



## Expolevante muestra las novedades agrícolas del sector en una edición de récord

Más de 400 stands se darán cita en la feria nijareña, repartidos en 20.000 metros cuadrados, lo que supone un incremento del 20 por ciento de la superficie del evento respecto a años anteriores



5 | World Tomato Congress reúne a expertos de talla mundial para exponer novedades de este cultivo

6 | Un completo programa de actividades congregará al sector en la sala de conferencias

13 Especial RIJK ZWAAN en Expolevante-Nijar

## Tecnología para su invernadero



Ponemos a disposición del agricultor la última tecnología en maquinaria, accesorios y complementos para que el trabajo en el invernadero sea eficiente y productivo.

# MICROORGANISMOS EFECTIVOS

BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS

CONTROL DE PLAGAS



ESTIMULA EL CRECIMIENTO

RECUPERACIÓN DE SUELOS

WWW.FRABELSE.ES



# 01 EXPOLEVANTE NÍJAR

## Expolevante muestra las novedades agrícolas del sector en una edición de récord

Más de 400 stands se darán cita en la feria nijareña, repartidos en 20.000 metros cuadrados, lo que supone un incremento del 20% de la superficie del evento respecto a años anteriores

□ **Francisco Lirola**

**Y**a está aquí un año más una nueva edición de Expolevante-Níjar, la XVI, una en la que ya antes de empezar se han roto récords: de superficie y expositores.

Entre el 24 y el 26 de abril en el Centro de Congresos y Exposiciones de Campohermoso se darán cita más de 400 expositores en 20.000 metros cuadrados lo que supone un incremento del 20% de la misma. Dicha superficie se distribuye en cuatro pabellones: dos exteriores, en los que se expondrá la maquinaria y los vehículos comerciales, y otros dos pabellones de 5.000 metros cuadrados cada uno en el interior, que serán el escaparate de todas aquellas necesidades en productos y servicios para el desarrollo de la actividad agrícola.

En la sala de conferencias del Centro de Exposiciones de Campohermoso se desarrollarán las actividades propias de la finalidad formativa e informativa de Expolevante-Níjar. Éstas versarán sobre temas tan importantes como la economía circular, la agricultura sostenible y ecológica, y la gestión del agua, entre otros.

Además, se sigue apostando por el II Congreso Internacional del Tomate (World Tomato Congress), que albergará unas conferencias dirigidas principalmente a tratar una de las problemáticas más preocupantes en este cultivo como es el virus del rugoso.

### “Cita ineludible”

Para el alcalde de Níjar, José Francisco Garrido, Expolevante es “cita ineludible y una feria de referencia” para el sector agrario. “En el campo de Níjar existen unas 6.000 hectáreas de cultivos, una extensión de plantaciones en las que la producción ecológica certificada adquiere más protagonismo con el inicio de cada nueva campaña. No en vano, más de la mitad de esas hectáreas son cultivos ecológicos. Esa decidida apuesta por la agricultura ecológica de las empresas y de los agricultores nijareños ha hecho de nuestro municipio un líder indiscutible en sostenibilidad y en calidad, y lo ha convertido en un modelo admirado e imitado dentro y fuera de España”, ha manifestado, incidiendo en que “por eso estamos tremendamente orgullosos de nuestra agricultura, de nuestras empresas, y del im-



José Francisco Garrido (centro), Jesús Guerrero (izq.) y José Torres (dcha). IFHALMERÍA

portantísimo trabajo que realizan a diario para abastecer a buena parte de Europa de las mejores hortalizas frescas del continente”.

Respecto a la edición de XVI Expolevante-Níjar, José Francisco Garrido ha señalado que “pese a aumentar la superficie expositora un 20% con respecto a la última edición, ya está cubierta la totalidad de dicha superficie, lo cual

deja a las claras la relevancia que esta feria tiene”. Entre las empresas expositoras, como ha destacado el alcalde, estarán las más importantes de la provincia, pero también grandes empresas procedentes de diversos puntos de España y del extranjero. De hecho, este año va a ser la primera vez que vienen empresas de países como Chile o la India, un ejemplo claro de la

internacionalización que, con cada nueva edición, adquiere Expolevante-Níjar. Así, en esta edición, se aglutinará a todos los actores del agro almeriense, nacional e internacional, englobando a las principales empresas del sector, tanto de subsectores ya tradicionales en la muestra, como son las empresas de nutrición y sanidad vegetal, de semillas, de control biológico, de diseño y construcción de invernaderos, de maquinaria y de textiles y plásticos agrícolas, entre otros, pero donde también habrá lugar para las entidades que reflejan las nuevas tendencias y compromisos del sector, como es el caso de la economía circular y la sostenibilidad.

“Confío en que Expolevante de este año sea la mejor feria agrícola que se ha celebrado en nuestra provincia, y que marque un antes y un después en lo que se refiere a este tipo de eventos”, ha apuntado el alcalde nijareño.

“En definitiva, la XVI edición de Expolevante-Níjar supondrá una completa representación de la calidad y el buen hacer del sector agrícola, que trabaja día a día para alimentar a 500 millones de europeos, mejorando y superándose cada día”, indicó.

Agrobío

A la  
vanguardia  
del Control  
Biológico



equilibrio  
natural

Soluciones biológicas para  
una agricultura sostenible y  
altamente productiva.

agrobio.es



24-26 ABR 2024  
Stand 17

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# La XVI edición contará por primera vez con empresas de países como Chile o India

La tradición de cercanía atrae a nuevas empresas que buscan acercarse al agricultor almeriense y darle a conocer sus productos y servicios

□ Jessica Valverde

El crecimiento de la feria Expolevante-Níjar no es un secreto. En cada edición ha ido incrementando su espacio expositivo, habilitando nuevas zonas para poder acoger a todas las empresas del sector 'agro' que demandan su presencia en el evento. Estas no se limitan a entidades almerienses, sino que llegan desde todo el mundo, de hecho, una de las novedades en su XIV edición es la presencia de empresas procedentes de países que participan por primera vez en el evento, entre los que se encuentran Chile o la India.

Con más de 30 años de bagaje y 15 ediciones celebradas, su decimosexta edición refleja la gran apuesta del sector por esta muestra donde el agricultor es el protagonista.

Un evento que cada edición deja satisfechos a sus participan-



Uno de los pasillos de Expolevante-Níjar en su anterior celebración. /FHALMERÍA

tes, siendo la mejor prueba de esto cómo estos repiten presencia. El 80% de los expositores

confirmados volverán a estar presentes en esta próxima edición tras su paso por la feria en oca-

siones anteriores, corroborando el mencionado éxito que encuentran en el trato de primera mano

con el productor. Un agricultor que busca en Expolevante-Níjar las tecnologías y herramientas que necesita en su día a día en el campo.

Esta tradición de cercanía también sirve como reclamo para atraer a nuevas empresas que buscan acercarse al agricultor almeriense con el objetivo de darle a conocer sus productos y servicios, no solo desde el ámbito nacional; sino también, conocedoras del gran desarrollo agrícola de la zona y de la cantidad de agricultores que visitan la feria, desde otros continentes, con la irrupción entre los expositores de la XVI edición de Expolevante-Níjar de empresas de la industria auxiliar procedentes de países de Latinoamérica, como Chile; y de Asia, como es el caso de la India. Dos países que inician su andadura en España y que han decidido apostar por Expolevante-Níjar como su gran escaparate de presentación al público del país.

## Sostenibilidad, economía circular e innovación completan la oferta de este 2024

□ Jessica Valverde

Uno de los sellos de identidad de Expolevante-Níjar es la gran variedad de empresas del mundo agrícola que aglutina en el Palacio de Congresos de Campohermoso durante los tres días que dura la feria.

Además de acoger a todas las empresas relacionadas con el sector, englobando las de nutrición y sanidad vegetal, de semillas, de

control biológico, de diseño y construcción de invernaderos, de maquinaria y de textiles y plásticos agrícolas, entre otros. Además, también habrá lugar para las entidades que reflejan las nuevas tendencias y compromisos del sector, como es el caso de la economía circular y la sostenibilidad.

Al respecto, cabe mencionar que a los expositores ya confirmados se ha unido la Asociación de Gestores de Residuos Agrícolas, AGRA, a la que per-

tenecen los principales gestores de residuos intermedios y finales de las provincias de Almería y Murcia, representando en exclusiva al sector del plástico agrícola para Almería, cuyo cometido es lograr el punto de encuentro entre los fabricantes de materiales plásticos, el sector agrícola, las administraciones públicas y los recicladores, en la defensa y búsqueda de soluciones a los residuos generados por la propia actividad agrícola,



Gran afluencia de público en la pasada edición celebrada en 2022. /FHALMERÍA

contribuyendo al reciclaje y revalorización de este tipo de materiales. Una entidad que ha sido premiada por su labor y

que no podía faltar en Expolevante-Níjar, como ejemplo para el sector agrícola y para divulgar entre los visitantes profesionales su servicio de recogida y valorización de plásticos agrícolas, de forma que sea posible el reciclaje del 100% de los plásticos agrícolas de la provincia. Un hecho que AGRA llevará a cabo no sólo desde su stand, sino explicando ampliamente su labor y sus servicios a los productores en una de las conferencias de Expolevante-Níjar.

En definitiva, la XVI edición de Expolevante-Níjar supondrá una completa representación de la calidad y el buen hacer del sector agrícola, que trabaja día a día por alimentar a 500 millones de europeos, mejorando y superándose cada día.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# World Tomato Congress reúne a expertos de talla mundial para exponer las novedades de este cultivo

El 23 y 24 de abril comparecerán cinco conferenciantes que hablarán de este producto y participarán en mesas redondas

□ Elena Sánchez

La nueva edición del World Tomato Congress ya está preparada para recibir a expertos de talla mundial y conferenciantes que van a exponer durante los días 23 y 24 de abril las novedades que rodean a este cultivo, así como su visión de futuro en las distintas áreas de la producción que dominan, empezando por la selección varietal y su genética, hasta la recolección del fruto.

Asimismo, como explican desde la propia organización, World Tomato Congress es un espacio donde se reúnen todas aquellas personas que estén interesadas en ampliar o intercambiar su conocimiento experto sobre el cultivo del tomate, una de las hortalizas más producidas mundialmente. Para tal efecto ha dispues-

to de una sala de networking de libre acceso a los participantes en el congreso, donde se pueden realizar reuniones de trabajo o de negocios.

