



Las altas temperaturas en invierno hundieron los precios y adelantan la producción

El continuo avance del cambio climático no deja de provocar problemas para los agricultores murcianos. Las plagas también llegan antes de tiempo, como ha ocurrido con la avispa del almendro



27 | Las EDAR de la Región de Murcia, modelo para avanzar en la reutilización de agua

Miembros de comunidades de regantes de varias zonas de Andalucía han visitado las EDAR de Lorca y Puerto Lumbreras. IFHMURCIA

30 | Organizaciones agrarias y López Miras firman un plan de ayudas de 18 millones

38 | FECOAM formó a más de 1.600 personas del sector agropecuario durante el año 2023

6 | Piden medidas para evitar la competencia desleal en el sector del limón y pomelo

5 FIRMA DE ACUERDO

López Miras y Mazón exigen un Pacto Nacional que acabe con los enfrentamientos del agua

Ambos mandatarios firman en Murcia el manifiesto que reivindica un acuerdo de país sobre recursos hídricos

12 DATOS CONSEJERÍA

El tomate supuso el 12 por ciento del total de la producción hortofrutícola en 2023

La Región contó con poco más de una hectárea en ecológico bajo invernadero en la pasada campaña

11 Especial Cultivo de tomate

24 | Anecoop aumentó su cifra de negocio un 2,7 por ciento y redujo el volumen comercializado en la campaña 2022-2023

EM AGRO

MICROORGANISMOS EFECTIVOS

ESTIMULA EL
CRECIMIENTO

DESALINIZA LOS
SUELOS

APTO PARA TODOS
LOS CULTIVOS

INHIBE ORGANISMOS
NOCIVOS



Frabelse[®]
is life



01 Actualidad

Las altas temperaturas en invierno hunden los precios y adelantan la producción

El continuo avance del cambio climático no deja de provocar problemas para los agricultores murcianos. Las plagas también llegan antes de tiempo, como ha ocurrido con la avispa del almendro

□ Francisco Lirola

El cambio climático continúa avanzando. Mientras el sector agrícola sigue intentando adaptarse al nuevo contexto global, los problemas se suceden.

La Región de Murcia ha registrado altas temperaturas durante los meses de invierno y este mes de marzo, llegando a alcanzar los 32 grados en el municipio de Archena, rozándolos en Murcia y Molina de Segura.

Una de las consecuencias de estas anomalías climáticas han sido la aceleración del ciclo vegetativo de los cultivos, adelantando su producción y provocando una caída en los precios de las pizarras de las subastas.

Así, durante el mes de febrero y las primeras semanas de marzo el brócoli, la lechuga y el calabacín encadenaron malos resultados uno tras otro. Según los registros de subastas como Soltir o Agro-Verduras 2.000, el brócoli llegó a caer hasta rondar los 30 céntimos por kilo, similar al caso del calabacín. Por su parte, en este periodo el valor de la lechuga se llegó a desplomar hasta los 15 céntimos por kilo.

Cabe señalar que, en los días previos al cierre de esta edición, el brócoli y el calabacín han subido su precio en las subastas, pero apenas han llegado al euro por kilo en días puntuales. La lechuga continúa en la misma situación.

Plagas

El desplome de estas hortalizas solo es otro síntoma más de los problemas que ha traído el cambio climático, y que se siguen agravando.

Técnicos de la Región comentan a FHMURCIA que, además de los cultivos, también se adelanta la llegada de las plagas, que empiezan a actuar en fechas que hace solo unos años no les correspondían.

Es el caso de la avispa de la almendra, de la que ya se han detectado los primeros ejemplares adultos, semanas antes de lo que se esperaba. Desde el Gobierno regional advierten de su “rápida” aparición en zonas como Campo de Cartagena, Río Mula o Jumilla, entre otras.

También preocupa la alta incidencia del trips *Pezothrips Kellyanus* en cítricos por la dificultad de su control. “Dada esta situación”, señala la Consejería



El precio del brócoli se ha desplomado por la sobreproducción provocada por el calor. /F. L. V.

de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, “esta primavera y verano convendría estar atentos en cuanto a su evolución poblacional y pensar en las posibles medidas de control disponibles para evitar que puedan aparecer daños de mayor importancia en la siguiente campaña”.

Mirando al cielo

Además de estos impedimentos, la imprevisibilidad del clima, en sí misma, es otra de las grandes preocupaciones del campo murciano.

“Nada descarta que estos meses no pueda llegar una helada, o una granizada, que arruine los

cultivos adelantados”, comentan los técnicos.

Esta situación ya se vivió en febrero del año pasado, especialmente en la comarca del Río Mula, donde los cultivos de albaricoque, melocotón, olivo, almendro y cítricos salieron muy perjudicados por el temporal.

Agrobio

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 Agrobio*.

agrobio.es



Opinión



El cambio climático que estamos padeciendo de forma muy especial en la Región de Murcia va mucho más allá de una notable falta de agua por la escasez de lluvias durante el invierno y la primavera. Ese excesivo calor que soportamos en invierno gracias a días muy claros con un sol intenso y temperaturas de 30 grados, incluso en enero, está provocando serios daños a cultivos tan comunes y necesarios en tierras murcianas como la lechuga, un notable exponente de esta agricultura.

Las consecuencias inmediatas son cultivos menos productivos porque muchas piezas dejan de ser comerciales incluso antes de haber completado su ciclo para ser recolectadas. La temperatura alta produce una disminución del crecimiento -la planta crece más lentamente- pero a su vez, cuando el calor es extremo, provoca daño directo porque se queman las hojas.

El cambio climático va más allá de una notable falta de agua, también afecta directamente a los cultivos



JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

Por otra parte, las lluvias torrenciales también tienen un efecto negativo. El exceso de calor provoca deficiencia de nitrógeno o suelo anegado/inundado. Las lechugas se atrofian y sus hojas son amarillas y duras quedando el cultivo no apto

para la comercialización. Esto ocurre cuando la temperatura ambiental es superior al umbral de temperatura que la lechuga es capaz de soportar. La solución es sencilla, debemos cultivar en zonas de sombra o bien proporcionarles una.

Este problema está provocando que este tipo de cultivos se estén trasladando a zonas más frías de la geografía española con lo que ello supone para la producción agraria local.

Es cierto que en lugar de la lechuga u otros cultivos de hoja se pueden cultivar diferentes vegetales que se desarrollan bien en la huerta murciana, no obstante, esto no deja de ser un contratiempo, pues trastoca las líneas de comer-

cialización que crean las empresas en relación con las demandas de los clientes.

Ya no se cultiva para posteriormente vender, ahora se planta y se recolecta lo que el cliente te pide. Desde el día que se siembra hasta que el consumidor final adquiere la verdura hay un proceso muy estudiado que busca reducir costes, conseguir el producto que el cliente del supermercado valora y, en definitiva, alcanzar la rentabilidad que permita continuar con el cultivo y la comercialización del mismo. Cambiar cultivos supone cambiar estrategias comerciales también.

Es por ello que el cambio climático influye en la agricultura mucho más de lo que nos podíamos pensar

y es necesario tratar estrategias que combatan los efectos de este cambio para no encontrarnos con desagradables resultados sin saber a qué se deben.

Actualmente, las propias productoras de semillas juegan con todos los parámetros para buscar soluciones a los problemas que plantea el clima cambiante y de momento los resultados están siendo satisfactorios, pero ello requiere atención por parte de las autoridades para poder apoyar todas las iniciativas que permitan adaptarse a los nuevos tiempos que propone el planeta a causa de los efectos que el hombre provoca en el clima.

No dejen de observar este asunto, es un tema interesante.

Actualidad

López Miras y Mazón exigen un Pacto Nacional que acabe con los enfrentamientos por el agua

□ Elena Sánchez

El presidente de la Región de Murcia, Fernando López, y su homólogo al frente de la Comunidad Valenciana, Carlos Mazón, han firmado un manifiesto conjunto en reivindicación de un Pacto Nacional del Agua para garantizar el desarrollo presente y futuro de ambos territorios. López Miras ha resaltado que dicho Pacto “acabaría con los enfrentamientos entre territorios” por este asunto y ha recordado que el acuerdo debe ser impulsado por el Gobierno central.

Según López Miras, “necesitamos un Pacto Nacional del Agua basado en la solidaridad, que nos cohesione y que destierre de una vez la lucha política interesada, sesgada y antiespañola que ha contaminado el mensaje del agua durante décadas”.

En este sentido, el manifiesto recoge la importancia de garantizar, a través de dicho Pacto, que todos los españoles puedan



disfrutar de las mismas condiciones del agua como elemento esencial del derecho a la vida que reconoce el artículo 15 de la Carta Magna. Para López Miras, “hay agua suficiente, habrá agua y les aseguro que antes o después tendremos un plan común en España para su aprovechamiento”.

Como han adelantado desde el Gobierno de Murcia, además de reivindicar un Pacto Nacio-

nal del Agua, el manifiesto también expresa en sus cuatro puntos la necesidad de apostar desde el Gobierno central por las infraestructuras que garantizan la disponibilidad de agua, como el trasvase Tajo-Segura; solicita al Estado un mayor impulso de la depuración y reutilización de aguas, y finalmente, le urge a que impulse mejores sistemas para reducir el consumo hídrico.

SEGÚN EL IPOD DE COAG DE FEBRERO



Campo de lechugas. /FHALMERIA

La lechuga registra una diferencia de precio de origen a destino del 600%

□ E. S. G.

El Índice de Precios en Origen y Destino de los alimentos (IPOD) perteneciente al mes de febrero y elaborado por la organización agraria COAG establece que la lechuga ha registrado una diferencia de precio de origen a destino del 600 por ciento. Esto quiere decir que el agricultor recibió por cada kilo 0,17 euros, mientras que el consumidor tuvo que hacer un desembolso en el supermercado de 1,19 euros el kilo. Pero este cultivo de hoja no

es el que peor situación padece en el mes de febrero, ya que el limón se encuentra en un momento mucho más delicado, al presentar una diferencia porcentual del 1069 por ciento, puesto que el productor obtuvo una cotización por kilo de 0,16 euros, y el consumidor tuvo que pagar en destino 1,87 euros.

En tercer lugar aparece el brócoli, con una diferencia porcentual del 590 por ciento, seguido de la naranja, con un 423 por ciento, la mandarina, con un 400 por ciento y la coliflor, que registró un 290 por ciento.

El CIFEA de Torrepacheco acoge en abril una jornada de debate sobre plásticos en agricultura

□ E. Sánchez

El Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM) ha informado a través de sus redes sociales que el próximo 11 de abril tendrá lugar, en el CIFEA de Torrepacheco, una jornada de debate sobre ‘Plásticos en agricultura. ¿Hay alternativa real a su uso?’. Como explican desde el CAERMA, cada vez hay más rechazo al uso del plástico, ¿pero es viable la agricultura actual sin él? ¿Hay alternativas realistas? ¿Qué se sabe sobre su impacto en el medio? Para responder a todas estas preguntas, a partir de las 12 dará comienzo el debate en el que varios expertos del



sector expondrán sus opiniones. De hecho, el programa está dividido en tres partes. La primera, que se iniciará a las 12 del mediodía, será para la charla ‘Uso del plástico en agricultura y su impacto en

el medio, ¿qué sabemos y qué no sabemos? A continuación será el turno para la charla ‘Explorando alternativas, ¿son realistas y viables? Y, finalmente, se terminará con una comida.

La recta final del limón fino no supera los 0,15 euros el kilo

□ E. S. G.

La Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo (AILIMPO) ha dado a conocer la coyuntura del mercado de la semana once del año. En el caso del limón, la asociación informa que la campaña del tipo fino se adentra en la recta final de marzo sin novedades sobre la realidad del escenario de las últimas semanas y con precios máximos que no superan los 0,15 euros el kilo.

Como indica AILIMPO, el mercado de fresco se mantiene en niveles de demanda similares a los de la campaña pasada pero incapaz de dar salida a la producción.

En este sentido, cabe destacar que la mirada ya se traslada a la campaña del limón verna, una variedad autóctona española y única en el mundo. Desde AILIMPO se prevé que esta campaña 2024 de verna será larga, ya que se extenderá hasta el mes de julio, lo que dejará una ventana comercial estrecha para los limones del hemisferio sur.

Pomelo

Poca variación es la que se desprende de las últimas semanas en la temporada de pomelo. Según argumentan desde la Asociación Interprofesional, continúa el desarrollo de la campaña sin sobresaltos en un escenario de aparente mejora.

Actualidad

Piden medidas para evitar la competencia desleal en el sector del limón y pomelo

□ Elena Sánchez

AILIMPO ha mantenido una reunión de trabajo en el Senado con el presidente de la Comisión de Agricultura, Ganadería y Alimentación en el Senado, Jorge Domingo Martínez, y con el senador por Murcia y Portavoz de Alimentación en dicha Comisión, Antonio Luengo.

Durante el encuentro se tuvo la oportunidad de comentar la situación de la campaña de limón así como las líneas de trabajo iniciadas por la interprofesional, con el objetivo de que la actividad de este cultivo, del que España es líder en exportación y segundo procesador a nivel mundial, y por otra parte, emblemático en la Región de Murcia, vuelva a la senda de rentabilidad.

Como explican desde AILIMPO a través de una nota de prensa, la apertura de nuevos mercados, las cláusulas espejo, la problemática de la importación de limón de terceros países, la promoción del uso de zumo de limón como acidulante en sustitución del E330, la falta de reciprocidad comercial, o los acuerdos



comerciales con terceros países fueron algunos de los temas que se abordaron.

En este sentido, ambos senadores coincidieron con AILIMPO en la necesidad de reforzar el trabajo conjunto para promover iniciativas en la Cámara Alta en defensa del sector agroalimentario español, y en concreto del sector del limón y pomelo.

Tras la reunión, se estableció presentar una moción en la Comisión de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Senado, instando al Gobierno de España a impulsar en Europa la modificación

normativa que corresponda para reducir hasta el nivel de detección el límite máximo de residuos de las materias activas cuyo uso no esté permitido en la Unión Europea, impulsar medidas que garanticen un mayor control fronterizo para evitar que los productos que entran de terceros países pudieran contener materias activas no autorizadas en la UE con un LMR superior al permitido, y a impulsar políticas que garanticen que los productos que entran de terceros países a la UE cumplan los mismos requisitos que los producidos en la UE.

SE IMPARTIRÁ EN ABRIL



FECOAM oferta el curso 'Normativa de calidad alimentaria BRCGS FOOD V9'

□ E. S. G.

FECOAM ha dado a conocer a través de sus redes sociales el nuevo curso gratuito que está a disposición de aquellas personas que quieran llevarlo a cabo. Se trata del curso 'Normativa de calidad alimentaria BRCGS FOOD V9', que se impartirá los días 4, 5, 11 y 12 de abril en la propia sede de FECOAM, que está ubicada en la calle Caballero de Murcia. El horario del curso es de 9 a 14 horas y tendrá un total de veinte horas presenciales.

En este sentido, el objetivo del curso es ayudar a los participantes a comprender los cambios que están relacionados con: -Los requisitos de la norma BRC V9. -Cómo cumplir los requisitos de la norma BRC V9. -Auditoría de la norma BRC V9. -Informes de auditoría de la norma BRC V9. Para poder obtener más información, así como también para inscribirse se puede hacer a través del correo lidia.perez@fecoam.es o en la web www.fecoam.es.

Más de 70 empresas de la Región muestran sus innovaciones y nuevos productos en Alimentaria

□ E. S. G.

