

## “Si se siguen prohibiendo productos podríamos perder el 40% de las cosechas”

Ingenieros agrónomos y fabricantes de fertilizantes y bioestimulantes españoles dan la voz de alarma ante la “falta de normativas adecuadas”. Piden que se permita la comercialización de nuevos compuestos para sustituir los ilegales



37 | La solarización se convierte en la mejor alternativa de desinfección frente a la contaminación del Mar Menor

### CAERM

5 | La superficie de cultivo ecológico de la Región superó las 117.000 hectáreas en el año 2022

13 Especial Cultivo de hoja y brassicas

22 | La lechuga, el cultivo de hoja con mayor volumen de exportación, superando las 1.500 toneladas

Docuten

La **solución** para cumplir con el **Registro de Contratos Alimentarios** de la AICA

¡Así ha sido el **evento** organizado en Valencia! **Ver en la página 10**

## Opinión



## Los ingenieros agrónomos se quedan indefensos para luchar contra plagas y enfermedades por las restricciones comunitarias

Los ingenieros agrícolas del Colegio del Levante Español han sido los primeros en dar la voz de alarma, pero las voces que se alzan en otros lugares de la geografía española dicen lo mismo.

Los ingenieros agrónomos y las empresas de AEFA (Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes) que trabajan en el desarrollo de productos fitosanitario de origen biológico encienden la luz de alarma: "es muy difícil luchar contra plagas y enfermedades que se pueden llevar por delante hasta el 40% de la producción de nuestros cultivos si la legislación sigue prohibiendo principios activos de síntesis y ralentizando la llegada al mercado de sustancias de biocontrol. Y lo



**JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ**  
PERIODISTA

va a ser mucho más en los próximos años si todo continúa igual".

Según los ingenieros, el problema se centra en la falta de normativas adecuadas para sus actividades. Entiende que la legislación española ha de modificarse para permitir el uso de diferentes tipos de bioestimulan-

tes, al igual que la UE ha de cambiar el Reglamento 1.107, que regula los productos fitosanitarios. Con este llamamiento se pone de manifiesto una notable falta de conocimiento de la realidad de los problemas que afectan a los cultivos actuales. Es importante salvaguardar la salud humana y proteger al consumidor, pero no por ello hay que dejar indefenso al productor. Posiblemente el desconocimiento del sector primario por parte de los políticos actuales está llevando a un estado de incompreensión que afecta muy negativamente a empresas que están invirtiendo en vano y algunas de ellas pueden morir en el intento.

Los ingenieros mantienen que las dificultades en los procesos

de registro imponen una serie de restricciones que "son poco coherentes con el origen de biológico de las soluciones que se desarrollan, lo que dificulta la introducción de alternativas en el mercado." Con este problema encima de la mesa, los fabricantes ven disminuido su catálogo de productos y los productores se quedan sin herramientas válidas para llevar al consumidor las cantidades de frutas y verduras que demanda el mercado.

Los fabricantes y técnicos no esperan un futuro positivo para este problema. La regulación europea para la Agenda 2030 exige reducir al menos en un 50% el uso de productos fitosanitarios, en un escenario donde cada año se detectan nuevas plagas y en-

fermedades en el territorio de la UE.

Las consecuencias de todo esto van a ser una reducción notable de las producciones, lo cual va a llevar a un incremento seguro de los alimentos básicos vegetales por la ausencia de un mayor volumen y será finalmente el consumidor, que se quiere proteger, el que pagará las consecuencias.

Por otra parte, la falta de alternativa a tantos fabricantes pondrá en riesgo el mantenimiento del sector y la investigación necesaria para conseguir los productos inocuos deseados.

Es evidente que este asunto adolece de una regulación más acertada por parte de las autoridades que tratan de controlar el registro y uso de estos productos.

# 01 Actualidad

## “Si se siguen prohibiendo productos podríamos perder el 40% de las cosechas”

Ingenieros agrónomos y fabricantes de fertilizantes y bioestimulantes españoles dan la voz de alarma ante “la falta de normativas adecuadas”. Piden que se permita la comercialización de nuevos compuestos para sustituir los ilegales

□ **Francisco Lirola**

**E**l IV Programa de Agro-nutrientes y Bioestimulantes AEFA-COIAL, recientemente celebrado, clausuró sus jornadas con las reivindicaciones de los ingenieros agrónomos y los fabricantes de fertilizantes, que alzaron la voz para asegurar que “es muy difícil luchar contra plagas y enfermedades que se pueden llevar por delante hasta el 40% de la producción de nuestros cultivos si la legislación sigue prohibiendo principios activos de síntesis y ralentizando la llegada al mercado de sustancias de biocontrol”.

Para Pedro Peletao, presidente de la Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes (AEFA), “la legislación española ha de modificarse para permitir el uso de diferentes tipos de bioestimulantes, al igual que la UE ha de cambiar el Reglamento 1.107”, concluyendo que “el mercado necesita nuevos productos de biocontrol como alternativa para reemplazar los que se están prohibiendo”.

### Cambios normativos

Como explica para FHMURCIA Henar García, secretaria gene-

ral de la Asociación Comercial Española de Fertilizantes (ACEFER), en la Unión Europea este sector estaba regulado por el Reglamento (EU) 2003/2003, “pero dada la ampliación de productos, susceptibles de ser utilizados como fertilizantes y que se quedaban fuera del alcance de este Reglamento, se decidió el cambio de normativa”, naciendo así el Reglamento (UE) 2019/1009, que parte “de un enfoque muy diferente, ya que se basa en el fomento de una economía circular, e introduce materias primas de origen secundario”.

Para García y la asociación que representa, el cambio más importante de esta normativa “es la inclusión como productos fertilizantes a muchos productos, como por ejemplo los bioestimulantes, que antes no eran considerados como tales”.

Además de esto, el Reglamento (UE) 2019/1009 también introduce nuevos conceptos, como las categorías funcionales de producto, e incluye el deber de incluir una certificación dependiendo del tipo de artículo.

La secretaria general de ACEFER considera que estos cambios, si bien son “un gran paso” hacia



El nuevo reglamento crea otras dificultades a empresas y agricultores. /FHMURCIA

el fomento de la economía circular, también conllevan nuevas dificultades, como la mayor burocracia, “que está provocando dificultades y retrasos y ocasionando mayores costes a las empresas”, un problema que también acarrea la nueva certificación.

No solo a las empresas, García explica que, para los agricultores, estos cambios del marco normativo supondrán “tener que analizar muy detalladamente la información recogida en la eti-

queta de los productos fertilizantes europeos, por lo que deberá recurrir en ocasiones al asesoramiento de expertos”.

### Información y agilización

Joaquim Aguilera, decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Levante (COIAL), señala que “si la UE no se toma en serio ya la necesidad de agilizar los procedimientos y ampliar las posibilidades para que las tecnologías adecuadas puedan incorpo-

rarse al mercado, nos encontraremos en una situación de ausencia de soluciones contra ciertas plagas y enfermedades. Y esto no es una cosa que vaya a repercutir solo en los agricultores, sino que va encarecer todavía más la cesta de la compra y que nuestra alimentación acabe dependiendo de terceros”.

“Los ingenieros agrónomos no estamos en contra de las restricciones si están justificadas científicamente”, concreta, pero pide que se impongan “las mismas restricciones a los países que importan a Europa”, a la vez que exige que “se facilite el desarrollo de soluciones biotecnológicas alternativas”. “No podemos ser el perro del hortelano, que ni come ni deja comer”, concluye.

Por su parte, la ACEFER considera que las empresas necesitan más información por parte de la Comisión Europea. “En nuestra opinión se podía haber creado un departamento para cuestiones referentes al reglamento, ya que dado el cambio que se ha producido y la cantidad de productos que han entrado, hay muchas cuestiones que se han dejado abiertas, lo cual genera dudas en el mercado”.

**ORlcontrol Plus y Cold SWIRScontrol +POWERmite Plus**  
Protege tu cultivo contra trips

**Agrobío**  
Soluciones biológicas  
agrobio.es

## Actualidad

# ASAJA-Murcia informa del aumento de mosca blanca en cultivos de melón

El informe de sanidad vegetal de la organización agraria refleja la presencia de plagas en la Región en la segunda semana de junio

□ Jessica Valverde

El informe que realiza ASAJA-Murcia periódicamente sobre el estado sanitario de los cultivos muestra en su última publicación, que se extiende del 5 de mayo al 11 de junio, cómo ha aumentado la presencia de mosca blanca en cultivos de melón a pesar de las lluvias que tuvieron lugar en la Región.

Este aumento de la plaga al aire libre va ligado al del riesgo de transmisión de virosis como Nueva Delhi. Un hecho que desde ASAJA-Murcia debe ser tenido muy en cuenta de cara a las plantaciones de melón que puedan quedar aún por establecerse, ya que las infecciones tempranas de este virus inciden negativamente en las producciones y su calidad.

Señalan, además, que con las precipitaciones que cayeron sobre la Región continúa el riesgo de mildiu en las plantaciones de melón que siguen bajo cubiertas de agrotexil con el cultivo muy desarrollado, especialmente en los parajes más húmedos. Durante las próximas semanas el riesgo de infecciones de oídio será bastante elevado, lo que puede aconsejar la utilización de antioídios específicos, que se alternarán con espolvoreos de azufre.



Melón en campo. /FHMURCIA

En cuanto a los invernaderos, salvo que la presencia de insectos beneficiosos sea muy alta y baja de las plagas, las plantaciones que van llegando a término deben levantarse cuanto antes y con las precauciones adecuadas para evitar que las plagas se desplacen a otras plantaciones más jóvenes. Entre los casos posibles, uno es el de la mosca blanca. A este se suman los ataques de pulgones sobre plantaciones tanto de melón como sandía, que deben vigilarse para intervenir en la situación que fuera necesaria. Ante esto la organización agraria señala que dada la importancia que cobran los in-

sectos beneficiosos en el control a largo plazo de esta plaga, es fundamental respetarlos con cualquiera de los tratamientos fitosanitarios que hubiera que realizar en la plantación.

Otro de los problemas encontrados en las plantaciones de cucurbitáceas es la araña roja, sobre la que algunos auxiliares como *Stethorus* y los fitoseidos, juegan un papel esencial en su control a largo plazo. Así se ha detectado en algunas plantaciones *Tetranychus urticae*.

En tomate, además de la Tuta que mantiene niveles elevados de presión sobre las plantaciones,

hay que tener vigilados a los ácaros y la mosca blanca cuyos niveles han ido aumentando en los últimos días.

Durante las últimas semanas y muy favorecido por las condiciones meteorológicas, se está produciendo un aumento en el ataque de Mildiu y Botritis. Por otro lado la oidiopsis causada por *Leveillula taurica*, o el oídio que lo genera *Oidium neolycopersici*, se pueden combatir de manera preventiva con el uso de azufre o bien aplicando tratamientos con productos específicos para oídio cuando la situación así lo requiera.

Cabe mencionar también el pimiento de invernadero, en los que se han seguido detectando focos de diversos géneros de áfidos, que incluyen la presencia de *Macrosiphum*, de más difícil control con auxiliares y que puede requerir aplicaciones localizadas a los focos o bien generalizadas, utilizando exclusivamente aficidas que sean compatibles con los auxiliares.

En lo que se refiere a la mosca blanca, *Bemisia tabaci*, mantiene sus niveles en algunos invernaderos, a pesar de la existencia de su depredador *Amblyseius swirskii*, sin embargo, mientras no se produzcan daños por melaza o bien la población no pueda suponer un riesgo para el resto del agrosistema, no es necesario la utilización de productos fitosanitarios.

Otras plagas que actualmente están teniendo alguna incidencia en las parcelas son los ácaros y plagas secundarias como la *Empoasca* y el *cotonet*.

Con respecto a enfermedades, continúan los ataques de oídio y botritis. Para su manejo, recordamos la importancia fundamental del uso del azufre, por ejemplo mediante sublimadores, para el caso de *Leveillula* y el forzado de la ventilación para *Botrytis*.

## Un centenar de agricultores reiteran su protesta en Murcia por el uso de cañones antigranizo

□ J. V. S.

Un centenar de agricultores de Jumilla, Yecla y provincias limítrofes como Alicante o Almería protestaron, nuevamente, el viernes 16 de junio en Murcia agrupados en la Plataforma del Sureste contra la manipulación del clima, por el uso indiscriminado de los cañones antigranizo. Y es que, desde la organización

han manifestado a través de sus redes sociales que “la Confederación nos notificó que en la Cuenca del Segura no hay ni un solo cañón antigranizo debidamente”.

Es este el motivo que les ha llevado a exigir la clausura y precinto de todos los cañones antigranizo existente en la Cuenca del Segura, así como la imposición de multas ejemplares contra todas las empresas que

utilizan ilegalmente dichos cañones. Desde la Plataforma del Sureste manifiestan que son muchos los agricultores perjudicados por esta serie de prácticas de “bombardeos de nubes”, lo que provoca la manipulación del clima en nuestro Sureste, cosa a lo que “nos oponemos frontalmente no solo por nuestra agricultura, sino porque de esta manera se estarán esquilmando los acuíferos del futuro”.



Imagen de los manifestantes. /PLATAFORMA DEL SURESTE

## Actualidad

# La superficie de cultivo ecológico superó las 117.000 hectáreas en 2022

Esto supone un incremento del 9,80%, con frutos secos, cítricos y aromáticas como cultivos que más han crecido

□ Elena Sánchez

La superficie de agricultura ecológica cultivada en la Región de Murcia durante el año 2022 llegó a superar las 117.000 hectáreas, es decir, un 9,80 por ciento más que el año anterior al registrarse un incremento de 10.519 hectáreas. Estos y más datos se presentaron durante un acto en el que estuvieron presentes el consejero en funciones de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, y David Samper, presidente del Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM).

Según la información presentada, prácticamente todos los grupos de cultivo han experimentado crecimiento este año, siendo los cultivos que han registrado un mayor ascenso absoluto los frutos secos (6.299 hectáreas y un 13,85% más), los cultivos herbáceos (1.029 hectáreas y un 7,88% más), los cítricos (1.007 hectáreas y un 19,52% más) y aromáticas (524

hectáreas y un 41,32% más que el año anterior). Según la Consejería de Agricultura, los frutos secos, principalmente la almendra, con 51.769 hectáreas certificadas representan más de la mitad del cultivo de almendro regional.

Durante el acto de presentación, que se llevó a cabo en el marco de la celebración de la feria Organic Food, David Samper aseguró que “la Región de Murcia es la comunidad autónoma que cuenta con más proporción de tierra cultivada de forma ecológica con respecto a la convencional, lo cual es un indicador de la importancia de esta agricultura para nuestra tierra”.

Por otro lado, en cuanto a las explotaciones ganaderas, desde la Región indican que es la asignatura pendiente de la producción ecológica, ya que solo se encuentran certificadas 11 explotaciones de las cuales siete son de apicultura, dos de caprino de leche, una de porcino y otra de vacuno para carne.



Producción de pistacho ecológico en Jumilla. ICAERM

## Operadores

Otro de los datos destacados del año 2022 es que ha crecido un 12,2 por ciento el número de operadores certificados, pasando de 4.578 operadores en 2021 a 5.133 operadores en 2022 habiendo un

incremento del 13,880 por ciento del número de productores.

Por otro lado, cabe destacar que la Región de Murcia ha estado presente en la nueva edición de Organic Food Iberia que se ha celebrado en Madrid del 7 al 9 de

junio, y en cuyo stand institucional ha estado presentes tres denominaciones de origen de vino: DOP Bullas, DOP Jumilla y DOP Yecla, así como el Consejo Regulador de la DOP Arroz de Calasparra.

## Más de 700.000 euros para la redotación de caudales y modernizar regadíos

□ E. S. G.

La Comunidad Autónoma ha puesto en marcha unas ayudas para llevar a cabo la mejora de los regadíos en la Comunidad de Regantes ‘El Porvenir’, de Abanilla, con una inversión en 2022 de más de 360.000 euros para su redotación con aguas regeneradas procedentes de la Estación Depuradora del municipio y una subvención de 400.000 euros para la mejora y modernización de las infraestructuras de riego.

El pasado año se iniciaron las obras, con fondos propios de la Región, para la redotación con

aguas regeneradas procedentes de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Abanilla, con el objetivo de mejorar el aprovechamiento de la concesión de aguas regeneradas. La actuación se centra en una estación de bombeo alimentada con energía solar fotovoltaica y apoyo de la red eléctrica y una tubería de impulsión de más de dos kilómetros hasta la balsa de la Tarquina.

Por otro lado, por medio de la convocatoria de ayudas para la mejora y modernización de infraestructuras de riego en comunidades de regantes correspondientes a 2019, se está realizando un proyecto que supone una in-



versión de más de 2,7 millones de euros. Las obras consisten en dos grupos de impulsión, una balsa de 173.550 metros cúbicos, una planta fotovoltaica de 51kWp, la implantación de una red presurizada de riego para 56,67 hectáreas y la automatización de riego en otras 139 hectáreas.

## Las tormentas provocan pérdidas de 47 millones y deja 7.755 hectáreas afectadas

□ E. S. G.

La superficie afectada en toda la Región debido a las últimas tormentas registradas se encuentra en torno a las 7.755 hectáreas, entre las que destacan las 2.480 hectáreas dañadas en el Altiplano. De hecho, según explican desde la Consejería, los cultivos más perjudicados en cuanto al valor del producto son los de albaricoque, cerezo y sandía, con pérdidas próximas a los 16 millones de euros en el primer caso. En cuanto a la sandía, la pérdidas superan las 26.000 toneladas, las del albaricoquero las 16.000 o las del melocotonero y limonero que son pérdidas

que superan las 6.500 toneladas. Por otro lado, en la comarca del Noroeste, los daños ascienden a cerca de 16,6 millones de euros y el cultivo más afectado es el albaricoquero, en una superficie de 2.026 hectáreas y con un peso de 15.470 toneladas.

El consejero en funciones, Antonio Luengo, indicó que “se trata de una primera valoración, pero habrá más pérdidas como consecuencia de los daños producidos en las plantas y el arbolado, como también en infraestructuras, que afectarán a la producción del futuro”. Luengo recordó que el Gobierno regional ha pedido una reunión al ministro de Agricultura para abordar la situación.

## Actualidad

# Una treintena de empresas de Proexport conquistarán Fruit Attraction 2023

La asociación contará con un espacio expositivo de 200 metros cuadrados y organizará el Lettuce Attraction

□ Noelia Martín

La cita agrícola nacional por excelencia, Fruit Attraction, se sitúa ya en el horizonte a menos de cuatro meses de su celebración. La relevancia del evento provoca que empresas del sector comiencen a preparar sus propuestas para estos días.