En cuanto a las conferencias, cada sesión está compuesta por cinco conferenciantes, con una duración de veinte minutos cada una, y al final de la sesión tanto los asistentes como los conferenciantes están participando en una mesa redonda en la que pueden realizar las preguntas que estimen oportunas con el fin de fomentar el intercambio del conocimiento.

### Conferencias

Durante el primer día del Congreso, se trataron temas de máxima actualidad. Así, las conferencias comenzaron con Carlos Herrerías y Sergio de la Fuente, ambos de Enza Zaden, quienes hablaron



Una de las exposiciones llevadas a cabo en la edición anterior. IFHALMERÍA

acerca de HREZ: Factor decisivo en la detención de la propagación del ToBRFV. A continuación, el turno fue para Manuel Hernández

y David Herzog, de la casa de semillas Rijk Zwaan, quienes estuvieron haciendo referencia a la necesidad de tener una alta resis-

tencia para poder dar solución al Rugoso. La jornada finalizó con una mesa redonda y un catering ofrecido a todos los asistentes.

A continuación, el segundo día del Congreso, este miércoles 24 de abril, está centrando en la nutrición y el control de plagas y enfermedades. En esta ocasión, los conferenciantes son: Ana Cristina Abreu, profesora de la UAL, que trata la ponencia 'El Microbioma aliado para minimizar los daños por virus del rugoso: Metabólica como método analítico para evidenciar el cambio de microbioma'. Tras el coffee break, el turno es para Víctor Molina, de Biosur, quien expone el tema 'Macroorganismos y microorganismos para control biológico en tomate. La jornada terminará con más ponencias por confirmar al cierre de esta edición.

## La agricultura ecológica tendrá un gran protagonismo en la nueva edición de la feria

□ E. Sánchez

En el campo de Níjar, la agricultura cada año avanza más y presenta cifras que demuestran la importancia de este sector en la provincia almeriense, siendo cada vez más protagonista el cultivo ecológico. Según afirma el alcalde de Níjar, José Francisco Garrido, "en nuestra zona existen

unas 6.000 hectáreas de cultivos, una extensión de plantaciones en las que la producción ecológica certificada adquiere más protagonismo con el inicio de cada nueva campaña. No en vano, más de la mitad de esas hectáreas son cultivos ecológicos. Esa decidida apuesta por la agricultura ecológica de las empresas y de los agricultores nijareños, ha hecho de nuestro municipio un líder indis-



cutible en sostenibilidad y en calidad, y lo ha convertido en un modelo admirado e imitado dentro y fuera de España". Además, el alcalde también ha incidido en que "por eso estamos tremendamente orgullosos de nuestra agricultura, de nuestras empresas, y del importantísimo trabajo que realizan a diario para abastecer a buena parte de Europa de las mejores hortalizas frescas del continente".

Por este motivo, en la presente edición de Expolevante, el ecológico va a tener una gran importancia tanto en las ponencias como en los stands de las empresas.

## fhalmería estadísticas

La Nueva y Exclusiva Herramienta de fhalmería te facilita la información de las principales subastas de Almería



Tendrás acceso a toda la información de los 10 últimos años.

Podrás saber:

- Cuándo consigues los mejores precios
- Cuándo sembrar tus hortalizas
- A qué precio se vendió el mes pasado
- Infinitas combinaciones para saber el comportamiento de las hortalizas



www.fhalmeria.com

info@fhalmeria.com

950 57 13 46 • 680 42 00 11

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Un completo programa de actividades congregará al sector 'agro' en la sala de conferencias

El día de la inauguración, miércoles 24 y el jueves 25, las ponencias comenzarán a las 11:00 horas y se extenderán hasta la clausura de la feria, a las 20:00 horas

□ Jessica Valverde

El programa de actividades diseñado para esta edición de Expolevante Níjar 2024 llenará la sala de conferencias y presentaciones del Palacio de Congresos de Campohermoso durante todos los días de feria, concretamente, el miércoles y el jueves, serán dos de los días más completos en referencia a ponencias, ya que desde primera hora de la mañana y hasta última hora de la noche el escenario de esta sala estará ocupado.

El día de la inauguración, miércoles 24 de abril, las puertas se abrirán a las 10:00 y comenzará el registro de asistentes para, a las 11:00 horas, dar comienzo con las charlas. La primera ponencia pertenecerá al World Tomato Congress, extendiéndose este evento hasta las 13:00 cuando, tras la realización de una mesa redonda, se procederá a realizar una visita a la feria.

A las 17:00 horas se llevará a cabo la grabación del programa presentado por Carlos Cuesta, periodista, denominado 'Libertad Digital TV'.

De 18:00 a 20:00 horas, El Centro de Innovación Tecnológica de COEXPHAL, CIT COEX, desarrollará cuatro ponencias. La primera de ellas bajo el título 'Producción agrícola adaptada al cambio climático, con una menor huella de carbono'. Los encargados de llevarla a cabo serán Eduardo Crisol y Ana María Robles.

La siguiente ponencia será de María Antonia Elorrieta, que hablará sobre 'Gestión de virus integrada en la promoción de la diversidad funcional'. La tercera ponencia dentro de estas cuatro charlas será sobre 'Bioeconomía circular de los restos de cultivo para su reutilización en agricultura', de la mano de Alicia María González.

Para finalizar el día, el último ponente será Danielle Teodoro Rosa, quien hablará sobre 'Innovación para el desarrollo



El martes 23 de abril se celebró la primera jornada del World Tomato Congress. IFHALMERÍA

de un film de cubiertas termosensibles'.

## Jueves

La programación del jueves también es intensa. De 10:00 a 11:00 horas la Escuela Agrónoma de Vúcar impartirá una charla que han denominado 'Implantación de setos en exterior de invernaderos'. Serán tres los ponentes que la desarrollen: José Francisco Valverde, profesor de Escuela Agraria Vúcar; Alberto Urea, profesor de esta escuela; y alumnos de segundo curso de Paisajismo y medio rural.

A las 11:00 horas será el turno de Agroecológicos CLM, quienes hablarán sobre 'Vesta, una comunidad estable y diversa de microorganismos para la revitalización del suelo y la resiliencia de las plantas'. El encargado de desarrollar esta ponencia será Hamada Abdelrahman, científico y consultor de SOVITAR en I+D.

A las 12:00 horas comenzará la siguiente charla, por parte de la entidad Alboraní Agrícola, cuya intervención está relacionada con el 'X Aniversario de Alboraní Agrícola. 10 años de soluciones para el campo'. El encargado de

impartir esta conferencia será Antonio Manuel López, ingeniero agrícola. A su conclusión, a las 13:00, será el turno de EFA Campomar, con una ponencia denominada 'Transferencia de conocimiento de los ensayos en EFA Campomar- Escuela Familiar Agraria Campomar'. Para esta habrá dos ponentes: Juan José Rodríguez, ingeniero técnico agrícola y profesor titular de EFA Campomar; y los alumnos de segundo curso de Grado Superior en Paisajismo y medio rural.

A las 16:00 horas se retomará la tanda de ponencias, y será con

la intervención de AGRA-Asociación Gestión de Residuos Agrícolas. Llega con una charla en la que darán información sobre 'El reciclaje: la minería del siglo XXI'. Mariano Tapia, portavoz de AGRA, será el encargado de desarrollar el discurso.

Finalmente, el día lo cerrará COITAAL, dando inicio su intervención a las 17:00 horas y extendiéndose esta hasta las 19:00 horas. El acto consistirá en una entrega de reconocimiento al compromiso con la Ingeniería Agrícola a Fernando Paniagua.



# Especialistas en grupaje de frutas, hortalizas y berries

Carretera Nacional, Nº 340, Km 535 • 04628 Antas (ALMERIA)  
Teléfono: +34 950 453 506 • Fax: +34 950 452 072 • Email: [info@isabelalonsoalonso.com](mailto:info@isabelalonsoalonso.com) • Web: [www.isabelalonsoalonso.com](http://www.isabelalonsoalonso.com)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# El agua protagoniza la jornada del viernes con casi una decena de ponencias

El Foro Mediterráneo del Agua, la Energía y la Alimentación (FMAEA) y la Comunidad de Regantes de Níjar conforman los principales eventos del 26 de abril en el Palacio de Congresos de Campohermoso

□ Jessica Valverde

**E**l último día de Expolevante-Níjar estará destinado a una serie de eventos en los que el agua será la absoluta protagonista.

El día comenzará a las 9:30 horas con el primer evento destinado al agua, 'Níjar, agua para seguir creciendo genera riqueza, empleo y sostenibilidad'. En él intervendrán hasta tres ponentes, comenzando con José Francisco Garrido, alcalde de Níjar. Tras él intervendrá Dori Blanque, presidenta de ASAJA Almería y, para cerrar el evento, la última intervención será la de la consejera de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Carmen Crespo.

A las 11:00 horas tendrá lugar el Foro Mediterráneo del Agua, la Energía y la Alimentación (FMAEA), en el que se desarrollarán ponencias bajo el título 'El reto de la reutilización del agua en Andalucía'. Así, el programa comenzará con la presentación de las ponencias y la bienvenida por parte de la organización a las 11:30, en esta intervendrán Javier Aureliano García, presidente de Diputación de Almería; José Francisco Garrido, alcalde de Níjar; y Estanislao Aranda, catedrático de Derecho Administrativo en la Universidad de Granada.



Imagen de archivo de uno de los actos llevados a cabo el pasado año en la sala de conferencias y presentaciones. /FHALMERÍA

A las 11:45 continuará el programa con la presentación del Grupo de Trabajo de Aguas Regeneradas de la Asociación de Abastecimientos de Agua y Saneamientos de Andalucía (ASA Andalucía), momento en el que intervendrá David Lozano Aguilera, gerente de Gestión de Aguas del Levante Almeriense, SA (GALASA) y coordinador del Grupo de Trabajo ASA y Antonio Segura Pérez, letrado asesor de GALASA.

A las 12:15 horas se hablará sobre la nueva regulación de la reutilización de aguas, con Andrés Molina, profesor titular de Derecho Administrativo, director del Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales de la Universidad de Alicante, Junta Directiva FMAEA y Esteban Arimany Lamoglia, director FMAEA.