Un total de 76 empresas y entidades de la Región de Murcia han participado en Barcelona en la feria Alimentaria para mostrar las innovaciones y nuevos productos de alimentación y bebidas, restauración y equipamiento hostelero. La consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, ha acompañado a las empresas murcianas a esta cita y ha asegurado que "el objetivo de participar en este importante evento ha sido presentar a los distribuidores y consumidores de todo el mundo los nuevos



productos de las empresas, sus especialidades e innovaciones en el sector de la alimentación y equipamiento, una oferta de calidad desarrollada siguiendo las tendencias y nuevas exi-

gencias que demanda el mercado". Igualmente, Rubira ha subrayado que "la Región de Murcia es referente internacional en el sector agroalimentario, tanto en la producción



Vista general de Alimentaria Barcelona. /FHMURCIA

como en la elaboración y transformación, como así lo demuestra la aportación al PIB regional de la industria agroalimentaria que representa el 4,5 por ciento, casi el doble de la proporción a nivel nacional".

Alimentaria es uno de los mayores eventos europeos de la

industria de alimentación y bebidas para los profesionales de la distribución, el retail y el canal Horeca. Este año ha contado con 900 expositores extranjeros, más del 28 por ciento de las 3.200 firmas participantes y un 125 por ciento más que en la pasada edición, en 2022.

Actualidad

ENTREVISTA

Mariano Zapata

• Presidente de la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (PROEXPORT)

“Necesitamos un Plan Hidrológico Nacional que lleve agua allá donde no haya”

□ Francisco Lirola

Mariano Zapata, presidente de la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (PROEXPORT) repasa con FHMURCIA el inicio del año en el campo murciano y los problemas que atraviesa la Región por la sequía.

P- ¿Cómo está yendo la campaña en Murcia?

R- Diciembre y enero fueron bien de precio y calidad de producto. En cambio, febrero fue un mes con precios muy bajos en lechuga, brócoli y calabacín. La climatología ha hecho que haya más producción de lo normal. Ahora en marzo parece que la situación está remontando un poco. En pimiento estamos empezando, con precios moderados. Habrá que esperar a ver cómo avanza.

P- Precisamente la Región acaba de ser récord de temperaturas en marzo, superando los 30 grados en algunas zonas, ¿cómo afecta esto a los cultivos?

R- El cambio climático está afectando bastante a las producciones. Las altas temperaturas favorecen a que las plantas crezcan más rápido que su ciclo normal, acumulándose la producción. Es un handicap para la comercialización. Además, este invierno no ha caído ni gota de lluvia, prácticamente desde hace un año.

P- Este 22 de marzo se celebra el Día Mundial del Agua, ¿cuál es la situación en el campo murciano?

R- Tenemos un problema muy serio. Por ejemplo, el tema del Trasvase. Cada vez nos recortan más el agua, quieren subir los caudales ecológicos. Nos piden que la sustituyamos por las desaladoras, pero de momento es imposible, porque ninguna funciona al cien por cien. Todo esto provoca mucha incertidumbre.

P- ¿Se le puede poner cifra a las pérdidas que ocasiona la sequía?

R- Es pronto para hacer una valoración. Indudablemente, está provocando muchas, en seco es un disparate. Sin lluvia no pueden producir absolutamente nada. Está haciendo un tremendo daño en cereal y almendra. Sin duda, la cuantía será bastante importante.

P- ¿Cuáles son las principales preocupaciones de los agricultores?

R- El agua es una de las principales, también la



reducción de tierras de regadío, teniendo que trasladarnos a otras comunidades para poder plantar nuestros productos. Y el aumento de los costes de producción, es algo que tenemos que empezar a trasladar al consumidor, para que sea consciente de que, si queremos hacer una agricultura sostenible, también debe ser rentable. Esa es una asignatura pendiente.

P- ¿Qué soluciones proponen desde PROEXPORT?

R- Creemos que lo primero es saber con cuánta agua contamos, de qué calidad y precio. A partir de ahí, necesitamos un Plan Hidrológico Nacio-

nal para que allí donde falte agua pueda llevarse de donde sobre. No tiene sentido que haya ríos desembocando tanta agua al mar mientras que otras zonas pasan necesidad. No solo por el regadío sino también por el consumo de los hogares y la moderación de precios. El problema es que se trata de un tema de enfrentamiento político que hace mucho daño a los productores.

P- ¿Cree que hay interés en solucionar estos problemas?

R- El Gobierno regional de Murcia siempre ha defendido el Trasvase, pero, por ejemplo, el Gobierno a nivel nacional, o lo que yo veo, es que no

tienen ningún interés en solucionar el problema del agua en España. Piensan más en el medio ambiente y el ecologismo. Pero al final la solución la tienen ellos.

P- ¿Qué mensaje les mandaría a esos políticos?

R- Les recordaría que la agricultura en la Región de Murcia, y en España, es imprescindible. Somos un país eminentemente agrícola, que pongan en valor al sector y lo que hacemos. Y que todo eso se traduzca en cambios normativos e inversiones que supongan soluciones a los problemas del sector.

Actualidad

La UPCT muestra los ensayos de riego con agua desalada realizados en los últimos 7 años

Más de 100 personas del sector se interesaron por la jornada celebrada en salón de grados de la E.T.S.I. Agronómica

□ Jessica Valverde

La cátedra Trasvase y Sostenibilidad - José Manuel Claver de la UPCT, en colaboración con los proyectos AGROALNEXT, SEA-4CROP y DESALICITRUS, celebró en la mañana del 13 de marzo la jornada 'Avances en el conocimiento agronómico del riego con agua desalada'. Una jornada que tuvo una gran acogida por parte de los distintos agentes del sector de regadío, ya que congregó a más de 100 asistentes en el salón de grados de la E.T.S.I. Agronómica.

La UPCT mostró en el encuentro los ensayos que han llevado a cabo los investigadores en los últimos siete años referidos al riego con agua marina, para transferirlos a técnicos y regantes y así optimizar el manejo agronómico de este nuevo recurso.

En la inauguración de la jornada, la rectora de la UPCT, Beatriz Miguel, destacó que, "a nivel internacional solo hay dos regiones que están utilizando agua desalada, el sureste español e Israel, no hay ensayos suficientes en el tiempo sobre esta materia y aquí



Imagen de parte de los participantes en las jornadas. /IFHMURCIA

vamos a mostrar los resultados de esos ensayos, innovadores y pioneros a nivel mundial".

En referencia al resultado de la investigación, la rectora hizo hincapié en que estos contribuirán a mitigar la inquietud que existe en cuanto al uso de este recurso, "vamos a consolidar un conocimiento y una seguridad en el agricultor y en las agencias de agua implicadas en este proceso tan innovador que es regar con

agua del mar y que tienen enormes beneficios en el nuevo panorama de lucha contra cambio climático y seguridad alimentaria".

Por su parte, Mario Urrea, presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, habló sobre los resultados de la investigación que lleva a cabo la UPCT y "que cumple con los requisitos de Tecnología, Ciencia e Ingeniería Sostenible tan valiosos en estos momentos, en los que ya hay una

aportación a la cuenca de 240 hectómetros cúbicos, procedentes de la desalación".

En la inauguración también estuvo presente el director general del agua de la Comunidad Autónoma, José Sandoval, y el secretario general del Sindicato Central de Regantes, José Ángel Pérez, así como el director de la cátedra Trasvase y Sostenibilidad- José Manuel Claver.

La jornada contó con siete ponencias que a lo largo de la mañana fueron planteando las cuestiones más relevantes sobre la agronomía del riego con agua marina desalinizada, que han sido debatidas con los asistentes.

El primero en intervenir fue Jaime de Miguel gerente territorial de ACUAMED, quien analizó la evolución, situación actual y perspectivas del suministro agrícola del agua marina desalada. Seguidamente, los doctores, José Francisco Maestre y José Alberto Acosta, investigadores de la UPCT, presentaron los resultados de los ensayos experimentales de distintos tratamientos de riego con agua marina desalinizada en cítricos y hortalizas del Campo de Cartagena.

Otra de las cuestiones tratadas fue la problemática de la elevada presencia de boro en el agua desalada, que puede dar lugar a problemas de fitotoxicidad en cultivos sensibles como los cítricos. Concretamente, Alberto Imbernón centró su intervención en las estrategias tecnológicas para reducir la concentración de boro en el agua de riego, mientras que los profesores, Juan Gabriel Pérez y José Miguel de Paz, del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, han analizado las alternativas agronómicas para abordar dicho problema. Finalmente, el profesor Juan Rea, de la Universidad de Almería, expuso el efecto del riego con agua marina desalinizada sobre la producción y la calidad de cultivos hortícolas bajo invernadero.

En el transcurso de la jornada también hubo tiempo para debates entre los asistentes, que pusieron de manifiesto la creciente importancia de los recursos hídricos no convencionales para mantener la producción agraria de regadío en la Región, y su relevancia para garantizar la provisión de alimentos a la población en el futuro.

COAG Murcia afirma que las explotaciones de secano han llegado al límite

□ fhmurcia

La Región de Murcia viene atravesando, durante los últimos años, una situación de sequía que, está provocando un importante déficit hídrico en los suelos de nuestra Comunidad, que va mucho más allá del que se venía produciendo como consecuencia de nuestra sequía "estructural" y que viene a afectar de manera más importante, como resulta lógico, a los cultivos de secano, que en nuestra región alcanzan las 193.623 Has.

Así, ya en el pasado ejercicio 2023 se arrastraba una situación de sequía, que se extendía desde las últimas lluvias de mayo del año 2022 hasta las lluvias, torrenciales y a destiempo, que se produjeron en junio del pasado año. Posteriormente entramos en un nuevo periodo de falta de lluvias que prácticamente se ha prolongado hasta las fechas actuales.

COAG Murcia afirma que, en el actual año agrícola hidrológico, esta situación se está reproduciendo y agravando aún más, si cabe, ya que las lluvias caídas, como media en la Región, entre el día 1

de octubre de 2023 y el 8 de marzo de 2024, alcanzan tan sólo los 27 litros por metro cuadrado, lo que viene a representar tan sólo el 7,76 % de la precipitación media anual histórica en nuestra Región, que se sitúa en torno a los 349 litros por metro cuadrado.

Además, las temperaturas han sido también anormalmente elevadas lo que ha dado como resultado que la evapotranspiración (pérdida de humedad del suelo) que se ha producido, como media, en la Región en este periodo ha sido de 323,77 mm, mientras que la media de los últimos años para



Tractor trabajando en campo. /IFHMURCIA

este periodo ha sido de 286,58 mm.

Todo esto está desembocando en una situación insostenible para miles de explotaciones de secano en la Región que pone en serio riesgo la propia viabilidad y permanencia de las mismas, y con amenaza de abandono de muchas superficies agrarias, con las gravísimas consecuencias económicas, sociales, pero también medioambientales que esto supone, precisa-

mente cuando el cambio climático nos está golpeando con más fuerza que nunca, con su amenaza inexorable de avance de la desertización.

Por todo ello, COAG-IR Murcia va a pedir al Ministerio de Agricultura que ponga en marcha un Real Decreto de Sequía para la Región de Murcia, y en su caso para otras zonas del sureste mediterráneo, al igual que ha ocurrido en otras ocasiones frente a adversidades o catástrofes climáticas

Actualidad

Incrementa la floración y cuajado de tu cultivo con Quantum Flower

Quantum Flower es un fertilizante que potencia la floración y cuajado de los frutos, consiguiendo una floración de mayor cantidad y calidad en los cultivos

fhmurcia

La etapa de floración de los cultivos es un componente fundamental del proceso agrícola, ya que marca el inicio de la producción de frutos y semillas. Durante la fase de floración, las plantas pasan por una serie de procesos fisiológicos complejos que culminan en la formación y apertura de las flores. Este proceso está intrínsecamente ligado a la polinización, un proceso en el cual el polen se transfiere de las anteras de una flor al estigma de otra, permitiendo la fertilización y la producción de semillas.

Una floración exitosa es esencial para asegurar una alta produc-



ción y calidad de los cultivos. Por esta razón, es muy importante aplicar productos que potencien la capacidad de generar pelos absorbentes en la raíz. Un buen ejemplo es Quantum Flower.

La empresa almeriense AGRInova Science cuenta en su catálogo

con el producto Quantum Flower un fertilizante especialmente diseñado para potenciar la floración y cuajado en cultivos.

Quantum Flower induce la floración, generando un aumento de flores, mejor polinización y un mayor amarre de frutos. También

mejora la fertilización de las flores y la calidad del polen, permitiendo que el proceso de floración sea mejorado y en consecuencia se obtiene mayor rentabilidad y aumento de la productividad de los cultivos. Al ser fácilmente absorbido por la planta, se metaboli-

za rápidamente y sus efectos son visibles en poco tiempo.

Quantum Flower también mejora la fertilidad del polen y aumenta la apertura de los pétalos mejorando la aireación de la flor. Además, aporta fósforo esencial para la formación de las semillas, mejora la firmeza de la planta y acentúa las características organolépticas. Asimismo, los aminoácidos presentes en el producto aumentan el poder germinativo del grano de polen y la elongación del tubo polínico.

Quantum Flower destaca como un fertilizante npk que promueve la floración y cuajado de frutos, ofreciendo mayor calidad y rendimiento productivo de la cosecha.

Q
quantum
FLOWER

Mejora la
floración, amarre
y cuajado de frutos

CALIDAD
SE ESCRIBE CON **Q**



AGRInova
SCIENCE

www.agri-nova.com



Actualidad

Syngenta innova en brásicas mejor adaptadas al cambio climático y de fácil recolección

Los brócolis Serrata, Gongga y Aneto destacan en el campo de Murcia junto a la prometedora coliflor blanca SGC3147, que se une a las triunfadoras Hipster y Tangeline

□ Almudena Fernández

El departamento de I+D de Syngenta se esfuerza por llevar a campo variedades que puedan enfrentarse a los retos actuales de los cultivos de brásicas donde las cambiantes condiciones climáticas y los altos costes de producción son dos de las claves que están marcando las últimas campañas.

En este sentido, Darío Antonante, Product Development Specialist SWE Brassica, Roots & Bulbs, ha explicado a FHMURCIA cómo el cambio climático compromete la viabilidad de algunos cultivos. “En los últimos años la sequía ha marcado el campo de Andalucía y Murcia, junto a temperaturas anómalas fuera del estándar. Todo ello nos ha llevado a una selección de nuevos brócolis y coliflores más rústicos y resistentes a enfermedades como mildiu o el fusarium”, que se dan con más frecuencia cuando existen estas oscilaciones térmicas.

Además, desde Syngenta “estamos seleccionando variedades que mantienen nuestro estándar de calidad de fruto como un grano pequeño, firmeza y tamaño de pella adecuada. Variedades que mantienen una producción alta y constante”, añadió Antonante.

Brócoli

Esta nueva línea de investigación de Syngenta lleva más de un lustro desarrollándose en brócoli, lo que permite a la obtentora tener ya posicionadas distintas variedades.

Serrata es un brócoli posicionado de mitad de octubre a mitad de noviembre. En esta línea, Darío Antonante explicó que “Serrata tiene una planta homogénea de vigor medio y uniforme. Sus pellas son compactas con gran peso específico, grano fino y oscuro”.

Una de las grandes ventajas de Serrata es que “permite una recolección agrupada gracias a su tallo largo, lo que ayuda a reducir los gastos de cosecha”, apostilló el especialista de Syngenta.

Por otro lado, Syngenta ha presentado esta campaña su variedad Gongga, “para plantaciones



■ Serrata, el nuevo brócoli de Syngenta.



■ Tangeline.



■ Hipster.