Un año más, la participación murciana se hará notar, de la mano de la Asociación de Productores y Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia, Proexport. Con más de 200 metros cuadrados de exposición situados en el Pabellón 7 de IFEMA, la asociación acogerá a 27 de sus asociados: grar Systems, Agrícola Santa Eulalia, Agricultores del Sureste, Agrodolores El Mirador, O.P. Agromark, Agromediterránea Hortofrutícola, Agromontes Fresh Group, Campo de Lorca, Deilor, Difrusa Export, Fruca Marketing, Fruveg, Grupo Hortofrutícola Paloma, G's España, Hortiberia, Hortofortini España, Kernel Export, Kettle Produce España, O.P. Looije, Mercagrissa, Grupo Hortofrutícola Murciana de Vegetales, Pozosur, Procomel, Sacoje, Surinver El Grupo, Toro Verde y Verdimed.

Asimismo, en otros espacios de la feria se podrá visitar a Sol y



El pabellón 7 acogerá a los asociados así como a sus clientes y visitantes durante toda la feria. /IFHMURCIA

Tierra Campo de Cartagena, Primaflor, Peregrín, Agrupapulpí, Bonnysa Agroalimentaria, Natveg, Agridemur Marketing y Florette Murcia. Y es que cabe recordar que la asociación cuenta con relevantes empresas asociadas que, pese a tener su sede en otras provincias como Almería o Alicante, operan del mismo modo en la Región de Murcia.

Entre los asociados de Proexport se encuentra una alta concentración de la producción nacional de lechugas y hortalizas de hoja, brócoli, coliflor, apio, alcachofa y

melón, además de importantes producciones de tomate, pimienta, sandía, uva de mesa y limones, entre otros.

## Abanderados de la lechuga

Precisamente la lechuga ocupará un lugar destacado en la próxima edición de Fruit Attraction de la mano del Lettuce Attraction, organizado por Proexport.

Sobre este evento, Mariano Zapata, presidente de Proexport, ha destacado que “organizar este evento nos ofrece la oportunidad de poner en valor el sureste espa-

ñol como la zona de producción más confiable, sostenible y tecnificada en el cultivo de lechuga en Europa. Nuestro objetivo es crear un espacio en el que productores, distribuidores y procesadores de distintos países podamos analizar las tendencias y retos a los que se enfrenta el sector desde el lado productivo, económico, de distribución y gastronómico. Sin duda, que se nos haya dado la oportunidad de liderar esta acción, pone de relevancia el peso que las empresas hortofrutícolas de esta zona productiva tienen para el conjunto

del país”. Lettuce Attraction será un multievento destinado a los profesionales del sector presentes en IFEMA con el fin de poner en valor este cultivo de hoja, sus propiedades y posibilidades de futuro.

Entre los motivos para destacar el evento, María José Sánchez, directora del certamen, explicó que existen varios motivos para llevar a cabo el Lettuce Attraction. “Primero, la lechuga es una de las verduras más consumidas a nivel mundial ya que su versatilidad, suave sabor y frescura hacen que cada día esté presente en millones de platos de todo el planeta. Y segundo, España ocupa el primer puesto en el ranking mundial de países exportadores de lechuga, seguido de Estados Unidos y México. Se merece por tanto que demos luz a los productores españoles que están detrás de este éxito”.

Y es que precisamente detrás de este éxito destacan los productores de la Región de Murcia, quienes aglutinaron en el pasado año 2022 el 46% de la superficie total nacional de lechuga (15.474 hectáreas), según indica la propia asociación Proexport. Asimismo, la Región de Murcia también lideró el ranking de exportación con 465.985 toneladas exportadas en 2022 por valor de 524 millones de euros.

## Los agricultores piden la modificación de la Ley de Restauración de la Naturaleza

□ N. M. P.

La organización agraria Asaja celebra el aplazamiento de la votación de la Ley de Restauración de la Naturaleza al próximo 27 de junio. El Parlamento Europeo ha decidido este traslado de la fecha de voto ante la “falta de consenso”, como explica el responsable de la oficina de Asaja en Bruselas, José María Castilla. Y es que tanto

la Comisión de Agricultura como la de Pesca han rechazado el contenido de la norma.

Se trata de una polémica ley que tiene como objetivo reparar el 20% de los ecosistemas dañados en 2030. “Pedimos que vuelvan a redactar las propuestas, se sienten con nosotros y hagan normativas realistas”, indica José María Castilla, al considerar la elaboración de la misma sin tener en consideración la realidad del sector. La

Ley de Restauración tiene una importante carga simbólica dentro del Pacto Verde, ante lo que Asaja asegura que los agricultores “no están en contra del Pacto Verde”, pero solo “aceptarán” que se les exija lo mismo que a sus competidores de terceros países. Asimismo, critican que los productores “tengan que cargar con los costes de la restauración de la naturaleza” ante la posibilidad de que sea a expensas de la PAC.



Profesionales del sector en campo. /ELENA SÁNCHEZ

## Actualidad

# Fruit Attraction se acerca al máximo de ocupación con todavía cuatro meses por delante

La feria consolida su liderazgo con 1.800 empresas llegadas desde 55 países, más de 58.000 m2 de oferta hortofrutícola y la asistencia de 90.000 profesionales



□ F. F. Díaz-Delgado

**F**ruit Attraction, que organizada por IFEMA MADRID y FEPEX celebrará su 15 Aniversario del 3 al 5 de octubre, registra a cuatro meses del arranque de la feria una ocupación del 80 por ciento. Hasta el momento, la superficie de exposición adjudicada se eleva a 46.602 metros cuadrados y la feria cuenta ya con la confirmación de participación de prácticamente todas las zonas de producción y comunidades autónomas de España.

Ocho pabellones serán ocupados por 90.000 profesionales y 1.800 empresas llegadas desde 55 países, las cuales verán cómo el espacio destinado a Fruit Attraction en IFEMA se ha incrementado en un 8 por ciento con respecto al año anterior.

Bajo el lema “¡Creciendo juntos!”, la gran cita comercial del sector hortofrutícola se organizará en torno a seis áreas de exposición. La de mayor representación volverá a ser Fresh Produce, con toda la variedad de productos hortofrutícolas, a la que se suma Industria Auxiliar, que reúne a toda la cadena de valor del sector, y Fresh Food Logistics, el espacio al servicio de la logística, transporte y gestión de la cadena de frío para alimentos.

La feria también continuará implementando iniciativas orientadas a favorecer las ventas, la promoción y el crecimiento de las empresas expositoras, ya que al potente Programa de Compradores Internacionales vuelve a sumarse la iniciativa Países Importadores Destacados, con Brasil, Canadá y Estados Unidos como protagonistas de la edición.

De esta forma, Fruit Attraction 2023 convertirá a la capital española en el epicentro mundial de la comercialización de productos frescos, situando la innovación, la calidad y la diversidad como principales atributos de un gran centro de negocio imprescindible para planificar las campañas en un momento clave como es octubre.



Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas

LIVE Connect  
IMPACTA 365D · CREA COMUNIDAD · CRECE



**Conectamos ideas,  
negocios y personas.  
¡CRECIENDO JUNTOS!**

**03-05 Oct  
2023**

**Recinto Ferial  
ifema.es**

**FEPEX**

**IFEMA  
MADRID**

## Actualidad

## El Gobierno regional anima a Europa a cambiar su legislación ante el uso de drones

La Comunidad los ha reivindicado “como una herramienta muy útil para la agricultura” que ofrece grandes ventajas medioambientales

□ F. F. Díaz-Delgado

En una nueva reivindicación del Gobierno de La Región por el uso de los drones en el campo, el consejero en funciones de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, ha animado a la Comisión Europea a autorizar que el uso agrícola que se le da a los mismos deje de considerarse tratamiento aéreo, como sucede con la legislación actual.

En ella, las aplicaciones con drones tienen la misma consideración que una aplicación con una aeronave, estando prohibidas con carácter general salvo que se pueda demostrar que los beneficios medio ambientales y de la salud de los aplicadores sean superiores respecto a una aplicación terrestre, además de que el producto fitosanitario esté específicamente autorizado para aplicación aérea y sea aprobado por la administración un plan de vuelo.

Ante ello, Luengo ha explicado que su uso “presenta ventajas ambientales, como es la no utilización de energías fósiles, la nula compactación del suelo y una menor contaminación por deriva, reduciendo también el riesgo sobre los operarios”. “Entendemos



que es muy positivo que la Comisión Europea legisle favorablemente sobre su pronta utilización, como también que las empresas de productos fitosanitarios registren las condiciones de aplicación para asegurar la eficacia de los tratamientos”, ha señalado el consejero.

Tal y como se ha registrado a través de los distintos ensayos planteados en diferentes cultivos, los problemas de derivas sobre las zonas no objetivo de la apli-

cación, residuos de productos fitosanitarios en cosecha y seguridad de los operarios que participan en la aplicación, son menores respecto al uso de maquinaria terrestre. Hecho que se suma a otros grandes beneficios de los drones en el campo, que además pueden usarse para la toma de imágenes multispectrales o térmicas, realizan levantamientos topográficos del terreno o permiten un riego y una aplicación de nutrientes muy selectiva.

## Greenpeace exige recortar el “insostenible” regadío en España



□ F. F. D.

do de tiempo”, apuntan desde Greenpeace.

Bajo la representación de su directora ejecutiva en España, Eva Saldaña, Greenpeace ha utilizado la presentación del informe ‘La burbuja del regadío en España’, que explica las zonas con mayor riesgo y que alerta de la “insostenibilidad” del mismo en la Península, para exigir un recorte del volumen de agua en el regadío español.

Saldaña lo ha calificado como “necesario”, recordando que desde 2004 a 2021 los regadíos legales han aumentado al menos en 536.295 hectáreas. “En total, en España se riegan 3,97 millones de hectáreas, lo que supone que la extensión de regadío ha aumentado un 16 por ciento en ese período

El estudio presentado precisa que la Región de Murcia se encuentra entre las comunidades autónomas con mayor superficie de regadío, lo que la hace cómplice de una situación en la que “las señales de alarma son evidentes, ya que España es el segundo país con más estrés hídrico de Europa y tiene un 75 por ciento del territorio en riesgo de desertificación”.

“No podemos permitirnos regar como si nada y, si seguimos con este modelo, está en peligro de desaparecer nuestra agricultura tradicional”, advierte una organización que, además, ha criticado que el agua en España “es escasa, está contaminada y mal gestionada”.

## El Ministerio destina 20 millones de euros a reducir pesticidas en los cultivos cercanos al Mar Menor

□ F. F. D.

El Consejo de Ministros ha autorizado, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, destinar 20 millones de euros a una línea de ayudas para favorecer que la agricultura en el entorno del Mar Menor reduzca el uso de pesticidas y

de los riesgos del riego, así como los procesos de erosión.

La inversión, que forma parte del plan de recuperación y restauración del Mar Menor, se dirige a la agricultura, según la ministra portavoz, Isabel Rodríguez, con el objetivo de “lograr restablecer el equilibrio” entre los trabajos agrícolas para que sean más sostenibles. “Compatibilizar la continuidad del

sector, al mismo tiempo que se hace sostenible esta actividad económica”, apunta Rodríguez.

La iniciativa pretende obtener así resultados inmediatos en aspectos como la reducción de aportes de agroquímicos, de fertilizantes orgánicos, de los retornos de riego y de los procesos erosivos, mejorando de esta forma la calidad del suelo y reduciendo la de-



manda de recursos hídricos con el objetivo de lograr una mejora ambiental y de biodiversidad en el ámbito agrario de la cuenca vertiente del Mar Menor a la que po-

drán optar organizaciones profesionales e interprofesionales agrarias y otras entidades con personalidad jurídica en el ámbito agrícola.

## Actualidad

## El consumo de frutas y hortalizas cae un 3,6% en los primeros meses de 2023

Los datos fueron presentados por NIQ en el 25º Congreso AECOC de Frutas y Hortalizas

□ Jessica Valverde

**D**e enero a abril de 2023 se ha registrado un descenso en el consumo de frutas y hortalizas según los datos presentados por NIQ en el 25º Congreso AECOC de Frutas y Hortalizas.

En el periodo mencionado, el volumen de venta de estos productos cayó un 3,6 por ciento frente al descenso del 4,3 por ciento que se registró en 2022. En fruta, la caída en los volúmenes de venta ha pasado de un 5,3 por ciento en 2022 a un 2,8 por ciento en estos primeros cuatro meses del año, mientras que la evolución del consumo de hortalizas ha sido de un 3,1 por ciento a un 2,8 por ciento en el mismo periodo.

El informe mencionado refleja que las frutas frescas más consumidas en España son las naranjas, cuyo consumo fue del 18,1 por ciento del volumen total. La sandía, una de las frutas más cultivadas en la Región, ocuparon el cuarto puesto, con el 7,6 por ciento del volumen total.

Los datos de la consultora también evidencian la influencia del incremento de precio sobre el consumo de estos productos. El caso más ilustrativo es el de la sandía, que en los últimos 12 me-



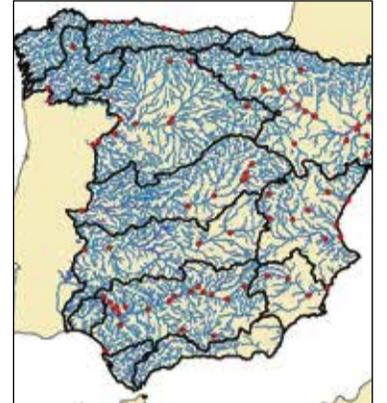
ses llegó a registrar aumentos de valor del 72 por ciento, lo que se tradujo en un descenso de un 22 por ciento en el volumen de compra. En cambio, en los primeros meses del año, las subidas de precio de esta fruta han sido del 7 por ciento y su consumo ha subido un 89 por ciento

En el caso de las hortalizas frescas, las patatas lideran el ránkin de consumo con un 25,8 por ciento del volumen total, seguido de los tomates con un 16,5 por ciento y las cebollas con un 9,6 por ciento, siendo estos los motores de consumo de la categoría.

## El MITECO pone en marcha un sistema de predicción hídrica

□ J. V. S.

**E**l Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en colaboración con la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), a través de los trabajos desarrollados por la Universidad Politécnica de Valencia, ha elaborado y publicado la predicción para los próximos meses de las aportaciones hídricas en régimen natural estimadas en las cuencas intercomunitarias.



Los resultados representan una estimación de los valores de la aportación de recursos hídricos respecto la aportación anual media, en régimen natural. El trabajo se actualizará y publicará mensualmente.

Se llevan a cabo dos predicciones: una basada en los datos de precipitación y temperatura de los últimos años registrados por la AEMET y otra basada en la predicción hidrológica estacional, basada en los mapas de precipitación y temperatura de la predicción meteorológica estacional a 6 meses, obtenida del modelo del centro europeo de predicción climática a medio plazo ECMWF- System 5. El trabajo se ha desarrollado con la colaboración de la Universidad Politécnica de Valencia-Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA). Las simulaciones hidrológicas se llevan a cabo con el modelo Patriacal, que permite convertir los datos

de temperatura y precipitación en aportaciones en régimen natural.

Ya está disponible la predicción con los datos correspondientes al mes de mayo de 2023. Considerando la predicción de la aportación anual correspondiente al total de las cuencas intercomunitarias para el año hidrológico 2022-2023, esta será un 22 por ciento inferior en referencia de la aportación anual del año medio. La cuenca para la que se prevén menores aportaciones será la cuenca del Guadalquivir, con una aportación, a final del año hidrológico, 62 por ciento inferior respecto de la aportación anual del año medio. Todo ello referido a aportaciones en régimen natural.

Se puede consultar la predicción completa y los documentos técnicos asociados en el sistema de predicción hidrológica estacional de aportaciones en régimen natural en las cuencas hidrográficas intercomunitarias.

## La Comunidad y COAG urgen a implantar un nuevo modelo de seguro

□ J. V. S.

**L**a urgencia de un nuevo modelo de seguro agrario, “que resulte verdaderamente útil y asumible por agricultores y ganaderos” fue el asunto central en la reunión que se mantuvo en Madrid el pasado 7 de junio entre el consejero en funciones de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, con el secretario general nacional de COAG, Miguel Padilla, y el secre-

tario general regional, José Miguel Marín.

Luengo manifestó que, “estamos completamente de acuerdo con las organizaciones y cooperativas agrarias en que el sector primario no puede seguir sin contar con una herramienta de gestión del riesgo”, y añadió que “si el aseguramiento en el campo es muy bajo no es por casualidad, sino porque el modelo de seguro no es el que el agricultor y el ganadero necesitan”.

Es por esto, que en la reunión celebrada el pasado mes de febrero en el Ministerio, “acudimos junto con los representantes de las organizaciones y cooperativas agrarias para reclamar un cambio necesario y urgente, ya que el actual no responde a las necesidades reales del agro regional y dificulta la elección de la póliza más adecuada”, indicó.

En la Región de Murcia existen líneas de aseguramiento muy avanzadas donde el porcentaje de



Reunión llevada a cabo el pasado día 7 de junio. /FHMURCIA

contratación es alto, como pueden ser cítricos y frutales, pero en la mayor parte de las líneas la contratación es muy baja, por debajo del 50 por ciento en algunos casos, in-

cluso residual, y en ocasiones provoca la huida de asegurados o la contratación de módulos más económicos que no satisfacen las necesidades reales.

## Actualidad

# Docuten garantiza a las empresas el Registro de Contratos Alimentarios en la AICA

Más de 70 empresas asistieron a un evento para resolver sus dudas legislativas y operativas sobre esta normativa que será obligatoria a partir del 30 de junio

□ fhmurcia

El viernes, 16 de junio, más de 70 empresas asistieron a un evento híbrido organizado por GoHub, Andersen, Cosentino y Docuten para resolver las dudas sobre el Registro de Contratos Alimentarios en la AICA.

La normativa que regula el Real Decreto 1028/2022 que exige a los compradores de materias primas a Productores Primarios registrar sus Contratos Alimentarios en la AICA antes de la entrega del producto, será obligatoria a partir del 30 de junio. Dada la inmediatez de su obligatoriedad y el impacto administrativo al que se enfrenta el sector alimentario, especialmente aquellas empresas que manejan un gran volumen de transacciones, Docuten, en colaboración con GoHub, Andersen y Consentio, organizaron un evento gratuito con el fin de aclarar dudas al respecto.

