad su empeño por responder las necesidades de los agricultores. Por ello, como adelanta el



técnico a este medio, ha implantado en la Región de Murcia un programa de desarrollo amplio de variedades con resistencias al virus del rugoso, una nueva virtud que esperan que se una a las otras que hacen de esta obtentora una de las más fiables para los productores: alta productividad con frutos de calidad.



■ Carlitos le da un 'revés' al ToBRFV.



TOP SEEDS
to pick the best

iberica.topseedsinternational.com





LAINCO lanza SIVAR GOLD[®], un nuevo fungicida para el control de mildiu y Phytophthora

□ fhmurcia

LAINCO ha presentado su más reciente producto de formulación exclusiva. Se trata de SIVAR GOLD[®], fungicida desarrollado para ofrecer una solución eficaz en el control de enfermedades como mildiu y Phytophthora, que afectan a cultivos de gran importancia en España, como la patata, el tomate y la vid, entre otros.

SIVAR GOLD[®] está compuesto por dos materias activas altamente eficaces en la gestión de resistencias: el fosfonato potásico al 25,5% (expresado como ácido fosforoso) y el azoxistrobin al 6,25%, en una formulación de suspensión concentrada (SC) de alta calidad. Esta combinación única de ingredientes activos genera una sinergia que potencia el efecto fungicida de ambas.

Esta solución ofrece una acción preventiva, curativa y anties-



porulante, lo que resulta fundamental en el control de Phytophthora spp. y del mildiu de la vid (*Plasmopara viticola*), entre otras enfermedades. Además, una característica destacada de SIVAR GOLD[®] es su capacidad para estimular las defensas naturales de las plantas, proporcionando una protección adicional en momentos críticos de riesgo.

SIVAR GOLD[®] ha sido autorizado para su uso en diversos cultivos, como: vid, patata, tomate, berenjena, melocotonero y nectarino, durante distintas etapas de crecimiento.

Con el lanzamiento de SIVAR GOLD[®], LAINCO reafirma su compromiso con la investigación, la innovación y el desarrollo en la industria agrícola. La empresa busca brindar a los agricultores una herramienta efectiva y confiable para proteger sus cultivos, asegurando la productividad y la calidad de las cosechas.

Científicos españoles investigan “las raíces” del tomate para adaptarlo al cambio climático

□ Francisco Lirola

Investigadores de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y de la Universitat Politècnica de València (UPV) están investigando los orígenes genéticos de la planta de tomate para desarrollar nuevas variedades de cultivos con una mayor eficiencia en el uso de agua y nutrientes. Éste es el objetivo principal del proyecto ROOT4UE, enmarcado en AGROALNEXT-GVA, una iniciativa financiada por la Unión Europea a través de los Fondos Next Generation gestionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Como explican desde la UMH, “en los últimos 60 años, la agricultura industrial se ha basado en sistemas altamente productivos en los que se ha priorizado la rentabilidad por unidad de superficie por encima de la sostenibilidad ambiental”. Por ello, los investigadores consideran que “el desarrollo

de nuevas variedades de cultivos más eficientes en el uso de los recursos de agua y nutrientes es una estrategia de vanguardia para amornar el impacto económico, ambiental y social del cambio climático en el sector agrícola español”.

Con esta intención, el grupo de investigación ‘arolab’ del Instituto de Bioingeniería, liderado por el profesor de la UMH José Manuel Pérez Pérez, pretende clarificar las bases genéticas y moleculares de la variación observada en la arquitectura del sistema de raíces del tomate. En concreto, estudian líneas de tomate silvestres y variedades de cultivo ancestrales “que representan la biodiversidad de esta especie en sus centros de origen y domesticación, Sudamérica y Centroamérica”.

De momento, los científicos de la UMH han confirmado la diferente respuesta de enraizamiento de tres variedades de tomate comercial en respuesta a sequía, salinidad y falta de nutrientes. Es-

tán ensayando a gran escala con una selección de genotipos pertenecientes a distintas colecciones de germoplasma, como Varitome o TRADITOM. Su objetivo es encontrar la combinación ideal de características de las raíces de tomatera que puedan emplearse como portainjertos o como base para el desarrollo de nuevas variedades resistentes a distintas condiciones de estrés.

En una jornada dedicada a la divulgación de las Ciencias Experimentales en la UMH, el equipo de investigadoras e investigadores de ‘arolab’ ha presentado unos pósteres en formato viñeta que explican el problema que pretenden solucionar y cómo lo están abordando. Las viñetas, diseñadas por la ilustradora científica Cristina Salas, explican cómo el incremento de la temperatura, la escasez de agua y la salinidad de los suelos, entre otros problemas, obligan a buscar variedades de cultivo procedentes de diferentes ambientes



Los tomates silvestres son una fuente genética de gran valor. /FHMURCIA

para encontrar la base genética de plantas con, por ejemplo, raíces más profundas que les ayuden a captar más agua.

ROOT4UE se enmarca en la línea estratégica de ‘Producción primaria sostenible y transición ecológica’ del proyecto AGROALNEXT, cuyo objetivo es “contribuir a la transformación del sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible,

saludable y digital superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación”. En concreto, dentro de la línea de actuación Adaptación al estrés hídrico, arquitectura radicular. Esta investigación contribuye a los objetivos de desarrollo sostenible 12 (Producción y Consumo Responsables) y 13 (Acción por el Clima).

sivar gold®

FORMULACIÓN EXCLUSIVA

NUEVO FUNGICIDA SISTÉMICO PARA EL CONTROL DE MILDIU Y OTRAS ENFERMEDADES



→ **APLÍCALO EN TUS CULTIVOS DE VID, TOMATE, PATATA, BERENJENA, MELOCOTONERO Y NECTARINO**

Use este producto de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.



Avda. Bizet, 8-12
08191 RUBÍ (Barcelona, España)
+34 - 93 586 20 15
lainco@lainco.com

www.lainco.com





El pimiento se afianza en la Región gracias a sus más de 1.700 hectáreas

El cultivo cerró 2022 rozando las 200.000 toneladas de producción, aunque este 2023 se esperan unas 180.000

□ F. F. Díaz-Delgado

Es cierto que el pimiento no es uno de los productos más extendidos por la Región, pero también lo es que cada año adquiere una mayor importancia y presencia entre los numerosos cultivos que copan el campo murciano. Esto se debe, principalmente, a que ya son un total de 1.745 hectáreas las dedicadas a un producto que aumenta esta cifra campaña tras campaña, dedicándose concretamente 1.428 a invernadero y 317 al aire libre.

Según datos aportados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, esta hortaliza ya cerró 2022 con un total de 197.436 toneladas en lo que a producción se refiere. Es decir, 15.691 toneladas más que el año anterior, cuando el ejercicio se cerró con 181.745.

Sin embargo, en la actual campaña, el Gobierno regional también ha informado de que se espera que esta producción sufra un ligero descenso, alcanzando en este caso las 181.500 toneladas aproximadamente. Cifras que siguen demostrando, según la Consejería de Agricultura, “el esfuer-



■ La pasada campaña, se generaron 132 millones de euros. /FHMURCIA

zo del sector para realizar una producción sostenible e innovadora que incorpore últimas tecnologías como el riego de alta preci-

sión, el control biológico o la fertilización inteligente”.

Por otra parte, en lo que respecta al valor de dicha produc-

ción, en 2022, el pimiento generó 132 millones de euros gracias a un rendimiento medio por hectárea para el agricultor que fue de

113.144 kilos. Datos que se presentan de una forma bastante positiva en comparación con ejercicios agrícolas anteriores y, especialmente, si se tienen en cuenta las diferentes inclemencias meteorológicas que viene sufriendo el campo murciano en los últimos años.

Por último, cabe destacar el precio medio que mantiene el pimiento campaña tras campaña. Según la propia Consejería, las cifras no se alejan mucho a lo recogido años pasados, siendo el precio medio en campo de 0,67 euros por kilo, mientras que el de salida de almacén de dicha hortaliza fue de 1,54 euros el kilo.

En definitiva, y resumiendo dichos datos, parece que la opción del cultivo de pimiento en la Región de Murcia sigue creciendo entre el resto de productos, convirtiéndose de esta forma en una alternativa viable para unos agricultores que abren cada vez más el abanico en lo que a posibles cultivos de siembra se refiere con el objetivo de sortear la sequía o los problemas meteorológicos, los cuales merman su rentabilidad hasta el punto de no cubrir ni siquiera gastos.

Alemania recibe cada año alrededor del 31,1 por ciento del pimiento murciano

Francia e Italia completan la lista, aunque quedan lejos del país teutón

□ F. F. D.

La Región ha aumentado su apuesta por el cultivo de pimiento y así ha quedado demostrado en las cifras de exportación recogidas por la Consejería de Agricultura. Y es que Murcia y sus productores llegaron a exportar el pasado año el 58 por ciento de las 197.436 toneladas producidas tanto en invernadero como al aire libre, lo que supone concretamente el 12,5 por ciento del total nacional que se

destina a los mercados externos a las fronteras españolas.