A las 13:00 será el momento de las experiencias exitosas de regeneración y reutilización de

agua, con una presentación a cargo de Emanagua (Empresa Mixta Municipal de Aguas de Níjar S.A).

La clausura de las ponencias será a las 14:00 horas.

Los eventos en torno al agua se retomarán a las 17:00 horas, tras la ponencia de Javier Fernández, ingeniero técnico agrícola sobre 'Repercusión del método 360 pro en la nutrición de alto rendimiento'. Así, la Comunidad de Regantes de la Comarca de Ní-

jar, con el título 'Pasado, presente y futuro de las comunidades de regantes' llevará a cabo una serie de ponencias. La primera de ellas correrá a cargo de Ana Belén Sánchez y Aureliano Méndez, miembros de la comisión de trabajo de las CRR. Les seguirá José Colomina, consejero delegado de Aqualia, para finalizar el evento con la intervención de Agustín León, perteneciente al bufete de abogados Montero Aramburu.

## Tecnobioplant presenta en la feria la ampliación de sus instalaciones, con 17.000 metros cuadrados más

□ J. V. S.

**E**l semillero Tecnobioplant llega a Expolevante Níjar con una superficie renovada y ampliando sus instalaciones en 17.000 metros cuadrados. La inauguración de esta nueva zona fue a finales del pasado año 2023.

Tecnobioplant es uno de los expositores que no falta a ninguna edición de esta feria desde que comenzaron ya que, aunque tienen su sede en el Poniente almeriense, "tenemos una importante cartera de clientes en el Levante, de hecho, somos líderes en injertos de sandía y tomate en aquella zona", explican desde Tecnobioplant.

Así, el objetivo de la entidad con su asistencia al evento es, "estar cerca de nuestros clientes del Levante". El stand en el que se encuentra el semillero abarca los números 74,75 y 76, aquí recibirán a sus clientes para agradecerles el compromiso con la entidad, mostrándoles su cercanía con la presencia en Expolevante.



Boceto del stand de Tecnobioplant en Expolevante. /FHALMERÍA



EXPOLEVANTE NÍJAR

# “Podemos decirlo: estamos orgullosos de ser pioneros en agricultura ecológica”

Para promocionar y defender el Campo de Níjar, el Ayuntamiento ha preparado un vídeo en el que se reivindica

fhalmería

El Ayuntamiento de Níjar ha presentado un vídeo promocional del modelo agrícola del Campo de Níjar. La presentación se ha realizado en un invernadero de San Isidro, y ha contado con la asistencia del alcalde, José Francisco Garrido, el concejal de Agricultura, Jesús Guerrero, la diputada provincial Ana Lourdes Ramírez, y empresarios y agricultores del municipio nijareño.



Como ha explicado Garrido, con esta iniciativa el Ayuntamiento pretende reivindicar, una vez más, el Campo de Níjar. “Se trata de reivindicar lo nuestro, la importancia de nuestra agricultura, el magnífico trabajo que realizan a diario nuestros empresarios y nuestros agricultores, con el que abastecen a decenas de países con las mejores hortalizas frescas del mundo. Podemos decirlo alto y claro: (...) estamos orgullosos de vivir en un municipio que es pionero en lo que a agricultura ecológica y sostenible se refiere, que es un ejemplo a seguir en el uso eficiente del agua, en innovación, en cultivos certificados con los más altos estándares de cali-

dad, en exportaciones a medio mundo”, ha expresado el alcalde de Níjar.

En el vídeo elaborado por el Consistorio, se muestra a una familia francesa degustando un tomate cultivado en Níjar y apreciando su gran sabor. También expone a una familia de agricultores del Campo de Níjar, mostrando detalles como las herramientas de lucha integrada y biológica, el uso eficiente del agua, las innovadoras técnicas de procesamiento, o el modo en que se transportan las hortalizas por medio mundo, entre otras cuestiones.

Cabe recordar que el término municipal de Níjar alberga unas 6.000 hectáreas de cultivos, en las que la producción ecológica certificada adquiere más protagonismo con el inicio de cada nueva campaña. No en vano, más de la mitad de esas hectáreas son cultivos ecológicos. Esa decidida apuesta por la agricultura ecológica, combinada con el hecho de que buena parte del término municipal nijareño se asienta dentro y a las puertas del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, es un ‘plus’ que hace de la agricultura nijareña un modelo diferenciado y un potente motor económico.

## Níjar contará con una Unidad de Vigilancia Rural para velar por su campo a partir del verano



fhalmería

El cuerpo de Policía Local de Níjar contará con una Unidad de Vigilancia Rural para velar por la seguridad de su campo. Así lo contemplan los Presupuestos municipales para 2024 aprobados en el último Pleno, aprobados por los votos de PP y Vox, y la negativa del PSOE.

drá “en cuanto el presupuesto esté aprobado definitivamente”. De este modo, explican desde el Área de Seguridad del Consistorio que la intención es que las dos patrullas rurales que prestarán servicio en el Campo de Níjar puedan hacerlo a partir de este próximo verano.

### “Muy demandado”

Como ha explicado el alcalde de Níjar, José Francisco Garrido, se trata de una actuación “muy demandada por los nijareños”, que desde el equipo de Gobierno han querido solventar en su primer año de mandato.

En cuanto a la Unidad de Vigilancia Rural, y a falta de que el presupuesto de 2024 entre en vigor, ahora el equipo de Gobierno municipal trabaja para agilizar la licitación de este servicio, que sal-

### Tirón de orejas al Gobierno

En la presentación de esta nueva unidad Garrido ha reivindicado que el grueso de competencias en seguridad corresponde al Gobierno de Pedro Sánchez. “Lo hemos dicho varias veces, es fundamental que el Gobierno central proporcione los medios humanos y materiales adecuados a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, esa es la asignatura pendiente”, ha subrayado el primer edil, para después incidir en que “estamos trabajando para que Níjar sea seguro”.

## LA GARANTÍA DE TU INVERNADERO



Paraje San Nicolás Diseminado 6  
04745 - La Mojonera - Almería • Tel: +34 950 558 048  
email: administracion@agrofilm.es • www.agrofilm.es

**AGROFILM S.A.**  
Empresa especializada en tubos galvanizados en acero para invernaderos.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

## ENTREVISTA

José Francisco Garrido  
• Alcalde de Níjar

# “Confiamos en que esta sea la mejor Expolevante que se ha celebrado nunca”

□ fhalmería

El alcalde de Níjar, José Francisco Garrido, ha concedido una entrevista a FHALMERÍA en el marco de la feria de Expolevante Níjar. El primer edil ha respondido a preguntas sobre temas de actualidad como es la situación hídrica, la Unidad de Vigilancia Rural y cómo ha vivido la organización de Expolevante Níjar, entre otras cuestiones de relevancia.

**P.- ¿Cómo ha vivido los preparativos de su primera Expolevante al frente del Ayuntamiento de Níjar?**

R.- Con mucha ilusión, pero también con mucha responsabilidad. Somos conscientes de que Expolevante es uno de los eventos más importantes para nuestro municipio, y hemos trabajado intensamente para que estemos a la altura. Son muchas las empresas, los profesionales y los medios de comunicación que van a visitarnos estos tres días, y es una magnífica oportunidad para mostrarle al mundo que nuestro modelo agrícola es un ejemplo a seguir, y que Níjar es líder en calidad, en sostenibilidad, y en eficiencia.

**P.- Este 2024 se celebra la XVI edición, ¿Qué expectativas tienen en esta nueva entrega del evento?**

R.- Las expectativas son elevadas. Confiamos en que esta sea la mejor Expolevante que se ha celebrado nunca. Vamos a tener más expositores que nunca, con más de 400 empresas presentes; de hecho la superficie expositora se ha incrementado hasta un 20%. El grado de internacionalización es también muy importante, ya que por primera vez vienen empresas de países remotos, como Chile o India. Vamos a tener una difusión en redes y en medios de comunicación que va a traspasar fronteras. Vamos a contar con ponencias de primerísimo nivel. En definitiva, desde el Ayuntamiento y desde la asociación expositora de Campohermoso se ha trabajado para que esta edición marque un antes y un después.

**P.- La zona de Níjar es una de las más agrícolas de la provincia, ¿qué importancia tiene la celebración de Expolevante para ustedes y el he-**

**cho de ver que cada vez son más las empresas que apuestan por estar presentes?**

R.- Como he dicho antes, es un escaparate idóneo para mostrar lo mucho y bueno que tiene el Campo de Níjar. Para reivindicar la importancia de nuestra agricultura, el magnífico trabajo que realizan a diario nuestros empresarios y nuestros agricultores, con el que abastecen a decenas de países con las mejores hortalizas frescas del mundo. Podemos decirlo alto y claro, orgullosos, porque nuestro modelo agrícola es imitado dentro y fuera de España, un modelo que genera empleo y riqueza, y que es el motor económico y social de Níjar; estamos orgullosos de vivir en un municipio que es pionero en lo que a agricultura ecológica y sostenible se refiere, que es un ejemplo a seguir en el uso eficiente del agua, en innovación, en cultivos certificados con los más altos estándares de calidad, en exportaciones a medio mundo.

**P.- El 80% del espacio expositor ha sido ocupado por entidades que repiten su presencia en la feria, ¿qué les sugiere este dato?**

R.- En cualquier ámbito de la vida, cuando queremos repetir algo es porque ese algo nos ha cautivado la primera vez. Y la Expolevante no es una excepción. El hecho de que la mayoría de las empresas quieran repetir la experiencia es un indicador de que esta es una feria perfectamente asentada, con una organización y con un prestigio más que comprobados. Creo que, hoy por hoy, esta es la feria de referencia de nuestra provincia, y eso no es baladí, porque la provincia de Almería es la huerta de Europa.

**P.- El éxito de Expolevante ha cruzado fronteras y este año contarán con países latinoamericanos y asiáticos, ¿qué supone esto para la feria?**

R.- Efectivamente, cada vez son más las empresas que quieren estar en esta feria, y el grado de internacionalización se ha incrementado este año. Ponia como ejemplo empresas de países como India o Chile, que vendrán por primera vez, pero también estarán presentes entidades de otros muchos países, lo cual es una



evidencia más de que la Expolevante es una feria de referencia internacional para el sector agrícola.