Durante la jornada moderada por Daniel Cerqueiro, CMO de Docuten, Andersen ofreció una explicación detallada sobre los aspectos legales del Registro de Contratos Alimentarios, abordando temas como las obligaciones, los plazos y las posibles sanciones en caso de incumplimiento que alcanzan 1.000.000€.

Un repaso legislativo que dejó en evidencia que, si bien es cierto que se trata de una normativa instaurada con el fin de regular la Cadena Alimentaria, paralelamente genera una carga burocrática difícil de gestionar para muchas empresas de este sector. Cabe recordar que hay que registrar no solo los contratos, sino todas las modificaciones y adendas que se realicen.

## Docuten

Por su parte, Docuten presentó su solución tecnológica, que responde precisamente a esta carga administrativa generada por el proceso de subir individualmente los contratos en la plataforma de la AICA. Esta solución digital agiliza y automatiza el proceso de registro, desde la firma digital



Durante el evento se llevó a cabo una rueda de preguntas. /IFHMURCIA



Andersen fue una de las empresas que informaron sobre la normativa. /IFHMURCIA



Salón donde se celebró el evento. /IFHMURCIA

de los contratos hasta la subida de los mismos al Registro, pasando por el Registro de Productores Primarios de forma automática, con la posibilidad de hacerlo mediante plantillas con los campos requeridos por el AICA.

Además, esta solución asegura el cumplimiento de la obligación de conservar la documentación durante cuatro años, incluyendo contratos, correspondencia y anexos. Así pues, como Prestador Cualificado de Servicios de Confianza, Docuten garantiza la inalterabilidad y custodia segura de los documentos firmados, en concordancia con los requisitos legales establecidos.

Finalmente, Consentino compartió su experiencia en la automatización de pedidos y cómo esta práctica puede ser implementada para agilizar y mejorar la gestión de los Contratos Alimentarios. El objetivo final de su solución es centralizar la documentación, que ahora mismo se dispersa por diferentes canales, de forma confidencial y en tiempo real.

Durante el evento, se llevó a cabo una ronda de preguntas en la que todos los asistentes tuvieron la oportunidad de plantear sus dudas e inquietudes a los expertos presentes.

## El sector hortofrutícola

Uno de los sectores más afectados es el hortofrutícola, con lo que es importante que las empresas a las que le atañe esta normativa, que será obligatoria a partir del 30 de junio de 2023, se pongan al día.

El éxito de este evento demuestra el compromiso de Docuten, GoHub, Andersen y Consentio de brindar soluciones innovadoras y colaborativas para facilitar la adaptación de las empresas al marco legal establecido por el Registro de Contratos Alimentarios en la AICA. Para obtener más información sobre la solución tecnológica de Docuten y los servicios ofrecidos por GoHub, Andersen y Consentio, se puede visitar su página web.

## Actualidad

## La Región da un paso adelante en la creación de la Ciudad Agroalimentaria

Comienza la expropiación de terrenos para la conexión ferroviaria hasta el centro de Europa junto al Corredor Mediterráneo

□ Noelia Martín

La futura Ciudad Agroalimentaria y del Transporte de la Región de Murcia está un paso más cerca después de que la Consejería de Fomento e Infraestructuras haya informado sobre el inicio de la expropiación de terrenos. Dichos terrenos servirán para crear la conexión ferroviaria de la terminal intermodal y zona de actividades logísticas, donde se ubicará la Ciudad Agroalimentaria.

El objetivo principal de este macroproyecto es servir como centro neurálgico desde donde exportar al centro de Europa, mejorando su posición comercial estratégica. Esta conexión ferroviaria requerirá "una superficie superior al millón de metros cuadrados comprendida entre distintas pedanías de Murcia y Alcantarilla", como explican desde la consejería.

Los terrenos afectados hasta el momento, según el listado publicado en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, corresponde con 63 fincas ubicadas en terrenos agrícolas y de regadío repartidas entre Murcia y las pedanías de Puebla de Soto, El Palmar, Sangonera La Verde, Sangonera La Seca, Aljucer y La Ñora, así



como, en la superficie correspondiente del Polígono Industrial Oeste de Alcantarilla.

El presupuesto regional dispuesto para el desarrollo de esta conexión ferroviaria es de 2.533.099 euros y conectará con el Corredor Mediterráneo a través de una vía electrificada de 4,3 ki-

lómetros, apta para la recepción de trenes de 750 metros de longitud. Desde el pasado día 12 de junio quedó abierto un proceso de información pública de 20 días hábiles para que los propietarios afectados por las expropiaciones puedan presentar las alegaciones que estimen oportuno.

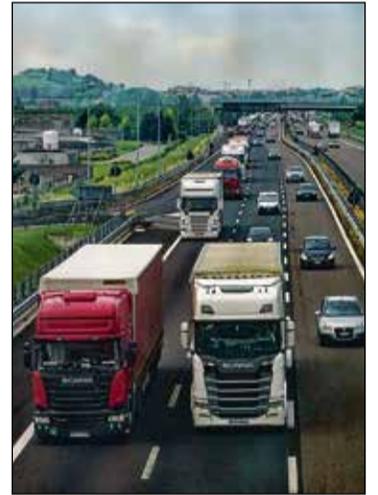
## El transporte se resiente frente al descenso de las exportaciones agrícolas

□ N. M. P.

Los transportistas murcianos, a través de la Federación Regional de Organizaciones y Empresas de Transporte de la Región de Murcia (FROET) han mostrado su preocupación ante el continuado descenso de las exportaciones hortofrutícolas por carretera. Como señala el presidente de FROET, Pedro Díaz, el transporte por carretera está estrechamente ligado con la agricultura. En la región de Murcia la flota de camiones supera las 10.000 cabezas.

Pedro Díaz señala que en 2022 se enviaron a Europa 2,7 millones de toneladas de frutas y hortalizas procedentes de la Región de Murcia, frente a los 3,1 millones del año 2021, lo que representa un descenso del 13,29%. Asimismo, esta tendencia no se limita al ejercicio pasado, sino que, según los datos disponibles, en enero de este 2023 el volumen exportado bajó un 11,56% en relación al mismo mes de 2022, y en febrero esa caída se incrementó hasta situarse en el 16,64%.

Entre los factores que han provocado esta disminución se encuentran la merma de producción, como consecuencia de la sequía y la inestabilidad meteorológica; el descenso del consumo debido a la subida de precios; o la caída de las exportaciones a Reino Unido tras su salida de la Unión Europea. Así, la bajada del



volumen de exportación se suma al ascenso de los costes soportados por los transportistas. Como ha indicado Pedro Díaz, el sector sigue sin recuperarse económicamente debido a los incrementos de costes, pese a que algunos como el del combustible se han moderado. Como ejemplo, ha comentado que una rueda que antes costaba unos 450 euros tiene ahora un precio de 600 euros.

Otro aspecto sobre el que FROET ha puesto el foco es la escasez de conductores profesionalizados. Solo en la Región de Murcia se calcula la falta de unos 1.500 conductores. Por ello, desde la Federación instan al Gobierno de la Región a que ponga en marcha el ciclo de formación profesional de Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera, con el que ofrecer una salida laboral a los jóvenes e impulsar la plantilla de profesionales de este sector.

## Multan a una empresa agrícola con 10.000 euros por el riego de 105 hectáreas en Fuente Álamo

□ fhmurcia

La Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia (TSJRM) ha desestimado el recurso presentado por una empresa agrícola contra la multa de diez mil euros que le impuso la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) en 2021 por

el riego de 105 hectáreas de cítricos en Fuente Álamo sin autorización. Señala la sentencia que la empresa demandante no tenía autorización alguna para el riego de los terrenos, al carecer de derechos reconocidos para ello.

En su recurso, la empresa alegó que la infracción estaba prescrita y que el agua, procedente de la desalinizadora de Valdelentisco,

había sido suministrada por la sociedad estatal Acuamed, con lo cual siempre estaba en la creencia de actuar dentro de la ley.

La CHS expuso en su resolución que era necesario contar con la preceptiva concesión expedida por la misma, por lo que al llevar a cabo el riego sin disponer de ella se incurrió en una infracción de la ley. Al desestimar el recurso, el



Se trataba de una explotación de cítricos. / FHMURCIA

TSJRM indica que el acuerdo sancionador estuvo ajustado a Derecho, y añade que la infracción estuvo rodeada de unas circunstancias

que la agravaba, como realizarse en época de sequía y encontrarse los terrenos regados en el entorno del Mar Menor.

## Actualidad

## El IMIDA enseña sus avances en la digitalización del sector a empresarios noruegos

Entre los proyectos mostrados está la instalación de 1.000 sondas de humedad en 500 puntos del Campo de Cartagena



□ Elena Sánchez

Una delegación compuesta por una decena de empresas noruegas ha visitado el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA) para tener la oportunidad de poder conocer sus avances y los proyectos de digitalización aplicados a los sectores agrario y medioambiental. En este sentido, entre los proyectos que pu-

dieron conocer los representantes de las empresas noruegas destacan la instalación de 1.000 sondas de humedad en 500 puntos del Campo de Cartagena; el desarrollo de un contador inteligente que permite hacer estimaciones para mejorar la eficiencia del uso de agua combinándolo con la teledetección y la inteligencia artificial; la red de estaciones agrometeorológicas de la Comunidad; o el Servicio de Alerta Temprana de Riesgos

Climáticos relacionados con el agua que permite anticiparse a las condiciones climatológicas y ser más eficientes en la utilización del agua y otros insumos, lo que mejora la eficiencia, sostenibilidad y rentabilidad. El director del IMIDA, Andrés Martínez, destacó que “todo este conocimiento e innovación tecnológica hace que la Región lidere los programas de agricultura sostenible y uso racional del agua.



## Región y comerciantes coordinan la normativa del uso sostenible de fitosanitarios

□ E. S. G.

Coordinar con los comerciantes de productos fitosanitarios una estrategia para implementar la nueva normativa estatal respecto a la trazabilidad en su uso sostenible y de los fertilizantes es el objetivo de la reunión mantenida hoy por el secretario general de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Francisco González, y representantes del sector. En este sentido, el secretario general anunció que “tanto los asesores como las empresas dedicadas a la comercialización de insumos son una

pieza fundamental para la implementación del cuaderno de explotación electrónico el 1 de enero de 2024, que servirá para el establecimiento del índice de explotación en el uso de los productos fitosanitarios, para lo cual se van a diseñar jornadas formación”.

### Empresas registradas

En la Región de Murcia existen más de 170 empresas registradas, que gestionan más de 200 establecimientos para la comercialización de fertilizantes y productos fitosanitarios, además de unos 150 asesores de gestión integrada de plagas.

## La campaña de arroz de Calasparra estima una producción de entre 2,5 y 3 millones de kilos

En cuanto a superficie, la Consejería de Agricultura hace mención a la siembra de unas 500 hectáreas

□ E. S. G.

El consejero en funciones de Agricultura, Antonio Luengo, ha visitado las labores de sembrado de arroz en tres parcelas experimentales que buscan mejorar rendimientos, ahorrar fertilizantes y crecer en sostenibilidad. En este sentido, a través de la aplicación de la innovación y las tecnologías de la información y las comunicaciones al cultivo del arroz de Calasparra se ha podido conocer una nueva temporada desde que a finales del pasado mes de abril comenzaron los trabajos para desarrollar las experiencias

que lleva a cabo el Grupo Operativo ArrozInnova en sus parcelas.

En este sentido, el consejero indicó que la siembra debe alcanzar una superficie similar a la de los últimos años, unas 500 hectáreas, lo que representará una producción de entre 2,5 y 3 millones de kilos de las variedades balilla x sollana y bomba, tanto en cultivo convencional como ecológico.

Por otro lado, como novedad, el IMIDA ha instalado una nueva estación meteorológica en Salmerón, municipio de Moratalla, dentro del coto arrocero, cubriendo así una las pocas zonas

de la Región de Murcia donde no había estación meteorológica. La estación va a facilitar el seguimiento del cultivo del arroz “a la vez que permitirá adelantarse, estudiando las condiciones meteorológicas, en la lucha de plagas y enfermedades como el hongo de la ‘Pyricularia Orizae’, que es el principal problema de este cultivo”, precisó Luengo.

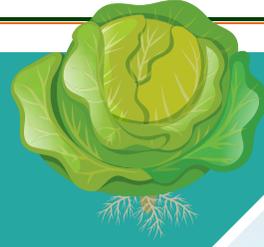
Finalmente, Luengo puso de relieve que el objetivo de la aplicación de las innovaciones agroecológicas y las nuevas tecnologías en el cultivo del arroz bomba “tiene tres vertientes fundamentales: la mejora de la calidad, la rentabilidad y la sostenibilidad”.

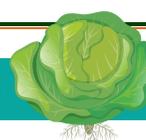


Arroz con la Denominación de Origen de Calasparra. IFHMURCIA

# 02

## Cultivo de hoja y brassicas





# La superficie de lechuga se estima en más de 15.900 hectáreas en la campaña 2023

Las previsiones para este ejercicio apuntan a un aumento en cultivos como coliflor o brócoli y una caída en otros como la espinaca, presentando estas variaciones también en la producción

□ Jessica Valverde

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de Murcia cuenta con previsiones provisionales de la extensión y producción registrada por los cultivos de hoja y brassica más entendidos en la Región. La lechuga, la hoja que más superficie ocupa en Murcia, se prevé que aumente su superficie hasta las 15.956 hectáreas, 482 más que en 2022, cuando esta fue de 15.474 hectáreas.

En producción, por el contrario, se espera una reducción de toneladas en este cultivo, concretamente los datos de previsión facilitados desde la Consejería apuntan a un total de 356.995 toneladas frente a las 411.469 del año precedente. 54.474 menos.

Para el ejercicio 2023 no se disponen de datos de rendimiento medio ni valor de producción, siendo los últimos disponibles los de 2022. En cuanto al rendimiento medio de la lechuga, este fue de 26.591 kilos por hectárea, con un precio medio en campo de 46 céntimos el kilo. El valor total de la producción en este ejercicio fue de 189,28 millones de euros, con un precio medio de salida del almacén de 96 céntimos.

Otros cultivos, como el brócoli, también han crecido en superficie, concretamente, han pasado de 13.030 hectáreas en el 2022 a 13.400 hectáreas, creciendo un total de 370 hectáreas. Al igual que en lechuga, también se espera una caída de la producción, estimándose una producción de 201.000 toneladas, lo que suponen 1.356 toneladas menos que en 2022, cuando este cultivo alcanzó las 202.356 toneladas, con un rendimiento medio de 15.530 kilos por hectárea.

A la hora de hablar de su precio medio en el campo en el ejercicio de 2022, este fue de 55 céntimos el kilo, mientras que el valor total de la producción ascendió a 110,89 millones de euros. Mencionar también su precio medio de salida del almacén, 1,01 euros el kilo. La coliflor es otro de los cultivos que crecerá



■ Cultivo de lechuga en campo. IF. L. V.

en superficie en la Región de Murcia según la previsión con la que cuenta la Consejería. Así, alcanzará las 1.470 hectáreas de superficie, 33 más que en 2022, cuando la extensión fue de 1.467 hectáreas. Al contrario que los dos cultivos analizados anteriormente, la coliflor sí se prevé que aumente su producción, pasando

de 39.594 toneladas a 39.690, 96 más.

El rendimiento medio de la coliflor fue de 26.990 kilos por hectárea, con un precio medio en campo de 54 céntimos y un valor de la producción de 21,38 millones de euros. El precio de salida del almacén que atesoró fue de 82 céntimos el kilo. El comporta-

miento que se espera de la espinaca es contrario al de los productos analizados hasta el momento. Así, las previsiones auguran un descenso de su superficie en el campo murciano, con 35 hectáreas menos, pasando de 1.535 a 1.500 hectáreas. En cuanto a la producción, se espera que aumente en más de 3.000 toneladas, estimándose un

total de 30.000 toneladas frente a las 27.630 toneladas de 2022.

La espinaca registró un rendimiento medio 18.000 kilos por hectárea, con un precio medio en campo de 54 céntimos el kilo y un valor de la producción de 14,92 millones de euros, con un precio de salida del almacén de 1,47 euros el kilo.

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.





# ISI Sementi Ibérica: creciendo juntos hacia el éxito

fhmurcia

La empresa de origen italiano, fundada en 1981, cuenta con una larga experiencia en la investigación, producción y comercialización inicialmente en Italia y en la actualidad trabaja en más de 70 países diferentes repartidos por todo el planeta.

“Claramente, con la incorporación de la empresa al grupo Mitsui y en su focus de expansión, el mercado de Iberia es prioritario en nuestra estrategia global”, comenta Rubén Martín, Country manager de ISI Sementi Ibérica. “En los últimos años se han realizado inversiones importantes en el área de Iberia para crecer en recursos y en personas y poder llegar en menos tiempo a las necesidades de nuestros clientes y poder aportar valor no sólo en nuestros agricultores, sino también en la cadena hasta llegar al consumidor final”.

Una de las ramas principales en la investigación de ISI Sementi, junto con los productos hortícolas y el tomate de industria, son todos los productos de campo abierto, especialmente lechugas (en todos sus segmentos), bráxicas y cebolla.

Reinaldo Balseiro, área manager de la zona de levante explica que “en ISI Sementi llevamos más de tres años identificando nuevos materiales que cumplan con las exigencias de nuestros clientes, no sólo en cuestión de resistencias agronómicas, sino también en las demandas que nos transmiten y que son necesarias para ser competitivos en nuestro mercado”.

Dentro de todo su catálogo de productos, especialmente indicados para el mercado de Iberia y que la empresa invita a visitar en [www.isisementi.com](http://www.isisementi.com), Reinaldo Balseiro destaca:

## Lechuga Iceberg:

Para esta campaña, ISI Sementi está introduciendo dos variedades de lechuga Iceberg con resistencias completas a Bremias. Una para trasplantes de primavera e inicio de verano (ISI LG0015) y otra para trasplantes de otoño (ISI LG0016). Las dos variedades des-



ISI LG0015.

tazan por su buena formación, redonda sin marcar costillas, con mucho aprovechamiento en sus recolecciones y versatilidad para recolecciones tanto para fresco como para industria.

## Escarola:

La variedad de escarola rizada ISI 38033 ha destacado este año como variedad para trasplantes de otoño, con una alta tasa de blanco y mucho peso.

## Baby Leaf:

A su amplio catálogo de variedades para Baby Leaf, el equipo de ISI destaca como principales novedades:

## Batavia Roja:

ISI LB0013 y Goya.

## Batavia Verde:

ISI LA0009.