De esta forma, las cifras ya posicionan al pimiento en la segunda posición del volumen y valor de exportaciones provinciales, siendo Alemania el principal país receptor de dicha hortaliza. La provincia comercializó cerca del 31,1 por ciento de su producción con la nación teutona, la cual ha repetido un año más al frente de una lista cuyas primeras posiciones las completan Francia e Italia y donde tam-

bién se pueden diferenciar países como Polonia, Reino Unido o Países Bajos.

Sin embargo, tanto Francia como Italia quedan todavía muy lejos de la primera posición con su respectivo 20,3 por ciento y 14,1 por ciento, aunque ambas vienen aumentando estas cifras, ya que Francia igualó con Italia un 13,7 por ciento presentado durante 2021 que ahora supera por casi 7 puntos de diferencia, lo que demuestra un gran crecimiento en dicho comercio.



■ La Región supone el 12,5 por ciento del total nacional exportado. /FHMURCIA

Almería / Granada • Murcia / Alicante

“Hazlo como los profesionales”

Ten acceso a toda la información



Últimos precios			
ALHONDIGA			
Pimiento California Rojo	Pimiento California Verde	Pimiento Italiano Verde	Pimiento Lamuyo Rojo
0,87	1,08	1,65	0,90
0,84	1,05	1,51	0,81
0,82	1,02	1,43	0,76
0,80	0,96	-	0,72
0,78	0,91	-	0,68
0,74	0,88	-	0,65
0,72	0,84	-	0,63
0,70	-	-	0,61
-	-	-	0,57



Accede a los precios de las subastas **GRATIS**

- Visualiza los precios como en la pizarra de las subastas.
- Estadísticas por año, meses, semana y días.
- Comparativa de precios por día y tipo de productos.
- Alertas de precios y alhóndigas configuradas a tu medida.
- Precios en tiempo real.

Nuevo usuario:

- 1 Te descargas la aplicación en App Store o en Google Play. La buscas poniendo su nombre 'Precios Hortícolas'.
- 2 Aceptas las condiciones de uso de la aplicación.
- 3 Abres 'Ajustes'.
- 4 Dentro de 'Ajustes' abres 'Registro'.
- 5 Rellena el formulario que aparece, es muy sencillo.
- 6 Valida tus datos y ya estarás registrado.

Usuarios ya registrados:

- 1 Si ya has utilizado previamente la aplicación, ve a 'Ajustes'.
- 2 Recuperar Registro'.
- 3 Introduce el email con el que te diste de alta y recibirás un correo de confirmación.
- 4 Ya podrás disfrutar de nuevo de tu aplicación de precios al completo.



Noticias

Anecoop cierra el año impulsando el consumo de productos de temporada

La cooperativa de segundo grado apuesta por el consumo de productos de temporada como son la calabaza o la papaya para hacer frente al frío de los primeros meses del año

□ fhmurcia

La cooperativa agroalimentaria de segundo grado Anecoop, propone terminar el año y encarar el frío de estos meses consumiendo dos productos de temporada: la calabaza y la papaya.

Se trata de producciones que han ido tomando impulso en la Región de Murcia en los últimos años, y que son opciones perfectas llegadas estas fechas por sus propiedades nutricionales y sus posibilidades en la cocina.

La calabaza, versátil y nutritiva

El origen de este cultivo se sitúa en Centro América, desde donde se extendió a otras regiones como las islas del Caribe, Estados Unidos y Europa. Actualmente, la calabaza se cultiva ampliamente en todo el mundo. En España, las principales Comunidades Autónomas productoras de esta hortaliza son Andalucía, Castilla-La Mancha y Murcia.

Anecoop apostó hace varias campañas por esta hortaliza, y aunque la mayor parte de su programa comercial se destina durante estos meses al mercado nacional, el año pasado la demanda de los mercados europeos de exportación se adelantó de marzo a enero, y parece que esta campaña 23-24 va a seguir la misma tendencia.

La variedad más comercializada por Anecoop es la tipo "cacahuate", que admite una buena conservación y permite alcanzar destinos más lejanos. Los socios de Anecoop en Murcia productores de esta calabaza son Alimer y Agroter. Completan la oferta sus socios en Valencia y Castellón, complementándola gracias a sus acuerdos de colaboración con varias empresas colaboradoras de la Región.

El volumen de comercialización estimado por la cooperativa para esta temporada se sitúa en torno a los tres millones de kilos.

La calabaza va poco a poco situándose como una de las opciones más versátiles en la cocina, ya que es apta para su consumo tanto en platos salados como dulces. Cruda, cocida, rehogada,



El interés por el consumo y cultivo de calabaza ha crecido en los últimos años por su versatilidad. /FHMURCIA

frita, al horno o gratinada, o bien como ingrediente en la elaboración de bizcochos, tartas, pasteles, flanes y galletas, constituye una excelente y completa fuente de fibra. Tiene un muy bajo contenido en grasa, es fuente de fibra y contiene micronutrientes como vitamina A, vitamina C y potasio.

La implicación de Anecoop para promocionar esta hortaliza le llevó a participar en la puesta en marcha en 2021 de la asociación Love K-labaza, de la que es miembro del Comité Asesor. Se trata de un proyecto en el que están implicados productores, comercializadores, casas de semillas, investigadores, nutricionistas, restauradores o profesionales de la comunicación, entre otros, y que apuesta por el lanzamiento de campañas de divulgación y promoción muy

dinámicas y próximas al público general para difundir las ventajas de consumir calabaza.

La papaya, verde o naranja

Por su clima subtropical mediterráneo, la Región reúne las características necesarias para el cultivo de este fruto. Aunque su periodo de producción se extiende durante todo el año, el mayor pico productivo de papaya se concentra en los meses de invierno.

La papaya verde se diferencia de la madura tanto en el color exterior, que no tiene ninguna tonalidad amarilla, como en el interior, ya que su pulpa es de color blanco en lugar de naranja.

Anecoop la dio a conocer al mercado europeo en 2020, y si bien en los países asiáticos, Sudamérica y Centroamérica cuenta con un consumo más extendido,

en Europa la papaya verde constituye todavía una novedad.

Propiedades nutricionales y sugerencias de consumo

Según el informe de evaluación nutricional realizado por la Universidad Complutense de Madrid, la papaya constituye una importante fuente de fibra y vitamina C. Cabe recordar que, entre otras propiedades, la vitamina C destaca por ser una importante aliada del sistema inmunitario, contribuyendo a su buen funcionamiento, algo fundamental en época de bajas temperaturas.

Una particularidad de esta fruta es que contiene una enzima llamada papaína, que facilita la digestión de las proteínas de los alimentos. En definitiva, se trata de un producto con alto poder nutricional que se puede tomar sola o como ingrediente de smoothies frescos, en el caso de la naranja, y cocida o frita o como ingrediente de ensaladas, pastas o arroces si se trata de la verde.

**Información nutricional revisada por: Grupo de investigación ALIMNOVA. Dpto. Nutrición y Ciencia de los alimentos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid*.*





BOUQUET

bouquet.es

Comprando **BOUQUET** das más

RACIONES DE VIDA PARA EL CAMPO

Y más valor a lo nuestro. A lo tuyo.



Afianzas la **POBLACIÓN** al **MEDIO RURAL**

Limitas el **ABANDONO** de **CAMPOS**

Facilitas el **RELEVO** **GENERACIONAL**



5 al día aconseja el consumo diario de 5 raciones entre frutas y verduras

Noticias

COAG propone una reforma integral del seguro agrario frente al cambio climático

La coordinadora detalló las características de su propuesta ante ENESA, Agroseguro y Consorcio de Compensación

fhmurcia

La Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) ha reclamado una reforma estructural del sistema de seguros agrarios español ante los efectos del cambio climático en la actividad agraria. Así se lo ha trasladado a los máximos responsables de ENESA, Agroseguro y Consorcio de Compensación, durante la reunión mantenida en diciembre en la sede de COAG en la capital española.

“Es necesario un pacto de Estado para que, aparte del Ministerio de Agricultura, haya una implicación de los ministerios de Transición Ecológica, Economía y Hacienda en el rediseño de las políticas de gestión del riesgo en el campo”, ha trasladado el responsable de Seguros Agrarios de COAG, Pedro García, al tiempo que ha advertido que “hasta ahora, el agricultor y el ganadero habían tenido una percepción del coste/retorno aceptable, en relación con al coste del seguro y el beneficio que habían obtenido. Sin embargo, en los últimos años y ante el cambio climático, los daños son mayores, las garantías menores y el precio más elevado”.

En este sentido, desde la organización de COAG se ha presenta-



Encuentro mantenido en la sede nacional. /FHMURCIA

do una propuesta para lograr la universalización del seguro agrario en base a las siguientes características descritas en un documento remitido por la propia coordinadora:

- Vinculación de aseguramiento de la cobertura básica general para todos aquellos agricultores y ganaderos que perciban cualquier tipo de ayuda o subvención pública.