**P.- Novedades para esta edición.**

R.- Este año la superficie expositora es mayor que nunca, vamos a tener más expositores que nunca, vamos a contar con conferenciantes de demostrado prestigio, vamos a tener más medios de comunicación acreditados que en la edición anterior, incluyendo a algunos de ámbito nacional. Como novedad, también destacaríamos las demostraciones de 'show-cooking' con productos de nuestro campo que se van a desarrollar en el stand del Ayuntamiento de Níjar, y que van a servir para mostrar a todos los asistentes la enorme variedad y la gran calidad de los productos que se elaboran en nuestro municipio.

**P.- Siendo uno de los municipios de la provincia con mayor extensión de superficie invernada, ¿tienen contemplado algún plan de mejora de caminos rurales?**

R.- Por supuesto. De hecho, en el pre-

supuesto del Ayuntamiento que hemos aprobado para 2024, hemos incrementado la partida destinada a reparaciones en vías rurales hasta duplicarla, mientras que la partida de inversiones en vías rurales la hemos aumentado más del triple con respecto a la del año pasado. Somos conscientes de que tenemos que dotarnos de recursos suficientes para atender las demandas de nuestros agricultores, y eso incluye un plan de mejora de nuestras vías rurales que dé respuesta a esas demandas. Además, trabajamos con otras administraciones públicas para que también actúen en caminos rurales de Níjar, y la colaboración con ellas está siendo muy provechosa para nosotros.

**P.- Otro de los temas que mantiene en vilo al sector es el agua, ¿cuál es la situación hídrica del municipio y qué medidas barajan desde el Consistorio?**

R.- Antes que nada, hay que destacar que, como Ayuntamiento, nosotros no tenemos competencias en materia hídrica. Dicho esto, claro que vamos a estar siempre del lado de

nuestros agricultores, respaldando sus demandas y mediando con otras administraciones para agilizar proyectos y actuaciones. El Campo de Níjar es un modelo a seguir en cuanto a cultivos ecológicos y sostenibles. Eso pasa, entre otras cuestiones, por el uso eficiente del agua. Los agricultores no desaprovechan ni una sola gota, sacan el máximo rendimiento de cada gota de agua, y en ese aspecto, pertenecemos a una provincia modélica: Almería, pese a ser una tierra donde apenas llueve, donde se encuentran los embalses más vacíos de España, y donde el agua es un bien más escaso que en otras provincias, es la principal provincia exportadora de frutas y hortalizas a Europa, y una de las provincias españolas con menos consumo per cápita, muy por debajo de otras grandes zonas agrícolas como Valencia o Murcia. En Níjar, el futuro del agua para la agricultura pasa por poner en marcha cuanto antes la desaladora Mar de Alborán, que producirá 20 hectómetros cúbicos de agua al año. Por supuesto, también hay que apostar por el agua regenerada, impulsar obras para la modernización de regadíos, y aumentar la capacidad de almacenamiento de esas aguas.

**P.- Recientemente se aprobó en pleno la Unidad de Vigilancia Rural, ¿cuándo se pondrá en marcha y qué supone para el municipio este avance en seguridad?**

R.- Así es. Hemos incluido en el presupuesto de este año una partida económica específica para poner en marcha esa patrulla rural, tan demandada por nuestros agricultores, que vendrá a ofrecer mayor seguridad en nuestro campo. Se pondrá en marcha a lo largo de este año, estamos trabajando para que pueda ser posible este mismo verano. Como Ayuntamiento, estamos haciendo todo lo que está a nuestro alcance para reforzar la seguridad en el municipio, pero necesitamos que el Gobierno central también se moje, y dote a la Guardia Civil de más medios humanos y de mejores medios materiales de los que dispone en la actualidad, porque, lamentablemente, dejan mucho que desear. La Guardia Civil realiza una labor impagable, y necesita los medios adecuados.

# EXPO

# LE

# VAN

# TE

# NÍJAR

**XXVI FERIA DE AGRICULTURA**  
AGRICULTURA SOSTENIBLE  
Y GESTIÓN DEL AGUA

**24-26 ABR 2024**

CENTRO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS  
CAMPOHERMOSO



**Ayuntamiento de Níjar**

nijar.es



expolevantenijar.es

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Uso de microorganismos efectivos en la gestión del agua en agricultura: La innovación de Frabelse

□ fhalmería

**E**n un mundo donde la gestión sostenible del agua es una prioridad, los microorganismos efectivos (EM, por sus siglas en inglés) están emergiendo como una herramienta prometedora en el sector hortofrutícola. Estos microorganismos beneficiosos, compuestos principalmente por bacterias, levaduras y hongos, están revolucionando la forma en que los agricultores gestionan sus recursos hídricos.

La clave del éxito de los microorganismos efectivos radica en su capacidad para mejorar la estructura del suelo y aumentar su capacidad de retención de agua. Al aplicar EM al suelo, los agricultores pueden crear un entorno propicio para el crecimiento de las plantas, reduciendo así la necesidad de riego frecuente. Esta práctica no solo conserva el agua, sino que también promueve la salud del suelo y aumenta la productividad de los cultivos.

Frabelse, una empresa especializada en la gestión del agua con microorganismos efectivos, está a la vanguardia de esta innovadora técnica. Ofreciendo soluciones adaptadas a las necesidades específicas de los agricultores, Frabelse se ha convertido en un socio



confiable para aquellos que buscan maximizar la eficiencia hídrica en sus campos. Con su experiencia y dedicación, Frabelse está ayudando a transformar la forma en que se cultiva y se gestiona el agua en el sector hortofrutícola, ofreciendo beneficios tanto para los agricultores

como para el medioambiente.

Otro beneficio importante de utilizar microorganismos efectivos en la gestión del agua es su capacidad para mitigar el estrés hídrico en las plantas. Los EM colonizan las raíces de las plantas, mejorando su capacidad para absorber nu-

trientes y agua del suelo. Esto ayuda a las plantas a resistir períodos de sequía y mantener un crecimiento saludable incluso en condiciones ambientales desafiantes.

Además de mejorar la eficiencia hídrica en los campos, los microorganismos efectivos también

tienen un impacto positivo en la calidad de los productos hortofrutícolas. Al promover la salud del suelo y aumentar la disponibilidad de nutrientes para las plantas, los EM contribuyen a la producción de frutas y verduras más nutritivas y sabrosas.

## GIPDRON: Liderando el camino hacia una Agricultura Sostenible

□ fhalmería

**E**n un mundo donde la sostenibilidad y la eficiencia son cada vez más importantes, GIPDRON se destaca como un pionero en el campo agrícola, ofreciendo soluciones innovadoras que no solo mejoran la productividad, sino que también tienen un impacto positivo en el medioambiente.

La empresa se ha ganado su reputación al incorporar la tecnología de drones de manera integral en el proceso agrícola. Más allá de simplemente realizar mapeos topográficos y evaluaciones de cultivos, GIPDRON ha llevado sus servicios un paso más allá al enfocarse en la aplicación precisa de tratamientos a los cultivos, como nutrientes y fertilizantes,

utilizando drones. Esta precisión en la aplicación no solo minimiza el desperdicio de recursos, sino que también reduce la contaminación del suelo y el agua al limitar la cantidad de productos químicos que se dispersan en el medioambiente.

Además de su enfoque en la aplicación precisa de tratamientos agrícolas, GIPDRON también se ha comprometido con la conservación del agua en la agricultura. Mediante el uso de drones para monitorear la humedad del suelo y las necesidades hídricas de los cultivos, la empresa ayuda a los agricultores a utilizar el agua de manera más eficiente, reduciendo así el consumo de este recurso vital y contribuyendo a la conservación de los recursos hídricos.



Pero el impacto ambiental positivo de GIPDRON va más allá de sus servicios directos en la agricultura. La empresa también ha inspirado a otros en la industria a adoptar prácticas más sostenibles, demostrando que la tecnología puede ser una aliada poderosa en la lucha por una agricultura más verde y responsable.

En un momento en que la agricultura enfrenta desafíos cada vez mayores, desde la escasez de recursos hasta el cambio climático, empresas como GIPDRON son más importantes que nunca. Su enfoque en la innovación tecnológica y la sostenibilidad está allanando el camino hacia un futuro más prometedor para la agricultura y el planeta en su conjunto.

EXPOLEVANTE NÍJAR

RIJK ZWAAN



# Rijk Zwaan presenta **Ricosol RZ** y **Durasol RZ**, dos ramas con alta resistencia al rugoso y excelente vida comercial

Además, también añade a su portfolio Tourmalet RZ, el nuevo pera de calibre grande con frutos de muy buen color

□ Elena Sánchez

**R**ijk Zwaan continúa con su misión de ofrecer la mejor solución al agricultor para poder combatir al virus del rugoso y, después de presentar sus primeras variedades con alta resistencia, sigue ampliando fronteras y abriendo su abanico a materiales en otras tipologías con el fin de completar un catálogo de tomate específico para hacer frente al rugoso y, a su vez, obtener frutos de calidad y comerciales.

En este sentido, dentro de la tipología de tomate rama, la obtentora de semillas holandesa ha dado a conocer sus dos primeras propuestas que se caracterizan, precisamente y sobre todo, por su alta resistencia al virus del rugoso.

## **Ricosol RZ: frutos de buen calibre, sin rajado y larga vida comercial**

Ricosol RZ es un tomate rama que destaca por su planta fuerte y equilibrada que aporta ramos uniformes con frutos de calibre M-G, de color rojo intenso, sin problemas de rajado y con una buena firmeza y larga vida comercial. Ricosol RZ cuenta con un amplio paquete de resistencias entre la que sobresale su alta resistencia al rugoso.



■ Ricosol RZ.



■ Ricosol RZ.



■ Durasol RZ.

## **Durasol RZ: ramos largos con frutos de excelente firmeza y color**

Esta nueva incorporación al concepto Rugose Defense de Rijk Zwaan llega con el principal objetivo de ser una herramienta ideal de trabajo para los agricultores que se encuentran con el problema del rugoso en sus fincas de trabajo. En este sentido, como explica Manuel Hernández, especialista de tomate de Rijk Zwaan, "Durasol RZ es una variedad que goza de una planta fuerte con ramos largos que, a su vez, aportan frutos de buen color, calibre M-MM, excelente firmeza y larga vida comercial". Además, otro de los aspectos específicos de Durasol RZ es, como indica Ma-



Durasol RZ.

Manuel Hernández, “que se trata de un material que está recomendado para recolectar en ramo o en suelo para ‘bola’”.