■ La coliflor blanca SGC3147 está en fase precomercial.

de mitad de junio hasta primeros de agosto, en zona altas, y de agosto a mitad de septiembre, en bajas. Gongga se caracteriza por ser una planta de vigor medio, muy uniforme con floretes compactos y forma cóncava, de color homogéneo y verde intenso, con grano fino y alto rendimiento en cuanto peso”, detalló Darío Antonante a esta publicación.

Por otro lado, Syngenta también cuenta con Aneto, una variedad indicada para la industria (zona Norte) para plantaciones tardías de septiembre y para ciclo largo. “La cabeza elevada de Aneto permite una recolección homogénea y fácil; además de tener un vigor alto y alta tolerancia a Systemic Downey Mildew (SDM)”, subrayó.

En líneas generales, la innovación de Syngenta en brócoli busca una arquitectura de planta abierta con tallo alto y uniformidad en la maduración que “permita ayudar a los agricultores en su labor de reducir costes de producción”, dijo Darío Antonante.

Coliflor

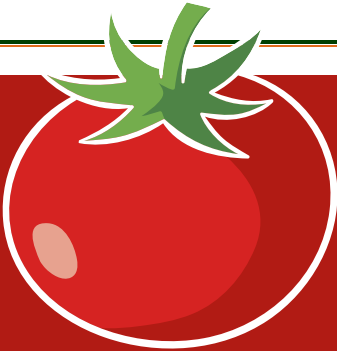
En el caso de la coliflor, Syngenta es la casa de semillas líder en color naranja o morado gracias a variedades como Tangeline o Hipster, respectivamente. Por un lado, Tangeline “es una coliflor

naranja con planta de excelente vigor y sanidad y de amplio porte, además de ofrecer una pella con una forma bonita de cúpula y de un color intenso”. Por otro lado, Hipster “es una coliflor de buen vigor, en planta erecta y abierta y con excelente sanidad. Tiene un color morado oscuro, con pellas de alta calidad y de color uniformes. Además, se adapta a cultivo todo el año, uniforme en tamaño y recolección”, añadió Darío Antonante. Conscientes de que la coliflor naranja y morado son mercados pequeños, en Syngenta quieren abrir mercado en blanco. SGC3147 es su variedad pre-comercial. “Se trata de una innovación en coliflor blanca para ciclo medio con planta equilibrada y excelente cobertura, siendo también uniforme en la recolección y ofreciendo al mercado pellas blancas y densas, de alta compacidad y muy buen peso, además de un buen cierre basal”, argumentó el especialista.

En definitiva, en Syngenta están ampliando su catálogo de brásicas para responder a una demanda actual donde las variedades deben ser “más rústicas, que aguanten mejor los cambios bruscos de temperatura y los materiales sean más flexibles y adaptables a los cambios de condiciones”.

02

Cultivo
de tomate





El tomate supuso el 12 por ciento del total de la producción hortofrutícola en 2023

La Región cuenta con poco más de una hectárea en ecológico bajo invernadero en el ejercicio analizado

□ Jessica Valverde

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca ha informado a FH-MURCIA sobre los datos registrados por el cultivo de tomate en la región. Estos muestran la importancia de la producción de esta hortícola que, en el año 2023 supuso el 12 por ciento de la producción total de hortalizas en Murcia.

Un hecho que desde la consejería asocian a la gran importancia que tiene este cultivo bajo invernadero, cuya superficie, 1.935 hectáreas, suponen 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 superficie total de tomate en la Región asciende a 2.279 hectáreas, así cabe señalar, que el 82 por ciento de la superficie de este cultivo se encuentra bajo plástico.

Por zonas

A la hora de analizar cada uno de los municipios que componen esta Comunidad Autónoma, la zona principal de este cultivo se localiza en el sur del litoral de la región. Águilas es en el que más tomate se concentra, con el 39 por ciento del total. A este le sigue Mazarrón, con el 34 por ciento, Lorca con el 15 por ciento y, finalmente, una pequeña parte se localiza en Cartagena, un 3 por ciento del total.

En referencia a la producción que ha registrado en 2023, los datos de la consejería señalan que oscilan las 218.000 toneladas, con rendimientos medios de 95.000 kilos por hectárea.

Al comparar estos datos con los de 2022, se comprueba cómo esta hortaliza ha perdido superficie, pasando de 2.363 hectáreas a 2.279, lo que supone una caída de 84 hectáreas.

En consecuencia, la producción también se ha visto mermada, pasando de 219.143 toneladas en 2022 a las 218.000 toneladas mencionadas anteriormente. Esto deja ver cómo el rendimiento medio del cultivo sí ha mayor en 2023, ya que en 2022 este fue de



Cultivo de tomate en invernadero. / J. V. S.

92.739 kilos por hectárea mientras que en el ejercicio analizado fue de 95.000 kilos por hectárea.

Predominio del redondo liso

Otro dato de interés ofrecido desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca es la de los tipos de tomate predominantes en la Región de Murcia. Entre los más representativos se encuentra el redondo liso, suponiendo el 60 por ciento del total de tomate cultivado, por lo que es el tipo que predomina, con diferencia, en la región.

El siguiente tipo con mayor presencia es el asurcado de ensalada con un 26 por ciento del total, mientras que los tipos cuya representación es menor son el tipo pera, con el siete por ciento del total, y el tipo cereza, con el cuatro por ciento.

Casi el 40% para exportación

A la hora de hablar del destino del tomate murciano, la consejería señala que el 38 por ciento de la producción regional va destinado a exportación. Concretamente, en el año 2023, las exportaciones de este cultivo alcanzaron los 111.7958.852 euros, con un volumen total exportado de 56.612 toneladas.

Los principales destinos de los tomates murcianos en 2023 fueron, en primer lugar Alemania, donde se destinaron más de 11.999 toneladas, lo que supone un 23 por ciento del total exportado desde Murcia.

A este le sigue Francia, que recibió 11.215 toneladas de tomate procedente de Murcia, seguido de Reino Unido, que compró 9.521 toneladas de este cultivo.

Finalmente, otro de los países con un alto consumo de producto murciano fue Países Bajos, que se quedaron con el 12 por ciento de los tomates de la región, lo que suponen 7.672 toneladas.

Ecológico

La presencia de tomate en ecológico es mínima en Murcia. Según los datos del CAERM, solo hay 1,2 hectáreas bajo invernaderos inscritas en el ejercicio analizado.

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.





Calacope con portainjertos vigorosos deja fuera de combate al rugoso

□ fhmurcia

Bayer, bajo sus marcas Seminis y DeRuiter, lleva trabajando en el reto que supone el virus del rugoso desde su aparición en 2014 en Israel y Jordania.

Todas las evidencias indican que acumulación genética de barreras frente al virus es la estrategia más eficaz y duradera en el tiempo. Esto aumenta la complejidad y un incremento de tiempo e inversiones para obtener variedades con garantías, en las que no hay olvidar su rendimiento agronómico (producción y calidad) que se traducirán en un mayor rendimiento económico.

Además de la elección varietal, es importante destacar la influencia del portainjertos en el impacto del virus en el cultivo. El uso de portainjertos “fuertes” aporta un extra de vigor y rusticidad a la planta, reduciendo el nivel de estrés; esto permite combatir mejor los efectos del virus del rugoso y otras enfermedades.

Combo perfecto

Artículos realizados por organismos públicos y por la propia Bayer coinciden en que, frente al virus, es más efectivo el uso de portainjertos vigorosos con garantía contrastada que el uso de patrones resistentes de menor nivel.

De hecho, la tendencia en los mercados es la de moverse a portainjertos más fuertes; por ejemplo, en Israel, donde llevan conviviendo con el virus desde 2014, la estrategia de los productores ha sido reducir el ciclo de cultivo y cambiar del uso mayoritario del portainjertos Beaufort a patrones tipo Maxifort, Vitalfort y DR0141TX.

En cuanto a variedades, Calacope es una variedad de tomate tipo canario de calibre mediano que Seminis acaba de lanzar para las zonas de Murcia e Islas Canarias. Al ser una variedad muy vigorosa y con un amplio paquete de resistencias favorece una alta sanidad del cultivo. Al mismo tiempo, Calacope ofrece altos niveles de producción y una calidad de fruto excelente:



consistencia, color, forma y uniformidad.

Respecto al virus del rugoso, a pesar de que Bayer ha clasificado la variedad como susceptible, Calacope ha demostrado ampliamente que su comportamiento frente al virus es mejor que otras variedades susceptibles del mercado.

Todo esto hace que Calacope, por su calidad y características agronómicas, sea una herramienta en zonas con presencia del virus y un seguro en zonas donde aún no ha aparecido, ya que, en caso de entrada del rugoso, el cultivo reaccionará mucho mejor que con otras variedades tradicionales susceptibles.





/// **Vegetables**
by Bayer

- ✓ **Producción**
- ✓ **Resistencia**
- ✓ **Calidad**

 CALACOPE
SVTH3017*
Calidad y sanidad de planta

Conoce Tomate Calacope con
mejor comportamiento frente a rugoso.



*Breeder's reference: SVTH3017) *Subject to approval

Confianza a todos los niveles.



SIPCAM Iberia lanza su nueva estrategia de control de malas hierbas en tomate

Se basa en los herbicidas Brixton y Mizuki con los que se garantiza “máxima eficacia sin ofrecer resistencias”

□ fhmurcia

Con el fin de erradicar las malas hierbas en el cultivo del tomate, la compañía de sanidad vegetal SIPCAM Iberia ha diseñado una estrategia basada en dos herbicidas con la que garantiza “máxima eficacia sin ofrecer resistencias”.

La empresa de fitosanitarios SIPCAM Iberia está de estreno. Además de celebrar durante este año su 50º aniversario, ha lanzado diferentes productos y estrategias de tratamiento con las que demuestra que sigue a la vanguardia de la sanidad vegetal en los cultivos hortícolas.

Herbicidas

En el caso del cultivo del tomate, consciente de la problemática a la que se enfrentan los agricultores murcianos respecto a las malas hierbas, la multinacional ha elaborado una estrategia de control capaz de combatir malas hierbas tan comunes como el Cenizo (*Chenopodium album*), el Tomatito (*Solanum nigrum*), la Ortiga (*Urtica urens*), la Cerraja (*Sonchus oleraceus*), la Conyza y la Malva. “Al aplicar las soluciones herbicidas Brixton y Mizuki se logra un control total tanto de gramíneas como de dicotiledóneas”, afirma el Product Manager de la compañía José Luis Martínez.

“

Se ha comprobado una gran eficacia de esta táctica de control en otros cultivos registrados como son la patata, la vid, los frutales de hueso y la alcachofa”

El nuevo herbicida sistémico Brixton tan solo lleva unos meses en el mercado y ya ha demostrado ser capaz de eliminar las malas hierbas gramíneas, anuales y perennes ofreciendo una rápida absorción y traslocación. Se trata de un nuevo formulado a base de Cletodim 18%, mejorado con una



Cultivo de tomate bajo invernadero.

formulación especial, listo para ser usado, que proporciona un excelente rendimiento, controlando incluso las gramíneas resistentes a otros modos de acción, asegura Martínez. “Gracias a su formulación, provoca una pérdida de la integridad de la membrana celular consiguiendo así secar la planta”, explica.

Por otra parte, el herbicida Mizuki inhibe la enzima Protoporfirinogeno Oxidasa (PPO), la cual es indispensable para la creación de clorofila. De esta forma, “las malas hierbas dicotiledóneas

no pueden hacer la fotosíntesis y se produce una deshidratación y finalmente muerte de las células”, aclara el Product Manager. El valor diferencial de este formulado a base de Piraflufen-etil 1,06% está claro: “Ofrece una acción muy rápida mostrando los primeros síntomas herbicidas en poco tiempo”, asegura.

Isabel Galindo, delegada de Field Marketing de SIPCAM Iberia, destaca también de este último formulado “la buena sinergia que ofrece con otros herbicidas graminicidas, sistémicos y remanentes”.

Y, tanto Mizuki como Brixton brindan una eficacia excelente gracias a su composición, la cual contiene aceite vegetal: “De esta manera, se logra un efecto coadyuvante que mejora la eficacia de la materia activa. En el caso de Mizuki, además reduce su volatilidad. Y, en el caso de Brixton, brinda al agricultor un formulado con menos materia activa y mayor efectividad que otras soluciones del mercado”, analiza la delegada.

Más allá del cultivo del tomate, estos nuevos herbicidas tam-

bién son capaces de ayudar a otros muchos cultivos murcianos que hacen frente tanto a las malas hierbas gramíneas como a las dicotiledóneas.

“Se ha comprobado una gran eficacia de esta estrategia en otros cultivos registrados como son la patata, la vid, los frutales de hueso y la alcachofa”, expresa Galindo. “Además, Mizuki puede utilizarse también como desecante de patata y para el control de rebrotes, dada su eficacia por contacto”, añade la experta de SIPCAM Iberia.



MIZUKI®

RÁPIDO, FÁCIL Y EFICAZ



- **Innovación:** formulado con los coadyuvantes naturales que aportan la mayor eficacia.
- Control de malas hierbas dicotiledóneas.
- Actúa por contacto, rápido secado.
- Presenta sinergias con herbicidas de otros grupos químicos.
- Minimiza los riesgos de deriva durante la aplicación.

sipcamiberia.es

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.





Carlitos protege al agricultor frente al virus del rugoso con sus resistencias

La última novedad en tomate de Top Seeds Ibérica asegura la producción

□ Francisco Lirola

Responder a las necesidades y urgencias de los agricultores a través de la mejora vegetal es una de las señas de identidad de la casa de semillas Top Seeds Ibérica. Por ello, ante el problemático avance del virus rugoso del tomate en el campo murciano, la obtentora pone a disposición de los productores a Carlitos, su nueva variedad con resistencia intermedia a ToBRFV.

Como explica a FHMURCIA Antonio Beltrán, técnico de desarrollo y ventas de la empresa en la Región, Carlitos es un tomate de tipo estándar, con calibre entre G y GG, válido tanto para el envasado en máquina o a mano, que destaca por su dureza y firmeza, lo que le proporciona una exce-

lente y prolongada vida postcosecha, haciéndolo ideal para las exportaciones. Sus frutos, homogéneos, permiten cosechas tanto en pintón como en rojo intenso. Su forma ligeramente achatada admite recolecciones con o sin pedúnculo.

Como planta, Carlitos resalta por su vigor, con una buena cobertura foliar, compacta y de porte equilibrado. Como explica Beltrán, su trasplante está enfocado en malla “para el mes de marzo en las zonas de Mazarrón, Cañada Gallego y Ramonete, mientras para Morata, Calabardina y Águilas recomendamos hacerlo de finales de mayo hasta el 10 de julio”.

Prueba de fuerza

Ante el envite del virus rugoso, Carlitos reacciona con fuerza y



Antonio Beltrán, técnico de Top Seeds, con Carlitos. /FHMURCIA



Cultivo de tomate



energía, incluso en situaciones de alta infección con presencia de la enfermedad. Su eficacia en invernaderos y mallas quedó demostrada en si finca de muestra situada 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”.

Lejos de complacerse con estos excelentes resultados, en Top Seeds decidieron ir un paso más allá y seguir profundizando en el reto con otro trasplante, esta vez de 8.000 plantas. Por supuesto, el ToBRFV no tardó en hacer aparición, pero Carlitos continuó resistiendo. “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. “Puesto en sus fechas”, señala Beltrán, “tolera muy bien el virus”. Además, la planta mantiene “la calidad de los tomates y el nivel de producción” sin problema. En cuanto al testigo, no tuvo ninguna oportunidad frente a la infección y sufrió una muerte súbita.