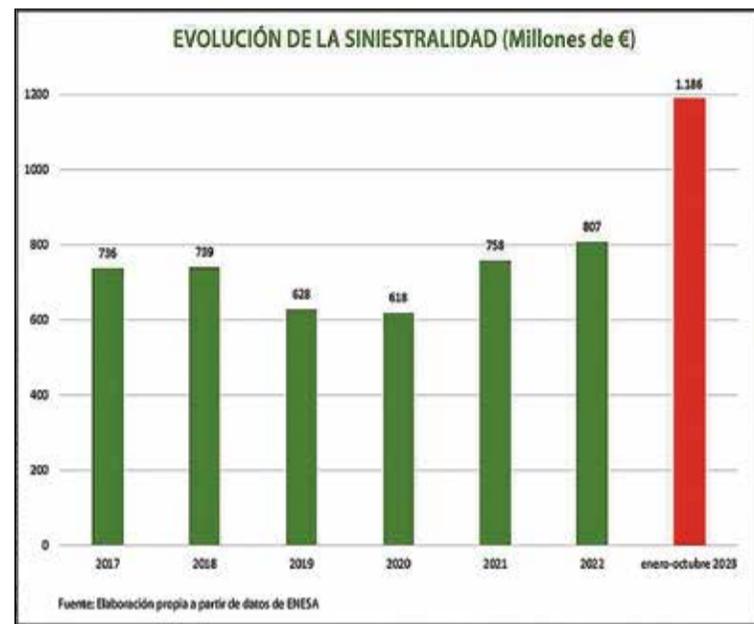
- Sacar las indemnizaciones extraordinarias derivadas del cambio climático del seguro, para que no repercuta en el precio de éste. Asunción de estos riesgos por el

Consorcio de compensación de seguros.

- Seguro base con un precio atractivo, que cubra daños muy importantes y que no puedan ser controlados por el agricultor, garantizando la viabilidad de las explotaciones.

- Universalización del seguro agrario, basándose en los principios de solidaridad y proporcionalidad de su coste frente a los riesgos reales de cada cultivo y explotación.

- Hacer una herramienta potente de política agraria, favoreciendo



Evolución de la siniestralidad en el campo español. /FHMURCIA

el arraigo al campo de los jóvenes agricultores.

- Ante un mayor riesgo por el cambio climático, una mayor dispersión del mismo al aumentar la contratación.

- Fortalecer una figura de entidad de asesoramiento del seguro agrario que ayude a la contratación del seguro y a las peritaciones más problemáticas.

- Con todo ello, se llegaría a un sistema más optimizado para cada tipo de seguro, más eficiente y económico, una mayor contratación en mejor consonancia con las sub-

venciones, mejor asesoramiento, y mayor reconocimiento del papel que juegan los agricultores y ganaderos.

“No sólo hablamos de crear una red de seguridad eficaz para asegurar la viabilidad de las explotaciones agrarias. Hablamos de garantizar la seguridad y la soberanía alimentaria de los ciudadanos y el desarrollo económico, social y medioambiental de nuestro medio rural”, ha matizado Jaume Bernis, responsable de Gestión de Riesgos Climáticos de la Comisión Ejecutiva de COAG.

España ve “difícil” que la UE logre aprobar la ley de pesticidas antes de sus elecciones en junio

F. F. D.

El ministro español de Agricultura, Luis Planas, ha asegurado que “parece difícil” que la Unión Europea logre aprobar la ley sobre la reducción del uso de pesticidas antes de las elecciones a la Eurocámara, las cuales tendrán lugar el próximo junio.

Cabe recordar que el mes pasado, el pleno de la Eurocámara ya

votó en contra de un proyecto legislativo que planteaba objetivos legalmente vinculantes a nivel nacional y de la UE para reducir en un 50 por ciento el uso y el riesgo de los plaguicidas químicos, además de la utilización de los más peligrosos para 2030.

“Vamos a ver si este dossier puede concluirse o no, pero parece difícil hacerlo antes de las próximas elecciones europeas”, declaró Planas ante dicho plan en

el que los Estados miembros establecerían sus propios objetivos nacionales de reducción dentro de unos parámetros que garanticen que se alcanzan los objetivos a escala de la UE. “La reducción de pesticidas es una necesidad desde el punto de vista de la sostenibilidad de la producción alimentaria y, por tanto, tenemos que caminar en ese sentido”, ha defendido el ministro en su última visita a Bruselas.



Noticias

Los arroceros de Calasparra programan la siembra 2024 atendiendo a la falta de agua

Representantes de DOP Arroz de Calasparra mantienen un encuentro con la Confederación Hidrográfica del Segura

□ Noelia Martín

Representantes de Denominación de Origen Protegida (DOP) Arroz de Calasparra han expuesto su plan de siembra para el próximo año 2024. Lo han hecho en un encuentro junto al presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea; junto al Comisario de Aguas, Francisco Javier García y otros representantes del sector arrocero.

Durante la reunión se planteó cómo abordar el calendario de siembra del arroz Denominación de Origen Protegida de Calasparra teniendo en cuenta los efectos de la escasez de agua. Más concretamente, cómo la reducción de recursos destinado al regadío del río Segura puede afectar a este cultivo. En este sentido, el organismo de cuenca ha detallado los informes técnicos sobre los que la Comisión de Desembalse de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) planteó esta minoración de los volúmenes destinados al regadío tradicional y no tradicional de la cuenca del Segura.

Así, la CHS ha aconsejado “máxima prudencia” en los consumos de agua y ha agradecido al



sector arrocero realizar una programación de plantaciones acorde a los recursos disponibles y a la situación de la cuenca, integrándose en la gestión que de las distintas acequias deben realizar los titulares de las mismas, acorde

a las restricciones planteadas por la comisión de desembalse del organismo de cuenca.

La planificación es, por tanto, necesaria para asegurar las producciones y optimizar los recursos.

El sector primario crea 182 nuevas empresas en el mes de octubre

□ fhmurcia

El sector agrícola y pesquero español creó 182 empresas durante el pasado mes de octubre, coincidiendo con el mismo número que el mes anterior (septiembre), según los datos difundidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Al revisar la estadística de Sociedades Mercantiles del INE puede apreciarse que el 2,2 por ciento de las 8.291 empresas creadas a lo largo del mes de octubre se dedican al sector primario.

En cuanto a la proporción de empresas que desaparecieron en este mismo periodo, fueron disueltas 1.884 compañías, de las que el 1,7 por ciento pertenecía a la agricultura o la pesca.

Otro dato aportado en la estadística de Sociedades Mercantiles del INE hace referencia al capital económico. Así, las sociedades creadas en el sector primario suscribieron un capital de 10,1 millones de euros, lo que se traduciría en una media de 55.144 euros. Es decir, la segunda más alta después del sector de inmobiliarias, financieras y seguros.

En general, el capital suscrito para la constitución de las sociedades mercantiles creadas en el pasado mes de octubre superaron los 335 millones de euros, con un incremento anual del 75,5 por ciento anual.

El capital medio suscrito fue de 40.455 euros, lo que supone un aumento del 50,5 por ciento en tasa anual, según el Instituto Nacional de Estadística.



Aumenta ligeramente el precio de los cereales ante la tensión de los mercados europeos

□ N. M. P.

El mes de diciembre se ha desarrollado con aumentos en el precio de los cereales al contrario de la tendencia experimentada hasta el momento. Según los datos aportados por la patronal de comerciantes mayoristas Accoe, todos los cereales han experimentado subi-

das en las lonjas españolas salvo el trigo duro.

Por tipos, en las primeras semanas del mes de diciembre el trigo blando fue el que experimentó una mayor subida. Concretamente, del 0,54% con un precio de 241,66 euros/tonelada. Le siguen el maíz, 234,24 euros/tonelada (+0,21%); cebada, 229,23 euros/tonelada (+0,19%); trigo duro, 267,5 euros/

tonelada (estable), cebada de malta, 252,75 euros/tonelada (estable) y avena, 312,83 euros/tonelada (+0,11%).

Desde Accoe señalaron en declaraciones a EFE Agro que este ligero aumento se debe principalmente a las tensiones provocadas en los mercados europeos por el mal tiempo así como un aumento de la previsión de consumo.



Noticias

UPA ve insuficiente el aumento de la partida destinada a las ayudas a la contratación de seguros

Para la organización, los Presupuestos 2024 de la Comunidad no dan prioridad al sector agrario

□ Elena Sánchez

La Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de la Región de Murcia (UPA), denuncia que el proyecto de Ley de Presupuestos de la CARM para 2024, que prevé romper su techo histórico, incluye una reducción de más del 4'5% de los recursos con que dota a la Consejería de Agricultura, expresando de esta forma que las actuaciones dirigidas al sector agrario no son prioritarias para el Gobierno Regional.

La organización señala como rotundamente insuficiente el incremento que experimenta la partida destinada a apoyar la contratación de los seguros agrarios, alejada todavía de su máximo histórico perdido hace ya bastantes años y en un contexto en que la frecuencia e intensidad de las incidencias climáticas sobre las producciones agrarias es mayor que nunca. UPA señala también como elemento a corregir la escasez de recursos que se destinan a apoyar la labor que desempeñan las Organizaciones Profesionales Agrarias más representativas de la Región de Murcia (UPA, Asaja y Coag),



con una dotación presupuestaria que se sitúa en niveles de la década de los 90 (sin tener en cuenta la inflación). Por todo ello, UPA insiste en la necesidad de que los Presupuestos de la Consejería de Agricultura para 2024 se adecúen en mayor medida a la relevancia económica y

social y al carácter estratégico del sector agrario murciano. Para ello, la acción política de los grupos parlamentarios resulta indispensable y UPA interpela a todos ellos a expresar su sensibilidad y compromiso con los agricultores y ganaderos murcianos.