Dentro del segmento de tomate ramo, Rijk Zwaan está trabajando en otra nueva variedad que se

unirá a Ricosol RZ y Durasol RZ, y que será “específico para ciclo corto, tanto para otoño como para primavera”, asegura el especialista de tomate de Rijk Zwaan.

Por otro lado, la obtentora de semillas holandesa también está

mejorando su catálogo en la tipología de tomate pera, una de las más cultivadas en la provincia de Almería y que mejor rendimiento obtienen en campo por su productividad y por su calidad y calibre.

## Tourmalet RZ: el pera de calibre grande ideal para mercado nacional

La nueva incorporación a la amplia oferta de Rijk Zwaan en tomate es Tourmalet RZ, un pera de calibre grande (200 gramos) que está especialmente indicado para mercado nacional. Como adelanta Manuel Hernández, especialista de tomate de Rijk Zwaan, “este material está indicado para ciclos cortos de otoño o de primavera. Goza de una planta rústica y oscura, que ofrece frutos de excelente color durante todo el ciclo”.



Tourmalet RZ.



Tourmalet RZ.

# La solución al Rugoso pasa por la **Alta Resistencia**

□ Elena Sánchez

**R**ijk Zwaan ha encontrado la solución para luchar contra el virus del rugoso del tomate después de varios años trabajando para dar con la fuente de resistencia alta ante este patógeno. Desde la consecución de esta resistencia, la obtentora de semillas holandesa la ha estado introduciendo en todos sus programas de mejora de tomate logrando como resultado nuevas variedades en distintas tipologías que se engloban dentro del nuevo concepto Rugose Defense aportando máxima seguridad.

Contar con una alta resistencia al rugoso es fundamental para lograr los mejores resultados al final de la campaña, ya que cuando el virus llega a cualquier zona, la incidencia incrementa de un ejercicio a otro y la presencia del virus es mayor. Cuando una variedad ha podido convivir con el virus, conforme pasan las campañas, la presión de este es mayor, por lo que para



tener menos contratiempos es fundamental contar con el mayor nivel de resistencia posible.

Entre las ventajas de las variedades de tomate que se encuentran bajo el paraguas de Rugose Defense, está que la resistencia tiene muy buen comportamiento bajo todo tipo de condiciones tanto climáticas como de cultivo, ya que está más que comprobada en ambientes de alta presión en cultivos comerciales. Además, cabe destacar que las variedades de tomate de Rijk Zwaan con alta resistencia al ToBRFV son compatibles con todos los portainjertos disponibles en el mercado tengan o no la resistencia propiamente dicha.

Rijk Zwaan continúa trabajando para seguir introduciendo nuevos materiales adecuados para los cultivos protegidos y de alta tecnología, y durante la próxima campaña incorporará nuevas variedades en todas las tipologías como suelto, larga vida, pera de exportación, beef, marmande, cherry pera, cherry rama y cherry suelto.







# La solución al Rugoso pasa por la Alta Resistencia

Rugose Defense™



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

# Orbiter RZ combate el Nueva Delhi en calabacín garantizando frutos de calidad superior

Se trata de una variedad excelente para exportación por su buena postcosecha

□ **Elena Sánchez** no excesivamente largo, y con una excelente postcosecha.

Las soluciones en calabacín de Rijk Zwaan se han convertido en una herramienta fundamental para que el agricultor obtenga buenos rendimientos a lo largo de la campaña. Una de las últimas novedades de la obtentora de semillas en este segmento es Orbiter RZ, un calabacín que destaca por su triple resistencia (Nueva Delhi, oídio y Zucchini) tan necesaria en el campo a día de hoy debido a los problemas que estos patógenos provocan en la plantación.

Orbiter RZ está recomendado para trasplantes del mes de septiembre y es ideal para exportación por ser un fruto muy recto,

Asimismo, otro de los aspectos destacados de esta variedad es que se trata “de una planta muy compacta, con los entrenudos muy cortos, además de que es muy productiva con apenas presencia de flores masculinas. En definitiva, se regula muy fácil”, informa Aureliano Cerezuela, especialista de calabacín de Rijk Zwaan. Igualmente, otro de los puntos característicos de Orbiter RZ es que sus frutos son muy brillantes, de color oscuro y con una cicatriz pistilar pequeña. Finalmente, destacar que Orbiter RZ también está indicado para la campaña de primavera, con siembras para enero y febrero.



# Calasouss RZ, un seguro de éxito con gran producción en invierno



Esta novedad en el portfolio de calabacín está indicada para los meses de octubre y noviembre, se regula muy bien, tiene un fácil manejo y es resistente a oídio

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan ha presentado su última incorporación al catálogo de calabacín y que está teniendo una excelente aceptación en campo. Se trata de Calasouss RZ, una variedad indicada para el segmento de invierno con trasplantes de octubre y noviembre, con posibilidad de llevarse a primeros de diciembre buscando una primavera. Según explica Aureliano Cerezuela, especialista de calabacín de Rijk Zwaan, “estamos hablando de una variedad que da mucho juego, es muy productiva,

muy vigorosa aunque a su vez se regula muy bien, con apenas flores masculinas. Nos encontramos con un material que se adapta muy bien el invierno convirtiéndose en un seguro de éxito, también, gracias a su resistencia a oídio”.

Calasouss RZ estará disponible comercialmente el próximo mes de octubre y, a día de hoy, está dejando grandes sensaciones porque se adapta perfectamente a cualquier condición de invernadero, teniendo una planta abierta y compacta de entrenudo corto y aportando frutos verdes, oscuros, brillantes y poligonales.



# Excelente postcosecha, color oscuro y brillante: lo mejor en calabacín con **Perseverance RZ**

□ Elena Sánchez

Perseverance RZ ha sido la punta de lanza para Rijk Zwaan de cara a abrir una nueva línea de calabacines que están aportando un buen paquete de resistencias y que están ofreciendo una calidad de fruta excelente. Y es que, esta ha sido la primera variedad que introdujo la firma holandesa con resistencia a Nueva Delhi, siendo un material recomendado para siembras de octubre, teniendo una excelente respuesta frente al frío.



Perseverance RZ está dentro del concepto Longvita, por lo que goza de una gran postcosecha manteniendo todas las características del fruto como pueden ser su color oscuro, brillo, calibre, cuajes de alta calidad y que es un calabacín que rellena muy bien.

Por otro lado, desde Rijk Zwaan indican que la planta de Perseverance RZ es de vigor medio-alto, abierta, con entrenudos cortos y adaptada a las plantaciones de otoño con una producción constante y muy buena durante su ciclo.





## Maritimo RZ, la solución ideal al CGMMV con gran producción durante todo el ciclo

Es una variedad que no se para ofreciendo pepinos de excelente calidad para su comercialización

□ Elena Sánchez

**R**ijk Zwaan ofrece su completo programa de variedades blueleaf más oídio más CGMMV que van a asegurar una disminución del virus en la plantación, así como también van a garantizar un mayor éxito del pepino y un resultado final positivo. Aquí es donde entra en acción la variedad de pepino holandés Maritimo RZ, un material que está demostrando una gran capacidad de resistencias que, junto a las medidas preventivas de control realizadas por el agricultor, permiten que el crecimiento de la planta no tenga problemas y llegue sana al término del ciclo. Maritimo RZ está recomendado para ciclos de verano-otoño y primavera en invernaderos del sureste español.

Entre las principales características se encuentran el acanalaado del fruto y color oscuro del mismo, alto poder generativo de la planta, así como su arquitectura de planta más abierta y más fácil de manejar, permitiendo la entrada de luz, lo que le confiere esa calidad y color oscuro del fruto. Además, desde Rijk Zwaan indican que otro de los aspectos más destacados de Maritimo RZ es que cuenta con una alta producción durante todo el ciclo siendo una variedad que no se para y que sigue ofreciendo pepinos de excelente calidad para su comercialización.



# Litoral RZ, el ‘todoterreno’ para otoño-invierno con elevada potencia radicular

Se trata de una variedad de alta productividad, que hace el fruto rápido siendo muy acanalado durante todo el ciclo, con mucho brillo, oscuro y de tamaño idóneo

□ Elena Sánchez

**L**itoral RZ es el líder en siembras de otoño-invierno por su excepcional adaptación a cualquier zona de cultivo tanto en la provincia de Almería como en la de Granada. Litoral RZ es una variedad blueleaf más oídio ideal por su capacidad de rebrote con frutos de excelente calidad, lo que permite al agricultor trabajar con una plantación sana y fuerte desde el principio y hasta el final.

La planta de Litoral RZ es muy rústica, versátil y con un sistema radicular potente, por lo que se pueden encontrar plantaciones desde el 20 de agosto hasta mediados de octubre en las zonas más cálidas. Esta consolidada apuesta de Rijk Zwaan para pepino de otoño-invierno destaca porque es un material que hace el fruto rápido, así como también entre la caña y el rebrote no tiene parón significativo. De hecho, como explican desde la firma holandesa, “Litoral RZ no aborta frutos en el puente y,



además, mantiene una longitud de fruto sostenida. Igualmente, se caracteriza por ser un pepino muy acanalado durante todo el ciclo, con muchos brillo, oscuro y de tamaño idóneo”.

## Excelente para ecológico

Litoral RZ es una excelente opción para cultivo ecológico, ya que los agricultores logran una gran seguridad en su ciclo con esta variedad para siembras de septiembre, gracias a su alta capacidad de rebrote, con frutos acanalados y de gran calidad.

Igualmente, es totalmente adecuada para la zona de Granada, ya que al tener la hoja más pequeña permite una mayor ventilación, algo muy a tener en cuenta en esta provincia, donde la mayoría de los invernaderos son más bajos y, además, la humedad relativa suele ser mayor.



## Trueno RZ, el nuevo blueleaf para temprano, que destaca por su amplio paquete de resistencias

Esta novedad de Rijk Zwaan es una garantía ante los virus del CGMMV y Nueva Delhi

□ Elena Sánchez

**T**rueno RZ, el nuevo pepino holandés dentro del concepto blueleaf de Rijk Zwaan, se ha convertido, en poco tiempo, en el mejor aliado de los agricultores para hacer frente a las adversidades de la campaña y está mostrando un excelente comportamiento ante virus como el CGMMV y el Nueva Delhi gracias a su resistencia que, junto a las buenas prácticas de higiene llevadas a cabo por el productor, se logra una producción de calidad. Esta propuesta de la obtentora de

semillas holandesa está recomendada para trasplantes tempranos y primavera bajo plástico en el sur-este español. Destaca por sus frutos oscuros de cuello redondeado y excelente conservación postcosecha, además de que se caracteriza por su planta rústica con gran potencia radicular y un tamaño de hoja medio, lo que permite una buena aireación y entrada de luz.