Tras estos ensayos, para seguir poniendo a prueba las capacidades de Carlitos y comprobar hasta dónde puede llegar, se realizó uno más en la zona de Morata, un área que en la anterior campaña se vio gravemente afectada por el virus del rugoso. Así, el 25 de junio se trasplantaron 1.000 plantas. Y, por supuesto, dieron la cara sin problemas ante la enfermedad, obteniendo resultados muy satisfactorios, sin rastro de la presencia de la enfermedad.

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.

Productividad asegurada

“Carlitos nos ha dado resultados muy satisfactorios”, comenta Beltrán con orgullo. No solo en cuanto a su resistencia contra el rugoso, sino también en lo referente a la satisfacción de los agricultores con la variedad y a sus niveles de producción.

En la anterior campaña, asegura el técnico, hubo plantaciones en las que se llegaron a recoger entre 17 y 18 kilos por metro cuadrado. “En otras llegaron a aproximadamente 16 kilos”, cuenta el técnico, “y con las plantas descopadas, si no, habría sido más”.



CARLITOS

Un grande frente al rugoso

Tomate grande con **calibre GG**, ideal para ciclos cortos en invernaderos de malla



TOP SEEDS
to pick the best

iberica.topseedsinternational.com
Síguenos en





Los tomates de BASF | Nunhems incorporan la resistencia a ToBRFV a la calidad y producción de siempre

El campo murciano 'se rinde' a variedades altamente competitivas como los rama Cabosur y Caboluna o los pera Azovian y Miravian

□ Almudena Fernández

BASF | Nunhems fue una de las primeras empresas en ponerse manos a la obra para ofrecer semillas con resistencia al virus rugoso del tomate (ToBRFV) prácticamente desde su aparición en Jordania, hace ya una década. En la actualidad cuentan con un portafolio con resistencias que incluye más de una veintena de propuestas en diferentes tipologías; ahora bien, nunca a costa de renunciar a criterios prioritarios para el producto como sabor, calidad de fruto, productividad, color o apariencia visual.

En la Región de Murcia son muy conscientes de la necesidad de desarrollar cultivos seguros y a la vez sostenibles como los que ofrece el catálogo de BASF | Nunhems. En esta línea, Sergio Gázquez, técnico de ensayo de la empresa, explicó a FHMURCIA que la selección de las nuevas variedades contra el ToBRFV "ha seguido un proceso natural, es decir, no porque tuviera resistencia a rugoso se ha ido hacia adelante con ellas, eso ha sido solo una cuestión más a tener en cuenta, pero nunca llevaríamos al mercado una variedad que no cumpla con otras características como la producción y calidad que nos caracteriza".

Cabosur

Una de esas variedades competitivas es el tomate rama Cabosur. "Tiene un calibre M-G que se adapta muy bien a la zona de Murcia donde hay muchas empresas en Águila y Mazarrón que ya apuestan por él. Las perspectivas son que aumente en superficie la próxima campaña porque tiene una calidad muy buena, tanto en rama como en suelto", añadió Sergio Gázquez.

Respecto a sus características, Cabosur aporta una excelente calidad con larga vida en una planta vigorosa de color verde oscuro y estructura abierta. El ramo es si-



Juanmi Agüero con Caboluna. /FOTOS: ALMUDENA FERNÁNDEZ

métrico con frutos de peso medio de unos 125 gramos, firmes y de color rojo intenso.

Caboluna

En cuanto a otras referencias que se están haciendo un hueco importante en el campo murciano, Juanmi Agüero, Principal Specialist Product Development de BASF, se refirió a Caboluna, otro tomate en rama que también tiene gran acogida gracias a su amplio paquete de resistencias, ya que incorpora fulvia.

"Caboluna es una opción ideal para empresas que trabajan producto ecológico, ofreciendo además alta productividad como otras variedades de su segmento, con el calibre adecuado y con alto por-

centaje de frutos de primera categoría", añadió Agüero.

Caboluna, adecuado para recolección en rama y en suelto, es también un tomate con gran calidad postcosecha.

Azovian

En el segmento del tomate pera, Azovian ofrece un calibre grande para mercado nacional, color y dureza durante todo el año, "ya que esta variedad se adapta a los diferentes ciclos permitiendo a los agricultores decidirse por diferentes fechas de trasplante con la misma variedad", apostilló Juanmi Agüero.

Azovian tiene un peso medio de 140 gramos, con uniformidad durante todo el ciclo y una buena



Sergio Gázquez con Cabosur.

apariciencia y excelente calidad que han permitido posicionarse tanto en Murcia como en Almería.



Azovian es un pera consolidado en el mercado con resistencia contra el ToBRFV.



Miravian ofrece gran productividad con uniformidad de calibre y forma.



Ramo de Cabosur.

Miravian

También para empresas de tomate pera, BASF | Nunhems ha puesto en el mercado su novedad Miravian, esta vez para exportación y con buena acogida en Murcia pese a su novedad. A la resistencia a cuchara, spotted y rugoso, Miravian también incorpora Fulvia.

Miravian ha demostrado ser una variedad muy productiva con frutos de un peso medio de 90 gramos con uniformidad en calibre y excelente postcosecha, asegurando así la calidad de fruto en destino.

Lo que viene

Finalmente, Agüero también pronostica un buen futuro en el campo murciano a tres novedades, aún en fase de desarrollo. "Se trata de tres innovaciones en el segmento de tomate suelto que, si todo va bien, la campaña próxima serán precomerciales", señaló.

En definitiva, Juanmi Agüero hizo hincapié en que el nuevo portafolio de BASF | Nunhems para la batalla actual que se libra contra el virus rugoso "ha logrado el equilibrio perfecto, donde ofrecemos tranquilidad ante el ToBRFV con auditorías externas que así lo avalan, realizadas por ejemplo a Cabosur, pero siendo siempre variedades competitivas, con alta producción, que responden a los estándares de calidad que nos caracterizan".



El butanoato de hexenilo reduce el impacto de la sequía y mejora la productividad en tomate

Un equipo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas descubre cómo actúa el aroma que emite esta solanácea

fhmurcia

Las plantas de tomate emiten un aroma, denominado butanoato de hexenilo (HB), para resistir los ataques de las bacterias. Un equipo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat Politècnica de València (UPV), ha descubierto que su modo de acción es novedoso, pues funciona de manera independiente a la clásica hormona que participa en el proceso del cierre estomático (el ácido abscísico).

De esta forma, resulta clave para proteger a las plantas frente a amenazas como la sequía o diferentes patologías que pueden llegar a poner en riesgo los cultivos.

El trabajo ha sido publicado en la revista Horticulture Research, del grupo Nature.

“Dada la importancia que el control estomático tiene sobre los estreses hídricos, los tratamientos con HB alivian la sintomatología causada por la sequía y mejoran la productividad de los cultivos como el tomate. Así, en el contexto de sequía grave que actualmente estamos viviendo en España, el desarrollo de este tipo de compuestos supone un gran avance para hacer frente a esta situación”, destaca Purificación Lisón, investigadora del IBMCP y profesora del Departamento de Biotecnología de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) de la UPV.

Entre otras ventajas, el equipo investigador destaca que el compuesto HB permite la resistencia a



enfermedades cuya vía de entrada son los estomas (pequeños poros presentes en las hojas y tallos de las plantas). En el caso del tomate, su aplicación permite protegerle frente a *Pseudomonas syringae*, una bacteria que provoca grandes daños, sobre todo en condiciones

climáticas de frío y humedad, llegando a impedir que el fruto sea apto para su comercialización.

Para el estudio del modo de acción del compuesto HB, el equipo del IBMCP llevó a cabo diferentes estrategias: genéticas, mediante el uso de mutantes de biosíntesis en

determinadas moléculas; farmacológicas, con tratamientos exógenos con inhibidores de los posibles procesos implicados; mediante análisis para la detección de fosforilaciones; y transcriptómicas, empleando las nuevas técnicas de secuenciación masiva (RNAseq) que permiten entender los mecanismos de reprogramación de las plantas tratadas en términos mRNAs.

“Nuestros resultados avalan el uso del HB como un compuesto natural bioactivo para una agricultura más sostenible. Actualmente, no existen productos alternativos en el mercado con la capacidad para producir el cierre estomático”, añade María Pilar López Gresa, investigadora también del IBMCP (CSIC-UPV) y profesora del Departamento de Biotecnología de la ETSIAMN-UPV.

GAN LA BATALLA AL VIRUS DEL RUGOSO

TOMATE AZOVIAN

RESISTENCIA
RUGOSO
TOBRFV

nunhems

BASF
We create chemistry



PARA MÁS
INFORMACIÓN
LABATALLADELRUGOSO.ES



Avances revolucionarios en la agricultura: EM Agro y Stretta™ transforman el cultivo del tomate

fhmurcia

En una fusión de innovación y sostenibilidad, dos estudios recientes están redefiniendo lo que significa cultivar tomates de manera eficiente y ecológica. Los resultados de estos estudios, llevados a cabo por Frabense en Almería y Sevilla, demuestran un avance significativo en el uso de productos de vanguardia: EM Agro y Stretta™, ambos optimizando de manera distinta, pero complementaria, el cultivo de tomates.

En Almería, el uso de EM AGRO, una mezcla de microorganismos efectivos, ha mostrado no solo una mejora en la calidad y cantidad de la producción de



Paco Reverte, director comercial de Frabense.

tomate de la variedad Caniles, sino también en la salud del suelo y la robustez de las plantas. Este producto ha logrado un crecimiento más uniforme y un aumento significativo en la producción por metro cuadrado, pese a enfrentar desafíos climáticos como bajas temperaturas.

Por otro lado, en Sevilla, el ensayo con Stretta™, un optimizador de agua de riego derivado de plantas, ha llevado a un ahorro notable de agua - un recurso cada vez más escaso - y a un incremento del 25% en el rendimiento de la producción de tomates. Este producto no solo ha reducido el consumo de agua, sino que también ha mejorado la disponibilidad de nutrientes para las plantas,

resultando en un aumento significativo en la cantidad y calidad del producto recolectado, obteniendo unos 60.000 kilos más de producto por hectárea de cultivo.

La combinación de estos dos productos representa un avance para la agricultura española. Por un lado, EM Agro está mejorando la resiliencia y productividad de las plantas, mientras que Stretta™ está optimizando el uso de uno de los recursos más valiosos y limitados: el agua. Esta sinergia entre mejora de suelo, eficiencia en el uso del agua, y aumento de la producción, es un claro ejemplo de cómo la innovación y la sostenibilidad pueden ir de la mano en beneficio de la agricultura moderna.

Gama de productos ecológicos para potenciar el tomate

fhmurcia

Frabense, una empresa a la vanguardia en soluciones agrícolas sostenibles, cuenta con una gama de productos ecológicos seleccionados para el cultivo de tomate, cada uno con una función específica que contribuye al desarrollo óptimo de este cultivo. Estos productos están alineados con prácticas de agricultura ecológica y ofrecen una variedad de beneficios que van desde la mejora de la calidad del suelo hasta el aumento de la eficiencia en el uso del agua.

Brotom, especial para combatir el virus rugoso, es un agente desinfectante de agua a base de dióxido de cloro que asegura la eliminación efectiva de bacterias, hongos, virus y algas, sin alterar el sabor, olor o color del agua. Este producto es crucial para mantener la calidad del agua en sistemas de riego, protegiendo así los cultivos de tomate de posibles contaminantes y enfermedades.

Trébol 4, un abono órgano-mineral líquido, enriquece el suelo con nitrógeno, potasio, magnesio, calcio y aminoácidos, mejorando así su estructura y promoviendo un crecimiento radicular extenso. Este producto es vital



para la recuperación rápida de las plantas de tomate frente a condiciones adversas.

+Kaña, por su parte, es un abono orgánico líquido hidrosoluble que aporta materia orgánica, nitrógeno y potasio al suelo, elementos clave para la salud y el crecimiento de los tomates. Este abono es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, tanto

por fertirriego como de forma foliar.

AlgTrébol, un abono vegetal rico en aminoácidos libres, es fundamental para estimular el crecimiento del follaje y aumentar tanto la cantidad como la calidad de los frutos en los cultivos de tomate. Este producto de Clase A, obtenido a partir de cianobacterias Spirulina, resulta en tomates de mayor calibre y peso, mejorando significativamente las propiedades organolépticas de los frutos.

EM5, un producto con extracto de 'allium' y 'capsaicina', es especialmente efectivo en crear condiciones óptimas para el crecimiento de plantas fuertes y saludables, ofreciendo protección contra enfermedades y plagas. Este producto es un complemento vital para mantener la salud y el vigor de los cultivos de tomate.

Cada uno de estos productos de Frabense es una solución práctica y ecológica para el cultivo de tomate, ofreciendo a los agricultores herramientas para mejorar la calidad y productividad de sus cultivos de manera sostenible. Con esta gama de productos, Frabense demuestra su compromiso con el avance de la agricultura ecológica y la producción de alimentos de alta calidad.



Los productos de Frabense presentan excelentes resultados en el cultivo del tomate.



Ginegar asegura tomates de gran calidad con sus cubiertas especiales para polinizadores

Los plásticos multicapa SP BEES permiten el paso de la luz ultravioleta para que los insectos realicen de forma eficiente su trabajo desde el minuto cero de la instalación

□ Elena Sánchez

La práctica totalidad de las plantas con flor dependen de la polinización para el desarrollo de sus frutos, y productos como tomate, sandía o melón necesitan a los insectos para transportar el polen desde los estambres hasta el estigma de la flor. Sin embargo, cuando este tipo de cultivos se llevan a cabo bajo cubiertas de invernadero, el acceso a la planta por parte de los insectos ya no se puede llevar a cabo de manera natural, por lo que, desde hace varias décadas, el propio agricultor necesita introducir colmenas en los invernaderos bajo una serie de condiciones y factores que permitan el buen trabajo de los insectos polinizadores en la producción.

Uno de estos factores fundamentales es contar con una buena cubierta de plástico que facilite la labor del polinizador.

Por esta razón, Ginegar ha desarrollado las cubiertas especiales para polinizadores (SP BEES), plásticos multicapa que permiten el paso de la luz ultravioleta para que los insectos polinizadores realicen de forma eficiente su trabajo desde el minuto cero de la instalación.

En este sentido, desde Ginegar informan que la entrada de luz UV de los plásticos SP BEES hace que los insectos puedan ver y llegar con más facilidad y rapidez a extraer el



polen. Esa luz UV, que el ojo humano percibe de forma diferente, es muy útil para que las abejas puedan orientarse, saber en qué momento del día se encuentran, e incluso, comunicarse entre ellas.

Insectos en tomate

Los insectos polinizadores pueden ser usados en diferentes cultivos de invernadero y en cada uno de ellos actúan de una forma distinta. Así, como explican desde Ginegar, en el caso del tomate, el abejorro es el encargado de polinizar las flores de este producto en invernadero. Se cuelga de la flor, cogién-

dola con sus mandíbulas y haciéndola vibrar, produciendo el característico zumbido. De esta manera, el resultado final es de la recolección de tomates de gran calidad.

Estas propuestas y todo el catálogo de soluciones que ofrece Ginegar para obtener el mejor rendimiento de los cultivos se pudieron ver en la primera edición de la ExpoCherry que tuvo lugar en La Rábida, evento en el que participaron numerosos profesionales del sector. Además, también se podrán conocer en la XVI Expolevante Níjar, que se celebrará del 24 al 26 de abril.



GINEGAR
smart cover solutions

PLÁSTICOS EFICIENTES PARA UNA FINCA MÁS PRODUCTIVA



Visítanos en Expo Levante Stand 90

ginegar.es

950 03 13 33



Noticias

Anecoop aumenta su cifra de negocio un 2,7% y reduce el volumen comercializado

A pesar de este retroceso en volumen debido a las condiciones climatológicas del ejercicio, Anecoop S. Coop. vuelve a superarse en términos de facturación alcanzando nuevamente una cifra récord de 846,9 millones de euros

fhmurcia

Anecoop, primer exportador de frutas y hortalizas de España, ha presentado sus resultados de la campaña 2022-2023 en su Asamblea General de socios, celebrada en el Auditorio Víctor Villegas de Murcia el pasado 21 de marzo.