La mejora del camino de Los Romeros estará terminada a finales de año



□ E. S. G.

Las obras de mejora del camino rural de Los Romeros, en Alcantarilla, avanzan tras cuatro meses de trabajos, y se espera estén terminadas antes de final de año. La actuación servirá para mejorar el firme, que deja de ser de tierra, y se incrementará la accesibilidad y seguridad del mismo. Este camino da servicio a numerosas explotaciones agrícolas y es vía principal de comunicación de las viviendas diseminadas de la zona.

Se trata de un camino de 663 metros de longitud y un ancho disponible variable de entre 7,50 y 9,50 metros, que al ser de tierra presentaba un deterioro generalizado en toda su longitud, motivado por la acción de la escorrentía superficial, agravada por la fuerte pendiente longitudinal de alguno

de sus tramos, y la falta de un adecuado sistema de drenaje.

Las actuaciones consisten básicamente en limpieza de los márgenes; mejora de la rasante longitudinal, se ha homogeneizado su anchura y se ha conformado una nueva sección de firme compuesta por capa de zahorra artificial compactada y extendido mezcla bituminosa en caliente; mejora del drenaje e instalación de nueva rejilla de recogida y evacuación de aguas de lluvia; así como la renovación de señalización, tanto vertical como horizontal.

Estas obras están financiadas en un 63 por ciento con fondos FEADER de la Unión Europea, en un 11,10 por ciento por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y en un 25,90 por ciento por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

Abierto el plazo de inscripción para las Jornadas de Ciencias Hortícolas que se celebrarán en Cartagena

□ fhmurcia

Los Grupos de Trabajo de Horticultura, Alimentación y Salud, Fertilización, Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos invitan a participar en las Jornadas de Ciencias Hortícolas que tendrán lugar del 20 al 22 de marzo de 2024 en Cartagena. Estas jornadas tienen como principal objetivo mostrar las contribuciones

científicas más innovadoras en el campo de las Ciencias Hortícolas y las experiencias y desarrollos de las empresas del sector.

Las jornadas contarán con sesiones temáticas de los distintos Grupos de Trabajo implicados, así como con la participación de las empresas del sector, tanto en presentaciones técnicas como en mesas redondas y además, habrá una visita técnica a

explotaciones comerciales de la zona. En este sentido, el plazo de inscripción normal está abierto desde el 6 de diciembre de 2023 hasta el 20 de marzo de 2024, mientras que el envío de resúmenes (2 por inscripción) se puede realizar desde el 1 de noviembre de 2023 hasta el 15 de enero de 2024, siendo importante que con el envío deberá indicarse el tipo de comunicación: oral/poster, etc.



Las jornadas se celebrarán el próximo mes de marzo. IFHMURCIA

Abonos solubles de alta calidad para una nutrición completa y eficiente



Aqualis® MAP
Aqualis® NOP
Aqualis® SOP
Nitrofoska® Solub
ENTEC® Solub



EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemiberia.com



Noticias

La Comisión de Gobierno de FEPEX ve como principal reto mantener la competitividad

Los asistentes confirmaron que los cambios legislativos en el ámbito nacional y comunitario amenazan las explotaciones

fhmurcia

El comercio exterior hortofrutícola nacional, hasta el mes de agosto de 2023, muestra un descenso del volumen exportado del 6,5% respecto al mismo periodo del año anterior, situándose en 8,2 millones de toneladas, en línea con el descenso del 10% que ya se produjo en 2022 respecto a 2021. Por el contrario, la importación crece un 9% este año, ascendiendo a 3 millones de toneladas, en línea con el crecimiento del 7% de 2022. En cuanto al consumo, en 2023 ha caído un 2% hasta el mes de agosto, siguiendo la caída de 2022 que se situó en un 12,5% respecto a 2021.

En este escenario, la Comisión de Gobierno de FEPEX analizó, en su reunión del pasado 12 de diciembre, el impacto que pueda tener sobre el sector de frutas y hortalizas y de flores y plantas vivas las propuestas de reglamento sobre uso sostenible de fitosanitarios, presentada por la Comisión Europea el 22 de junio de 2022; sobre envases y residuos de envases, presentada el 30 de noviembre de 2022 y sobre la ley de restauración de la naturaleza, presentada también en junio del año pasado.

Fitosanitarios

Los miembros de FEPEX comparten las decisiones tomadas por los miembros del Parlamento Europeo, en el último pleno del mes de noviembre, rechazando la propuesta de Reglamento de uso sostenible de fitosanitarios, considerando que todavía no se ha realizado un análisis de su impacto ni sobre la producción hortofrutícola ni sobre la accesibilidad a una dieta saludable, en un escenario que se caracteriza por una fuerte caída del consumo.

Envases y naturaleza

La Comisión comparte también la decisión del Parlamento Europeo de rechazar uno de los puntos incluidos en la propuesta de la Comisión sobre el Reglamento de envases, que exigía la obligatoriedad de la venta a granel en la co-



A FEPEX le preocupa la nueva subida del salario mínimo interprofesional anunciado. /A. F. V.



Reunión de la Comisión de Gobierno de FEPEX el 12 de diciembre. /FHMURCIA

mercialización de formatos por debajo de 1,5 kilos y que ya había sido rechazada por FEPEX, por considerarla muy negativa desde la perspectiva de fomento del consumo y de la sostenibilidad del sector.

Asimismo, se constató la preocupación por la Ley de Restauración de la Naturaleza y en especial sobre el contenido del futuro Plan Nacional de Recuperación

“ Manifestaron su preocupación ante la falta de mano de obra existente en el sector hortofrutícola y la necesidad de recurrir a la contratación de trabajadores migrantes

de la Naturaleza y su impacto sobre los ecosistemas agrícolas, reiterando que debe contemplar su sostenibilidad social y económica y una producción competitiva que garantice también la seguridad alimentaria.

Salario mínimo

La Comisión analizó también el impacto que tendrá para las empresas del sector la nueva subida

del SMI anunciada por el gobierno, así como los nuevos cambios normativos previstos en los acuerdos de investidura, como son la rebaja de la jornada laboral y los problemas de aplicación que ha planteado la reforma laboral.

Para FEPEX, la nueva subida del SMI unida al incremento de las cotizaciones sociales tendrá un impacto muy negativo sobre el empleo del sector, en el que la mano de obra supone hasta el 45% de los costes de producción, lo que va a suponer un nuevo y enorme esfuerzo para las empresas que han tenido que asumir las sucesivas subidas, que desde el año 2017 han provocado un incremento de más del 52%. Esto unido al incremento del resto de costes de producción ha hecho que las empresas hortofrutícolas se enfrenten a una situación difícil para mantener su sostenibilidad económica al no ser posible en la mayoría de los casos trasladar los costes a los precios y ante la fuerte competencia de países competidores extracomunitarios con costes laborales hasta 10 veces inferiores, sin que se adopten medidas que permita mantener los rendimientos y la competitividad del sector.

Además, la comisión manifestó la enorme preocupación ante la falta de mano de obra existente en el conjunto del sector hortofrutícola y la necesidad de recurrir a la contratación de trabajadores migrantes en origen de temporada por un mayor número de empresas.

Fruit Attraction

La Comisión de Gobierno valoró también la evolución de la siguiente edición de Fruit Attraction, ya en 2024 y organizada por FEPEX e IFEMA.

En su última edición, Fruit Attraction ha contado con dos mil expositores, distribuidos en unos 64.000 metros cuadrados, lo que supone crecimientos del 10% en ambos casos.

Finalmente, la Comisión de Gobierno también acordó que la asamblea de FEPEX se celebre el próximo 22 de febrero en la localidad de Sevilla.

Noticias

Las cubiertas especiales de Ginegar y unas buenas prácticas, la combinación perfecta para una producción de melón y sandía ideal

□ Elena Sánchez

Como cualquier otro cultivo, en melón y en sandía es necesario llevar a cabo tareas de mantenimiento, cuidados en la siembra, polinización y actividades durante la recolección para lograr una mayor eficiencia en el rendimiento del cultivo, con el fin de obtener más producción y de mayor calidad. De hecho, junto a las buenas prácticas agrícolas es importante contar con films plásticos inteligentes que contribuyan a los buenos resultados finales y, en este caso, Ginegar ofrece las mejores soluciones para que el ciclo de cultivo se desarrolle de la manera más óptima posible.