Con todas estas características se ha conseguido que Trueno RZ aporte el mejor rendimiento en campo al agricultor completando el ciclo con pepinos de calidad y garantía en el mercado.



## Abysal RZ, la mejor barrera contra el CGMMV aportando fortaleza a la planta en tardío

Se trata de un material con frutos de excelente calidad, cuello redondo y color verde oscuro

□ Elena Sánchez

**R**ijk Zwaan ha logrado la solución al virus del CGMMV en plantaciones tardías de pepino con Abysal RZ, una propuesta que está actuando como barrera y, además, da fortaleza, productividad y sanidad a la planta para conseguir como resultado final un producto de calidad y cien por cien comercial. Abysal RZ es una variedad que forma parte del concepto blueleaf más oídio más CGMMV y que está recomendada desde septiembre y hasta el 15-20 de octubre, así como de finales de noviembre a primeros del mes de enero.

Esta nueva aportación de Rijk Zwaan a su concepto blueleaf se



caracteriza, también, por su gran poder radicular, lo que le confiere un gran paso del invierno evitando parones productivos. Asimismo, Abysal RZ aporta frutos de excelente calidad, cuello redondo y color verde oscuro.



# Alta producción y excelente calidad, también en pepino corto, con **Hakkinen RZ**

□ Elena Sánchez

**E**n Rijk Zwaan no dejan de trabajar dentro de su concepto blueleaf, con el que está irrumpiendo con fuerza en tipologías como el español, ofreciendo materiales que responden a las demandas de agricultores y mercados. Ahora, la firma holandesa viene pisando fuerte en ciclo

temprano para terminar de conquistar el segmento del pepino corto.

Para ello, Rijk Zwaan apuesta por Hakkinen RZ, una variedad indicada para siembras tempranas-medias que, aparte de la más que constatada solución blueleaf más oídio, ofrece también una alta producción, aunando una excelente calidad que solventa las necesidades del mercado. Asimismo, la variedad Hakkinen

RZ se caracteriza por ofrecer frutos de color verde intenso y oscuro, alta densidad de espinas y una buena conservación postcosecha. Con este material, la obtentora de semillas ofrece al agricultor la posibilidad de trabajar con un pepino que va a estar a la altura de las exigencias de la campaña, haciendo frente, con una planta fuerte y potente, al ciclo de cultivo en invernadero.



# **Koreman RZ**, el francés para ciclos con calor con frutos oscuros de principio a fin

□ E. Sánchez

**L**a nueva propuesta de Rijk Zwaan en este segmento es Koreman RZ, un pepino francés, con alta resistencia a oídio, que está recomendado para trasplantes tempranos de otoño y para primavera/verano. Como explican desde la obtentora de semillas holandesa, esta varie-

dad es sinónimo de garantía por su fruto muy oscuro con buen nivel de espinas y con el cierre pistilar también oscuro (no marca la estrella). Además, también se puede destacar de Koreman RZ que es un pepino precoz con muy alta productividad y excelente postcosecha, siendo una planta blueleaf muy oscura y compacta de entrenudo corto.



# **Kyogan RZ** pasa el otoño-invierno con garantía gracias al vigor extra de la planta

□ E. Sánchez

**K**yogan RZ es el pepino francés de planta muy oscura y muy estable en producción, que tiene un vigor extra que va a permitir pasar el invierno con todas las garantías. Esta nueva variedad de Rijk Zwaan está indicada para siembras de otoño-invier-

no y llega al mercado para darle un plus de calidad a este producto en la provincia de Almería, así como de seguridad gracias a su resistencia a oídio. Por todo ello, la obtentora de semillas holandesa asegura un pepino francés con frutos muy oscuros, muy espinosos y con un cierre pistilar también muy, muy oscuro.



# Atabal RZ, la mejor solución para mantener el cultivo libre de oídio

Esta variedad está perfectamente adaptada a cualquier zona de producción en la provincia demostrando su máximo nivel de producción frente a ceniza

□ Elena Sánchez

**R**ijk Zwaan está consolidando su nueva generación de variedades de pimiento California que da un salto cualitativo a la defensa frente al oídio. En esta ocasión, la firma holandesa hace especial mención a Atabal RZ, un material indicado para ciclo medio (trasplantes de principios a finales de julio), que aporta un mayor incremento en la resistencia ante este hongo cuya incidencia llega a minimizar mucho la capacidad de crecimiento y de producción del cultivo, así como el engorde del fruto.

Por ello, Atabal RZ se ha convertido en la mejor solución para mantener el cultivo libre de oídio. Como explica José Luis Ruipérez, especialista de pimiento



de Rijk Zwaan, “la respuesta de Atabal RZ es excelente, ya que en los cuajes de invierno la variedad se ha comportado muy bien, demostrando un rápido viraje a rojo, con piezas de calidad superior, de gran color, de excelente consistencia y sin problemas de sobremaduración”.

Por otro lado, Atabal RZ está perfectamente adaptado a cualquier zona de cultivo de la provincia, demostrando su máximo nivel de producción frente al oídio.



# Charanga RZ, la elección ideal en California amarillo para el Levante almeriense

Este pimiento desarrolla una excelente producción bajo climas áridos aportando resistencia a oídio

□ Elena Sánchez

**C**haranga RZ es un pimiento California amarillo ideal para los agricultores que demandan frutos de calibre G-GG de buena forma, muy alta consistencia y atractivo color amarillo. Uno de los aspectos más destacados de esta variedad, que está indicada para trasplantes tempranos, es que goza de excelentes cuajes en este tipo de fechas, además de que “Charanga RZ ha demostrado ser una muy buena elección para el Levante almeriense, ya que bajo climas áridos en siembras tempranas ha desarrollado una excelente producción, así como también aporta una buena resistencia a oídio y goza de una estructura de planta muy eficiente”, asegura José Luis Ruipérez, especialista de pimiento de Rijk Zwaan.





EXPOLEVANTE NÍJAR

# Koppert vence al Thrips parvispinus con dos nuevas soluciones biológicas

La nueva estrategia de control biológico se presenta el 9 de mayo en El Ejido en el evento #YoVenzoAlParvispinus

□ fhalmería

Actualmente, el Thrips parvispinus es una de las plagas que más preocupa a los productores de invernadero, especialmente en los cultivos de pimiento, berenjena, pepino y ornamentales. Koppert ha sido desde el principio muy consciente de este enorme problema que pone en jaque a la sanidad vegetal de los cultivos afectados y que, durante los últimos años, resta rentabilidad al sector agrícola provincial.

Tras varios años de investigación y ensayos de campo, Koppert ha conseguido desarrollar una estrategia exclusiva en el mercado que permite llevar a cabo un control biológico muy

eficaz de Thrips parvispinus en los cultivos hortícolas de invernadero.

El éxito de la nueva estrategia de Koppert frente al Parvispinus se basa en dos ácaros depredadores que han demostrado tener una alta capacidad de control de esta plaga, en combinación con varias innovaciones tecnológicas exclusivas de Koppert.

Las nuevas soluciones se complementan con el uso del chinche depredador Orius laevigatus y las trampas adhesivas Horiver de color azul.

## #YoVenzoAlParvispinus

Todos los detalles técnicos de esta innovadora estrategia se presentarán el próximo jueves 9 de mayo durante un evento pro-



Adulto de Thrips parvispinus. /KOPPERT

fesional organizado por Koppert que se celebrará en el Auditorio de El Ejido. El evento #YoVen-

zoAlParvispinus está dirigido a agricultores, asesores técnicos, distribuidores de insumos agrí-

colas y departamentos técnicos de las cooperativas y empresas de comercialización. Para asistir, es imprescindible registrarse antes del 1 de mayo en este formulario.

Con su nueva estrategia, Koppert cambia para siempre las reglas de juego en el control biológico de esta importante plaga que puede provocar graves daños en el cultivo, como deformaciones en los brotes tiernos y en las hojas más jóvenes y marcas en el fruto conocidas como "cremalleras".

Además, la estrategia de Koppert ofrece todas las ventajas añadidas del control biológico, ya que no genera residuos químicos, no necesita plazo de seguridad y no genera resistencias en la plaga.



Koppert



koppert.es

## ¿Por qué cambiar las buenas costumbres?

Si eres de los que odian los lunes...



## El Orius, que sea de Koppert.

## EXPO LEVANTE NÍJAR



## Laçio (ISI 52262): productividad y calidad con resistencias

□ fhalmería

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

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

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

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



tre 130-160gr, con una maduración homogénea, consiguiendo un atractivo color rojo con una excelente vida tras el corte. Su comportamiento ante Rugoso ha sido testado en diferentes áreas y ciclos y su resultado ha sido muy bueno en la mayoría de los casos, afectando poco a los frutos en presencia de virus.

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

Para más información, el equipo técnico de ISI Sementi está a disposición consultando en la web [www.isisementi.com](http://www.isisementi.com)



EXPOLEVANTE NÍJAR

# ‘No cortes en verde’ comienza sus inspecciones que se mantendrán hasta el mes de julio

La campaña, puesta en marcha por Agricultura, tiene como fin asegurar la calidad de las sandías y melones en destino

□ Elena Sánchez

La Consejería de Agricultura, en colaboración con HORTYFRUTA, ha iniciado la campaña de comercialización de sandía y melón ‘No cortes en verde’, que tiene como objetivo asegurar la calidad de estas dos frutas de verano en destino y que lleguen al consumidor en óptimas condiciones de maduración. Además, otro de los fines de esta acción es comprobar si hubiera partidas de terceros países, así como la calidad y la trazabilidad.

Los controles dieron comienzo en la primera quincena de abril debido a un cierto retraso en las plantaciones de esta campaña, excepto en Níjar que hay tempranas, y se mantendrán hasta prin-

cipios del mes de julio. Como ha explicado el delegado de Agricultura, Antonio Mena, “para asegurar esta calidad, la administración continuará con unos controles con el fin de remarcar la importancia de que estos frutos lleguen a los mercados con el grado de maduración y el sabor que se espera de ellos, y así garantizar una buena comercialización”.