## Bull's Blood:

ISI AA006, excelente variedad de alto rendimiento e intenso color rojo estable en todo su ciclo. Vigor medio-alto.

## Rúcula:

Boston y Denver.

## Coliflor

En el segmento de coliflor presentan dos nuevas variedades para completar su catálogo comercial:

## ISI 16529 F1:

Variedad rápida (75-80 días), con muy buen cerramiento y color blanco.

## ISI UA0096 F1:

Variedad vigorosa (90-100 días), para trasplantes de final de verano y otoño, calibres 6-8, excelente formación y color blanco.



ISI 16529 F1.



ISI AA0006.



# La col gana en importancia gracias a su crecimiento en superficie y producción

Esta brassica oleracea ha pasado de las 728 hectáreas de cultivo a las 1.033 que ocupa en la actualidad en apenas un año, multiplicando así su producción hasta las 25.817 toneladas

□ F. F. Díaz-Delgado

La col es uno de los productos murcianos por excelencia. El campo de la Región produce más del 22 por ciento del total nacional y, según los últimos datos publicados, la apuesta por el cultivo continúa afianzándose temporada a temporada.

Murcia ha experimentado en tan solo un año un crecimiento exponencial tanto en superficie como en producción. De las 728 hectáreas dedicadas a la col en 2021, se ha pasado a las 1.033 en 2022, aumentando así la cifra en 305 hectáreas. Este aumento ha derivado en el desarrollo de la recolección, que ya se ha situado en las 25.817 toneladas obtenidas únicamente a través de la cosecha murciana y amplía la diferencia



Murcia es líder nacional en el cultivo de col. /FHMURCIA

con otras comunidades autónomas como las Islas Canarias o Cataluña.

Concretando en las variedades de la col, el repollo de hojas lisas ha sido el mayor beneficia-

do. Su superficie ha alcanzado las 386 hectáreas, lo que le ha permitido superar a lo largo del último año las 10.000 toneladas de producción y consolidarse como la gran preferencia del agricultor

murciano con lo que respecta al cultivo de col.

El repollo de hojas rizadas tampoco se ha quedado atrás y ya se producen en la Región 7.563 toneladas cada curso. Sus

240 hectáreas en 2021 se han convertido en 275 en 2022, observando así un crecimiento de más de mil toneladas en la cosecha de un año para otro.

Algo que no ha conseguido la col de bruselas, que ha firmado el aspecto negativo de esta campaña. Tanto su superficie como su producción ha disminuido y Murcia únicamente produce 125 toneladas de un cultivo que cada vez se hace más internacional y donde se apuesta por la importación.

En resumen, la col ha vivido en 2022 un gran año en el que se ha consolidado su posición. Murcia es líder en exportación y debe seguir afianzando su dominio a través de un producto cada vez más cotizado en el mercado gracias al gran porcentaje de vitaminas y minerales que posee.

**CRECIENDO JUNTOS**  
*hacia el éxito*

[www.isisementi.com](http://www.isisementi.com)  



 #isisementi #weareisi

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






# Top Seeds anuncia su próximo lanzamiento en brócoli

Algunas de las principales comercializadoras de la Región ya han demostrado su interés por la variedad 104

□ Francisco Lirola

La obtentora Top Seeds Ibérica ha anunciado a FHMURCIA el próximo lanzamiento de su catálogo de brócoli para la Región de Murcia. Se trata de la variedad NNS-104, una semilla con la que la empresa lleva ya años trabajando para, en sus palabras, “competir con los mejores” y todo apunta a que lo han conseguido.

“Ya tenemos la producción para esta campaña”, cuenta Antonio Beltrán, técnico de desarrollo y ventas para Top Seeds en Murcia, “se ha repartido a algunas de las principales compañías de la Región, posturas de hasta 10 hectáreas en algunos casos, lo que nos servirá como último paso para el lanzamiento a nivel comercial”. La intención de la empresa es “comprobar cómo funcionan los trasplantes en la última quincena de agosto para cotas de 700 a 1.000 metros y durante todo el mes de septiembre para el Campo de Cartagena y el Valle del Guadalentín”.

El técnico asegura que hasta el momento los resultados han sido “muy satisfactorios, porque hemos comprobado que se adapta a las necesidades de productores y comercializadoras”, que valoran especialmente por “su ciclo medio-corto y que se pueda trasplantar a finales de agosto”.

Las capacidades del 104 también incluyen una “gran adaptabi-



lidad ante cualquier climatología”, como asegura el técnico de Top Seeds, dando la cara incluso en temporadas y lugares fríos, como

demuestran los ensayos realizados en Navarra. A esto se debe sumar su buen comportamiento ante el estrés hídrico.

## Sano y de calidad

Como explica Beltrán, el brócoli 104 destaca por “su sanidad vegetal, que incluye tolerancias a en-

fermedades fúngicas como el mildiu y la botrytis”, infecciones que estos últimos años han provocado graves daños a todo tipo de cultivos en la Región. Esta salubridad natural proporciona al 104 un aspecto muy atractivo, “con una pella compacta y bien formada, de color verde intermedio y forma achampanada”.

El 104 también ofrece facilidades para el agricultor, con una recolección uniforme y una pella que con dos cortes puede recogerse, además de fácil de preparar para su venta. Además, posee también una muy buena vida post-cosecha “que la hace perfecta para la exportación”.

Pero, lo que demuestra la gran calidad de esta variedad, es el hecho de que, antes de su lanzamiento comercial oficial, varias compañías ya se hayan interesado por ella.





## Cultivo de hoja y brassicas



### 420

Junto al brócoli 104, los expertos de Top Seeds también están testeando otra variedad, la número 420. Muy similares, la 420 también posee una alta sanidad vegetal, buena resistencia contra el mildiu y la botrytis y una excelente formación de pella, de grano fino y atractivo color.

Como cuenta Beltrán, esta variedad aún se encuentra en fase precomercial, y su fecha de trasplante recomendada sería el mes de octubre en zonas como Valle de Guadalentín y Campo de Cartagena, coincidiendo con el final de ciclo del 104, haciéndolo así un complemento ideal.



## En camino nuevas variedades de tomate con resistencia al ToBRFV

□ Francisco Lirola

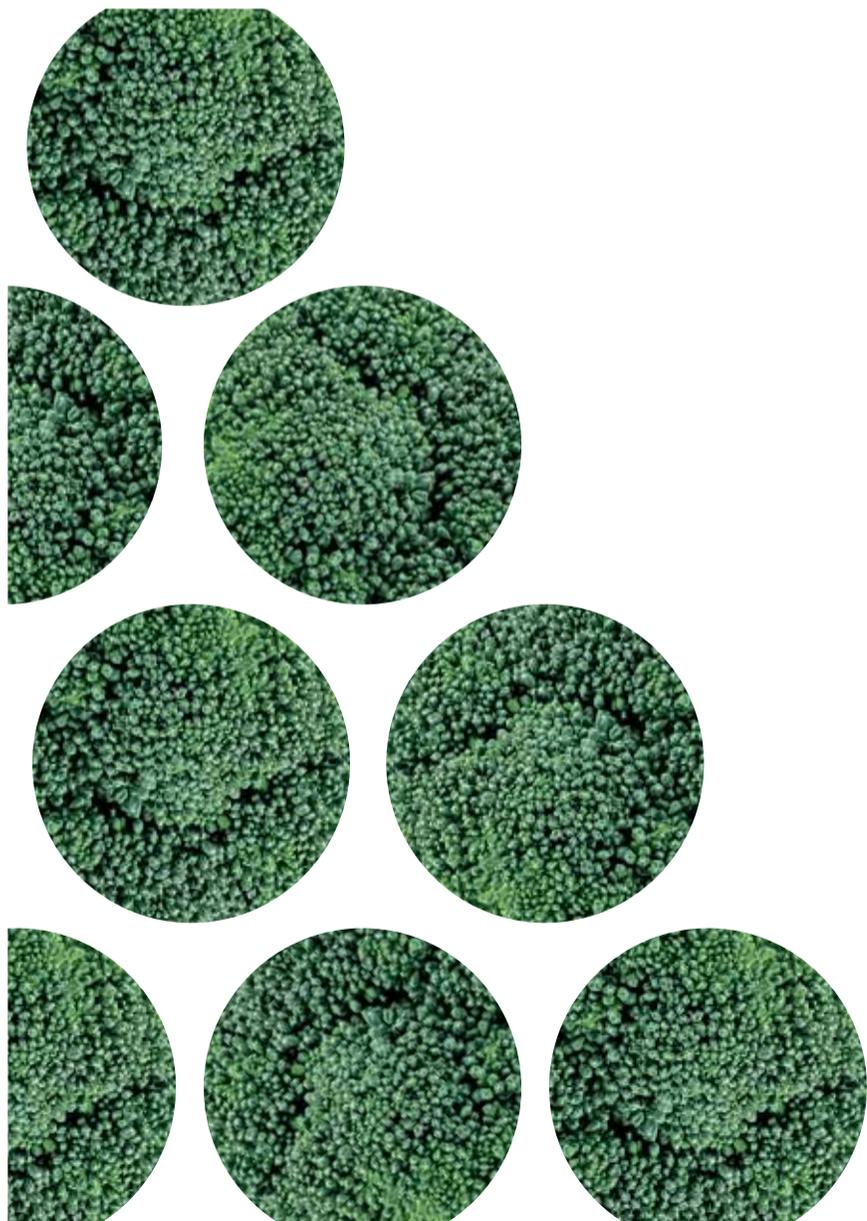
que han dado un 100% de infección en ToBRFV”, han respondido muy bien, “incluso comparadas con otras variedades tolerantes”.

**E**n su afán por cumplir las expectativas y necesidades del agricultor, Top Seeds Ibérica está desarrollando nuevas variedades de tomate tipo estándar con resistencia al virus del rugoso para las zonas productivas de la Región, como Mazarrón, Cañada de Gallego, Ramonete, Morata o Águilas.

Los números 21TS11241 y 21TS1244, como se les conoce ahora, están pensados para trasplantes de febrero a junio en malla. Beltrán asegura que, en las diversas pruebas a las que han sido sometidos, “con testigos

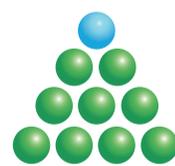
El número 41 alcanza calibre entre el G y el GG, un fruto de gran calidad, con ramos muy uniformes y buen viraje de color a un rojo intenso. “Posiblemente pueda salir al mercado para el ciclo de malla” concreta el técnico.

Por su parte, el tomate 44 desarrolla frutos de calibre entre M y G, con mucha aptitud, pensado para los meses de agosto y septiembre en malla, “pero puede que tenga cabida para trasplantes de invernadero”.



# Nuevo Cultivo de Brócoli

info@topseedsiberica.com



**TOP SEEDS**  
to pick the best

Bld. de El Ejido, 438. 04700 El Ejido. Almería  
+34 950 482 437 · ww.iberica.topseedsinternational.com



# El Valle del Guadalentín, la zona con más superficie de brócoli superando las 8.000 has

Le siguen el Campo de Cartagena, con más de 1.800 hectáreas, y la Vega del Segura, con cerca de 1.200

□ Elena Sánchez

A mediados del pasado mes de mayo se celebró la XIV Asamblea General de +Brócoli, en la que se ofrecieron los últimos datos en la Región de Murcia relacionados con este producto. En este sentido, Antonio Luengo, consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca señaló que la estimación respecto a superficie cultivada en la actual campaña es de 13.400 hectáreas, con una producción en torno a las 201.000 toneladas, magnitudes ambas semejantes a las del ejercicio anterior. Refiriéndose a estos datos, explicó que “la exportación de brócoli es mayor que la producción porque muchos de los empresarios cuentan también con fincas en otras regiones”.

## Zonas de cultivo

En cuanto a la distribución de la superficie dedicada a este producto por comarcas, Luengo señaló que la inmensa mayoría se encuentra en el Valle del Guada-



Brócoli en unas jornadas de campo. /ELENA SÁNCHEZ

lentín, con más de 8.300 hectáreas, y le sigue a mucha distancia el Campo de Cartagena, con más de 1.800 hectáreas, y la Vega del Segura, con cerca de 1.200.

Por otro lado, también cabe destacar que la Región de Mur-

cia es la principal exportadora de brócoli de toda España, al punto de que las ventas al exterior en el año 2022 representaron el 80 por ciento del total nacional, con unas cifras de más de 261.466 toneladas y 352 millones de euros, respectivamente. El conseje-



Asamblea de +Brócoli celebrada en mayo. /FHMURCIA

ro aplaudió la tarea que se realiza desde +Brócoli “llevando este producto tan nuestro por todo el mundo, y certificando con ello los niveles de calidad que ofrece y el compromiso de los productores con la sostenibilidad”. +Brócoli reúne a agricultores,

comercializadores, investigadores, nutricionistas, restauradores y todas aquellas entidades afines y personas interesadas en difundir todo producto procedente de un cultivo de dicha especie, incluso procesado en cualquiera de sus formas.

# La escarola alcanzó las 23.000 toneladas en 2022 sumando un total de 810 hectáreas

□ E. S. G.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia ha ofrecido datos relacionados con 2022 en los que se establece que la producción de escarola superó las 23.000 toneladas, un cultivo que se obtuvo de las 810 hectáreas que existen en la Comunidad, aunque eso sí, han bajado en comparación con el año anterior cuando la superficie era de 818 hectáreas.

Por otro lado, en lo que corresponde a la producción de apio, este es uno de los cultivos más desarrollados en la Región en las últimas campañas, lo que permite seguir hablando de crecimiento tanto en



producción como en superficie. En este sentido en 2022, el apio ha superado las 124.000 toneladas producidas (unas 10.000 más que el año anterior) en las más de 1.800 hectáreas.

El siguiente producto a destacar es la acelga, que a diferencia del resto mantiene sus cifras de 2021. Así las cosas, en 2022, la acelga registró un total de 7.987 toneladas y una superficie total de 261 hectáreas, solamente dos menos que el año anterior.

## Perejil

Dentro de los cultivos de hoja y tallo, el perejil está dentro de los que registran una mayor producción a lo largo de toda la campaña. En este sentido, según los datos facili-

tados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, el perejil contabilizó un total de 149 hectáreas en 2022, en las que se llegaron a cultivar 3.725 toneladas. Aunque en esta ocasión ha habido una leve bajada de producción, el perejil sigue estando muy presente en el campo murciano.

En cuando a la rúcula se refiere, los datos que se arrojan desde la Consejería establecen que en 2022 hubo un total de 80 hectáreas, 20 menos que en 2021, y 651 toneladas, casi mil toneladas menos que el año anterior. Finalmente, en cuanto al espárrago, este producto registró una superficie de 17 hectáreas en las que se llegaron a producir 92 toneladas.



# Ramiro Arnedo incorpora a su portfolio Taku, una iceberg referente en su segmento

En cultivos como escarolas, batavias, lollos, Little Gem, lechuga romana y apio, la casa de semillas española tiene productos top

□ Carlos Gutiérrez

Un año más, Ramiro Arnedo muestra su amplio catálogo de variedades de hoja y apio en su finca experimental 'Lo Gatumo' del Campo de Cartagena, y las impresiones de los empresarios y agricultores son excelentes. De este modo, el equipo de Ramiro Arnedo ha enseñado a FHMURCIA las principales novedades que presenta la casa de semillas, así como las variedades que ya tienen su lugar en el mercado y son una referencia.

## Lechuga Little Gem

En la tipología Little Gem habría que destacar la variedad estrella, Cerler, la cual se caracteriza por tener una hoja abullonada oscura, con mucho volumen, ancha de base, y por presentar un cogollo redondo. Asimismo, Cerler destaca por su precocidad y aguante en campo en postmaduración. Esta lechuga es muy elástica y versátil, pudiendo cosecharla hasta 6 meses al año.

En este segmento también merece una mención especial Candanchú. Esta Little Gem es más estilizada, de fácil pelado, con unas hojas que no se entrelazan, con lo que se puede comercializar tanto para cogollos como para corazones. Esta variedad de gran tamaño tiene un buen comportamiento frente a Tip-Burn y a subida a flor, su ciclo es de invierno y primavera, y presenta altas resistencias frente a BI y Nr0. Asimismo,



Lechuga iceberg Taku.

Ramiro Arnedo presenta variedades en desarrollo en los diferentes segmentos de Little Gem para distintas estaciones.

Dentro de las Little Gem rojas, Ramiro Arnedo también tiene variedades de referencia. Para producción de cogollos, de ciclos de otoño/invierno, atractivo interior y buen aguante a espigado, Acherito es una gran opción. Esta es la novedad en Little Gem roja, junto con Brazato, la cual es para ciclos de primavera/verano. De este modo, con Acherito y Brazato el agricultor cubre los doce meses del año. Cabe destacar que, para el mercado de corazones rojos, Anayet es una variedad ideal para este tipo de comercialización aportando compacidad de base y peso, con muy buen aguante en postcosecha

para los ciclos de invierno. Todas las tipologías de cogollos rojos de Ramiro Arnedo presentan altas resistencias frente a BI y Nr0.

## Lechugas romanas

Para otoño, la novedad que presenta la obtentora de semillas española es AR-29476, la cual tiene HR: BI (16-35 y 37) y Nr0. Es una lechuga de 27-30 centímetros, con buena roseta, peso y cogollo estilizado.

En invierno, Ramiro Arnedo cuenta con AR-29485 y AR-29486. Estas lechugas destinadas a un mercado nacional y exportación por su hoja oscura, buena roseta, cogollo estilizado, buen solape y peso. Tienen HR: BI (16-35 y 37) y resistencia a Fusarium IV. Para primavera, las variedades a tener en cuenta son la AR-29456 y la AR-



Lechuga romana AR29457.

29457, con resistencia a Fusarium I y IV y a Bremia.

Por último, las lechugas romanas para verano de Ramiro Arnedo son las ya conocidas Formigal y Astun, las cuales tienen alta resistencia a Fol1 y Fol4, que garantizan peso, buen comportamiento en campo y buen cogollo. Además, hay que sumar a estas variedades que ya tiene ganada la confianza del agricultor, las novedades la AR-29458 y la AR-29459, con las mismas resistencias que Formigal y Astun, y que están ofreciendo muy buenos resultados.

## Lechuga iceberg

Respecto a las iceberg, Taku es una variedad de primavera referente. Tiene resistencias completas, buena sanidad vegetal, calibre 10, para

trasplantes de febrero en adelante, buen aguante a espigado, buen comportamiento a Fusarium y aguante en campo.