Tanto melón como sandía son frutas que requieren de los semilleros para garantizar la germinación, algo que se consigue acertando y controlando condiciones de temperatura, humedad y luminosidad. Para ello, Ginegar ha desarrollado Luminor, la primera y única cubierta especial para semilleros del mercado, que ayuda a crear estas tres condiciones óptimas: alta termicidad que protege a las plantas de las bajadas de temperatura; propiedades antigoteo para evitar el exceso de humedad ambiental y evitar enfermedades en las plántulas; y transmisión y difusión de luz, eliminando sombras dentro del



Cubierta multicapa de Ginegar Luminor, especial para semilleros. /FHMURCIA

invernadero, para que las plantas reciban una cantidad uniforme en toda la superficie.

Una vez acabado el trabajo en el semillero, los planteles se plantan o trasplantan a la tierra. Las primeras flores en aparecer son las masculinas tanto en melón como en sandía y días después aparecerán las femeninas.

Aquí llega el momento de la polinización, un proceso que para que sea un éxito es necesario controlar la temperatura, la humedad y la visibilidad de las abejas. Por ello, Ginegar ha desarrollado las cubiertas especiales para polinizadores Sunclim 3SR SP BEES y Sunclim 5SR SP BEES, plásticos multicapa que

permiten el paso de la luz ultravioleta para que los insectos polinizadores realicen de forma eficiente su trabajo.

Finalmente llega el proceso de recolección en el que los frutos deben ser tratados con mucho cuidado, evitando golpes, por lo que es recomendable que lo lleven a cabo especialistas.

Con todo este proceso de trabajo, cumpliendo con las buenas prácticas y labores culturales y haciendo uso de las cubiertas especiales de Ginegar, el agricultor logrará obtener el mejor rendimiento del cultivo hasta el final del ciclo.

Para más información www.ginegar.es.

El equipo GINEGAR desea a nuestros Clientes y Amigos

Felices Fiestas



GINEGAR
smart cover solutions

ginegar.es



Noticias

Crece en volumen y valor la importación de frutas y hortalizas procedentes de países terceros

Los principales proveedores de la Unión Europea en el periodo analizado, de enero a septiembre de 2023, son Costa Rica y Ecuador

□ Jessica Valverde

La importación comunitaria de frutas y hortalizas frescas procedentes de terceros países continúa incrementándose año tras año.

Según los datos de FEPEX, de enero a septiembre de 2023 dicha importación se incrementó en un 6,5 por ciento en volumen y un 12 por ciento en valor al compararse con el mismo periodo del año precedente. En total, se registran 11,9 millones de toneladas y 13.907 millones de euros.

Los principales proveedores de la Unión Europea en el periodo analizado son Costa Rica y Ecuador, desde donde se importaron 1,3 millones de toneladas de frutas y hortalizas frescas en ambos casos, por un valor de 945.229 euros en el caso de Costa Rica y 953.419 euros en el caso de Ecuador.

Egipto ocupa el tercer lugar, seguido de Sudáfrica y Marruecos, con más de un millón de toneladas importadas cada uno. La importación comunitaria de fruta y hortalizas procedente de Egipto se situó en 1,13 millones de toneladas, por un valor de 761.449 toneladas; la de Sudáfrica ascendió a 1,09 millones de toneladas por un valor de 1.544 millones de euros y la de Marruecos se elevó a



Precios de distintas hortalizas en el mercado. /FHMURCIA

1,04 millones de toneladas por un valor de 1.833 millones de euros, según datos de la Oficina de Estadísticas de la UE, Eurostat, procesados por FEPEX.

Las importaciones de la UE procedentes de países terceros están impulsadas por la divergencia

regulatoria en material laboral, social, medioambiental... existente entre los productores comunitarios y extracomunitarios, según FEPEX, lo que está provocando un crecimiento continuo tanto en el mercado de la UE como en el nacional.

Convocan 10,6 millones de euros para modernización de explotaciones agropecuarias



Fachada de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca. /FHMURCIA

□ J.V.S.

El Gobierno de la Región de Murcia lanza una nueva convocatoria de ayudas por valor de 10,6 millones de euros para la modernización de explotaciones agrícolas y ganaderas. Así se refleja en la Orden publicada el pasado 4 de diciembre, en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

La línea de subvenciones, de carácter plurianual, permitirá a los beneficiarios realizar inversiones productivas que ayuden a contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático, el uso eficiente de los recursos naturales o garantizar el bienestar animal.

Con esto, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, explicó que “el Gobierno regional mantiene su apuesta para seguir ayudando al sector primario a mejorar de manera permanente su actividad productiva, en este caso en aspectos

como la eficiencia energética, la sostenibilidad y la profesionalización de la agricultura y ganadera”.

El plazo de presentación se inició el 4 de diciembre y concluirá el 27 de marzo de 2024, mientras que el plazo de concesión es de seis meses a contar desde la última fecha mencionada. Las personas solicitantes de las ayudas deben acreditar el cumplimiento de los requisitos establecidos.

“Una medida que se engloba dentro de los 135 millones de euros que la Comunidad destinará el próximo año para favorecer la rentabilidad del sector primario en la Región de Murcia, tal y como anunciamos durante la presentación de las cuentas de 2024”, añadió la consejera.

Estas subvenciones se enmarcan en el Plan Estratégico de la Política Agraria Común 2023-2027 y se concederán mediante el procedimiento ordinario de concesiones en régimen de concurrencia competitiva.

Importadores americanos se interesan por los productos hortofrutícolas de la Región

□ fhmurcia

La exportación española de frutas y hortalizas frescas a Estados Unidos ha crecido ligeramente en los últimos cinco años, pasando de 31.389 toneladas en 2018 a 33.234 toneladas en 2022, un 6 por ciento más, según las últimas cifras disponibles. No obstante,

la participación sobre el total exportado por España es muy pequeña, representando sólo el 0,27%, en 2022, a pesar de que se trata de uno de los mercados con mayor población y más poder adquisitivo del mundo.

El interés de los productores españoles por llegar al mercado americano es más que notable y desde la Región de Murcia se está

trabajando para que así sea. De hecho, la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (PROEXPORT) ha participado en la ‘New York Produce Show and Conference’, una de las ferias sectoriales más importantes de Estados Unidos, con el fin de intentar incrementar las ventas en este país.



Tras un primer acercamiento en la edición de 2022, cuando Proexport y varias de sus empresas asociadas participaron como visitantes; este año la Asociación ha

contado con un stand propio, subvencionado por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

Noticias

Nuevos ensayos demostrarán la eficacia del controlador de pH de VitalFluid en tomate

Este sistema utiliza un biomimetismo de rayos para controlar el pH y el nivel de bicarbonato del agua de riego

VitalFluid ha sido seleccionado para unirse al programa de incubadoras de empresas de agua de alta tecnología para transformar el sector agrícola en España. De esta forma, este mes de diciembre, en el centro de pruebas de Cajamar en Las Palmerillas, VitalFluid montará un ensayo para probar la eficacia de su controlador de pH para mejorar el cultivo ecológico de tomate. De hecho, ya se ha demostrado que con el controlador de pH VitalFluid, se logra un aumento de los rendimientos de hasta un 30%.

En esta línea, Juan Carlos Gázquez, director adjunto de Cajamar Innova ha dado la enhorabuena a VitalFluid por superar con éxito el Programa Incubadora Cajamar Innova. “Es fantástico escuchar su enfoque en la innovación tecnológica y la gestión sostenible del agua, especialmente al abordar los desafíos globales relacionados con el agua”, ha señalado.

Este ensayo sobre tomate ecológico en la Estación Experimental de Cajamar en Las Palmerillas será un paso significativo para va-

lidar la eficacia de la maquinaria de VitalFluid. Colaborar con Juan José Magán Cañadas, director técnico de Cajamar Innova, para estas pruebas demuestra un enfoque práctico para comprobar y perfeccionar su tecnología.

Además, participar en el demoday organizado por Cajamar “es una gran oportunidad para que las startups muestren su trabajo a potenciales inversores y clientes; proporciona una plataforma para establecer contactos y atraer apoyo para el desarrollo futuro”, han señalado desde VitalFluid, empresa desde la que también han mandado un agradecimiento especial a José Luis Racero “por organizar todo”.

Los agricultores interesados en conocer este ensayo, pueden hacerlo solicitándolo en el email info@vitalfluid.com.

Así funciona

La gestión del nivel de pH y bicarbonatos en el agua de riego es determinante para lograr un cultivo exitoso.

Para realizar de forma efectiva este control, los agricultores de la provincia de Almería cuentan con la ayuda de la tecnología



Este mes se han iniciado ensayos en tomate ecológico. /FHMURCIA

de VitalFluid, empresa neerlandesa puntera en esta materia que, además, ha puesto en el mercado una solución plenamente compatible con cultivos desarrollados bajo técnicas de ecológico.

Y es que el agua de pozo, pero también el agua de riego con fertilizantes orgánicos, puede contener niveles elevados de bicarbonatos, lo que da lugar a un pH alto. Estos bicarbonatos pueden formar precipitados de sales con calcio y

fosfatos que pueden acumularse en el sistema de riego. Consecuentemente, los precipitados formados pueden bloquear los goteros y los nutrientes no estarán disponibles para los cultivos.