Ante más de 250 personas, entre representantes de sus 67 entidades asociadas y profesionales del Grupo, sus responsables han dado cuenta de los resultados del ejercicio, que arroja datos de crecimiento en facturación, tanto de Anecoop S. Coop. como del combinado de todas las empresas del Grupo.

Tras la lectura global del ejercicio, los responsables de Anecoop han querido recordar la situación geopolítica de los últimos años, en clara referencia a la necesidad de no bajar la guardia y “recoger el guante” desde la responsabilidad que define la misión de la cooperativa de segundo grado.

En este sentido, su presidente, Alejandro Monzón, ha afirmado que, “si bien es cierto que la situación es desfavorable para todos los sectores, el nuestro es especialmente sensible por muchos motivos. El más evidente, por la inmediatez de comercialización que nuestros productos precisan y el ajuste casi diario de los costes de producción”.

Innovación y excelencia

Monzón ha continuado su intervención desde la estrategia asumida por Anecoop. “Conscientes de esta realidad, nos hemos centrado, como siempre, en atenuar las consecuencias a corto plazo de los numerosos frentes abiertos que impactan en nuestro sector, sin quitar el foco de las estrategias que sabemos que son necesarias para progresar en el medio y largo plazo”.

La vigilancia constante por la rentabilidad en las explotaciones de sus socios es, así, prioridad. Una rentabilidad que pasa por la adopción de medidas respaldadas por la investigación que la cooperativa de segundo grado realiza tanto en el campo como en laboratorio. En 2022/2023, el control

biológico de plagas, la integración de la inteligencia artificial para mejorar la producción o la modernización del regadío basado en la digitalización y las nuevas tecnologías, han centrado los proyectos de I+D+IT.

El desarrollo sostenible, más cerca

El presidente de Anecoop ha destacado la importancia del desarrollo sostenible de la actividad agrícola, afirmando que “el modelo cooperativo encaja a la perfección con la petición social de empresas y organizaciones que funcionen como palanca de crecimiento de la sostenibilidad y el compromiso con la comunidad”. En este contexto, ha puesto en valor el rol de Anecoop, sus 67 cooperativas y empresa socias, y sus miles de agricultores asociados, indicando que “hemos configurado una estructura poderosa, capaz de aliviar las limitaciones que dejan fuera del alcance de pequeños y medianos productores las tecnologías de

producción avanzada o las prácticas sostenibles, y que les dota de la fuerza que da el grupo frente a la negociación en el mercado”.

Hacer frente al cambio

Por su parte, Joan Mir, director general de Anecoop, ha coincidido con Alejandro Monzón en la importancia de la innovación como palanca de crecimiento del sector. “El cambio al que asistimos es constante y en los últimos años se ha acelerado; solo podemos darle respuesta con innovación, con nuevos sistemas de gestión y mayor eficiencia”.

Mir ha presentado los resultados del ejercicio, señalando que “hemos crecido el 2,7% en la facturación de Anecoop S. Coop alcanzando los 846,9 millones de euros. Un dato que contrasta con el descenso de un 14,3% del volumen comercializado, debido fundamentalmente a una menor cosecha en casi todos los productos. Ha anunciado igualmente el paso “de los 998 a los 1.001 millones de eu-

ros en la cifra de negocio combinada del Grupo Anecoop”. Una noticia positiva que se completa con “el crecimiento del precio medio por kilo pagado a nuestros agricultores socios, que se ha elevado un 20,7% sobre el año anterior”.

Ha repasado además los factores en contra a los que el campo ha tenido que enfrentarse a lo largo de los últimos años. Una climatología adversa, que ha diezmando cosechas. La inflación y el consecuente encarecimiento de las materias primas, de la energía y del coste general de la vida. La competencia desleal por la irrupción de productos de países terceros. Factores todos ellos que “solo podremos enfrentar desde la innovación en gestión y eficiencia”, ha reconocido.

Para el director general de Anecoop, “un claro ejemplo de ello es el Grupo Persimon, donde la cooperación y el compromiso entre las cooperativas, y de éstas con Anecoop y viceversa, han sido clave para su evolución”.

En su intervención, Joan Mir se ha referido también a las movilizaciones del sector que se han extendido por toda Europa en los últimos meses, calificando de “socialmente inaceptable e injusto” que se ningunee a un sector que durante la pandemia “demostró lo necesario que es para un país tener un sector agrario potente, competitivo, independiente y diverso”. En este sentido, añadió que “el sector necesita que se le escuche y se satisfagan sus justas reivindicaciones”, haciendo un claro llamamiento a la Administración y a la sociedad en general en defensa del campo español.

En referencia a impulsar la competitividad como prioridad de Anecoop, Mir ha detallado los movimientos de socios a lo largo del último ejercicio. Al respecto ha matizado que “tenemos menos entidades, pero más grandes, integradas y fuertes, para dar respuesta a los nuevos retos de nuestros clientes, de nuestros consumidores y de nuestros agricultores”.



Imagen de la Asamblea de Anecoop. /FHMURCIA

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”

**GAMA
RIOSUL**

RIOSUL

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



www.productosajf.es



Noticias

El XV Congreso Internacional de SEAE tendrá lugar del 24 al 27 de abril en Cáceres

En esta ocasión, el encuentro se realizará bajo el título 'Producción ecológica, comprometida con nuestra tierra, gente y alimentos'

□ Elena Sánchez

Bajo el título 'Producción ecológica, comprometida con nuestra tierra, gente y alimentos', el décimo quinto encuentro de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica y Agroecología (SEAE) tendrá lugar del 24 al 27 de abril en Cáceres (Extremadura).

El encuentro pondrá el foco cada día en una temática principal: producción, transformación, distribución y consumo y dejará patente como la producción ecológica está presente, y cada vez más, en todo el sistema alimentario.

Desde la organización han informado que esta nueva edición se llevará a cabo, concretamente, en Cáceres, en el Centro Cultural San Francisco, un emblemático e histórico edificio que se convertirá en escenario de análisis de los desafíos productivos del sector ecológico y agroecológico así como facilitar el intercambio de experiencias e iniciativas transformadoras de base agroecológica, desde lo local a lo internacional.

En cuanto al programa, el miércoles día 24 a partir de las



10 de la mañana se llevará a cabo la inauguración, para que a las 10:30 se dé comienzo a las charlas. Durante los tres días se hablará de temas como las políticas agrarias, la eficiencia en el uso del agua, la sostenibilidad de los proyectos agroecológicos, la participación y agroecología para la gobernanza, la equidad y el relevo generacio-

nal, la innovación en agroecología y agricultura ecológica, el diseño agroecológico de sistemas, biodiversidad y conservación o la trazabilidad para la certificación y comercialización de la producción ecológica, entre otros. El último día de jornadas se dedicará a la realización de visitas a ganadería ecológica y finca ecológica de olivar.

La exportación española de hortalizas en enero crece un 6% rozando las 650.000 Tn



□ E. S. G.

La exportación de hortalizas en enero de 2024 se ha situado en 649.958 toneladas, un 6% más que en el mismo mes de 2023, por un valor de 1.025 millones de euros (+11%). Según ha informado FEPEX, a través de una nota de prensa, en cuanto a las frutas, las ventas al exterior se han reducido un 4% en volumen, totalizando 514.374 toneladas, manteniendo el mismo valor, 725 millones de euros, destacando el retroceso de la naranja, con un 17% menos y 168.163 toneladas y de los frutos rojos, como la fresa, con un 21% menos y 10.465 toneladas y la frambuesa, con un 25% menos y 4.847 toneladas.

Por otro lado, en la importación española del mes de enero, han crecido especialmente las

hortalizas, con un 21% más en volumen y un 43% más en valor, totalizando 201.305 toneladas y 162 millones de euros respectivamente. Resalta el crecimiento de la patata, con 125.428 toneladas (+14%) y 56 millones de euros (+26%); el pimiento, con 12.269 toneladas (+73%) y 16,5 millones de euros (+136%) y el tomate con 13.053 toneladas (+29%) y 19 millones de euros (+58%).

Las compras a Marruecos en el mes analizado han aumentado un 31% respecto a enero de 2023, totalizando 57.534 toneladas, centradas en producciones coincidentes con la campaña española. Según FEPEX, este es el caso del pimiento, con un crecimiento de la importación del 85%, totalizando 11.906 toneladas; tomate, con un 38% más y 11.673 toneladas y del pepino, con un 58 por ciento.

Expertos internacionales presentan los últimos avances en agroecología y producción circular

□ E. S. G.

Profesionales e investigadores de varios países internacionales, así como de España, han dado a conocer los últimos avances en tecnología de producción en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). En este sentido, los expertos presentaron comunicaciones técnicas vincu-

ladas a la alimentación y la salud, fresón y frutos rojos, horticultura y fertilización y sustratos. De hecho, entre otros temas, mostraron novedades en ingredientes alimentarios con efectos antiinflamatorios, extractos de naranja como potenciales componentes en cosmética natural y sostenible.

Por otro lado, en el apartado de suelos se abordaron la aplicación de

algas espirulinas en cultivos sin suelo o la utilización de subproductos vegetales como desinfectantes de suelo.

Los resultados de este encuentro permitirán que centros de investigación, universidades y empresas concentren esfuerzos y rentabilicen los recursos existentes con vistas a promover el intercambio de ideas y prácticas agrícolas adecuadas.



Noticias

Las EDAR de la Región de Murcia, modelo para avanzar en reutilización

Representantes de comunidades de regantes de Andalucía visitaron estaciones de Depuración de Aguas Residuales

□ Jessica Valverde

Uno de los aspectos más destacados de la Región de Murcia son las técnicas que utilizan para la depuración de agua regenerada, unas técnicas gracias a las que se pone a disposición de los regantes el 98 por ciento del agua regenerada en la comunidad. Un hecho que convierte a la comunidad autónoma en referente para otras zonas en las que estas técnicas no están tan desarrolladas.

Ante esto, en el mes de marzo representantes de la Comunidad de Regantes Marismas del Partido Resina y de la Comunidad de Regantes de Pichardo Banco, ambas provincias de Sevilla, visitaron las estaciones de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) de Lorca y de Puerto Lumbreras, acompañados por miembros de la Comunidad de Regantes de Lorca y personal de la Entidad Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia (Esamur), donde pudieron comprobar el funcionamiento de la



Imagen de la visita realizada a las EDAR de la Región. /FHMURCIA

tecnología más avanzada en regeneración de agua.

En la visita, el director general del Agua, José Sandoval, señaló que “nuestro modelo de gestión es exportable y nos ha situado a la vanguardia en regeneración y reutilización de agua, lodos y energía”, además, añadió

que, “constituirse como una fuente de recursos útil para la sociedad y el medioambiente está al alcance de todos”.

A la hora de hablar de datos del uso de esta agua, en la actualidad, el 15 por ciento del agua que utiliza la agricultura regional procede de depuradoras. Un re-

curso adicional y establece que se pone a disposición de los regantes de manera gratuita. “Cada gota cuenta. La reutilización es una obligación para todos y más en una región que es capaz de producir el 25 por ciento de las frutas y hortalizas que se exportan, con solo el tres por ciento del agua de España. Estamos hablando de un volumen anual superior a 3,6 millones de toneladas, que se traducen en una facturación de 3.000 millones de euros anuales”, apuntó Sandoval.

La visita ha servido para que los representantes de las comunidades de regantes intercambiasen conocimientos y experiencias sobre depuración y regeneración de agua. “Estas visitas facilitan la interlocución con otras administraciones y el sistema de gobernanza. No somos los mejores porque sepamos más, somos los mejores porque tenemos muchos más años de experiencia, lo que nos han permitido convertir las depuradoras en un baluarte hídrico frente a la sequía. La clave de nuestro avance es investigación,

inversión y una clara hoja de ruta”, puntualizó el director general del Agua.

La EDAR de Lorca trata un caudal de 3.561.336 m³/año, el equivalente a una población de 100.000 habitantes. A su vez, la EDAR de Puerto Lumbreras trata un caudal de 553.087 m³/año, el equivalente a una población de 9.500 habitantes. El agua regenerada se destina a riego en ambos casos. “El futuro de la depuración está garantizado porque la reutilización ya es una necesidad para todos. La crisis climática ha provocado que en toda España y Europa sean conscientes de que los bienes básicos que se necesitan para vivir y para generar alimentos, como el agua, se tienen que aprovechar y reutilizar al máximo”, insistió el director general del Agua.

Finalmente, mencionar que la Región de Murcia depura cada año 121 hectómetros cúbicos gracias a una amplia red de 100 depuradoras repartidas por los 45 municipios. Así, la entidad da servicio al 99,3% de la población.

EL BIOESTIMULANTE MÁS COMPLETO DEL MERCADO

A UN PRECIO IRRESISTIBLE. UNA APUESTA SEGURA

Noticias



Una nueva estrategia para controlar las malas hierbas de los cítricos en primavera

SIPCAM Iberia diseña una estrategia basada en dos herbicidas con la que garantiza “máxima eficacia sin ofrecer resistencias”



Las malas hierbas en cultivos arbóreos como los cítricos son una constante que va más allá de la primavera. Sin embargo, en estaciones más húmedas como la de ahora es cuando más conviene realizar tratamientos de sanidad vegetal para erradicarlas.

El Cenizo (*Chenopodium album*), el Tomatito (*Solanum nigrum*), la Conyza, la Malva y las gramíneas son algunas de las malas hierbas que más preocupan a los citricultores de Murcia. Para combatirlas, SIPCAM Iberia ha diseñado una estrategia basada en dos herbicidas con la que garantiza “máxima eficacia sin ofrecer resistencias”, explica el Product Manager, Pepe Martínez.

La innovadora estrategia se basa en la aplicación del nuevo herbicida Brixton y del emblemático Volcan. Una solución que ofrece un efecto sinérgico capaz de controlar las malas hierbas dicotiledóneas y gramíneas. Al presentar una actividad exclusivamente por contacto, Volcan funciona como un potenciador de Brixton: la última incorporación

del catálogo de SIPCAM Iberia que destaca por su acción selectiva y sistémica en post-emergencia. “Al aplicar ambas soluciones se logra un control total”, afirma el Product Manager.

El herbicida sistémico Brixton tan solo lleva unos meses en el mercado y ya ha demostrado ser capaz de eliminar las malas hierbas gramíneas, anuales y perennes ofreciendo una rápida absorción y traslocación. Se trata de un nuevo formulado a base de Cletodim 18%, mejorado con una formulación especial, listo para ser usado, que proporciona un excelente rendimiento, controlando incluso las gramíneas resistentes a otros modos de acción, asegura Martínez. “Gracias a su formulación, provoca una pérdida de la integridad de la membrana celular consiguiendo así secar la planta”, explica.