## Mini romana

En este segmento, Ramiro Arnedo se ha introducido recientemente, y tiene la AR-29490 para otoño y primavera, una lechuga que se caracterizan por su hoja abullonada que da bastante peso, y la de invierno, la AR-29487, que tiene un poco más de tamaño, con hoja oscura, precocidad y HR: BI (16-35 y 37) y Nr0.

## Brócoli AR-06254 (Templario)

Se caracteriza por tener una planta vigorosa y muy uniforme. La pella es compacta de grano fino y forma achampiñonada. Templario presenta buen comportamiento frente al frío, siendo difícil encontrar pellas moradas, adaptada para fresco e industria. Su ciclo es de 95-115 días dependiendo fechas de trasplante y zonas, y se recomienda para trasplantes de octubre y noviembre.

## Especialidades

En lo que respecta a las especialidades, esta firma está haciendo un gran trabajo para ciclos de otoño, invierno y primavera, que se traduce en Okabango y Samburu, dos variedades de lollo biondo, así como en lollo rojo con Moremi y la hoja de roble roja Virunga, una variedad vigorosa con volumen y triple rojo, también para el mismo ciclo.



# CERLER

Ramiro  Arnedo  
semillas

Precocidad y aguante en campo



# La lechuga fue el cultivo de hoja con mayor volumen de exportación en 2022

Aumenta su valor monetario por encima de 569 millones y la endivia es el hortícola que más crece

□ Noelia Martín

La exportación de endivia en 2022 experimentó un asombroso crecimiento de casi el 1.700% respecto al año anterior. Y es que, aunque la endivia no es el cultivo con mayor volumen de exportación, sí es el que mayor crecimiento ha ofrecido. Concretamente y según indican los datos ofrecidos por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, el crecimiento del volumen exportado fue del 1.690%.

De enero a diciembre de 2022 la Región exportó un total de 1.598 toneladas de endivia frente a las 89,26 toneladas comercializadas fuera del país en el mismo periodo de 2021. Junto al notable incremento de la demanda de este cultivo de hoja también ha experimentado un aumento su valor. En el último año se recaudaron 1,7 millones de euros frente a los 185.330 euros de 2021, que equivalen a más del 860%.

Por otro lado, el grupo de coles y coliflores (la consejería ofrece este dato agrupado) es el que ostenta el primer puesto en cuanto a volumen de exportación. A lo largo de los doce meses del año 2022 se exportaron 316.000 toneladas por un valor de 416 millones de euros. En este caso, el valor de las exportaciones ha crecido en torno al 3,3% (402 millones de euros en 2021); sin embargo, el volumen en toneladas ha decreci-



La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia proporciona datos generales del pasado ejercicio. /FHMURCIA

do un 5,32% ya que en 2021 se exportaron 334.000 toneladas.

## El que menos crece

En el lado opuesto de la tabla de exportaciones, la lechuga repollada es la que más decrece tanto en volumen como en valor.

Más concretamente, el volumen de lechuga repollada (tanto en fresco como refrigerado) exportado fue igual a 276.000 toneladas en el pasado 2022 frente a 356.000 toneladas en 2021. La diferencia, en términos porcen-

tuales es del 22,39%. De hecho, se trata del valor más bajo de los últimos tres años, pues en 2020 las exportaciones de lechuga correspondieron a 357.000 toneladas.

En valor monetario se ha perdido el 16,61% al pasar de 331 millones en 2021 a 276 millones en el año 2022.

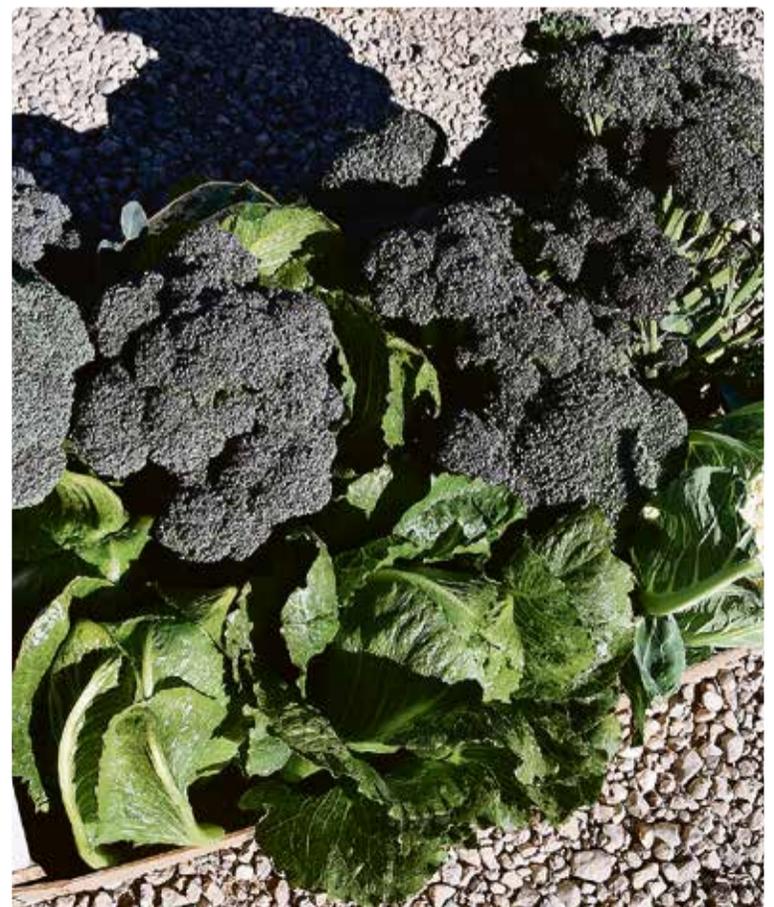
Cabe destacar, también, la lechuga como uno de los cultivos de hoja con mayor volumen exportado. En este caso, las más de 507.000 toneladas exportadas durante el año 2022 lograron recau-

dar algo más de 569 millones de euros. En el año anterior (2021) la demanda fue superior a las 577.000 toneladas y su valor fue de 565 millones de euros. Por lo tanto, pese al descenso de las ex-

portaciones de lechuga, su valor creció ligeramente entre el año 2021 y 2022. El crecimiento de éste último equivale al 0,58% mientras que, por contra, el volumen decreció en torno al 12%.



La endivia ha experimentado un crecimiento exponencial. /FHMURCIA



Muchos cultivos de hoja y brassica han decrecido en volumen pero no en valor económico. /N. M. P.

# VitalFluid controla el pH y el nivel de bicarbonato del agua de riego de forma sostenible

Este controlador de pH, y con certificación por la CAAE, llega para ayudar a optimizar la agricultura murciana

□ A. F. V.

El controlado de pH VitalFluid ha demostrado una triple ventaja en campo. Por un lado, ofrece un mayor rendimiento (hasta 30%) en cultivo ecológico, gracias a un mejor control del pH y a la reducción de bicarbonato en el agua; por otro, es una solución sostenible y con certificación del CAAE, ya que solo necesita de agua, aire y electricidad; finalmente, es un sistema independiente de fluctuaciones de mercado.

## Control del pH

La gestión del nivel de pH y bicarbonatos en el agua de riego es muy importante. El agua de pozo, pero también el agua de riego con fertilizantes orgánicos, puede contener niveles elevados de bicarbonatos, lo que resulta en un pH alto. Estos bicarbonatos pueden formar precipitados de sales con calcio y fosfatos que pueden acumularse en el sistema de riego. Además, los precipitados formados pueden bloquear los goteros y los nutrientes no están disponibles para los cultivos.



Campo de espinacas del Campo de Cartagena. /A. FERNÁNDEZ

El agua de riego con un pH superior a 7,5 suele estar asociada a bicarbonatos elevados, pero la inyección de agua acidificada neutralizará el pH y reducirá la acumulación de bicarbonato. En este contexto, VitalFluid está uti-

“El tratamiento con bicarbonato mejorará la absorción de nutrientes por las plantas”

lizando un biomimetismo de rayos. Al copiar este antiguo proceso físico en sus unidades, VitalFluid permite controlar el pH y el nivel de bicarbonato del agua de riego. Los sistemas de alta tecnología producen agua

acidificada que neutraliza el pH y reduce los bicarbonatos

## ¿Cómo funciona?

El controlador de pH VitalFluid tratará el agua de riego, lo que dará como resultado un pH más bajo y, por lo tanto, reducirá la acumulación de bicarbonato. Los productos pueden poner el sistema en la finca, lo que los hace menos dependientes de los suministros externos. Las entradas son solo agua, aire ambiente y electricidad. Además, cuando la electricidad para alimentar el sistema VitalFluid se genera localmente a partir de una fuente limpia como la energía solar, eólica o hidráulica, el proceso es neutro en carbono.

## Certificado ecológico

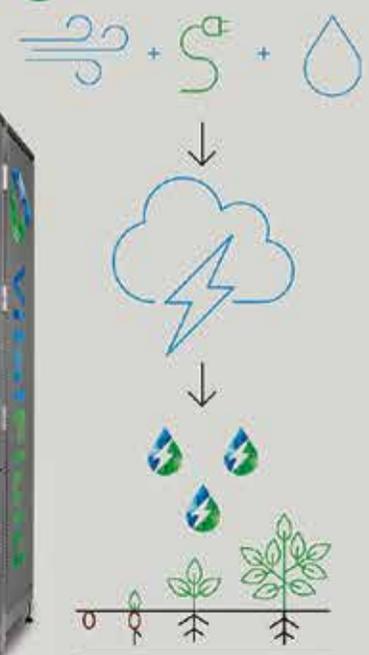
El controlador de pH VitalFluid está certificado para su uso en cultivo orgánico por CAAE. Los productos ecológicos certificados son aquellos que han sido verificados por una entidad como CAAE, que garantiza que se cumplen todos los requisitos y normas con respecto a la producción ecológica, etiquetado y control.

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

www.vitalfluid.es



**VitalFluid**  
Global Leader in Plasma Activated Water Applications



CAAE  
ORGANIC INPUT

## Noticias

# IQV Agro España a la vanguardia de las soluciones ecológicas y sostenibles para la sanidad vegetal

Esta empresa destaca por sus sales de cobre para agricultura, así como productos denominados Agentes de Control Biológico (ACB's), como T34 Biocontrol y Pirevalles

fhmurcia

IQV Agro España es una empresa de soluciones para la sanidad vegetal que, desde hace casi 80 años, viene aportando al agricultor productos (acaricidas, insecticidas, fungicidas, herbicidas, fitoreguladores, nutrientes, etc.) para garantizar la protección de sus cultivos.

IQV Agro España es una filial comercial de Industrias Químicas del Vallés (IQV) perteneciente al grupo industrial MAT Holding. Fundada en el año 1935. Y, hoy, presente en más de 80 países.

IQV comercializa, por tanto, diferentes soluciones para una agricultura sostenible como biopesticidas u otros productos, para el control de plagas y enfermedades permitidos en la agricultura ecológica: productos a base de cobre, azufre, piretrinas naturales, bioestimulantes, etc. Todos ellos con certificación ecológica CAAE o, bien, ECOCERT. Y, también, FiLB y NOP, para algunos productos.

“

*“Aspiramos a ser un líder mundial en la protección de los cultivos ecológicos, sostenibles e integrados”*

Josep M<sup>a</sup> Nolla  
Marketing Manager de  
IQV Agro España, S. L.

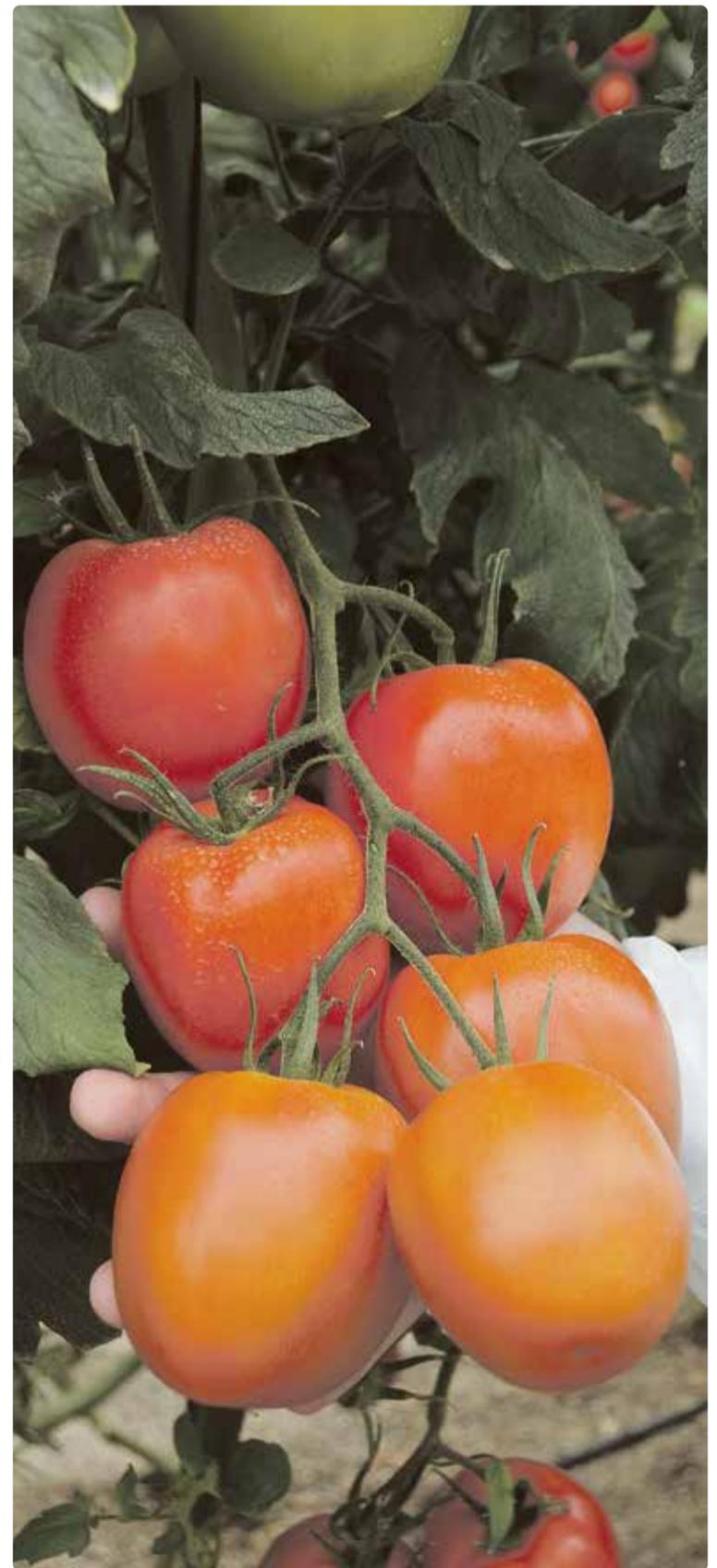
IQV cuenta con una larga trayectoria en la síntesis, producción y venta de productos para la protección de cultivos: las sales de cobre para agricultura (Caldo Bordelés Vallés<sup>®</sup>, Bordo<sup>®</sup> Micro, Curenox<sup>®</sup>, Flowbrix<sup>®</sup>, Vitra<sup>®</sup> 40 WG, Cuprosulf<sup>®</sup>, etc.); otros productos fitosanitarios fungicidas, como Armetil<sup>®</sup> y Cupertine<sup>®</sup>; que forman parte, entre otros, de la oferta de la empresa; y los productos, denominados Agentes de Control Biológico (ACB's), como T34 Biocontrol<sup>®</sup> y las piretrinas naturales Pirevallés<sup>®</sup>.

Además, se ha incorporado recientemente, a su porfolio la nueva línea de bioestimulantes de IQV AE VALSTIM<sup>®</sup> - PHYSIOS-



TIM TECHNOLOGY, Rokwed<sup>®</sup>, Glunate<sup>®</sup> Cu. Y los nuevos, por lanzar todavía, SIVAL<sup>®</sup> (óxido de silicio amorfo - SiO<sub>2</sub>- con nanopartículas, al 36% p/v) y el COADJUVA pH<sup>®</sup> (mojante, anti-espumante y acidificante, con color indicador de pH; al 28,1% p/v).

La compañía cuenta con dos plantas de producción. Una, en Mollet del Vallés (Barcelona) que realiza la síntesis y producción de productos cúpricos y otra, en Cheste (Valencia) que cubre todos los procesos de formulación, producción y distribución de productos fitosanitarios, tanto de registro



propio como de terceras compañías (toll manufacturing).

En los últimos años, IQV Agro España ha incrementado el número de productos fitosanitarios ofertados a los distribuidores, manteniendo el compromiso de calidad, innovación y servicio del equipo humano adquirido con los

clientes de la compañía. Por todo ello, IQV potencia cada vez más, las colaboraciones con las principales empresas del sector para reforzar y completar su oferta, en plena expansión y con un gran potencial de crecimiento.

Posee, además, un amplio y poderoso catálogo de productos,

Noticias



caracterizado por su alta y reconocida calidad. A ello contribuyen la labor de desarrollo realizada por el departamento de I+D de la compañía, los procesos de producción y los estrictos controles de calidad internos. Actualmente IQV cuenta con los certificados ISO 9001, ISO 14001, EMAS y FAMI QS que garantizan los distintos procesos de la empresa.

IQV mantiene acuerdos estables con universidades y centros de investigación de reconocido prestigio para el desarrollo de nuevos productos y formulaciones que den solución a las actuales y futuras coyunturas del sector agrícola nacional e internacional.

IQV Agro España dispone de un completo y eficiente servicio de atención al cliente, tanto en nuestra

sede central como en nuestras cinco áreas de gestión, repartidas a lo largo del territorio nacional.

En esencia, nos dedicamos a dar soluciones de sanidad vegetal para los cultivos más importantes del país: cereales, vid, olivo, frutales, cítricos y hortícolas. Y de una forma sostenible y potenciando, cada vez más, los insumos para la agricultura ecológica.

Aspiramos a ser un líder mundial en la protección de los cultivos ecológicos, sostenibles e integrados.

DATOS DE CONTACTO

IQV Agro España, S.L.

www.iqvagro.es

Área manager de la zona

Sr. D. Fidel Bonache MURCIA

Telf.: 686 107 221

fbonache@iqvagro.com

**PIREVALLES®**  
 Insecticida Bio B

Protege nuestras hortalizas de las plagas más comunes (pulgones, orugas, tuta, trips, etc.)  
 (Tomate, pimiento, pepino, calabacín, lechuga, etc.)

Insumo certificado por el CAAE para su uso en agricultura ecológica.