Por ello, desde VitalFluid recuerdan que el tratamiento con bicarbonato mejorará la absorción de nutrientes por las plantas. El agua de riego con un pH superior a 7,5 suele estar asociada a bicarbonatos elevados pero con la

inyección de agua acidificada se neutralizará el pH y, por tanto, se reducirá la acumulación de bicarbonato.

El controlador de VitalFluid utiliza un biomimetismo de rayos. De esta forma, al copiar este antiguo proceso físico en sus unidades, VitalFluid permite controlar el pH y el nivel de bicarbonato del agua de riego. En definitiva, los sistemas de alta tecnología producen agua acidificada que neutraliza el pH y reduce los bicarbonatos en el agua de riego. El controlador de pH VitalFluid trata el agua de riego, lo que da como resultado un pH más bajo y, por lo tanto, reduce la acumulación de bicarbonato. Además, los productores agrícolas pueden poner el sistema en la finca, lo que los hace menos dependientes de los suministros externos.

Se trata, igualmente, de un sistema de fácil uso ya que las entradas son únicamente agua, aire ambiente y electricidad. Además, la electricidad para alimentar el sistema VitalFluid puede generarse localmente a partir de una fuente limpia como la energía solar, eólica o hidráulica, logrando un proceso neutro en carbono.

Incrementa tus cultivos ecológicos hasta un 30% con una solución sostenible

www.vitalfluid.es

VitalFluid
Global Leader in Plasma Activated Water Applications

CAAE
ORGANIC INPUT

Noticias

La agroalimentación aporta casi un tercio del PIB industrial de la Región

Las empresas de este sector generan, además, empleo para más de 26.000 personas según Agrupal

□ Noelia Martín

La industria agroalimentaria “aporta casi un tercio del PIB industrial a la economía de la Región de Murcia y el 4,7 por ciento del valor añadido bruto regional”, además de que “emplea a más de 26.000 personas”, según ha indicado el presidente de la Agrupación de industrias alimentarias de Murcia, Alicante y Albacete (Agrupal), José García Gómez, durante la clausura el pasado día 13 de su Asamblea General de Socios.

García resaltó que las cifras en exportación del sector “alcanzan un 20 por ciento excluidos los combustibles” por lo que añadió “terminaremos el año superando los 1.600 millones de euros con un crecimiento estimado del 5,5 por ciento”.

Al hilo de estas declaraciones, pidió “no caer en la autocomplacencia” ya que según explicó “en términos de volumen se estima un descenso del 1,5 por ciento debido al fuerte incremento de precios derivado de la escasez de mate-



Imagen de la Asamblea General de Socios celebrada el pasado día 13. IFHMURCIA

rias primas y aumentos generalizados de otros factores de coste”. Por otra parte, puso el acento en el crecimiento de la producción de productos como zumos y salsas de un 13 y un 6 por ciento, respectivamente. García Gómez expuso la preocupación del sector

por el tema de los recursos hídricos (que afecta a toda la cadena desde la producción de alimentos hasta la fase industrial) y afirmó que “la solución a los desequilibrios en este tema en España vendrá si se aparta la confrontación política”. Tras hacer referencia,

entre otros temas, al ‘Perte alimentario’, a la ‘Ley de la Cadena Alimentaria’ y al ‘Impuesto al Plástico’ reafirmó el compromiso de la industria alimentaria con la sostenibilidad medioambiental, económica y social apostando por la innovación. En este punto, so-

licitó una “mayor dotación de fondos en el marco del Plan Estratégico Nacional de la PAC 2024/2027”; y lo hizo basándose en un análisis comparativo del periodo anterior con otras regiones, “en el que, en la Región de Murcia, casi la mitad de los expedientes de inversión aprobados para la industria alimentaria no pudieron ser atendidos”.

Apoyo e inversión

Por su parte, el presidente del Gobierno de la Región de Murcia, Fernando López Miras, anunció que la Comunidad lanzará durante el primer trimestre de 2024 una convocatoria de ayudas dotada con 24 millones de euros para la modernización y permanente innovación de la industria agroalimentaria.

El montante de las subvenciones, articuladas a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, supondrá un incremento de 9 millones con respecto a la anterior convocatoria, que ascendió a 15 millones de euros.

Premio ‘Tesis en 3 Minutos’ por convertir residuos agrícolas en productos saludables

□ fhmurcia

Utilizando como ejemplo el brócoli, de cuya planta sólo se consume el 15 por ciento de su peso total, José Ángel Salas Millán ha ganado el concurso de la UPCT ‘Tesis en 3 Minutos’ explicando su doctorado industrial en la empresa Jimbo-Fresh para convertir residuos agrícolas en productos saludables.

“No aprovechamos el 85 por ciento de la planta pese al gasto hídrico, energético y de suelo que conlleva, pese a que estos residuos contienen compuestos bioactivos beneficiosos para la salud”, ha ex-

plicado el investigador de la Politécnica de Cartagena, que está desarrollando nuevos productos utilizando la fermentación, “la biotecnología más antigua, que nos permite transformar el aroma, el sabor y la textura de estos subproductos, así como alargar la vida útil de esos nuevos alimentos”. La tesis busca de este modo revalorizar y diversificar la actividad agrícola, haciéndola más sostenible. “Esto es, economía circular”, ha remarcado su desarrollador.

Trece doctorandos de la UPCT (Universidad Politécnica de Cartagena) han participado en la edición de este año 2023 del concurso ‘Te-

sis en 3 Minutos’, que exprime la capacidad de síntesis y divulgación de los jóvenes investigadores. De estos, ocho finalistas compitieron en el Rectorado por premios de 800, 600 y 400 euros a las tres exposiciones mejor valoradas, respectivamente.

Este concurso está financiado con cargo al proyecto ‘Programa de actividades 2022/2023 en la UCC+i de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)’, con referencia FCT-21-16623 y que cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.



José Ángel Salas Millán se hizo con el primer puesto. IFHMURCIA

RioSul, una gama de azufre con múltiples ventajas



Productos AJF presenta la nueva gama RioSul, desarrollada bajo la novedosa tecnología PTF

fhmurcia

RioSul es una nueva gama de azufre, específicamente desarrollada por el departamento de I+D+i de Productos AJF, avalada por los 45 años de experiencia en el sector, y que, tras varios años de estudio e investigación, ha desarrollado la novedosa tecnología PTF.



¿Qué es la tecnología PTF?

Esta tecnología permite incrementar notablemente las propiedades de cada producto: mayor eficacia a través de una mayor adherencia y persistencia en la planta, mayor fluidez evitando el apelmazamiento, y a su vez, facilitando su aplicación, gracias a la mayor

finura de sus partículas y la gran homogeneidad de todos sus componentes, lo que permite su dispersión en agua.

¿Cuáles son sus ventajas?

Son muchas las ventajas que la gama RioSul posee, entre otras:

potencia la acción repelente contra insectos, aumenta la efectividad fungicida y el efecto acaricida.

Además, permite usar la propia humedad de la planta para incrementar su total adherencia, sin necesidad de aplicar agua, mejorando su rendimiento y pudiendo realizar su aplicación en espolvoreo.



“Los productos de la gama RioSul son aptos para su uso en agricultura ecológica e incluso biodinámica”

RIOSUL

**TECNOLOGÍA PTF
+ FINURA
+ ADHERENCIA
+ EFICACIA**



www.productosajf.es



Noticias

España clausura la presidencia del Consejo de Ministros europeos con las técnicas genómicas

Luis Planas destacó en su discurso los avances realizados respecto a este debate logrando acercar posturas y consenso

□ Noelia Martín

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha presidido el último Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca del semestre de la Presidencia española en la Unión Europea. Durante el transcurso del acto, celebrado el pasado 11 de diciembre, Planas incidió en los avances producidos sobre el debate de las nuevas técnicas genómicas. El ministro español aseguró que se han alcanzado grandes logros en pro del consenso en cuanto a una visión común sobre la mayor parte de los aspectos de la propuesta.

De esta forma, Luis Planas se mostraba conforme al anticipar la aprobación próximamente de un acuerdo general. Por lo tanto, confían en que el trabajo desempeñado durante el semestre favorezca una conclusión final durante la presidencia belga que comienza el 1 de enero de 2024.

El mérito de esta evolución, a ojos del ministro español, reside en el corto periodo de tiempo con el que se ha trabajado logrando acercar posturas a pesar de la sensibilidad del tema. La Comisión presentó su propuesta el 5 de julio, "hace apenas 5 meses", señalaba Planas. Así, la aplicación



de las nuevas tecnologías, como las nuevas técnicas genómicas, en la producción agraria fue el tema central de la Reunión Informal de Ministros celebrada a principios del mes de septiembre en Córdoba, y ha sido objeto de 8 reuniones técnicas y de dos sesiones ministeriales. Con todo

ello, desde la presidencia española del Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca ahondan en que todo este trabajo se ha destinado a una cuestión que "permitirá afianzar nuestra necesaria autonomía estratégica y la seguridad alimentaria" común para el conjunto europeo.

Los suelos agrícolas, visiblemente degradados, se salvan de la UCI

□ fhmurcia

España tiene bastante superficie de suelo agrícola con problemas de "degradación apreciables" pero no extremos y, de momento, se salva de ingresar en la UCI, tal y como ilustraba el experto en agricultura sostenible José Alfonso Gómez con motivo de la celebración del Día Mundial del Suelo.