Por otra parte, Volcan funciona por contacto y no deja residuos. Tras su aplicación, produce una rápida necrosis y desecación de los tejidos vegetales. “Un modo de acción que todavía se ve aún más potenciado si se produce una mayor ac-



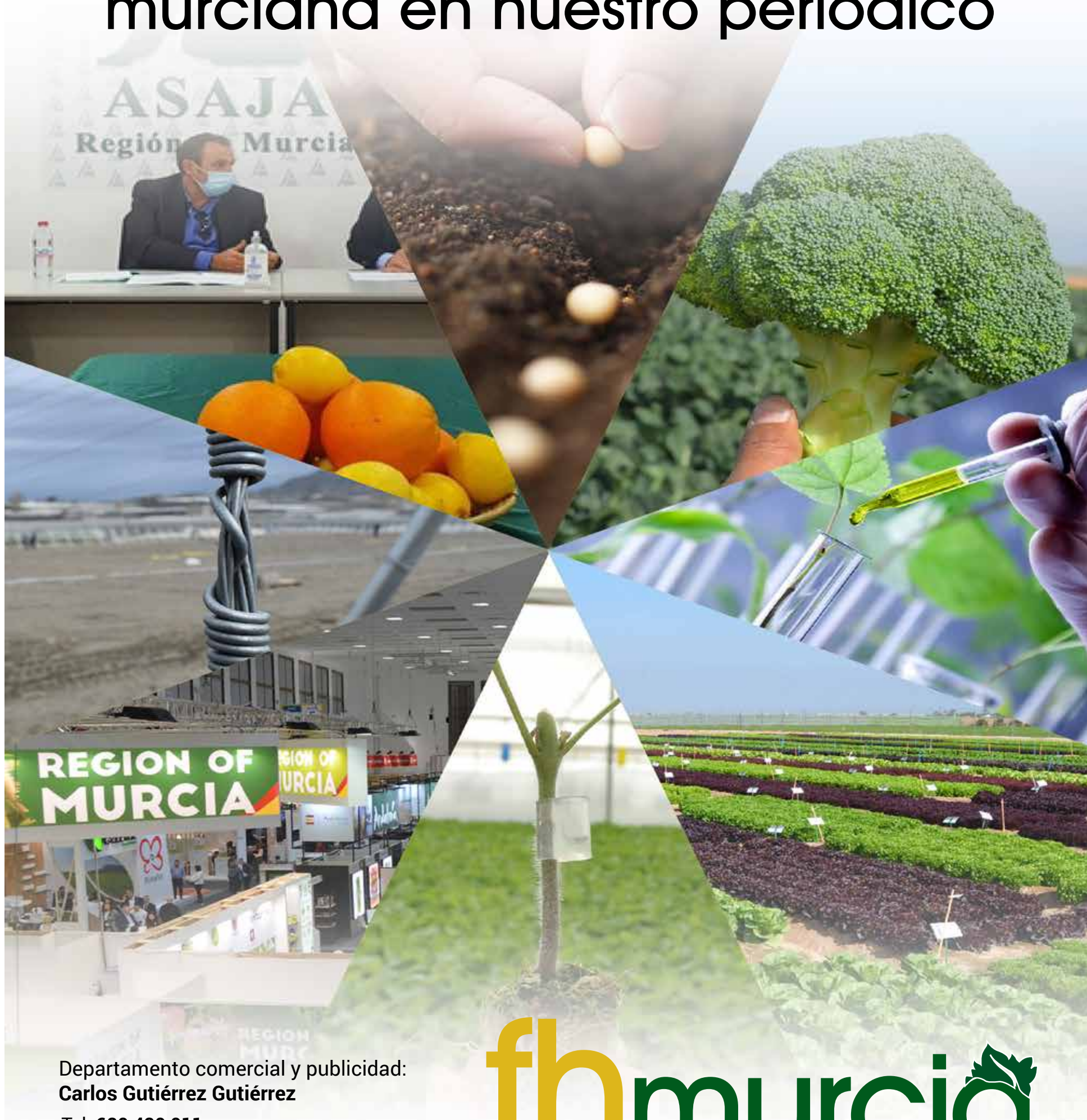
Cenizo en finca de cítricos. /SIPCAM IBERIA

tividad lumínica”, añade el Product Manager de la compañía.

Isabel Galindo, delegada de Field Marketing de SIPCAM Iberia, destaca también de este último formulado “la buena sinergia que ofrece con otros herbicidas gramínicidas, sistémicos y remanentes”. Y, tanto Volcan como Brixton brindan una eficacia excelente gracias a su combinación: “De esta manera, hemos podido brindar al agricultor una estrategia novedosa y con mayor efectividad que otras soluciones del mercado”, analiza la experta.

Más allá de los cítricos, estos nuevos herbicidas también son capaces de ayudar a otros muchos cultivos murcianos que hacen frente tanto a las malas hierbas gramíneas como a las dicotiledóneas. “Se ha comprobado una gran eficacia de esta estrategia en otros cultivos registrados como son los frutales de hueso y pepita, el granado, el olivo, la patata y la vid”, expresa Galindo. “Además, Volcan puede utilizarse también como desecante de patata y para el control de rebrotes, dada su eficacia por contacto”, añade la delegada de Murcia.

La información veraz y más cercana de la agricultura murciana en nuestro periódico



Departamento comercial y publicidad:
Carlos Gutiérrez Gutiérrez

Tel: 680 420 011

E-mail: info@fhmurcia.com

Linked    

fhmurcia

Noticias

El Gobierno regional trabaja en estrategias para prevenir el rugoso

El IMIDA ha organizado una jornada en la que profesionales del sector han explicado las medidas para erradicar este virus en tomate

□ Elena Sánchez

Águilas acogió la jornada 'Virosis del tomate', organizada por el IMIDA, y en la que participaron investigadores del propio instituto, así como del CEBAS-CSIC, IFAPA y la UPV, junto con responsables del Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y una decena de empresas de semillas que incluyen en sus especialidades el tomate, y que están desarrollando interesantes variedades con resistencia al virus rugoso.

Durante la intervención de la consejera de Agricultura, Sara Rubira, se hizo hincapié en que "el Gobierno regional impulsa la lucha contra las plagas del tomate y trabaja el diseño de estrategias eficaces para su manejo y prevención. Un cultivo de gran importancia y tradición en la región como lo demuestra que Murcia es la segunda provincia en toneladas exportadas de España con un 10 por ciento del total".

En el transcurso de la jornada, los investigadores del IMIDA transmitieron a los más de 500 profesionales que asistieron a la jornada consejos y medidas para prevenir y erradicar este virus y minimizar el impacto en los cultivos. Además, entregaron una monografía donde



se recogen todos los aspectos más relevantes del virus y sus estrategias de manejo.

Datos de la Región

La producción de tomate en la actualidad es de unas 218.000 toneladas en la comunidad murciana. Alrededor del 38 por ciento se destina a la exportación con un valor medio de 91 millones de euros. Murcia es la segunda provincia en toneladas exportadas de tomate de España.

Además, la zona de cultivo se localiza en el sur del litoral de la Región, siendo los municipios de Águilas (39 por ciento), Mazarrón 834 por ciento), Lorca (15 por ciento) y Cartagena (3 por ciento) donde se ubica la casi totalidad de la producción.

La superficie de cultivo de tomate en Murcia alcanzó en 2023 las 2.279 toneladas, el 82 por ciento se cultivó bajo invernadero.

Organizaciones agrarias y López Miras firman un plan de ayudas de 18 millones



□ fhmurcia

posteriores, se asignarán fondos a medidas.

El presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, se ha reunido con representantes de las organizaciones agrarias ASAJA, UPA y COAG, para llevar a cabo la firma del plan de ayudas de 18,6 millones conocido como Plan Plurianual de Financiación Propia Adicional, que como indica el propio presidente, "busca proporcionar un balón de oxígeno al sector en un momento de dificultad".

En este sentido, como se ha explicado tras la firma, el plan comienza con una aportación extraordinaria de 600.000 euros para 2024, destinando 200.000 euros a asociaciones de defensa sanitaria y 400.000 euros a subvenciones para el seguro agrario. En años

Por otro lado, el presidente subrayó que este plan plurianual cubrirá la falta de decisión de otras administraciones y dinamizará el mundo rural al simplificar trámites y fortalecer el cumplimiento de la Ley de la Cadena Alimentaria.

Respaldo al sector

Finalmente, cabe destacar que durante su intervención, López Miras ofreció el respaldo del Gobierno autonómico a las reivindicaciones y competencias de la Unión Europea y el Gobierno central. Entre otros aspectos, esto incluye exigir una política agraria europea sostenible y extender las condiciones de rigor a los productos de terceros países.

Murcia destina 2,7 millones en ayudas a la promoción de sus vinos en terceros países

□ E. S. G.

Un grupo de 26 bodegas de la Región de Murcia ha participado en la Feria ProWein de Düsseldorf con el objetivo de mostrar la excelente calidad de sus vinos y realizar contactos comerciales que les permitiera abrir nuevos mercados.

De hecho, la consejera de Agricultura de la Comunidad indicó en su visita a la feria que "vamos a seguir promocionándolas e impul-

sando su comercialización, para lo que hemos destinado en 2024 más de 2,7 millones en ayudas para la promoción en terceros países". Además, Sara Rubira, aseguró que "estas ayudas se complementan con otras que hemos otorgado para la modernización de las bodegas, en las que se han destinado 5,6 millones de euros en 2023 y 2024".

El pasado año se exportaron los vinos regionales a más de 130 países de los cinco continentes, por importe de más de 157 millones de euros.

Principales mercados

Los tres principales mercados de los vinos murcianos son Estados Unidos, Alemania y Reino Unido. De hecho, la Región se coloca en la sexta posición en valor en ranking por provincias, llegando a representar el 5,31 por ciento de las ventas nacionales al exterior. Finalmente, cabe destacar que las empresas del vino facturan al año unos 300 millones de euros y dan empleo a mil trabajadores directos.



Vinos de Jumilla en la feria alemana. /FHMURCIA

Noticias

Más de 170 profesionales acuden a la presentación de Cyazypyr®

Se trata de un ingrediente activo desarrollado por FMC Agricultural Solution con alta eficacia sobre diversas plagas



FMC Agricultural Solution ha presentado en el 17 Symposium de Sanidad Vegetal, celebrado en Sevilla el pasado 13, 14 y 15 de marzo de 2024, sus novedosas soluciones insecticidas de última generación, con la potencia de Cyazypyr®, ingrediente activo exclusivo desarrollado por la compañía bajo la premisa de aportar soluciones a los problemas de los agricultores.

Los más de 170 profesionales asistentes a la presentación pudieron conocer la tecnología de vanguardia que incorpora Cyazypyr®, molécula que ha demostrado un amplio espectro de control y una alta eficacia sobre diversas plagas que afectan a los principales cultivos en nuestro país. Su registro y

comercialización en formulaciones específicas, como Exirel® Cebo y Verimark® 20SC, lo posicionan como una solución efectiva para cultivos como cítricos, olivar, hortalizas y frutales.

Según destacó José Antonio Rodríguez, estamos ante una solución sostenible que además responde a las exigencias de los agricultores en cuanto a eficacia, seguridad y rentabilidad, permitiendo disponer de soluciones duraderas en el tiempo.

Este nuevo ingrediente activo tiene múltiples ventajas: su doble modo de acción; un amplio espectro en el control de plagas; su persistencia en el cultivo, lo que permite reducir el número de aplicaciones; su potencia insecticida, que reduce la cantidad de producto necesaria en cada aplicación;



y su buen perfil con la fauna auxiliar.

Soluciones de FMC a base de Cyazypyr®

Exirel® Cebo combate el crecimiento de poblaciones de dípteros altamente prolíficas como la mos-

ca de la fruta en cítricos y la mosca del olivo.

Verimark® 20SC se aplica a través de riego por goteo, en los principales cultivos hortícolas de invernadero (tomate, pimiento, berenjena, cucurbitáceas, judía verde, lechuga y fresa) para elimi-

nar plagas como mosca blanca, pulgón, thrips, dípteros, lepidópteros y minadores. FMC está trabajando para obtener en muy pocos años el registro en aire libre.

Benevia® 100D será la siguiente formulación en obtener el registro. Se trata de un formulado para uso foliar en cultivos hortícolas de hoja y fruto, tanto al aire libre como en invernadero. Este uso ayudará a ampliar los momentos de aplicación, facilitando notablemente el trabajo a los productores.

Por último, Exirel® 10SE, actualmente en fase de registro, será un nuevo producto de aplicación foliar en cultivos de frutales, cítricos, olivar y viña, indicado para el control de diferentes plagas como lepidópteros, thrips, áfidos, minadores.

Más información: www.fmcagro.es.



Más que
Protección

**PROTECCIÓN DE CULTIVOS
A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN
Y LA TECNOLOGÍA**

- ✓ Nuevas moléculas
- ✓ Formulación exclusiva
- ✓ Biológicos
- ✓ Bioestimulación
- ✓ Servicios



Visite nuestro canal



FMC Agro España



@fmcagroes



FMC Spain

Todos los productos marcados con ® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas.

Copyright © 2024. FMC Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.



Pº de la Castellana, 257 - 5º
28046 MADRID
91 553 01 04
www.fmcagro.es

Noticias

El campo murciano lidera las exportaciones de coliflor con el 68 por ciento del total nacional

La Región se ha convertido en un referente internacional en su producción y venta, alcanzando las 195.000 toneladas en un año y aumentando su valor hasta en un 18 por ciento



La Región de Murcia es un referente internacional en la producción de coliflor y así lo demuestra cada campaña a pesar de que la sequía dificulta aún más la ya complicada labor de los agricultores. En 2023 se produjeron más de 195.000 toneladas en territorio murciano y la mayoría de ellas se vendieron en grandes mercados como Alemania, Países Bajos, Francia o Reino Unido.

Ante este poderío, la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, ha destacado que “las brassicas regionales suponen el 68 por ciento de las exportaciones españolas de este producto”. Cifras que convierten a la Región en “líderes en producción y exportación gracias al trabajo que realizan las empresas que ofrecen productos con una calidad que se reconoce internacionalmente”.



Alemania, Países Bajos, Francia o Reino Unido son algunos de los compradores más potentes. /FHMURCIA

Valor venta al exterior

Además, la titular de Agricultura ha recordado que el valor de estas exportaciones se incrementó un 18 por ciento en 2023,

superando así las empresas murcianas los 381 millones de euros en venta. “Que una coliflor de la Región de Murcia se venda en

un lineal de un supermercado alemán es algo que se ha convertido en habitual gracias al trabajo, cada vez más tecnifica-

do, que hacen los productores de brassicas de la Región”, ha concluido Rubira sobre la coliflor, la cual lidera, junto al brócoli y

la lechuga, uno de los sectores más potentes, consolidados y con mayor crecimiento en la Comunidad.

Lorca es el municipio con más superficie de alcachofa en la Región

□ E. Sánchez

La Región de Murcia es líder en exportación de alcachofas y sus productos representan el 60 por ciento de las toneladas que España vende al exterior. De hecho, Lorca es el municipio que mayor superficie de cultivo dedica a la alcachofa, con el 68 por ciento del total, seguido de Torre Pacheco, con el 15 por ciento, y Totana, con el 11 por ciento.

Según ha explicado la consejera de Agricultura, Sara Rubira, “somos uno de los principales productores mundiales de alcachofa, gracias al buen hacer de los agricultores y de las em-



Campo de alcachofa. /FHMURCIA

presas ligadas al sector agroalimentario, un pilar esencial de la economía regional”. Además, Rubira ha añadido que “el clima de la Región es el idóneo para el cultivo de la alcachofa,

una calidad que tiene un reconocimiento internacional, como lo demuestra que nuestras alcachofas están en los principales supermercados de Europa y Norteamérica”.

Ampliado el plazo para las ayudas a explotaciones agrarias hasta el 24 de mayo

□ E. S. G.

El pasado 14 de marzo se publicó en el Boletín Oficial de la Región de Murcia (BORM) la ampliación de plazo para la presentación de la solicitud de ayuda a inversiones en explotaciones agrarias hasta el próximo 24 de mayo.