**T34**  
 Biocontrol®

Previene y protege los cultivos de forma natural

Protege nuestras hortalizas de las enfermedades producidas por hongos y bacterias  
 (Tomate, pimiento, pepino, calabacín, lechuga, etc.)

Insumo certificado por el CAAE y ECOCERT para su uso en agricultura ecológica.

**CURENOX®**  
 50 WP

FUNGICIDA & BACTERICIDA  
 OXICLORURO DE COBRE

Protege nuestras hortalizas de las enfermedades producidas por hongos y bacterias  
 (Tomate, pimiento, pepino, calabacín, etc.)

Insumo certificado por el CAAE para su uso en agricultura ecológica.



Comprometidos con la agricultura ecológica y sostenible



Compartiendo la pasión por la tierra

Composición y Nº registro MAPA de los 3 productos:

- **PIREVALLES®** (Piretrinas naturales al 5% p/v, SC y Registro nº ES-00598).
- **T34® BIOCONTROL** (*Trichoderma asperellum* cepa T34 del 12% p/v, WP y Registro nº ES-00283).
- **CURENOX® 50 WP** (Oxicloruro de cobre al 50% p/p, WP y Registro nº 13138)



## Noticias

# La UPTC desarrolla plásticos biodegradables para conservar alimentos

Los investigadores ensayan con una sustancia fabricada con ácido poliláctico proveniente del maíz y de caña de azúcar

□ Francisco Lirola

Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPTC) han publicado en la revista *Horticulturae* los primeros resultados de su estudio para desarrollar un material alternativo de origen vegetal pensado para su distribución en 'kilómetro 0'.

Como explican desde la Universidad, "se trata de una alternativa a los plásticos convencionales que se utilizan para envasar y conservar los productos de cuarta gama, es decir, los que se venden listos para consumir, como ensaladas, por ejemplo". Los ensayos se están realizando con un plástico fabricado con ácido poliláctico (PLA), procedente del almidón de maíz y de caña de azúcar, por lo que la seguridad alimentaria "está garantizada". Los investigadores han comprobado que ninguna partícula del plástico se transfiere a los alimentos.

## Medio ambiente

"Será muy beneficioso para el medio ambiente", a juicio del catedrático Juan Fernández, investigador principal del grupo Hortofloricultura Mediterránea. "A través de un proceso industrial se puede degradar rápidamente. En cambio, el plástico convencional



Investigadores de la UPTC. /FHMURCIA

tarda entre 100 y 1.000 años", señala.

Esta alternativa sostenible está pensada para su distribución

en cadena corta, en 'kilómetro cero', es decir, "para ser destinada a una producción urbana y periurbana y su comercialización

en restaurantes y supermercados urbanos", un planteamiento local que reafirma las intenciones de este estudio, que trabaja bajo la

idea de acabar con la "contaminación por plástico" en todo el planeta.

## Financiación

El proyecto de la UPTC denominado 'Agricultura urbana innovadora para una producción sostenible - IRRUPTION' (PID2020-114410RB-I00), lo coordinan los investigadores de la Escuela de Ingeniería Agronómica Juan Fernández y Jesús Ochoa, participan también Catalina Egea; Perla Gómez, investigadora del IBV; Angelo Signore, profesor de la Universidad de Bari; Victor M. Gallegos-Cedillo, postdoctorando de la Universidad de Almería; Almudena Giménez, postdoctoranda de la UPTC; Fabio Amoruso, doctorando italiano y Rachida Rania Benaissa, doctoranda argelina. Está financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.

Estos trabajos también están financiados por el programa AGROALNEXT, financiado por MICIN con fondos NextGenerationEU (PRTR-C17.II) y por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia a través de la Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.

## La Junta de Hacendados reclama 400.000 euros al Ayuntamiento de Murcia por tareas de limpieza

□ F. L. V.

La Junta de Hacendados de la Huerta reclama al Ayuntamiento de Murcia a través de la Agencia Tributaria un importe de 400.000 euros por la limpieza de las acequias cimbradas que realiza.

Según explica para FHMURCIA Juan Jesús Sánchez, secretario general y abogado de la Junta, esta cifra corresponde a las mon-

das realizadas durante la campaña 2020-21, "que tienen la obligación de pagar, pero no lo han hecho". "Siempre ha habido problemas, con unos partidos u otros", asegura, "nos deben un montón y ponen excusas constantemente".

Sánchez también denuncia que "ni nos atienden ni nos responden".

Tras la derrota del PSOE de José Antonio Serrano en las elecciones municipales del pasado 28

de mayo, el Partido Popular, encabezado por José Ballesta, se ha hecho con la alcaldía. Un proceso que, como confirmaron a este medio desde el propio Consistorio, seguramente retrase aún más el pago de esta deuda.

## Expulsados

El pasado mes de abril, el Ayuntamiento murciano retiró a la Junta de Hacendados del plan de subvenciones municipal.

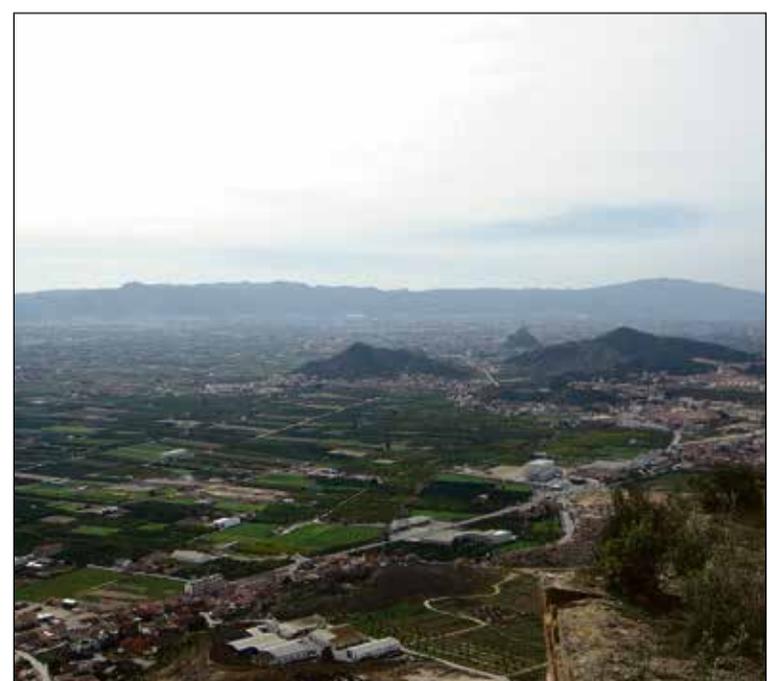


Imagen de archivo de la Huerta de Murcia. /FHMURCIA

## Noticias

# Bioestimulantes, la clave para ahorrar agua en cultivos con riego en donde es escasa

fhmurcia

La escasez de agua para la agricultura plantea un desafío cada vez mayor en las tierras de cultivo en España, ya que la sequía reduce la cantidad de agua y nutrientes absorbidos por los cultivos. Para garantizar una agricultura sostenible que sea beneficiosa tanto para las personas como para el planeta, se deben buscar formas que puedan garantizar cultivos saludables sin agotar los valiosos recursos hídricos.

Desde la Cátedra FMC Agricultural Sciences llevan ocho años estudiando el efecto de los bioestimulantes de la compañía FMC Agricultural Solutions en cultivos con estrés hídrico, evaluando la capacidad de paliar los daños producidos por el mismo y buscando la optimización de producciones reducciones significativas de la

dotación de agua y nutrientes en el ciclo de cultivo. Se han realizado experiencias en cultivos tales como tomate, uva, melón, pimientos o lechuga.

El estudio realizado por la Universidad Politécnica de Cartagena y dirigido por Alejandro Pérez Pastor, Catedrático de Producción Vegetal, ha demostrado que con técnicas de riego deficitario controlado complementado con bioestimulación dirigida, se puede marcar una diferencia notable en términos de crecimiento, de incremento significativo del rendimiento y aumento significativo de la actividad radicular de la planta.

Además, se ha llegado a un paso más allá con el proyecto Huella Hídrica FMC, testando estas técnicas en condiciones 100% comerciales. Con la aplicación de protocolos en los que se incluyen productos como Amalgerol®, Seamac® Rhizo o Accudo®, se consi-



Raíces de pimiento sin tratar (izq.) y tratadas con bioestimulante (dcha.).

que llevar a un mejor crecimiento y mayor desarrollo del cultivo. Además, se demostró mejorar la salud general del suelo a largo plazo al promover un aumento de la actividad enzimática en el suelo.

Seamac® Rhizo también fue clave para mejorar la concentración de vitamina C, lo que puede conducir a cultivos más saludables, en comparación con los cultivos no tratados. En lechuga, se

demonstró un mejor rendimiento comercial con una mejor producción de micorrizas en su zona radicular, lo que aumenta la eficiencia de absorción de nutrientes y agua en el sistema radicular de la planta. Aspecto que se repitió en uva de mesa, pimiento y tomate, tanto con el uso de Seamac® Rhizo como Amalgerol®.

Accudo® potencia la capacidad de resiliencia de las plantas, de-

mostrando ser de gran utilidad para mantener un correcto estado hídrico en los tejidos y optimizar la absorción de agua y nutrientes incluso en condiciones de estrés hídrico severo efecto, comprobado tanto en horticolas intensivas como en cultivos leñosos.

En áreas que carecen de recursos hídricos convencionales o suficientes, como se encuentra gran parte del país en estos momentos, existe la necesidad de nuevas prácticas de gestión del agua para garantizar la sostenibilidad de los cultivos.

Con ese fin, los bioestimulantes parecen ser un activo crucial que puede ayudar notablemente a mejorar la absorción de agua y nutrientes por parte de las plantas en ambientes con escasez de agua, al mismo tiempo que mejora la salud general de la planta. El resultado final apunta hacia un mayor rendimiento incluso con menos agua.

## LA TRANQUILIDAD DE ACERTAR CON LA MEJOR ELECCIÓN

**FMC** | An Agricultural Sciences Company

### Altacor® 35WG

Control de insectos

Con la potencia de

**RYNAXYPYR®**

Ingrediente activo



Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto de FMC, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Altacor® 35WG, Es una marca registrada de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º  
28046 MADRID  
+34-91 553 01 04  
www.fmcagro.es



## Noticias

# Tradecorp presenta quikon, un bioestimulante bioinnovador que activa y desata el potencial de los cultivos

La efectividad de este producto se debe a su poder concentrado derivado de un proceso de biosíntesis de la bacteria *Corynebacterium glutamicum*

fhmurcia

El Ricote Valley Hub en el Valle del Segura (Murcia), acogió el 30 de marzo la presentación de Tradecorp donde se llevó a cabo el lanzamiento de quikon, un bioestimulante capaz de desatar todo el potencial productivo y de calidad de los cultivos, y de manera sostenible. La efectividad de este producto se debe a su poder concentrado derivado de un proceso de biosíntesis de la bacteria *Corynebacterium glutamicum*.

Así, quikon es un producto único que presenta una eficacia abrumadora, teniendo que aplicar dosis realmente bajas. Entre los diferentes beneficios que quikon aporta a los cultivos habría que destacar que mejora el engorde y desarrollo de frutos y aumenta la calidad de la fruta, consiguiendo cosechas de mayor calidad. Es muy fácil de usar y su dosis por hectárea es hasta 40 veces inferior a otros bioestimulantes.

Cabe destacar que quikon se adapta a una amplia gama de cultivos, tales como cítricos, hortalizas de fruto y fresa, frutales, olivar, hortalizas de hoja, uva de mesa, viña, aguacate, tomate de industria, patata, cereales, maíz y arroz. Asimismo, respecto a sus recomendaciones de uso, quikon es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a Tradecorp que se pueden emplear en diversas mezclas, es necesario realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar.



Gran cantidad de profesionales del sector asistieron al evento de Tradecorp. /CARLOS GUTIÉRREZ

Al finalizar esta presentación a la cual asistieron una gran cantidad de agricultores y distribuidores desde diferentes puntos geográficos de España, todos los allí presentes tuvieron la oportunidad de compartir un rato distendido durante el almuerzo, donde aprovecharon para intercambiar impresiones acerca de este interesante producto, y pudieron resolver posibles dudas con los profesionales de esta empresa.

Para conocer más acerca de quikon, sus características y su modo de empleo se puede consultar la web [www.tradecorp.es](http://www.tradecorp.es) o bien llamando al 91 327 29 30.

## Beneficios:

- 1.- Aumenta la actividad metabólica del cultivo
- 2.- Genera una mayor producción y mayores beneficios
- 3.- Intensifica las cualidades naturales del fruto
- 4.- Estimula los cultivos de manera sostenible
- 5.- Reduce el impacto medioambiental gracias a su poder concentrado fácil de usar



Miembros de la Junta Rectora de la Cooperativa Santa María del Águila en los momentos previos a la presentación.

# Desata el poder de tus cultivos

Quikon es la bioinnovación que el sector agrícola necesitaba para desatar el poder de los cultivos.

Es la prueba de que la Agricultura puede ir aún más lejos, de que los agricultores pueden incrementar aún más la productividad de los cultivos y la calidad de sus cosechas, de que sostenibilidad e innovación, pueden ir de la mano para desatar el poder de los cultivos.

**#desataelpoderdetuscultivos**



[www.tradecorp.es](http://www.tradecorp.es)

 **tradecorp**<sup>®</sup>  
— A ROVENSA COMPANY —

## Noticias

# Semillas Fitó y Proexport enseñan el camino del pimiento desde la simiente hasta el plato

#VitámínateConPimiento muestra a medios especializados la importancia de este cultivo en la Región a través de un press trip

□ Almudena Fernández

La Región de Murcia es tradicionalmente tierra de cultivo de pimiento. Con datos como más de 1.700 hectáreas dedicadas a este hortícola y una producción anual de más de 197.000 toneladas, Semillas Fitó lleva ya cuatro años desarrollando la campaña #VitámínateConPimiento en cuyo marco se desarrolló, el pasado 13 de junio, un press trip para, en una jornada de convivencia con medios especializados en agricultura, poner en valor el pimiento como producto de proximidad, de calidad y alto valor nutricional.

La iniciativa de la casa de semillas, que se llevó adelante con la colaboración de Proexport, se inició en la propia oficina de Semillas Fitó en San Javier, donde los periodistas conocieron el laboratorio de análisis de poscosecha que la obtentora tiene en San Javier desde hace tres años. Elena Astor, responsable de Marketing España y Portugal de la empresa, explicó que “cada vez es más importante trabajar para reducir el desperdicio alimentario y, por ello, desde aquí estamos desarrollando un programa que nos permite conocer cuáles son las variedades que tienen una vida útil mayor, sobre todo en cultivos de melón y pimiento. Para nosotros es importante poner en el mercado variedades con producción y calidad, pero también estudiar qué huella ecológica están dejando y reducirla”.

La primera parada fue el campo de investigación de Semillas Fitó donde Raquel Gómez y Asun Fernández detallaron los primeros pasos del cultivo a través de proceso de selección de variedades y cómo trabajan en la elección de caracteres determinantes para dar color, dulzor, grosor de pared, vigor de planta o resistencias a los principales problemas como oídio, hongos o nematodos. En esta línea, hablaron de variedades de éxito como los lamuyos rojos Río Grande y Río Cuatro; además de los California rojos Maestral y la novedad Nelto. En este punto, Fernando P. Gómez, director ge-



Foto de familia de los participantes en el press trip organizado el pasado 9 de junio. /A. FERNÁNDEZ



Campo de investigación de Semillas Fitó. /A. FERNÁNDEZ



Luis Pascual y Eva Pérez, de Agromontes. /A. F. V.



Fernando P. Gómez, director general de Proexport, y Óscar Rosique, gerente de Agrodolores. /A. FERNÁNDEZ



Proceso de subasta con agricultores presentes. /A. F. V.



Raquel Gómez muestra lamuyos de Semillas Fitó. /A. F. V.



El fruto ya en Mercagrisa. /A. F. V.

neral de Proexport, alabó la “implicación de las casas de semillas y la “profesionalidad” de los agricultores murcianos de pimiento porque hacen “un cultivo difícil de llevar ya que vamos de frío a calor, lo que provoca mucho estrés en la planta. Pese a todo, llegamos al mercado con un producto de gran calidad”. A este respecto, puso en valor “el talento” del sector agrícola en todo el sureste español y remarcó la necesidad de que “todos los eslabones estén interconectados”.

Una vez que Semillas Fitó ha seleccionado los híbridos (entre

una media de 800 anuales) y los ha convertido en semillas comerciales, tras varios años de investigación y ensayos en distintas zonas de cultivo, estas variedades de pimiento llegan a invernadero o aire libre.

## Visita a finca

El press trip tuvo la oportunidad de conocer cómo es la producción intensiva gracias a las explicaciones de Luis Pascual y Eva Pérez, de la empresa Agromontes. Ambos reclamaron mayor atención de las administraciones al sector primario y comprensión ante las

exigencias que imponen a los productores como la restricción del uso de fitosanitarios, o cambios normativos respecto a la solarización de suelo, la nueva Ley de protección del Mar Menor o el reto de la Agenda 2030.

La siguiente parada fue la subasta de pimiento que realiza Agrodolores y donde los periodistas fueron atendidos por el gerente Óscar Rosique, que auguró un buen futuro a este sistema de venta de producto y quien reconoció que la campaña está dejando “altos precios” para los productores de esta solanácea. Tras la subasta,

la delegación se desplazó hasta Mercagrisa para ver de primera mano el proceso de manipulado de los frutos y prepararse para el destino final, siempre bajo un estricto sistema de salubridad y trazabilidad, tal y como explicó Mercedes Martínez, responsable de Calidad de la empresa.

La visita finalizó con un breve discurso de Mariano Zapata, gerente de Mercagrisa y presidente de Proexport, quien se congratuló de que el consumo de pimiento vaya en aumento en la última década y se haya pasado “de medio kilo por persona y año, a un consumo de dos kilos y medio”.

El press trip acabó con pimiento sobre el plato, gracias a las recetas del prestigioso restaurante Txio de San Javier (Murcia).

---

mejorar  
la alimentación  
está en nuestros  
genes

---

*“Somos de involucrarnos”*



**fito**  
*Tus semillas*

## Noticias

# Bruselas propone en julio una legislación sobre edición genética en la agricultura

Informes científicos apuntan que técnicas como Crispr-Cas podrían ser el futuro del sector agrícola

□ **Almudena Fernández**

Fuentes de la Dirección General de Salud de la Comisión Europea (CE) han anunciado que el próximo 5 de julio presentarán una propuesta legislativa sobre la edición genética en la agricultura.