El suelo español llega a este día con una salud "regular", enfatizaba Gómez, que trabaja como investigador del Instituto de Agricultura Sostenible del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y quien valora, sobre todo, que muchas zonas sufran procesos de degradación que pueden aún revertirse.

"Somos conscientes de que hay bastantes zonas de suelo agrícola que tienen algún tipo de degradación, algún tipo de erosión por encima de lo que sería deseable y hay varias zonas que sufren procesos de degradación medio alto, pero la realidad es que en muchas de esas zonas estamos en situación de revertirlo", explicaba.

El experto aprovechó la ocasión para ahondar en el hecho de que muchas de estas zonas erosionadas cuentan con poco contenido en materia orgánica y baja biodiversidad por la intensificación agrícola pero que, precisamente por el hecho de que aún se siguen trabajando, hay opción de revertir el proceso de degrada-



ción. En números, Gómez ha señalado que la media de contenido orgánico de la tierra en España ronda el 1,3%, tal y como reflejan también algunas ONG como Save Soil.

Según esta organización, el mínimo recomendado para poder asegurar el desarrollo de una tierra de forma sostenible se situaría entre el 3% y el 6%.

No obstante, Gómez indicó que ese porcentaje deseable aplica para zonas naturales, como los bosques, mientras que en las zonas agrícolas, aunque por su naturaleza esos valores son muy difíciles de alcanzar, sí se puede lograr la sostenibilidad con un umbral más bajo de carbono. "Por ejemplo, en olivares muy intensificados hace años medimos valores de materia orgánica del suelo y vimos que pasar de laboreo intensivo a un manejo con cubiertas permite pasar de unos valores de material orgánica de 1,2% a 2,4%-3%.

El suelo de las zonas naturales de estos lugares se encontraba en contenidos de materia orgánica en el rango 4%-6,9%", ha explicado el experto.

El paro agrícola de noviembre cae un 15,60% interanual y se sitúa en 99.790 en toda España

□ N. M. P.

Como cada mes, el Ministerio de Trabajo y Economía Social publica los datos de empleo y, en materia agrícola, el paro registrado descendió en un 2,13% en el mes de noviembre respecto a octubre. En total, al finalizar noviembre el número de parados se

situaba en 99.790 en toda España. Respecto al mismo periodo del año 2022 los datos siguen arrojando luz ya que la tasa interanual es de un 15,60% menos. Es decir, 18.440 desempleados menos.

De entre todas las comunidades autónomas la andaluza es la que ocupa un mayor porcentaje de desempleados agrícolas (43.981 en noviembre) aunque, este dato

se explica, a su vez, al ser también la autonomía con mayor trabajadores dedicados en el sector.

En el lado opuesto de la balanza, en este mismo mes de noviembre se registraron 183.866 contratos en la agricultura, lo que supone un aumento del 23,25% respecto al mes de octubre y una bajada interanual del 4,43%. Por nacionalidades, el paro agrícola entre la



población extranjera ha sumado 21.655 personas en noviembre, el 0,79% menos que en octubre y el

19,56% menos que en noviembre del año pasado. Las mayor parte procede de fuera de la UE.

Berlin 7|8|9 Feb 2024

**FRUIT
LOGISTICA**

The
heartbeat
of the fresh produce business



Be part of
the leading
trade show for
the global fresh
produce business.

fruitlogistica.com

FRUITNET

 Messe Berlin

Noticias

La suscripción del seguro para frutales ante casos de helada acaba el 20 de enero

FECOAM anuncia que, entre las principales novedades de la edición para 2024, está la individualización de las coberturas

□ Almudena Fernández

Desde el viernes 1 de diciembre hasta el próximo sábado 20 de enero de 2024 permanecerá abierto el periodo de suscripción del seguro para frutales para las opciones de helada y falta de cuajado.

En esta ocasión, las principales novedades para este plan, según han trasladado desde FECOAM (Federación de Cooperativas Agrarias de la Región de Murcia) son, por un lado, la identificación de parcelas (bienes asegurables) que se realizará con la codificación SIGPAC, dejando de utilizarse la codificación Agroseguro; por otro lado, se elimina el módulo 3; y finalmente, se han definido criterios para la identificación de asegurados de Reiterada y Alta Siniestralidad (RAS), además de considerar el histórico para el cálculo de la bonificación o recargo cuando se incorporen parcelas contratadas anteriormente por otro asegurado.

En esta ocasión, se ha producido una mejora en las estructuras de protección antigranizo y umbráculos, de tal forma que se



admite hasta un poste cada 60 metros cuadrados cuando anteriormente era de 50 m²; para ello deberán disponer de postes metálicos de 75 milímetros de diámetro en las posiciones de mayor esfuerzo.

También se aclara la definición de plantón, indicando que su implantación se produce con

el arraigue, por tanto, el periodo de garantías se inicia con la toma de efecto y no antes del arraigue. Igualmente, la convocatoria de 2024 revisa al alza la tarifa del riesgo de pedrisco por explotación (módulo 1), mediante la actualización del coeficiente de paso entre la tarifa de parcela y la tarifa de explotación.



La digitalización del sector es una de las cuestiones subvencionadas. /FHMURCIA

Subvenciones para formar profesionales del mundo rural

□ fhmurcia

la digitalización e innovación hasta información y divulgación de planes y normativas para integrar en el mundo rural.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación publicó el 13 de diciembre en BOE la convocatoria de las ayudas para programas plurirregionales de formación dirigidos a la formación de profesionales del mundo rural. Esta convocatoria cuenta con un presupuesto inicial de 1.385.860 euros, con un incremento adicional previsto de 593.940 euros durante 2024. El plazo para la presentación de solicitudes se abrirá el 1 de febrero de 2024 y se prolongará durante 20 días hábiles.

Estas ayudas tienen como objetivo principal ampliar los conocimientos y mejorar las oportunidades de empleo y trabajo. Para ello, se hace necesario establecer una oferta formativa que asegure su adaptación a las exigencias del desarrollo sostenible del medio rural, en el que se incluye desde

Podrán beneficiarse las organizaciones profesionales agrarias, de carácter general y de ámbito estatal; las organizaciones de mujeres rurales de ámbito estatal; y entidades, organizaciones o personas jurídicas directamente relacionadas con los sectores agrícolas, ganadero, agroalimentario o forestal sin ánimo de lucro.

Estas actividades formativas van dirigidas a personas ocupadas y no ocupadas que desarrollan su actividad, o están interesadas en desarrollar o incorporarse a la actividad agraria en los sectores agrario, ganadero, agroalimentario o forestal; con una edad mínima de 16 años y la edad máxima será la de jubilación, en el primer día de la acción formativa.

Profesores y alumnos de Paraguay visitan las instalaciones del IMIDA para conocer distintas investigaciones

□ A. F. V.

Un pequeño grupo de profesores y alumnos de Educación Indígena de Paraguay, que realizan en el CIFEA de Molina de Segura una estancia formativa, visitaron el pasado martes 12 de diciembre las instalaciones del IMIDA (Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental).

La delegación fue atendida por investigadores de los equipos de mejora de frutales, del equipo de mejora de cultivos hortícolas (BAGERIM), de cultivos de secano para el Desarrollo Rural y del departamento de Biotecnología, Genómica y Mejora Vegetal de esta institución

Para finalizar la visita al IMIDA, se les mostró la exposición del pequeño museo de sericultura.