### Controles en 2023

Durante la pasada campaña se realizaron 87 controles donde se controlaron 3,4 millones de kilos de sandía y melón que arrojaron valores positivos, es decir, las medias del grado de desarrollo de madurez obtenidas fueron de 10,22 grados brix en sandía y de 11,88 grados brix en melón.



De los muestreos realizados, solo el 1,48 por ciento de las sandías y el 1,54 por ciento de los melones controlados tuvieron disconformidades. Estos valores muestran “que ambas fru-

tas procedentes de Almería gozan de una calidad extraordinaria”, como ha asegurado Mena. Finalmente, desde la Delegación Territorial de Agricultura de la Junta de Andalucía se

ha dispuesto varios números de teléfono para comunicar incidencias sobre la calidad del melón y la sandía en relación a su venta: 950 011 033, 950 011 034, 950 011 023 y 697 953 848.

estaremos presentes en

EXPO LEVANTE NÍJAR

24-26 abril 2024

www.isisementi.com

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

ISI

## EXPOLEVANTE NÍJAR



En Semilleros Monteplant prima la sanidad vegetal.



Fachada de Semilleros Monteplant.

# Semilleros Monteplant, emblema de calidad y éxito asegurado para el agricultor

Esta firma cuenta con más de 50.000 metros cuadrados de la última tecnología para garantizar el éxito de los cultivos

□ Carlos Gutiérrez

**S**emilleros Monteplant cuenta con más de 30 años de experiencia en el campo almeriense, adaptándose en todo momento a las necesidades de los agricultores. En la actualidad cuentan con más de 50.000 metros cuadrados con la última tecnología en equipos de control climático, ventilación forzada y calefacción, primando siempre la sanidad vegetal de los cultivos, para ofrecer al agricultor un producto excelente.

Los agricultores apuestan por Semilleros Monteplant porque obtienen en sus fincas una mayor producción, fuerza, tamaño y un mejor comportamiento en situaciones de bajas temperaturas, alta salinidad y en general ante condiciones de cultivos con poco vigor. Cabe destacar que, gracias a su sistema y calidad, la planta tolerará enfermedades de suelo producidas por Fusarium, Verticillium y Nematodos, además se consigue reducir en un gran porcentaje el daño por phytophthora debido a la gran vigorosidad de la raíz.

Esta empresa realiza injertos de tomate, sandía, pepino, melón, pimiento y berenjena, teniendo en cuenta siempre el tipo de injerto que más se adapta a cada especie, de aproximación, en bisel, de púa o japonés. En esta línea, Semille-



Cuentan con más de 50.000 metros cuadrados en sus instalaciones.

ros Monteplant dedica gran parte de sus recursos a la investigación de las técnicas más avanzadas del mercado con el fin de ofrecer a sus clientes plantas capaces de darles la máxima producción y calidad, garantizándoles una mayor rentabilidad.

## Gran servicio en ecológico

Ante la creciente demanda del mercado de productos ecológicos, cada vez más en consonancia con

la salud, la seguridad y el respeto al medio ambiente, y en un afán de dar un servicio completo a sus clientes, desde este semillero apuestan por la agricultura ecológica, contando con todas las certificaciones. En sus instalaciones, Semilleros Monteplant tiene como principal objetivo la obtención de alimentos más saludables, de mayor calidad nutritiva, sin la presencia de sustancias de síntesis químicas, y obtenidos mediante procedimientos sostenibles. Del



Cultivo de pimiento.

mismo modo ocurre con la crianza de plántulas en biodinámica, donde Semilleros Monteplant es un claro ejemplo a seguir.

## Amplia oferta de servicios

En Semilleros Monteplant hace gala de su amplia oferta de servicios entre los que se encuentran la crianza de plántulas con diversos tipos de formatos en función de las necesidades del agricultor y de las características de cada cultivo,

el injerto de plántulas, despuntes en tomate, melón y sandía, suelta de OCB's, y el servicio gratuito de transporte.

## Contacto

Las instalaciones de Semillero Monteplant se encuentran en Ctra. Nal. 340, KM. 421 – Paraje Montenegro – Carril III, Apdo. Correos 48, 04738, Puebla de Vúcar (Almería). Además, también se puede llamar a su teléfono de contacto 950 55 70 33.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# COAG pide más control de sandía y melón llegados a Almería de terceros países

Desde Almería, esta organización agraria ha pedido a la Delegación de Agricultura rigor y severidad ante la entrada masiva de producto

□ fhalmería

La Coordinadora de Organizaciones Agrarias y Ganaderas, COAG Almería pide a la Delegación de Agricultura un mayor rigor y severidad ante la entrada masiva de producto de terceros países que está llegando a los almacenes de Almería.

La organización agraria considera además que es necesario potenciar la campaña extendiendo las inspecciones más allá de las explotaciones agrarias, y activando este tipo de controles “también en los canales de comercialización, con inspecciones también en las empresas”, explica Andrés Góngora, secretario provincial de COAG Almería.

Al respecto, Góngora explica que “hemos pedido que se ponga en marcha la campaña ‘No Cortes en Verde’, así que las inspecciones comenzarán esta misma semana. Y desde la organización vamos a poner a disposición de los agricultores y consumidores los números de teléfono a través de los cuales se puede comunicar la detección de fruta que no llega a su grado de maduración. Pero, por contra, no nos parece lógico que todo el foco se ponga solamente en la recolección de sandía y melón. Hay otros factores que es necesario vigilar en este sentido, como la comercialización en verde que se propaga a través de las empresas del sector”.

Por otra parte, desde COAG Almería se ha venido denunciando

en numerosas ocasiones la llegada de productos de terceros países que entran a través de los almacenes de Almería coincidiendo con los momentos iniciales de la recolección, por lo que “nos vemos en la obligación de llamar la atención a la Delegación Provincial de Agricultura -continúa asegurando Góngora-. Ya no basta solo con visitar a los agricultores a través de las inspecciones en explotaciones de aquí. Tienen que poner especial énfasis, de una vez por todas, en controlar el etiquetado y la calidad de la mercancía de los productos que están trayendo ahora mismo desde Mauritania y Senegal, en el caso de la sandía, fundamentalmente, e incluso desde Brasil. Esos productos son los que están ejerciendo competencia



Recolección de sandía en campo. /IFHALMERÍA

desleal y desestabilizando el mercado, además de llegar a los su-

permercados sin ningún tipo de control o inspección”.

## Semilleros Monteplant

MÁS DE 30 AÑOS CULTIVANDO DE FORMA ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE



[WWW.MONTEPLANT.ES](http://WWW.MONTEPLANT.ES)

## EXPOLEVANTE NÍJAR



# SIPCAM Iberia celebrará 50 años de éxitos junto a los agricultores en Fruit Attraction

Durante todo el año la empresa compartirá sus hitos más importantes de la forma más musical a través de sus redes sociales

□ fhalmería

La compañía de sanidad vegetal SIPCAM Iberia cumple 50 años y ha querido celebrarlo de la mano de todos aquellos agricultores, distribuidores y demás profesionales agrícolas que han confiado en su profesionalidad y compromiso durante estas cinco décadas. Una campaña de comunicación en redes sociales y un original stand en la feria de Fruit Attraction permitirá a todos sus seguidores celebrar de manera presencial y online el aniversario de la empresa.

Con la adquisición de Investigaciones Agrícolas, S.A. por parte del grupo italiano SIPCAM, nació en 1974 la empresa INAGRA. Ocho años después inició su fábrica de Sueca (Valencia) donde sigue operando para el mercado nacional e internacional con la compañía Sipcama Inagra. “Desde nuestros inicios hemos estado al servicio de la agricultu-

ra mediante nuestras diferentes líneas de negocio”, explica el Country Manager de la compañía Xosé Lois Devesa. “Formulamos productos fitosanitarios, tanto químicos como biológicos, así como bioestimulantes y fertilizantes especiales para la protección y mejora de la calidad de los cultivos defendiendo siempre nuestros valores empresariales”, agrega.

SIPCAM Iberia ha demostrado ser desde su comienzo una compañía pionera en bioestimulación comprometida con la sostenibilidad y la rentabilidad alineándose con los Objetivos y metas de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Prueba de ello es su amplio catálogo compuesto por productos vanguardistas y líderes en el mercado como Blackjak o sus novedosas soluciones como Aguademayo. Bajo esta misma premisa, lanzó también en 2021 su innovadora herramienta de nutrición vegetal CropBalance que ayuda a mejorar el estado de



los suelos y el rendimiento del cultivo.

Para celebrar su medio siglo de éxitos, la fabricante y comercializadora de insumos ha querido hacer partícipes a todos sus

distribuidores, prescriptores y usuarios a través de sus redes sociales: “Hemos elaborado una campaña en la que compartiremos cada semana nuestros mejores hitos empresariales ligados a

un éxito musical de ese mismo año. Una manera de conectar con todos nuestros seguidores y celebrar este aniversario junto a ellos sin importar en qué punto de España se encuentren”, describe el responsable de Comunicación Laurent Boavida.

“Compartiremos nuestras efemérides más importantes a través de Facebook, Twitter, Instagram y LinkedIn para que nuestros fans puedan disfrutar de un tema musical mientras recuerdan con nosotros ese pequeño éxito que forma ya parte de nuestra historia, añade Boavida. “Pero también hemos querido reforzar nuestros valores de cercanía, pasión y compromiso con nuestro público. Por eso, este año más que ninguno, nos veíamos con la obligación de participar en la Fruit Attraction que se celebrará del 8 al 10 de octubre con un stand en el que celebraremos estos 50 años de éxitos con todos los asistentes”, concluye Devesa Novo.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# Ramiro Arnedo entra en el mercado del tomate resistente al rugoso con Surprise

La obtentora de semillas tiene variedades que son toda una referencia como Macizo, Trabuco y Romancero

fhalmería

La investigación para aportar soluciones a los problemas del agricultor es uno de los pilares fundamentales de la casa de semillas española Ramiro Arnedo, y con Surprise ha conseguido desarrollar una variedad de tomate con resistencia intermedia al virus del rugoso, además de su resistencia a cuchara, spotted y nematodos.