Según la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región, el importe máximo por explotación es de 100.000 euros y las solicitudes se pueden descargar en la sede electrónica de la Administración murciana.



Noticias

La Comisión de Medio Ambiente adopta su propuesta de directiva sobre vigilancia del suelo

El informe tiene como objetivo final lograr unos suelos de la UE sanos en 2050, ya que entre el 60 y el 70 % se encuentran en mal estado

□ Jessica Valverde

El pasado lunes 11 de marzo, los eurodiputados apoyaron el objetivo general planteado por la Comisión Europea en su propuesta de Directiva, presentada en julio de 2023, de lograr suelos saludables en la UE para 2050, en consonancia del suelo, así como un marco de seguimiento integral y coherente para fomentar la gestión sostenible del suelo y remediarlo.

La propuesta de directiva establece los principios que deben ser respetados por cada Estado miembro a la hora de definir las medidas que van a adoptar para mejorar la calidad del suelo, sin determinar prácticas de gestión específicas que deban ser aplicadas o prohibidas.

Se estima que entre el 60 y el 70 por ciento de los suelos europeos se encuentran en un estado insalubre debido a cuestiones como la expansión urbana, las



bajas tasas de reciclaje de tierras, la intensificación de la agricultura y el cambio climático, según la Comisión Europea. Los suelos degradados son los principales impulsores de la crisis climática,

según la Comisión Europea. La lucha por lograr unos suelos saludables se da debido a que los suelos degradados son los principales impulsores de la cri-

sis climática y de biodiversidad y reducen la prestación de servicios ecosistémicos clave, como alimentos y piensos, ciclos de nutrientes secuestro de carbono, entre otros.

En cuanto a la adopción de la directiva de vigilancia del suelo, el texto aprobado se someterá a votación en la próxima sesión plenaria, el 11 de abril.

El Parlamento Europeo pide aumentar la reducción del desperdicio alimentario



□ fhmurcia

La propuesta de directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica la directiva 2008/98CE sobre residuos fue presentada por la Comisión Europea el 5 de julio de 2023 y proponía que hasta 2030, los Estados miembros tendrían que reducir el desperdicio alimentario, por un lado, en un 10% en la transformación y la fabricación y, por otro, en un 30% per cápita en el comercio minorista y el consumo (hogares, restaurantes y servicios de restauración).

Ahora, el texto aprobado por el Pleno del PE, la semana pasada, endurece esos objetivos, de forma que se ha aprobado la reducción de la generación de residuos alimenticios en la trans-

formación y la fabricación en al menos un 20 %, frente al 10% propuesto por la Comisión Europea. También reducir la generación de residuos alimentarios per cápita, conjuntamente en el comercio minorista y otros tipos de distribución de alimentos, en los restaurantes y servicios alimentarios y en los hogares, en al menos un 40 % en comparación con la cantidad generada como media anual entre 2020 y 2022, según recoge la nota informativa del PE consultada por FEPEX.

Los siguientes pasos, tras la adopción de posición del Pleno del PE, será que el texto sea aprobado por el Consejo, de forma que la tramitación legislativa de la propuesta la proseguirá el nuevo Parlamento tras las elecciones europeas del 6 al 9 de junio.

La gama de **Fertilizantes Líquidos** para Agricultura Ecológica.



Noticias

Sakata permite conocer a Bimi® desde la semilla hasta el plato

□ Francisco Lirola

En Sakata Seeds no quieren que nadie se quede sin conocer a Bimi®, un producto de calidad y sabor excelentes con grandes propiedades nutricionales.

Por ello, el campo murciano acogió el pasado 13 de marzo la una nueva edición del Bimi® Gastro Trip, una experiencia única en la que chefs, influencers y medios de comunicación pudieron conocer todo el recorrido de esta hortaliza desde la semilla hasta que se sirve en mesa, con paradas en el semillero, el campo y la cocina.

“Hay que visibilizar todo lo que hay detrás de un tallo de Bimi®, todas las personas y procesos que hay involucrados en la cadena para que el consumidor aprecie el valor que tiene la verdura que está en su plato”, indicaba Alberto Alapont, responsable de Bimi® en el sur de Europa.

El recorrido comenzó en la sede central de la Cooperativa Sacoje en Lorca, desde donde los invitados pusieron rumbo al semillero para ver de primera mano la delicada germinación de la semilla de Bimi®, pasando por el manejo de la verdura en campo, con procesos como la aplicación de hielo al Bimi® nada más ser recolectado para asegurar su conservación.

La siguiente parada del itinerario fue el almacén donde el producto se prepara para que llegue al consumidor en las mejores condiciones. Para comprobar de primera mano la versatilidad del producto, la última parada ha sido una degustación de distintos platos en los que Bimi® es el ingrediente principal. “Como cocinero, mi opción favorita, que más potencia de sabor tiene, es Bimi® a la plancha, vuelta y vuelta con aceite de oliva y sal. Es un aliado perfecto para acompañar carnes, pescados, pastas”, sugirió el chef Pablo Suarez.

Líderes en producción y exportación de Bimi®

Bimi® es un producto que cada día está más presente en la cesta de la compra de los consumidores europeos con un crecimiento en su consumo del 30% aproxi-



La conservación en hielo y la mano de obra son fundamentales en este cultivo.



madamente en el último año, con España, Países Bajos y Dinamarca entre los tres primeros. Estamos ante una verdura que busca satisfacer las necesidades del consumidor, que apuesta por productos que le aporten innovación, un gran sabor y que sean fáciles y rápidos de cocinar.

“Actualmente, España lidera la producción de Bimi® con más de 1.300 hectáreas”, de las que 1.000 corresponden a la Región de Murcia. “En Reino Unido el 30% del Bimi® que se consume está producido en España y en Europa, más del 85%. Bimi® está creciendo en mercados estratégicos como es el francés, suizo y el



alemán y recientemente ha sido introducido en Polonia, Bélgica e Italia”, destacaba Alapont, que también apuntó la gran acogida que la hortaliza ha tenido en los países escandinavos.

Una prueba de que su consumo no deja de crecer en todo el continente es que en la última década los europeos han pasado de comer unos 200 gramos al año a dos kilos, una proeza que demuestra que, como señaló el responsable de la marca Bimi® en España, Portugal e Italia, que “es un producto extraordinario que todo el mundo debería conocer. Siempre sorprende”.

Noticias

Planas subraya que el Gobierno impulsará una Ley de Agricultura Familiar

El 82% de las explotaciones agrarias del país, alrededor de 914.000, se corresponden con este modelo

fhmurcia

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha asegurado que el Gobierno de España trabaja “por una agricultura con agricultores y agricultoras, que sea capaz de producir alimentos y, al mismo tiempo, mantener unida y cohesionada a nuestra sociedad”.

Para el ministro, “solo podemos garantizar el progreso si es sostenible desde el punto de vista económico, de empleo, territorial y humano”. Por ello, en el marco de la celebración de la VIII Conferencia Global de Agricultura Familiar organizada por el Foro Rural Mundial el pasado 21 de marzo, señaló que el Gobierno impulsará una Ley de Agricultura Familiar para apoyar su función estratégica en el desarrollo social y económico de los territorios, su capacidad para ofrecer alternativas de empleo a jóvenes y mujeres y su positiva repercusión ambiental.

Con esta iniciativa legislativa, el Gobierno quiere ayudar a la agricultura familiar a superar los retos de futuro, que pasa por facilitar el acceso a la tierra y a la financiación, incorporar la digitalización, fomentar el relevo generacional y dar visibilidad al



Luis Planas en la clausura de la VIII Conferencia Global de Agricultura Familiar. /FHMURCIA

trabajo de la mujer en el campo, entre otros aspectos, y avanzar hacia sistemas alimentarios sostenibles.

“La agricultura familiar es la base de un sector agroalimentario sostenible, social, rentable y competitivo”, dijo el responsable nacional. En España, este tipo de agricultura representa el 82% de las 914.000 explotaciones agrarias. Según afirmó Planas, sobre este modelo “deben pivotar las transformaciones que se están efectuando en relación con la

construcción de sistemas alimentarios sostenibles”.

En su intervención en el Foro Rural Mundial, celebrado en Vitoria-Gasteiz, el ministro pidió un esfuerzo conjunto para apoyar la agricultura familiar, que se configura como un elemento clave para alcanzar sistemas alimentarios sostenibles, por su fuerte compromiso con la creación de empleo, el desarrollo social y económico del territorio y la conservación de los recursos naturales. De esta forma, contribuye de manera de-

cisiva a cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Planas valoró la Declaración del Decenio para la Agricultura Familiar 2019-2028, que ha servido de marco a las iniciativas legislativas de muchos países para apoyar este tipo de producción, desde una perspectiva integral. Así, explicó que España está desarrollando actuaciones que ponen de manifiesto el firme compromiso político asumido por este Gobierno.

En este contexto, Planas explicó también que España ha orientado esta declaración hacia el modelo familiar, para darle a la agricultura una dimensión más humana. En este marco, España cuenta con un Plan de Acción para la Agricultura Familiar, elaborado por el Comité Español para el Decenio de la Agricultura Familiar, que servirá de guía para las políticas que va a emprender el Gobierno en los próximos años.

Con estas políticas, dijo el ministro, se quiere apoyar la “función estratégica” de este modelo de producción en la viabilidad de los territorios, mediante la producción de alimentos sostenibles, la oferta de alternativas de empleo para mujeres y jóvenes y su preocupación por el cuidado del entorno. “Su dimensión humana es clave para el presente y el futuro de nuestro medio rural”.

Así, la futura Ley de Agricultura Familiar priorizará este modelo por su mayor valor social y su fragilidad. En ella se atenderán cuestiones como las características de las explotaciones y sus titulares, aspectos fiscales o los arrendamientos. Ha señalado que el Gobierno dispondrá de un anteproyecto de ley a finales de año para que pueda iniciar su tramitación parlamentaria en 2025.

Agricultores murcianos recibirán una ayuda extraordinaria que ronda los dos millones de euros

fhmurcia

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado una resolución con el listado de 131.488 titulares de explotaciones agrícolas productores de tierra de cultivo de secano, arroz y tomate de industria, que recibirán la ayuda extraordinaria por un importe total de 251,9 millones de euros para compensar por las dificultades debidas a la sequía y a la gue-

rra en Ucrania. Las ayudas serán ingresadas en las cuentas bancarias de los agricultores en los últimos días de marzo o primeros días del mes de abril.

En concreto, de esta ayuda, un total de 1.988.648 euros irá destinado para la Región, que se repartirá entre 1.191 explotaciones.

La ayuda beneficia a titulares de explotaciones agrícolas que sean elegibles para la percepción de las ayudas directas de la Política Agrícola Común (PAC) en la

campaña 2023 y que cuenten en su explotación con tierras de cultivo de secano, excluidos los pastos temporales; de regadío en zonas de cultivo tradicional del arroz o de superficie determinada para la ayuda asociada al cultivo de tomate de industria en las últimas campañas.

La superficie subvencionable de tierras de cultivo de secano corresponde a las hectáreas de tierras, excluidos los pastos temporales, determinadas para la



Campo de arroz en Murcia. /FHMURCIA

percepción de las ayudas directas correspondientes a la solicitud única de la PAC 2023.

En el caso de la comunidad autónoma de Canarias, se ha to-

mado como referencia el número de hectáreas que figuren en el Registro General de la Producción Agrícola (REGPA) a 30 de junio de 2023.

Noticias

El MAPA convoca los XV Premios de Excelencia a la Innovación para las Mujeres Rurales

El plazo de presentación de las candidaturas ya está abierto y finalizará el próximo 8 de abril

□ Jessica Valverde

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) publicó el pasado 8 de marzo, coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer, en el Boletín Oficial del Estado, el extracto de la orden de convocatoria de la XV edición de los 'Premios de Excelencia a la Innovación para Mujeres Rurales', correspondientes al año 2024.

El Ministerio muestra con esto su compromiso con las políticas que impulsan la igualdad de género, favorecen el acceso a las jóvenes a la actividad agraria y fomentan la diversificación económica en el medio rural, y que contribuyen a frenar el despoblamiento de los entornos rurales.

En referencia a estos premios, se convocan en cuatro categorías: Excelencia a la innovación en la actividad agraria, en la actividad pesquera o acuícola, en la diversificación de la actividad económica del medio rural y a la comunicación. En cada una de ellas se premiará tres iniciativas, y se concederán un primer, segundo y tercer premio dotados con 18.000, 12.000 y 7.500 euros, respectivamente.



Así, se concederá un premio extraordinario de carácter honorífico por el 'Reconocimiento especial por la trayectoria vinculada al apoyo a las mujeres en el medio rural y en zonas pesqueras rurales'.

Cabe señalar que el plazo de presentación de las candidaturas finaliza el próximo 8 de abril.

El MAPA convoca anualmente estos premios, desde el año

2010, con el objetivo de resaltar el trabajo y los proyectos de vida de las mujeres en el medio rural; así como la imprescindible labor que realizan para mantener y revitalizar estos territorios, a través del reconocimiento de novedosos proyectos y actuaciones realizados por ellas.

En cuanto a las distintas categorías, se encuentran los premios 'Excelencia a la innovación

en la actividad agraria' y 'Excelencia a la innovación en la actividad acuícola y pesquera' reconocerán los mejores proyectos que utilicen tecnologías agrarias, ganaderas o forestales o, en el segundo caso, pesqueras, acuícolas y otras complementarias del sector pesquero que redunden en el avance de una actividad sostenible, eficiente en la obtención de productos de cali-

dad y que al mismo tiempo responda a la demanda de los consumidores e integren estrategias de comercialización y promoción.

La 'Excelencia a la innovación en diversificación de la actividad económica en el medio rural' distingue a los mejores proyectos que, además de favorecer esta, estén ligados a la industria agroalimentaria, a la prestación de servicios a la agricultura y la silvicultura, a la integración social y a las actividades turísticas que favorezcan nuevos ámbitos económicos o generen empleo en el medio rural.

En cuanto al premio 'Excelencia a la comunicación', se reconocen a los mejores trabajos en este ámbito que hayan contribuido a difundir la actividad de las mujeres en el medio rural o en zonas pesqueras rurales.

Finalmente, el 'Reconocimiento especial por la trayectoria vinculada al apoyo a las mujeres en el medio rural y en las zonas pesqueras rurales' es de carácter extraordinario y está dirigido a aquellas mujeres o entidades que hayan tenido un papel destacado en el apoyo, promoción y puesta en valor de las mujeres en dichos ámbitos.

Murcia es la segunda provincia de España que más fruta de hueso exporta

□ fhmurcia

El presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, destacó que la Región de Murcia exportó en 2023 132.000 toneladas de fruta de hueso. Un dato que la sitúa como la segunda provincia más exportadora de melocotones, nectarinas, o albaricoques en la comunidad.

Durante una visita a la floración de Cieza, el jefe del Ejecutivo autonómico explicó que en la Región de Murcia hay 22.000 hectáreas dedicadas al cultivo de alguna de las variedades de fruta

de hueso. El presidente regional destacó que "el 18 por ciento de la fruta de hueso de nuestro país" es de la Región de Murcia, que alcanzaron un valor en el mercado de 235 millones de euros.

López Miras también indicó que "la Región de Murcia es la primera región exportadora de albaricoque de España, con casi 20 mil toneladas, el 26 por ciento del total nacional", una fruta que tiene como destino principalmente Europa, destacando Alemania, Francia e Italia.

Muchos de estos campos de fruta de hueso son regados por aguas que llegan a la Región des-

de hace 45 años a través del Travesaje Tajo- Segura. "Ante los continuos ataques del Gobierno central a esta infraestructura, junto a los agricultores, vamos a seguir reclamando su continuidad", aseguró Fernando López Miras.