Con ese proyecto legislativo, muy esperado en el sector agrario y en el ámbito científico, la CE pretende avanzar en una regulación sobre la edición genética en los cultivos, según ha manifestado Thomas Weber, de la unidad de biotecnología de la Dirección de Salud, durante la presentación del proyecto Life Vida for Citrus. Weber ha recalcado que dicha legislación “puede ayudar a encontrar soluciones para responder a los problemas de plagas o de cultivos que resistan al cambio climático, aunque no será una receta cien por cien mágica”.

En esta misma línea, el representante de la Comisión Europea intervino a principios de junio en la jornada de presentación del proyecto Life Vida for Citrus, coordinado por la organización agraria Asaja, en el que participan citricultores de cuatro países.



■ Consejo informal de Ministros de Agricultura de la UE, en Estocolmo. /IFHMURCIA

Las nuevas técnicas genómicas (NGT, por sus siglas en inglés) se han desarrollado en los últimos años gracias al avance de la biotecnología. Son técnicas que han avanzado considerablemente desde 2001, año del que data la legislación sobre organismos genéticamente modificados (OGM).

En 2019, el Consejo de la UE (representantes de los Gobiernos) pidió a la CE un estudio de impacto sobre las nuevas técnicas de edición genética, sobre las que hay mucho interés a escala mundial para aplicarlas a la agricultura.

El estudio de Bruselas concluyó que las plantas obtenidas con

nuevas técnicas de edición genética pueden contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo.

Las nuevas técnicas de edición genética (como Crispr-Cas) que utilizan otros países como los Estados Unidos son el futuro de la agricultura, según han apuntado informes científicos y expresaron en la mencionada jornada re-

presentantes de la organización agraria Asaja.

**Luis Planas**

Sobre nuevas técnicas de edición genética también se ha pronunciado el ministro de Agricultura de España, Luis Planas, durante su reciente participación en el Consejo informal de Ministros de Agricultura de la UE, en Estocolmo (Suecia).

En este marco, el ministro considera que la Unión Europea debe dotarse de un marco jurídico que fomente la innovación al sector agrario, no solo para dotarle de certidumbre y seguridad jurídica, sino para atraer y fijar talento y las inversiones necesarias.

Al respecto, Planas subrayó que las tecnologías de mejora genética en la agricultura permiten “incrementar los rendimientos y la calidad de las producciones, así como lograr variedades más resistentes a la falta de agua”. En particular, precisó que estas técnicas permiten acortar los tiempos para conseguir mejores variedades vegetales, más sostenibles y de mayor rendimiento, por tanto, más rentables para los agricultores.

## Las frutas y hortalizas, exentas de presentar certificados fitosanitarios en la importación a Reino Unido

El borrador del nuevo modelo de control no lo contempla hasta 2024

□ **A. F. V.**

Las frutas y hortalizas frescas, excepto la patata, que se exporten a Reino Unido no tendrán que presentar certificados fitosanitarios ni se verán sometidas a controles físicos o de identidad adicionales en los puntos fronterizos, al menos hasta abril del 2024, según el borrador del nuevo modelo sobre controles de importación de productos agroalimentarios del gobierno británico, conocido como

Border Target Operating Model (TOM).

En función de estos riesgos, las frutas y hortalizas de la UE se consideran como productos de bajo riesgo por lo que quedan exentas de los controles sistemáticos en frontera, excepto la patata, que ya se consideró producto de alto riesgo y sigue incluyéndose en esa categoría.

No obstante, los exportadores españoles y comunitarios sí que tendrán que seguir cumpliendo los requisitos a la impor-

tación que ya impuso Reino Unido tras su salida de la UE, en enero de 2021 y que, según FEPEX ha supuesto mayores costes administrativos de gestión de los envíos y más formalidades documentales. En este sentido la mayoría de las frutas y hortalizas frescas tienen que seguir presentando la declaración aduanera (DUA) y el certificado de conformidad con las normas de comercialización, requisitos ambos que son obligatorios desde enero de 2021. El borrador de nuevo mo-



■ La patata es la excepción de esta norma y sí pasará por controles. /IFHMURCIA

delo operativo fronterizo propuesto por Reino Unido (TOM) fue hecho público por parte del Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido (DEFRA) a primeros de abril y ha sido objeto de jornadas y sesiones

informativas, realizadas por la Embajada de Reino Unido en España, en colaboración con el DEFRA para explicar el sistema y conocer la opinión de sectores y empresas. Está prevista su entrada en vigor en octubre de 2023.

SQM

*La última  
revolución  
para un mayor rendimiento  
de la planta*



## **Ultrasoline<sup>®</sup>** **K Plus**

*La ciencia muestra que las plantas necesitan yodo*

La aplicación de Ultrasol<sup>®</sup>ine K Plus asegura de manera conveniente y adecuada el suministro de yodo a los cultivos fertirrigados para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo, y mejora la resistencia de las plantas al estrés ambiental.



**Crecimiento de raíz mejorado**



**Óptimo metabolismo del nitrógeno**



**Desarrollo de follaje y ramificación mejorada**



**Fotosíntesis óptima**



**Tolerancia al estrés oxidativo mejorada**



**Floración y calidad frutal mejorada**



**Mayor concentración de calcio en la fruta y vida de comercialización mejorada**



SQM Iberian S.A.  
Tel: +34 934 877 806

E-mail: spn-spain@sqm.com

sqmnutrition.com

## Noticias

# Syngenta muestra ante mil profesionales sus soluciones basadas en microorganismos

Microbioma 2023 pone de relevancia la integración de los biológicos como pilar fundamental de la agricultura regenerativa

□ Almudena Fernández

Más de un millar de profesionales de 32 nacionalidades diferentes se han citado en Murcia en el Congreso Internacional Microbioma 2023, que ha celebrado su tercera edición los días 7 y 8 de junio.

En este marco, Syngenta ha mostrado su apuesta estratégica por la integración de los biológicos como pilar fundamental de la agricultura regenerativa. Rocío López, Biological Marketing Manager de Syngenta, fue la encargada de trasladar esta importante línea de Syngenta a los asistentes al mayor evento internacional de microorganismos aplicados al sector agro.

## Contexto

En este sentido, Rocío López recordó que “nos encontramos ante uno de los mayores desafíos de la humanidad, que es regenerar el planeta” por lo que recordó que el reto del sector agrícola va más allá de la alteración de ecosistemas o afrontar el cambio climático, por lo que se deben aportar soluciones globales que permitan cumplir con el objetivo clave de alimentar al planeta, con una previsión futura de casi 10 millones de habitantes en el año 2050.

“Para superar con éxito la realidad global hacia la que avanzamos, tenemos que ser capaces de producir un 60 por ciento más de alimentos, asegurando la sostenibilidad económica de las explotaciones mientras reducimos drásticamente el impacto de la agricultura en el medio ambiente. Y eso solo podemos hacerlo si regeneramos el suelo del que vivimos”, ha explicado López.

Ante el problema actual del sector, la especialista de Syngenta destacó varios condicionantes que hacen que se acelere este proceso como la sequía, el aumento de temperaturas, la erosión del suelo o la contaminación de éste por nitratos. En cualquier caso, Rocío López lanzó un mensaje optimista al respecto porque considera que “la agricultura no es el problema sino que es parte de la solución”.



■ Equipo de Syngenta desplazado al Congreso Internacional Microbioma. /FHMURCIA

En su ponencia, ahondó en cómo, dentro de ese objetivo de recuperar los espacios de cultivo disponibles, desempeñan un papel clave determinados microorganismos que ayudan, entre otros aspectos, a gestionar la microbiota, a afrontar el estrés abiótico o al control de patógenos. “Desde Syngenta esto lo podemos afirmar con total seguridad, ya que todas las soluciones innovadoras que ofrecemos están avaladas técnicamente con ensayos reales”, ha añadido Rocío López.

La especialista subrayó que hay que hacer uso de una agricultura sostenible que ayude a regenerar a través de microorganismos “claves en la salud del suelo, en la gestión de la microbiota y el control de patógenos”. Así, Rocío López presentó ante profesionales y técnicos la eficacia de las soluciones biológicas que tiene actualmente a disposición de los agricultores como los bioestimulantes Persicop® y Cepacet®.

## Persicop®

Rocío López habló del biofertilizante Persicop®, que presenta una alta capacidad de inoculación y multiplicación en condiciones de

suelo y clima muy diversos. Además de optimizar la asimilación de nitrógeno, realiza funciones muy beneficiosas al producir diferentes tipos de vitaminas, aminoácidos, hormonas de crecimiento vegetal, sustancias antifúngicas, sideróforos y biofilm protector radicular.

En definitiva, Persicop® es un producto bioestimulante para hortícolas a base de la bacteria *Azotobacter salinestrus* (cepa CECT9690) y la levadura *Wickerhamomyces anomalus* (cepa CECT13172), exclusivas de Syngenta, que interactúan con la planta favoreciendo la fijación biológica de nitrógeno a nivel radicular. Favorece la capacidad retentiva del suelo, por lo que se reducen eficazmente las pérdidas por lixiviación del nitrógeno mejorando la fertilidad y la salud del suelo.

## Cepacet®

Por otro lado, Cepacet® ayuda a regenerar el suelo y su microbiota gracias a sus dos bacterias naturales exclusivas de Syngenta (*Bacillus megaterium* CECT 9689 y *Azotobacter salinestrus* CECT 9690) y el denominado ‘Comple-

tancia de apostar por una acción agrícola integral que combine diferentes técnicas químicas, biológicas, genéticas y digitales.

Rocío López dijo que “los cultivos hoy necesitan una perspectiva 360°. Solo así podemos ser efectivos ante condicionantes como la sequía, el aumento de temperaturas o la erosión. Es necesario combinar biocontrol y bioestimulación con protección química y con técnicas de mejora genética e incorporar las nuevas herramientas digitales y de precisión que ofrezcan la mejor toma de decisiones e información actualizada”.

Para acompañar a los agricultores en este proceso de digitalización, Syngenta ofrece alternativas más allá de los bioestimulantes mencionados, tales como herramientas de monitorización como Cropwise® que permite analizar la salud de los cultivos desde cualquier sitio y agilizar en la identificación de problemas y soluciones; o sensores de última generación como Interra®Scan, un dispositivo que analiza la composición de los suelos agrícolas; y también Biodiversity®Scan, que identifica de forma automática, autónoma y fiable la mayoría de las especies de flora y fauna presente en el cultivo.

## Acerca de Syngenta

Syngenta es una empresa líder en el sector agrícola que ayuda a mejorar la seguridad alimentaria mundial, permitiendo a millones de agricultores a hacer un mejor uso de los recursos disponibles. A través de una investigación de primer nivel y soluciones de cultivo innovadoras, nuestros 28.000 empleados en más de 90 países trabajan para transformar la forma de cultivar las plantas. Estamos comprometidos con la recuperación de los suelos en degradación, la mejora de la biodiversidad y la revitalización de las comunidades rurales.

Para obtener más información visite [www.syngenta.es](http://www.syngenta.es) y <https://www.syngenta.es/good-growth-plan>

También puede seguirlos en youtube <https://www.youtube.com/user/SyngentaES> y twitter: <https://twitter.com/syngentaes>



■ Rocío López

“Aportamos soluciones como Cultivo 360°, combinamos sanidad vegetal+ nutrición+ bioestimulación +digitalización”

jo Pull’, que es un extracto de origen orgánico multiplicador de la actividad microbiológica para recuperar el equilibrio en suelos degradados a través del aumento de la velocidad de establecimiento de microorganismos beneficiosos, de las comunicaciones suelo-planta-microbiota o incrementado la actividad PGP.

## Acción agrícola integral

Otro de los mensajes que Syngenta trasladó durante su participación en Microbioma es la impor-

**Persicop<sup>®</sup>**  
**LA FIJACIÓN NATURAL DEL NITRÓGENO EN TU MANO**  
CEPAS EXCLUSIVAS DE SYNGENTA PARA HORTÍCOLAS Y LEÑOSOS

**NITRÓGENO**  
MAX

**Persicop<sup>®</sup>** **syngenta<sup>®</sup>**  
Biologicals

**Cepacet<sup>®</sup>**  
**SUELO SANO, CULTIVO RENTABLE**  
CEPAS EXCLUSIVAS DE SYNGENTA PARA TODOS LOS CULTIVOS

**AHORRO EN NUTRICIÓN**  
**BIO-REGENERACIÓN NATURAL Y SOSTENIBLE**  
**CULTIVO MÁS PRODUCTIVO**

**Cepacet<sup>®</sup>** **syngenta<sup>®</sup>**  
Biologicals

**syngenta<sup>®</sup>**  
Biologicals



© 2023 Syngenta. Todos los derechos reservados. <sup>™</sup> y <sup>®</sup> son marcas comerciales del Grupo Syngenta. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

®

## Noticias

## La Cuenca del Segura sigue en alerta, pero se aleja de la sequía extrema

La CHS apunta a que las reservas hídricas garantizarán las demandas de este año hidrológico, “previsiblemente”

□ Francisco Lirola

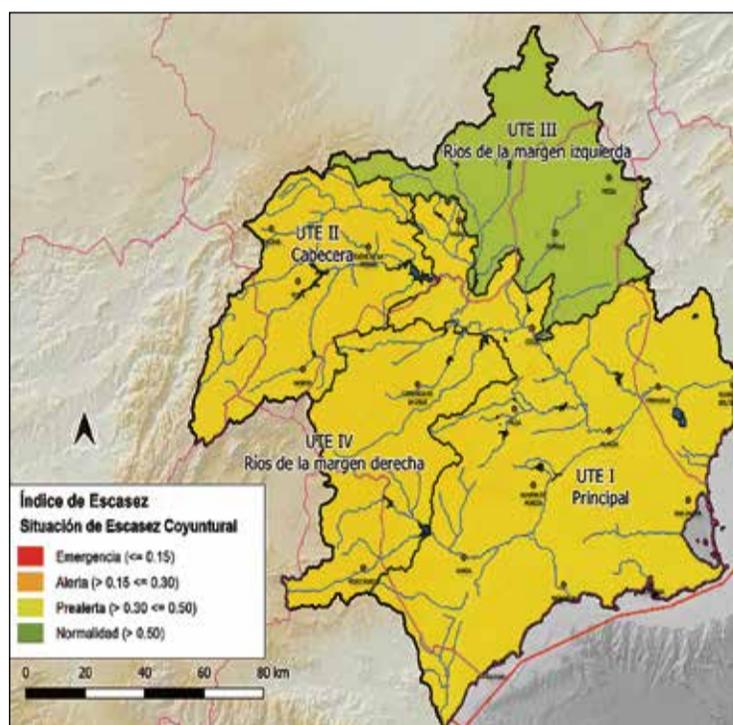
La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) asegura que, “previsiblemente”, los recursos hidrológicos de la cuenca “garantizan la atención las demandas este año hidrológico”.

Según explica la organización, “los 26 hm<sup>3</sup> de incremento de reservas registrados durante las lluvias de mayo hacen que se mantenga la situación de prealerta”, pero se podrán evitar “escenarios peores que habrían conllevado la declaración de sequía extraordinaria”.

A pesar de ello, el organismo continúa recomendando prudencia en los consumos a todos los usuarios de cara a la época estival.

Cabe señalar que la cuenca del Segura no ha salido del nivel de prealerta según los indicadores de escasez que se definen en el Plan especial de Sequía (PES) de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) para el sistema global.

En cuanto a los indicadores de sequía, la cuenca ha dejado de estar en situación de sequía prolongada, lo que aleja la declaración de sequía extraordinaria en la Región.



Mapa de la escasez hídrica en la Región. /IFHMURCIA

Es por ello la CHS puede garantizar el agua para abastecimiento humano, para el regadío y usos industriales hasta final de septiembre sin necesidad de aplicar restricciones, gracias a las lluvias del pasado mes de mayo que han dejado unos 26 hm<sup>3</sup> adicionales en los embalses de la cuenca del Segura, respecto a las existencias en el inicio del episodio pluviológico.

Sin embargo, desde el organismo de cuenca se puntualiza que será necesario continuar ajustando los consumos a los desembalses indicados en la Comisión de desembalse.

Esto se hace con el fin de garantizar el suministro en este año hidrológico para llegar a la finalización del mismo con un volumen adecuado de reservas, todo un reto.

## La CHS coloca compuertas en la presa del embalse de La Cierva

□ F. L. V.

La Confederación Hidrográfica del Segura O.A. (CHS) ha llevado a cabo la colocación de las compuertas de la toma intermedia de la presa del embalse de La Cierva en el término municipal de Mula. Esta intervención está dentro del proyecto de renovación y mejora de las tomas de explotación y conducciones y nueva toma para el suministro de caudales ecológicos en la presa de La Cierva, para el cumplimiento de las normas técnicas de seguridad de presas y sus embalses.

El proyecto contempla la demolición y desmontaje de conducciones y elementos de control. También se llevará a cabo la renovación de compuertas y conducciones en la toma intermedia y superior.

Para poder llevar a cabo la adecuación de las dos tomas afectadas, ha sido necesaria la instalación de escudos, aguas arriba del paramento, con el fin de garantizar la estanqueidad en ambas tomas y poder actuar sobre las conducciones y sus órganos de control.

Cabe señalar que el embalse de La Cierva tiene la misión de laminar las avenidas además de uso para el regadío. Una vez finalizado el proyecto, la presa podrá regular también los caudales ecológicos del río Mula desde ese punto y hasta su desembocadura en el río Segura.



Estas labores completan a las adjudicadas el pasado mes de abril de mantenimiento, conservación y ayuda a la explotación presas y la realización de las labores necesarias para realizar el citado mantenimiento y conservación, así como, el apoyo a la gestión de la explotación de los embalses y sus presas del trasvase Tajo-Segura.

Los trabajos de este proyecto de la presa de La Cierva tienen un presupuesto base de licitación de 2.221.383,15 euros y un plazo de ejecución de siete meses.

### Más acciones

Este mes de junio, la CHS también ha emprendido las obras de restauración ambiental en el río Argos en un tramo comprendido dentro del término municipal de Cehegín de 1,4 kilómetros. Con estas acciones, la CHS continúa con la recuperación del ecosistema fluvial y la rehabilitación de la funcionalidad del río Argos, lo que permitirá mejorar su capacidad hidráulica natural.

El tramo en el que trabaja es de 1.400 metros lineales, contiguo a la zona restaurada en 2022.

## Torre Pacheco homenajea su cultivo estrella en las tradicionales Fiestas del Melón

□ F. L. V.