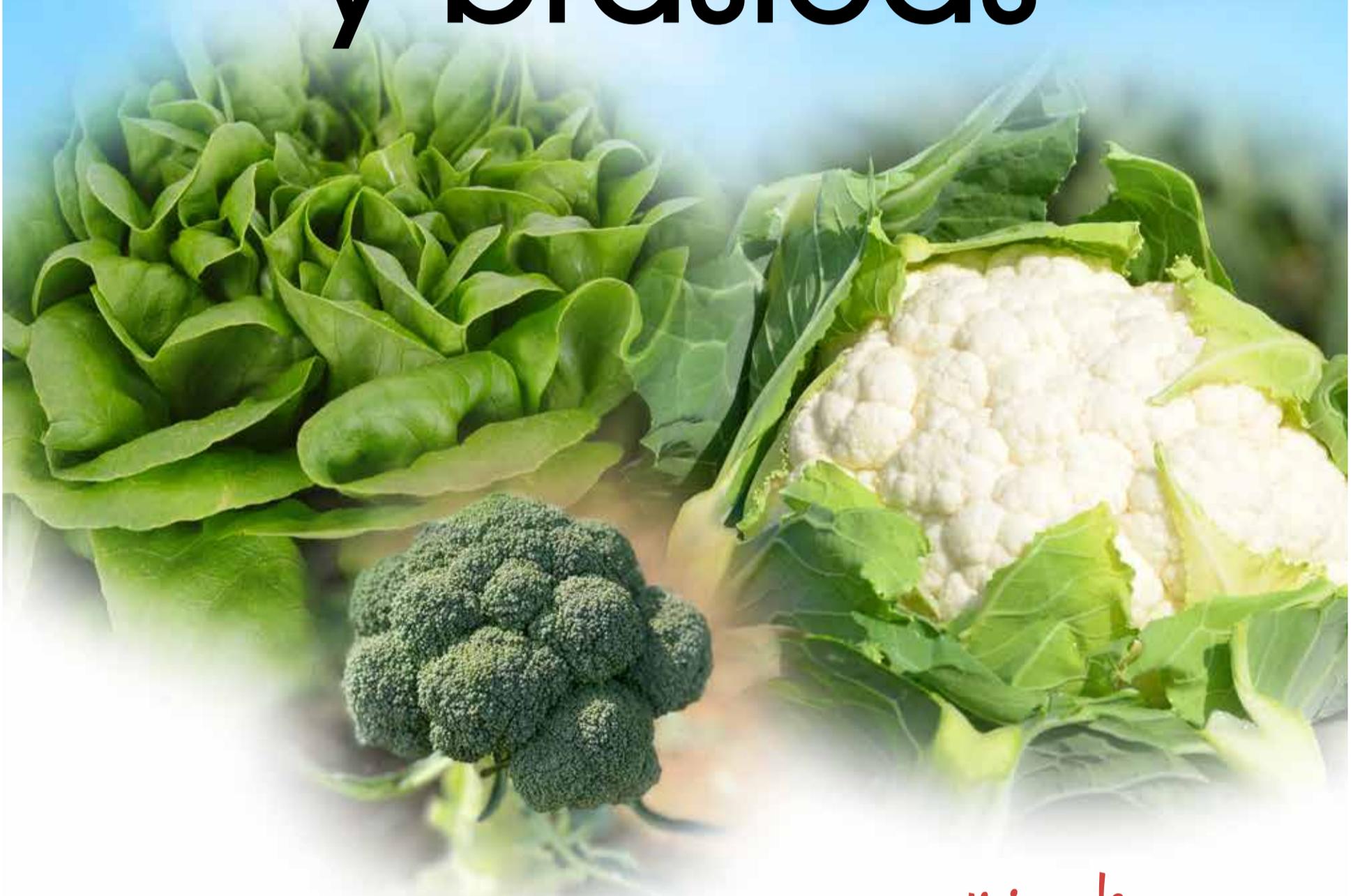
Esta actividad está integrada dentro del proyecto de cooperación técnica del Plan Director de la Cooperación Internacional de la Región de Murcia de la Consejería de Presidencia, Portavocía y Acción Exterior, a través de su Dirección General de Acción Exterior y Cooperación, cuyo fin es erradicar la pobreza en los países en vías de desarrollo y contribuir a promover un desarrollo humano integral en esos países.



Nuria López Pérez, investigadora del Equipo de Mejora de Cultivos Hortícolas, mostrando las entradas del Banco de Germoplasma del IMIDA. /FHMURCIA

Especial **fhmurcia** Febrero 2024

Cultivo de hoja y brásicas



*¡Consigue la presencia que necesitas participando
en esta edición mostrando tus productos y servicios!*

Departamento comercial y publicidad:
Carlos Gutiérrez Gutiérrez

Tel: 680 420 011

E-mail: info@fhmurcia.com

Linked    

fhmurcia

Noticias

El Gobierno anuncia 24 millones para ayudar a modernizar la industria agroalimentaria

□ Elena Sánchez

El presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, ha anunciado que la Comunidad lanzará durante el primer trimestre de 2024 una convocatoria de ayudas dotada con 24 millones de euros para la modernización y permanente innovación de la industria agroalimentaria. De hecho, el montante de las subvenciones supondrá un incremento de 9 millones con respecto a la anterior convocatoria.

Según Miras, el objetivo es ofrecer a las empresas de esta parcela económica “músculo suficiente para afrontar inversiones” en campos como la investigación, la digitalización, la seguridad ali-



mentaria o el desarrollo de nuevos productos y, de esta forma, mejorar el rendimiento global de las

empresas agroalimentarias y el tejido productivo rural. Y es que, el programa de ayudas dotado con

24 millones de euros permitirá que salgan adelante, por ejemplo, proyectos de mejora de la comer-

cialización de productos, de aplicación de nuevas tecnologías, de expansión a nuevos mercados, de desarrollo de una mayor eficiencia hídrica y energética o de fomento de los productos de calidad. “Hemos escuchado al sector y hemos priorizado aquellas actuaciones que se deben acometer de forma inminente para aumentar la competitividad de la industria”, indica López Miras.

Empresas

En la actualidad, existen 1.049 empresas agroalimentarias en la Región de Murcia, de las que el 95 por ciento son pymes y la mayoría de carácter familiar. Esta industria emplea a casi 27.000 personas y factura en torno a los 7.000 millones de euros, más de una cuarta parte de la producción industrial regional. Asimismo, su aportación al PIB regional representa el 4,5 por ciento, casi el doble de la proporción a nivel nacional, y sus exportaciones supusieron, el pasado año, 2.200 millones de euros.

La exposición ‘El laboratorio del vino: la Estación Enológica de Jumilla’ estará hasta el día 31

□ E. S. G.

La Estación Enológica de Jumilla, integrada en el IMIDA, ha organizado una exposición en el Museo del Vino de Jumilla, hasta el 31 de diciembre, bajo el título ‘El laboratorio del vino: la Estación Enológica de Jumilla’ con la que se pretende dar a conocer todo el trabajo científico y técnico que se desarrolla en su interior desde su creación en el año 1910, jugando un papel muy destacado en el desarrollo de la vitivinicultura del sureste español.

La exposición cuenta con numerosos utensilios e instrumentos de laboratorio de gran antigüedad.

En febrero de 2014, la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) otorgó, al Laboratorio Enológico de Jumilla, la Acreditación como Laboratorio de Ensayos N° 1079/LE2115 según criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para la realización de ensayos de productos agroalimentarios, más



concretamente de vinos. Esta acreditación es un riguroso proceso en el que es necesario demostrar la competencia técnica del laboratorio en su ámbito de trabajo. Representa el reconocimiento formal de su competen-

cia técnica de manera que garantiza la máxima credibilidad en sus servicios, que se dispone un equipo humano cualificado y que cuenta con el equipamiento adecuado, realizando su actividad con criterios de calidad.

CONVOCATORIA DE SÉNECA



Estructura fotovoltaica instalada experimentalmente en el viñedo de la UPCT.

Más de 300.000 euros para diez proyectos de la UPCT

□ fhmurcia

La aplicabilidad y posibilidad de transferencia al sector productivo de diez investigaciones de la Universidad Politécnica de Cartagena les ha valido el apoyo económico de la Fundación Séneca del Gobierno regional, que financiará estos proyectos con un total de 308.938 euros de las ‘Ayudas a Grupos de Investigación para la Comercialización y la Explotación Industrial de Resultados

bajo el modelo Prueba de Concepto’. La UPCT ha captado 10 de las 36 ayudas y un 28% de los fondos concedidos en la resolución provisional de la convocatoria. Los proyectos se desarrollarán durante todo el próximo año y tratan temas de Hidráulica, Termodinámica, monitorización medioambiental, climatización agroalimentaria, iluminación en invernaderos, ergonomía, energía solar en explotaciones agrarias, rehabilitación sanitaria y recuperación de aguas residuales.

Anuario Agrícola Murcia 2022

Objetivo:

AGUA



fhmurcia

Encuentra
tu Anuario
fhmurcia en...

FRUIT

7|8|9 febrero 2024

LOGÍSTICA

Fruit Logística 2024

Berlín

Noches del 6, 7 y 8 de febrero

Estancia 3 noches

Adelántate y consigue los mejores precios

Hotel	Habitación Individual	Habitación doble
Inside Berlin Mitte By Melia 4*	1.565€	1.250€
NH Collection Berlin Mitte am Checkpoint Charlie 4*	1.695€	1.325€
The Westin Grand Berlin 4*	1.690€	1.320€
Hilton Berlin 5*	1.625€	1.265€

✈ SALIDA 06 FEBRERO: Almería 16:00 h - Berlín 19:30 h • REGRESO 9 FEBRERO: Berlín 17:00 h - Almería 20:30 h

Precio de paquete por persona. Gestionamos entradas para Fruit Logística 2024 (abono entrada 3 días o días sueltos). Interesados consultar precios. Asignación de asientos por orden de reserva. En caso de cancelación consultar condiciones. El precio incluye: Vuelo directo Almería-Berlín-Almería, tres noches en alojamiento y desayuno, traslados aeropuerto-hotel-aeropuerto, traslados hotel-feria-hotel, asistencia personal Viajes El Corte Inglés, seguro de viaje. Consulte condiciones. Plazas limitadas. En caso de estar interesados en otras alternativas de hoteles o vuelos en línea regular, por favor, consultar. C.I.C.MA.59. HERMOSILLA 112-MADRID

Información y reservas

División Agroalimentario
Avda. de Montserrat, 2
Telf.: 950 620 780
agroalimentario@viajeseci.es

VIAJES **El Corte Inglés**

AGROALIMENTARIO