El presidente del Gobierno Regional también añadió que "desde el Gobierno de la Región de Murcia vamos a seguir al lado de nuestros agricultores, apoyándoles y ofreciéndoles herramientas que les permitan seguir siendo referentes en nuestro país".

El ejecutivo autonómico presentó hace varias semanas la demanda del recurso contra los cau-



dales ecológicos del Plan de cuenca del Río Tajo. En ella se detallaba que el Ministerio para la Transición Ecológica no ha remitido la información técnica sobre el cálculo de los caudales ecológicos propuestos.

En cuanto al atractivo turístico de la floración, López Miras destacó que "es una de esas estampas que se traduce en desarrollo social y económico para la Región y que se convierten también en un atractivo turístico".

Noticias

El Gobierno regional sigue pidiendo un 'eco régimen' específico para el secano árido

El Plan Estratégico de la Política Agraria Común reconoce las condiciones agroclimáticas de la Región de Murcia



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha remitido a las comunidades autónomas la propuesta de modificación del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) en el que se tienen en cuenta buena parte de las demandas planteadas por el Gobierno regional. Este documento servirá de base para iniciar el diálogo informal en la Comisión Europea para la modificación de la Política Agraria Común.

“El primer año de aplicación de la nueva PAC detectamos que los eco regímenes no se adaptaban a las características agroclimáticas de la Región y por eso solicitamos al Ministerio que, en su propuesta, contemplara ajustes dirigidos al secano árido para que más agricultores pudieran acogerse a este Plan. Algo que finalmente se ha recogido”, aseguró la directora general de la PAC, Ana García Anciones.

Entre las peticiones que han recogido demandadas por la Región está la modificación del 'eco



Imagen de un cultivo de secano. /FHMURCIA

régimen' para cubiertas vegetales. “En cultivos leñosos, se establece la posibilidad de combinar cubiertas vegetales e inertes, y con significación del secano árido, eliminando la duración en la que la cubierta debe permanecer viva y que se pueda realizar en calles alterna, como solicitamos”, añadió la directora de la PAC.

En dicho documento también se recogen flexibilidades a la condicionalidad reforzada, que ya ha incluido la UE en su propuesta de modificación en los Reglamentos de base, como la derogación de la BCAM 8.1, que establecía la obligación de dedicar un porcentaje mínimo a elementos no productivos, con el propósito de que sea de

aplicación con carácter retroactivo desde el 1 de enero de 2024.

Además, se propone flexibilizar los requisitos relativos a la gestión de labranza establecidos en la BCAM 5, las normas para mantener la cobertura mínima del suelo establecido en la BCAM 6, y en la rotación de cultivos de la BCAM 7, proponiendo igualmente su

aplicación retroactiva desde enero de 2024.

Igualmente, se recoge la nueva redacción propuesta, que eximen de controles y penalizaciones de la nueva condicionalidad a las explotaciones con una superficie declarada menor o igual a 10 hectáreas. En lo que se refiere al uso del cuaderno digital de explotación, el mismo se establece como voluntario. “Esperamos que, con esta modificación, muchos agricultores de la Región de Murcia se puedan beneficiar de ayudas a las que hasta ahora no habían tenido posibilidad de hacerlo. Pero creemos que este documento se ha dejado fuera cuestiones clave que seguiremos reclamando al Ministerio para que las recoja”, añadió Anciones.

Desde el Gobierno regional se había solicitado la reducción de los días de pastoreo ante la imposibilidad de su cumplimiento por las escasas precipitaciones que han hecho que se reduzcan los pastos para el ganado. Además, se solicitó la creación de un 'eco régimen' específico para el secano árido, pero estas cuestiones no han sido recogidas.

Desarrollan el primer mapa genético de las secuencias repetidas de ADN de trigo



Investigadores del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Universidad de Granada han desarrollado el primer satelitoma de trigo harinero, el mapa genético de las secuencias repetidas de ADN, también conocidas como ADN satélite, un importante avance hacia el desarrollo de variedades de trigo más resistentes ante el calentamiento global.

El trigo es uno de los cultivos más importantes a nivel mundial. Supone el 20% de las calorías consumidas diariamente y es una importante fuente de proteínas. Se

estima que la demanda de trigo será un 60% superior en 2050 debido al crecimiento de la población mundial, aunque lamentablemente, la producción podría disminuir un 27% en el futuro debido a las altas temperaturas y la escasez de agua. En un escenario de calentamiento global es necesario desarrollar variedades de trigo mejor adaptadas para preservar la fertilidad e incrementar la producción sostenible de este cultivo.

Comprender la organización del genoma del trigo es clave en el ámbito de la mejora genética vegetal. En concreto, es muy importante generar conocimiento sobre los procesos de la biología reproductiva del trigo como la meiosis,



Campo de trigo. /FHMURCIA

división celular que genera los gametos en los organismos con reproducción sexual. “La meiosis es un proceso fundamental porque asegura la fertilidad y, por tanto, la producción de las plantas. Durante la meiosis, los cromosomas se reconocen y se asocian en parejas para que los gametos sean viables y las plantas sean fértiles, y por tanto den grano”, explica la investigadora del IAS-CSIC Pilar Prieto.

El trabajo desarrollado por los investigadores del IAS es importante para conocer cómo los cromosomas se reconocen y se asocian durante la meiosis. “Así podemos contribuir a desarrollar herramientas que faciliten la manipulación cromosómica y la transferencia genética desde una especie a otra y desarrollar variedades de trigo mejor adaptadas a altas temperaturas o a la escasez de agua en un escenario de calentamiento global”, resalta Prieto.

Noticias

Fecoam formó a más de 1.600 personas del sector agropecuario en 2023

La federación desarrolló 109 acciones formativas con un total de 1.715 horas, reforzando su compromiso con el desarrollo agrario de la Región



□ E. Sánchez

La Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam) realizó más de cien acciones formativas a lo largo de 2023 a 1.652 personas, “contribuyendo a través de la formación a evitar el abandono de las zonas rurales, mejorando la competitividad y la sostenibilidad del sector agro”.

Como explican desde el departamento de Formación de la federación, “con 109 cursos llevados cabo

en 2023, que se traducen en 1.715 horas teóricas y prácticas, reforzamos nuestro compromiso con la formación continua, un elemento indispensable para el desarrollo empresarial de productores y cooperativas”.

Mediante la formación del sector agropecuario se dota a productores, agricultores y ganaderos de herramientas, conocimientos y habilidades para mejorar su profesionalización. Esta labor formativa se desarrolla tanto a nivel presencial como a través de modalidad E-

Learning y Aula Virtual. Para este 2024 desde Fecoam se oferta un amplio catálogo de cursos, muchos de ellos gratuitos. Dentro del amplio catálogo de estos cursos presenciales a desarrollar en municipios de toda la Región de Murcia, se encuentran los diferentes niveles de usuario de productos fitosanitarios, formación y seguridad en tractores y maquinaria agrícola, análisis de peligros y puntos de control crítico, o sobre la normativa internacional Food Standard (IFS) o de manipulador de alimentos.

El vivero municipal de Alguazas acoge el curso de manipulador de frutas y hortalizas

CURSO MANIPULADOR DE FRUTAS Y HORTALIZAS

GRATUITO

CALENDARIO
DEL 25/03/2024
AL 26/03/2024

HORARIO
16.00 - 21.00

LUGAR
TALLER VIVERO
ALGUAZAS

□ E. S. G.

Los próximos días 25 y 26 de marzo tendrá lugar en el Aula Taller-Vivero municipal de Alguazas el curso Manipulador de frutas y hortalizas. Esta acción formativa, totalmente gratuita y que está organizada por la Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam) en colaboración con el propio Ayuntamiento de Alguazas, se llevará a cabo en horario de 16 a 21 horas los dos días.

El manipulador de frutas y hortalizas manipula frutas y hortalizas y realiza trabajos de congelación de alimentos, ela-

boración de concentrados y zumos, elaboración de conservas vegetales y envase de productos alimentarios.

Las funciones que desempeña el manipulador de frutas y hortalizas, suponen una gran diversidad, ya que pueden trabajar como manipulador, operario, envasador, encajador o peón.

Los manipuladores de frutas y hortalizas se ocupan de cortar y limpiar frutas y verduras, preparan zumos y empaquetan en bolsas. Además, como operario llevan a cabo el envasado de las frutas, cortan y empaquetan en la cadena de frío los alimentos congelados.

Comienza el periodo de suscripción del seguro de cítricos para la campaña 2024

□ fhmurcia

Desde la Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam) recuerdan a todos sus asociados que desde el viernes 1 de marzo se inicia el periodo de suscripción del seguro de cítricos.

Como explican desde la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros

Agrarios Combinados (Agroseguro), al igual que en la pasada campaña, esta fecha de inicio permite contratar con tiempo suficiente para cubrir posibles siniestros tempranos que afecten a la naranja, mandarina, limón, lima y pomelo, ya que la cobertura de los riesgos de pedrisco y riesgos excepcionales se adelanta al 1 de abril, y sí admite la modificación posterior de la póliza, si fuera necesario.



Con el objeto de facilitar el ajuste de las pólizas, el seguro de cítricos ha flexibilizado las modificaciones de póliza que se pueden realizar durante la campaña, explican desde Agroseguro.

Así, se ha adelantado el inicio de suscripción y garantías de los seguros complementarios al 15 de mayo, los cuales permiten aumentar la expectativa de producción, para que los productores tengan dos meses y medio más de cobertura.

Además, contempla la posibilidad de realizar altas de parcelas hasta el 15 de septiembre.

Noticias

Lorca reivindica el papel de la alcachofa en la gastronomía con 'El colmo de los colmos'

Este evento, organizado por la Asociación Alcachofa España, busca resaltar la importancia de este cultivo en la sociedad

□ Francisco Lirola

El pasado 13 de marzo, el pueblo de Lorca acogió una nueva edición de 'El colmo de los colmos', un acto anual de carácter simbólico organizado por la Asociación Alcachofa de España con el que se le da la bienvenida a la segunda cosecha anual de la alcachofa, con el primer corte de la planta.

El acto inaugural estuvo presidido por el alcalde de Lorca, Fulgencio Gil Jódar, junto a la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira; y el presidente de la Asociación Alcachofa de España, Antonio Galindo. Tuvo lugar en el Centro de Experiencias Agrarias, CDA, de la pedanía de Purias, congregando a representantes del sector de toda la Región de Murcia, además de productores, asociaciones, cooperativas y empresas de restauración de todo el Valle del Guadalentín.

El conocido chef Sergio Fernández fue el encargado de realizar el primer corte de alcachofa en la Región de Murcia, coincidiendo con la temporada del segundo colmo, que tiene lugar en primavera; y durante la velada se pudieron degustar diferentes platos elaborados con este alimento,



desde ensaladilla hasta un guiso con judías y carreta de cerdo.

"El colmo de los colmos" está organizado por las empresas murcianas pertenecientes a la Asociación Alcachofa de España y tiene como objetivo dar a conocer las distintas fases de este cultivo, atendiendo a sus beneficios y su versatilidad en el mundo gastronómico; además de poner en valor la producción de alcachofa en la Región de Murcia, "la mayor productora de todo el territorio nacional, y donde más superficie de cultivo hay de toda España, con 6.332 hectáreas. Más del 60% de la superficie de alcachofa de la Región se en-

cuentra en la Comarca del Guadalentín", señalaba el alcalde de Loca, un municipio que cuenta con 3.000 hectáreas y 30.000 toneladas producidas cada año.

En el cultivo de alcachofa, los colmos son las cosechas y posteriores recogidas que se hacen del cultivo de una misma planta en una campaña. Son dos: el primero tiene lugar con la llegada del otoño y el segundo en marzo, antesala de la primavera. Con este acto, los agricultores y exportadores de alcachofa reivindican su posición dentro del sector primario, intentando visibilizar también su importancia dentro de los hogares.

La UPCT busca aumentar el consumo de frutas y hortalizas en la Región

□ F. L. V.

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), a través de su canal de YouTube, emite el proyecto 'Se abre el telón: frutas, hortalizas y ¡acción!', dirigido por la catedrática Encarna Aguayo.

Como explican desde la UPCT, el proyecto tiene como objetivo fomentar nuevos hábitos alimentarios en escolares de 8 a 10 años, incentivando la ingesta de frutas y hortalizas. Además, busca promover el conocimiento en el área de la ingeniería agronómica, estimular el respeto por la tierra y el cuidado de la naturaleza, inculcar una alimentación saludable y propiciar la participación de los más pequeños de la casa en la cocina. Esto incluye el desarrollo de destrezas culinarias e imaginación a través de la elaboración de platos básicos.

"También abordamos el emprendimiento al fomentar el conocimiento y la valoración de los insumos agrícolas", señalan. Por último, busca promover las "habilidades de expresión y comunicación" mediante la creación y difusión de contenidos digitales en redes sociales.

Este proyecto cuenta con el respaldo financiero de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Universidad Politécnica de Cartagena. Además, empresas como Jimbo-Fresh International, Fruitess Font, Grupo AGF Sandía Fashion y



Biodiverso Cosmetic patrocinan esta iniciativa manifestando así su compromiso con la promoción de una alimentación saludable a través del consumo de frutas y hortalizas.

Salud

Como señalan desde la Universidad, la prevalencia del sobrepeso entre la población española de 6 a 9 años es del 23% y la de la obesidad, del 17%. Para combatir la realidad que reflejan estos datos, procedentes del Estudio Aladino de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, la UPCT ha iniciado este proyecto de concienciación y divulgación de hábitos alimentarios saludables entre el alumnado de Educación Primaria.

Por ello, son los propios niños y niñas de la Región los protagonistas y público de este contenido. También incluyen curiosas encuestas, como que hasta un 50% son conscientes de los beneficios para su salud, pero el 20% solo las comen por obligación. O que la mayoría (un 30%) las prefieren pequeñas, y a un 13% les gustan de colores llamativos.

Águilas vive un intenso marzo con la XXIX edición de sus tradicionales Fiestas del Agricultor

□ F. L. V.

Como viene siendo tradición desde hace casi tres décadas, la localidad de Águilas ha celebrado este mes de marzo sus tradicionales Fiestas del Agricultor, que ya van por su vigesimonovena edición, un evento que, como explican desde el Ayuntamiento agui-

leño, "es un reconocimiento a un sector muy importante de nuestro municipio que es, además, el pilar de la economía local".

Los actos comenzaron el domingo 3 de marzo con una ruta de senderismo, siguiendo el día con el 9, concurso de chinitos y, al día siguiente, Campeonato de fútbol.

Uno de los puntos fuertes de estas fiestas es la elección del

Agricultor del Año, título que recayó en David Asensio Quesada, que recibió el pergamino y la tinaja de reconocimiento de manos de la alcaldesa de Águilas, Mari Carmen Moreno, y el presidente de la Asociación, Pedro José Martínez.

El domingo 17 de marzo tuvo lugar el Concurso de migas cuya ganadora fue Carmen López.



David Asensio Quesada con la tinaja del Agricultor del Año. /FHMURCIA

Los actos de las Fiestas del Agricultor de Águilas continuarán el próximo domingo 24 de

marzo, fecha en la que está previsto realizar un viaje a Caravaca.

¡Hacia una agricultura sostenible e innovadora!

proexport
Hortalizas y Frutas de Murcia, España

Los productores asociados a PROEXPORT son garantía de confianza, progreso y futuro del sector.



PRODUCTORES ASOCIADOS



WWW.PROEXPORT.ES/EMPRESAS



Proexport España



@Proexport_Spain



proexport



PROEXPORT

ESCANEA EL
QR Y DESCUBRE
MUCHO MÁS