Entre el 16 y el 18 de junio, el municipio de Torre Pacheco celebró sus tradicionales Fiestas del Melón, una oportunidad para “poner en valor un producto seña de identidad de nuestro pueblo, que aúna tradición y economía, emblema de nuestro municipio y con

gran tradición, realizándose las primeras fiestas del melón en el año 1969”, como explican desde el Consistorio.

La programación arrancó el viernes 16 con un programa de radio especial fiestas en Radio Torre Pacheco, 87.7 FM, por la tarde se procederá a la apertura de casetas que ofrecerán tapas variadas y música, la noche finalizó con la

actuación de Rock on Band Symphony que contó con el acompañamiento musical de la UMTF.

El sábado, la plaza Alcalde Pedro Jiménez acogió el concierto de la artista Shaila Dúrcal, para luego dar paso, ya avanzada la noche, al grupo A Retales.

El domingo, último día de estas fiestas tendrá lugar una Muestra Infantil de Folclore Villa de



Cartel de las fiestas. /IFHMURCIA

Torre Pacheco, con la participación de la Peña Huertana el Celemin y el Grupo de Coros y Danzas

Virgen del Rosario, y para finalizar, la Gala de la Escuela de Baile Ultimate Dance.

# Solarización: la mejor alternativa de desinfección frente a la contaminación del Mar Menor

Se trata de una técnica económica y efectiva libre de químicos, atendiendo a las exigencias europeas

□ Noelia Martín

Las normativas cada vez más restrictivas respecto al uso de fertilizantes, desinfectantes y fitosanitarios en general complican campaña tras campaña la actividad agrícola en España. En el caso de los productores de la Región de Murcia, a estas trabas se suma la protección del Mar Menor, responsabilizando a los agricultores de su contaminación en cuanto a presencia de nitratos se refiere.

La desinfección de suelos agrícolas es una práctica altamente recomendada al final de la campaña con el objetivo de eliminar patógenos como hongos y bacterias que habitan en el suelo y puede provocar la merma o, incluso pérdida total, del siguiente cultivo. Como alternativa al uso de desinfectantes químicos aparece la solarización.

La solarización consiste en una técnica que aprovecha la energía solar mediante la utilización de filmes o plásticos especiales, respetuosa con el medio ambiente y económica tanto en el interior del invernadero como a campo abierto. Consiste en acolchar el suelo húmedo durante 4-6 semanas con plástico transparente y fino en la época de mayor temperatura e intensidad de radiación solar. Así, se consigue aumentar la temperatura del suelo hasta convertirlo en un entorno hostil para estos patógenos.

## Económico y ecológico

La solarización es una gran alternativa a la biofumigación por ajustarse a las exigencias de la normativa europea, así como por otra larga lista de ventajas. Entre ellas puede destacarse que se trata de una técnica económica que no requiere grandes inversiones en mano de obra, fuentes de energía ni químicos. Tampoco provoca desbalances entre las poblaciones naturales de microorganismos presentes en el suelo y no contamina ni el suelo de cultivo ni las fuentes de agua próximas.

De hecho, además de todos estos puntos a su favor, el proceso de solarización aporta diversos



El suelo queda cubierto por un plástico especial que impide la transpiración del mismo, elevando la temperatura.



Los nematodos son algunos de los patógenos que se encuentran en el suelo y que pueden afectar al cultivo.

beneficios a la planta. Esto conlleva una elevación del rendimiento del cultivo posterior, más crecimiento, vigor, más altura, más producción de flores y frutos. Asimismo, hay un aumento temporal de nutrientes, minerales disueltos y materia orgánica, con lo que,

tras la aplicación de esta técnica, se abre una ventana idónea para inicial el cultivo.

## “Estrategia de difamación”

Aunque la solarización no es una técnica novedosa, sí es reciente el aumento de su puesta

en práctica como alternativa ecológica y, en algunos casos, como única alternativa a la desinfección de suelo, según manifiestan algunos productores. En este sentido, los agricultores murcianos se ven abocados a esta prácticas tras ser víctimas

de una “estrategia de difamación” contra el colectivo, como señalan desde la dirección técnica del Observatorio del Mar Menor.

Estas declaraciones llegan tras un estudio realizado por el propio Observatorio, junto a la Fundación Ingenio, que negaría la relación entre la presencia de nitrato en el Mar Menor y la aparición de una ‘mancha blanca’. El estudio, a través de cual se recogieron muestras en la zona afectada el pasado 25 de mayo, arrojaron un valor medio de nitratos de 0,8 micromoles por litro de agua (el valor considerado como bueno por el Ministerio para la Transición Ecológica es de 6,45) lo que quiere decir que apenas hay presencia de nitratos. De hecho, en el 70% de las muestras no se detectó presencia alguna de este componente.

Así, desde el Observatorio concluyen que «Los datos y no las suposiciones confirman la nula relación entre el nitrato y la «mancha blanca» detectada por imágenes de satélite. Así pues, frente a quienes hacen referencia al origen procedente de los nitratos, los cuales suelen responsabilizar a la agricultura, quedarían sin ningún tipo de crédito».

## Noticias

# El limón verna cierra la semana 24 con un precio entre 0,45 y 0,55 euros el kilo

Según AILIMPO, este tipo de limón ya está en su final de campaña y el mercado europeo está en su transición hacia este fruto de ultramar

□ Elena Sánchez

La campaña de limón verna en la Región de Murcia ha llegado a su final y en la semana 24 del año (del 12 al 18 de junio) ha cotizado con un precio medio que ha oscilado entre los 0,45 y los 0,55 euros el kilo, según los datos facilitados por la Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo (AILIMPO). Según esta asociación, el mercado europeo continúa en su transición hacia los limones de ultramar, con una campaña de verna ya en su terminación. Y es que, el mercado en mayo y junio ha dado señales de demanda muy floja con una caída notable de la exportación española en torno al 20 por ciento, por lo que será interesante monitorizar el comportamiento del consumidor este verano.

Asimismo, según explica AILIMPO, aunque las llegadas de África del Sur han experimentado las últimas tres semanas un sube y baja como consecuencia de las lluvias en origen, la campaña



de exportación comenzó antes de lo previsto con volúmenes inéditos en Europa.

Por otro lado, en cuando al mercado de pomelo este está siendo lento donde a pesar de

la reducción voluntaria del potencial de exportación sudafricano, las cuestiones logísticas han provocado un aumento de las llegadas de pomelo a Europa que cuesta digerir a ritmo adecuado.



## CURSO DIGITALIZACIÓN AGRICULTURA



**VIERNES 16 DE JUNIO**

15:00h (5h). Cuaderno de Campo Di Explotaciones Agrícola Empresa externa.

**JUEVES 22 DE JUNIO**

16:00h (3h). Ayudas programa Kit D Técnico UPA-Murcia

19:00h (2h). Aplicaciones Sga@pp y expedientes y realizaci Técnico UPA-Murcia

21:00h (1h). Certificado digital, siste Cl@ve PIN

**VIERNES 23 DE JUNIO**

16:00h (3h). Estrategia de digitaliza agroalimentario. Técnico UPA-Murcia

19:00h (1h). La siembra y la fertiliza garantía de rentabilidad

## UPA-Murcia organiza cursos sobre digitalización en el sector agrícola

□ E. S. G.

La organización agraria UPA-Murcia ha organizado una serie de cursos que están relacionados con la digitalización en el sector agrícola. En este sentido, el próximo viernes, 23 de junio, en el Centro de Desarrollo Local de Totana se impartirán tres charlas. La primera de ellas, a las 16 horas, estará relacionada con la Estrategia de digitalización del sector agroalimentario. La jornada será impartida por un técnico de UPA-Murcia.

A continuación, a partir de las 19 horas, el turno será para la charla 'La siembra y fertilización variables son la mejor garantía de rentabilidad para cultivos', que será impartida por una empresa externa.

Finalmente, a las 21 horas, se hablará sobre la normativa agricultura con drones.

Estas acciones formativas están cofinanciadas por los fondos FEADER al 80 por ciento, así como por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural al 20 por ciento.

# Presentan nuevas variedades de fruta de hueso de alta calidad gustativa y adaptadas al cambio climático

El IMIDA sigue apostando por la I+D para ofrecer materiales que aporten un mayor interés al sector productivo

□ E. S. G.

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA) ha presentado nuevas variedades de fruta de hueso como melocotón, paraguay o ciruelo de alta calidad gustativa y mejor adaptadas al cambio climático. Según ha explicado el consejero de Agricultura, Antonio Luengo, "la obtención de las nuevas variedades permite al agricultor la producción temprana o tardía para que pueda acceder a los mercados en condiciones ventajosas, es decir, épocas donde no existe produc-

ción, como es el caso de la fruta de hueso, que en la Región de Murcia es un referente internacional en su producción y comercialización".

En este sentido, desde el IMIDA han informado que entre las nuevas variedades presentadas destacan los paraguayos de la serie Siroco, las nectarinas de carne amarilla Bora, los melocotones amarillos serie Levante y las ya consolidadas Alisio, así como las ciruelas Lucía y Victoria, ambas de carne roja. De hecho, todas estas frutas de hueso se caracterizan por ser de producción temprana, de alta calidad gustativa, buen calibre, alta productividad y por tener

una buena vida postcosecha suficiente para satisfacer las demandas de los comercializadores. Por otro lado, cabe destacar que para lograr estas variedades, por ejemplo, el departamento de Mejora Genética de Frutales del IMIDA ha evaluado agrónomicamente más de 50.000 cruces intervarietales de melocotón desde sus inicios, de los cuales ha registrado 21 variedades de interés comercial con características óptimas de adaptación climática y de gran calidad gustativa. Estos materiales, en la actualidad, se encuentran ya en producción por cumplir las cualidades que demandan los consumidores.



Bora es una de las novedades presentadas por el IMIDA. IFHMURCIA

## Noticias

# El Puerto de Cartagena abrirá una ruta ferroviaria para el transporte de cereal

La iniciativa persigue convertir este espacio en un punto estratégico más competitivo, eficaz y eficiente

□ Noelia Martín

La Autoridad Portuaria de Cartagena (APC) ha dado un paso más para abrir una ruta de transporte intermodal marítimo-ferroviario, que permitirá que una vez a la semana parta un tren cargado de grano desde el puerto con destino a la capital de España.

Para ello, ha adquirido 11.000 metros cuadrados y una vía de 200 metros de longitud para la actividad de carga y descarga en la estación de Algodor (Aranjuez), tras resultar adjudicataria de un contrato de 15 años y por algo más de un millón de euros, por parte del administrador de infraestructuras ferroviarias Adif.

Se trata de “una apuesta por el tráfico marítimo-portuario a través del ferrocarril que conectará las mercancías del Puerto con el centro de España de forma más competitiva, eficaz y eficiente”, ha anunciado el vicepresidente de la APC, Pedro Pablo Hernández, tras la reunión del Consejo de Administración del Puerto.

Hernández ha explicado que Algodor, situada en “un punto estratégico para el tráfico portuario” al sur de la Comunidad de Madrid, permitirá al Puerto de Cartagena, “ganar relevancia en el centro de España, con un tren semanal



El vicepresidente de la Autoridad Portuaria prevé un movimiento de 72.000 toneladas anuales. IFHMURCIA

cargado de cereal que llegará a Cartagena para su importación”, lo que posibilitará “ratificarnos como uno de los primeros puertos que mueven este tipo de tráfico”.

Esta estación está conectada con las líneas Castillejo-Añover y Villaseca-Mocejón y desde estas a los trayectos Madrid-Jaén, Madrid-Extremadura y Madrid-Levante. Según el vicepresidente, la previsión de movimiento es de 72.000 toneladas anuales, “lo que

supone retirar de la carretera 1.800 camiones y una reducción aproximada de más de 2.000 toneladas de CO<sub>2</sub>”. Los siguientes pasos a seguir para que esta iniciativa sea una realidad serán redactar y licitar los proyectos de infraestructuras necesarias, como la construcción de instalaciones de almacenaje, foso de descarga y estuchado de vía.

Además, se invertirá en la pavimentación de la explanada, el

acceso directo a la zona de almacén, con control de accesos y entrada independiente a las viviendas, la construcción de una pantalla acústica para proteger las viviendas ubicadas en la estación, un apartadero de camiones en el vial de acceso y trabajos de iluminación, suministro de energía y agua, entre otros.

Para ello, se seguirá un plan estratégico para continuar “siendo clave en el sistema portuario espa-

ñol y europeo como ‘hub’ de primer orden, priorizando nuestro compromiso por la sostenibilidad y la neutralidad climática, clave en un puerto que uno de los más sostenibles del Mediterráneo”, ha subrayado Hernández.

## Ventajas y desventajas

Sin duda, este nuevo paso adelante por parte de la Autoridad Portuaria de Cartagena supone un avance en el posicionamiento de la ciudad respecto a la entrada y salida de productos agrícolas. Además de dicho plus estratégico, el establecimiento de trenes semanales destinados a esta carga favorecerá el aumento del empleo.

Sin embargo, los mismos factores resaltados por Hernández como hecho positivo pueden no contentar a todos los colectivos, concretamente, al sector del transporte por carretera.

Y es que la sustitución de camiones por trenes para el transporte, en este caso, de cereal, conllevará la reducción de empleo para este sector. Precisamente, los transportistas murcianos han compartido recientemente su preocupación ante la disminución de los trayectos como consecuencia de la bajada de producción o la reducción de exportaciones a Reino Unido, por ejemplo, entre otros factores.

## Antonio Luengo dejará la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región

□ N. M. P.

El hasta ahora consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, y actualmente en funciones, Antonio Luengo, dejará su cartera en este departamento para concurrir a las elecciones generales del próximo 23 de julio como número 2 en la lista del PP de la Región de Murcia al Senado. Junto a Luengo, concurrirán en la lista Francis-

co Bernabé (número 1) y Antonia López Moya (número 3).

Sobre el futuro de la consejería que Luengo ha dirigido en los últimos años, el portal Agrodinario apunta a la posibilidad de descartar un nuevo nombramiento, tras pasando, provisionalmente, las competencias a otro consejero. Este otro consejero sería Juan María Vázquez, de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación. Y es que éste último

ya asumió parte de las competencias de la Consejería de Agricultura, concretamente las de Mar Menor y medio ambiente.

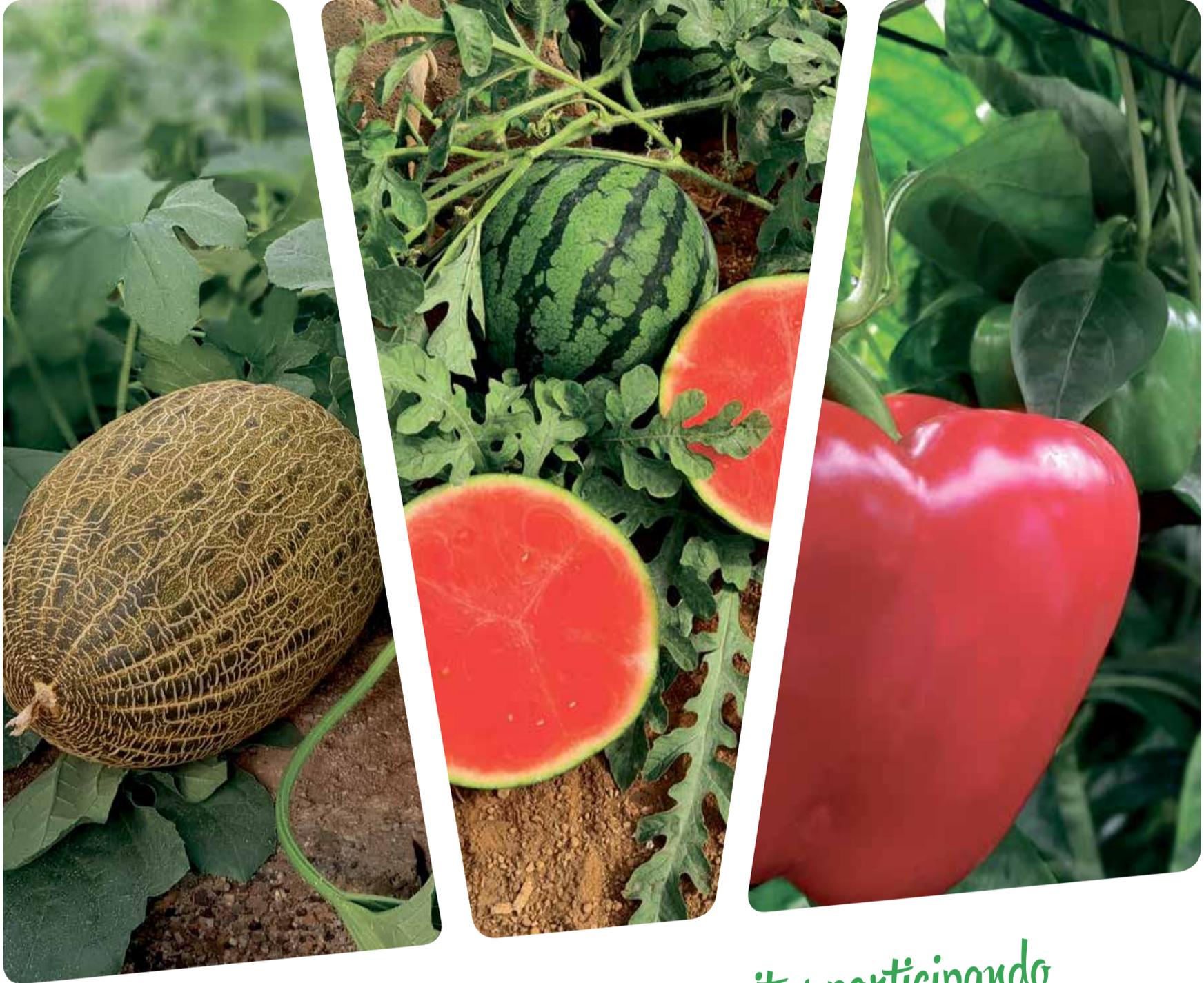
Por otra parte, dicha decisión tendría sentido ya que tanto el área dirigida en funciones por Antonio Luengo como la de Juan María Vázquez comparten sede física en el mismo enclave. Con la próxima configuración del gobierno regional se resolverá si el traspaso es definitivo o temporal.



Ocupa el número 2 en las listas del PP al Senado por la Región. IFHMURCIA

# Especiales fhmurcia Julio 2023

## Melón y Sandía • Pimiento



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

Departamento comercial y publicidad:  
**Carlos Gutiérrez Gutiérrez**

Tel: 680 420 011

E-mail: info@fhmurcia.com

Linked    

# fhmurcia