Este tomate de exportación de calibre G-GG es recomendado para trasplantes de final de agosto a mediados de septiembre, y el ciclo se puede alargar hasta abril/mayo, manteniendo su gran calibre en todo momento. Destaca, además de su calibre, su consistencia, brillo, color y firmeza durante todo el año.

Hay que hacer bastante hincapié en que este tomate, enfocado especialmente para la zona del Levante almeriense y Murcia, es que es bastante más gordo respecto a otras variedades de su segmento, con 60 gramos de peso más por fruto.

Surprise mantiene el tamaño cuando los mercados lo demandan. Mientras que otras variedades menguan su calibre en los meses de enero y febrero, Surprise mantiene su calibre, respondiendo así a la perfección a las necesidades del mercado.

### Novedades

Las nuevas variedades de tomate que ha desarrollado Ramiro Arne-



Romancero.



Surprise.



AR-351398.



AR-351360.

do esta campaña han sido Abrams y Colgaton. El primero, Abrams, es un tomate beef de 350 gramos, de calibre GG-GGG, y es considerado una evolución del ya conocido Trabuco, mejorando su homogeneidad de tamaño y su color, siendo el de Abrams un rojo brillante intenso que lo hace mucho más atractivo para el mercado. Respecto a Colgaton, se trata de un tomate de colgar con un color tradicional, muy productivo y de mucha calidad, características que hará de él una variedad muy demandada.

### Precomercial en la campaña 2024/2025

Para el año que viene, esta firma va a incorporar materiales nuevos, entre los que destacan un tomate tipo chocolate (AR-351398) con resistencia intermedia a cuchara y rugoso, así como un rosa asurcado gordo (AR-351360), similar a un rosa Barbastro pero con un calibre más homogéneo y moderado. Este rosa asurcado gordo se caracteriza por ser un tomate tradicional, de peso medio con 600 gramos por pieza, con resistencia a cuchara y tomv.

Es digno de mencionar a las variedades que son una verdadera referencia en el mercado como son Macizo y Trabuco, que están bien asentados, y sobre todo Romancero, que cada año aumenta sus ventas, afianzando así el vínculo con el agricultor que ve esta variedad para sus invernaderos con muy buenos ojos.



## Victoriano y Ambarino

Productividad, precocidad y buen color



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Las variedades y portas de Top Seeds, ideales para el Campo de Níjar

□ Francisco Lirola

**R**esponder a las necesidades del agricultor. Ese es uno de los pilares en los que se asienta la filosofía de la casa de semillas Top Seeds Ibérica. Resolver sus problemas del día a día y ayudarlo a asegurar su inversión de campaña.

Con motivo de la celebración de Expolevante, la obtentora ha querido presentar sus soluciones, en forma de variedades y portainjertos, mejor adaptadas a la zona del Campo de Níjar y sus productores.

## Arondir

La última superestrella de Top Seeds en el segmento de tomate pera. Arondir no deja de cosechar éxitos en el Levante, una zona que esta variedad no ha tardado en conquistar desde su lanzamiento comercial gracias a sus excelentes cualidades.

Como explica a FHALMERÍA Eva Jerez, técnico comercial de la empresa, una de las claves de este éxito es su inusual precocidad, “es un cultivo muy rápido que permite un ciclo corto muy productivo”. Esta cualidad, en un tomate pera recomendado para siembras de primeros de agosto, es fundamental para evitar el frío y la humedad del otoño, “y también da la opción de seguir con otro cultivo de primavera”, explica Jerez.

Así lo refleja la experiencia de los agricultores nijareños con esta variedad, “a pesar de las malas condiciones climáticas, ha dado muy buenos resultados, con frutos muy pesados que no han perdido la forma”.

Si se habla de Arondir no puede no mencionarse la calidad y buen aspecto de esta variedad. Tomates pera homogéneos, consistentes, con muy buen viraje y ramos comerciales. “La opción ideal para quienes buscan los primeros precios de la campaña”, asegura la técnica.

Desde la empresa adelantan que, desde este pasado otoño, han comenzado los testeos para desarrollar prototipos de Arondir con resistencia al rugoso en su finca demo de El Alquíán, “ya hay dos seleccionadas, y esperamos tenerla pronto”.



■ Arondir.

## Kuniko

Kuniko es la novedad en cherry amarillo de Top Seeds para esta campaña, una variedad que no tardará en ganarse a los productores gracias a sus cualidades.

“Es una máquina produciendo”, resalta Jerez, “es brutal”. Este cherry también destaca por su gran postcosecha y duración, que le permite conservar su color amarillo chillón sin que aparezcan manchas ni daños por envejecimiento, dando a los agricultores un mayor margen de maniobra a la hora de la recolección, permitiéndoles retrasarla entre uno y dos días.

Kuniko posee tolerancia al fusarium, estefilium y al virus de la cuchara (TYLCV) algo fundamental para la supervivencia de la planta ante un ciclo largo, aunque la variedad también permite ciclos cortos.

Para Níjar se recomiendan trasplantes de mediados de agosto en adelante para ciclos largos. Y, de cara a primavera, mediados de enero en adelante. En la zona, ase-

gura la técnica, “las pruebas demuestran que mantiene su productividad”.

## Carlitos

La respuesta de Top Seeds ante el avance del virus del rugoso. Carlitos, un tomate tipo estándar con resistencia al ToBRFV, calibre entre G y GG, válido tanto para el envasado en máquina o a mano, que destaca por su dureza y firmeza, lo que le proporciona una excelente y prolongada vida postcosecha.

Como planta, Carlitos resalta por su vigor, con una buena cobertura foliar, compacta y de porte equilibrado. Además de contra el ToBRFV, esta variedad posee una HR contra Fol:0-1, Vd, Va, y ToMV. A estas se suman una IR contra Ma, Mi, Mj, TYLCV y TSWV.

“Recomiendo ciclos cortos para el área de Níjar” apunta Jerez, “porque es rápido y coge tamaño pronto en zonas y fincas donde la estructura permita ciclos largos”. Para otoño, siembras de



■ Kuniko.



## EXPOLEVANTE NÍJAR



■ Carlitos.

primeros de agosto, y en primavera, a partir de enero. “Sea cuando sea, da siempre la talla”, afirma la técnico.

### Arkane

No solo tomates, los ‘renpimientos’ de Top Seeds también tienen un hueco en el campo nijareño. Concretamente, el California rojo Arkane ha dado muy buenos resultados en la finca demo de la empresa en la zona.

“Este año la planta ha estado muy castigada por las variaciones de temperatura”, cuenta Jerez, “pero ha mantenido el tamaño y calidad de los frutos, y su producción, gracias a su excelente vigor”. Tampoco le ha ido mal a los agricultores que esta campaña han decidido apostar por la variedad, “algunos han llegado a producir entre 10 y 11 kilos por m<sup>2</sup>”.

Por eso la técnico de la empresa no duda en asegurar que Arka-

ne “no teme al frío”, que no le hace perder cuajes. Todo esto asegura la formación de pimientos de calidad, alcanzado un calibre entre G y mayormente GG, desde el inicio hasta el final, con un muy atractivo color rojo.

### Portainjertos

Los portainjertos de Top Seeds Ibérica siguen estando entre los favoritos de los agricultores.

Esto incluye a Carbonite, un porta nacido directamente de las reclamaciones de los profesionales del sector que proporciona un extraordinario vigor a la planta, y un equilibrio que ayuda a mantener estable y homogéneo el tamaño y la forma de los frutos. Por ello está especialmente recomendado para tipologías de mayor calibre, como el tomate rama o el pera, lo que lo hace idóneo para variedades de esta obtentora como el ya citado Arondir.



■ Arkane.

Carbonite está diseñado para soportar las condiciones climáticas más adversas. Además, también ayuda a la planta a mantener los niveles de productividad y calidad de los frutos incluso en la caída. Cuenta también con paquete de resistencias completo, muy bueno ante nematodos, incluyendo Fol:1, 2, 3.

Esta campaña se une al catálogo de portas Interceptor de vigor intermedio-alto con resistencia media al virus del rugoso. “Su unión perfecta es con variedades que ya la tienen”, explica Jerez, lo que lo hace idóneo para Carlitos. “En aquellas que no”, concreta, “pueden aparecer los síntomas, pero permitirá que la planta siga generando ramos buenos”. Desde la empresa también destacan su buen comportamiento contra los nematodos y que, de momento, no se ha detectado incompatibilidades con ninguna variedad.



■ Tomate injertado con Carbonite.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Enfocados en la investigación: la estrategia de Bayer contra el virus del rugoso

La empresa estudia 700 materiales con resistencia al ToBRFV. Esperan ampliar próximamente sus ensayos en campo a España

□ fhalmería

Desde la aparición del virus rugoso del tomate, en Bayer han centrado sus esfuerzos en desarrollar una estrategia global centrada en el desarrollo de materiales con alta resistencia. Prueba de ello es que ya en los primeros años lanzaron en México su primera variedad híbrida con Resistencia Intermedia (IR) tanto en hojas como en fruto. Y no han dejado de trabajar desde entonces, poniendo el foco en acumular genes para mejorar el nivel de resistencia y para lograr una resistencia duradera. “Apostamos por una resistencia múltiple a rugoso. Se trata de acumular (o apilar) varios genes de resistencia a rugoso en un mismo híbrido para dificultar que el virus se ‘salte’ (o supera) la resistencia. Queremos llegar al mercado con materiales sólidos que perduren durante varios años”, explica Jan Barten, Strategic Project Lead de Bayer. Un camino que no es el más fácil, ya que “la resistencia múltiple es más complicado de conseguir e implica más tiempo e inversiones”.

El siguiente paso llegó el año pasado, con la inauguración de su nuevo invernadero de cuarentena en Wageningen (Países Bajos), unas instalaciones que cuentan con todas las medidas de seguridad y licencias para testar con las máximas garantías. Allí evalúan el comportamiento de sus variedades en desarrollo (160 cherries y otras 160 tipo suelto) y testigos frente al virus en condiciones de infección controlada. En este espacio evalúan dos cultivos al año llegando cada uno a 6 ramos maduros para evaluar síntomas en frutas tanto como hojas.

“Hemos podido ver que los síntomas en hoja y fruto no tienen correlación. Hay variedades con buena resistencia en hoja, pero no en los frutos. Y viceversa. También estamos estudiando cómo actúa el virus en la planta y las raíces”. A raíz de ese trabajo, creen que “el nivel de resistencia en la variedad define la resistencia del injerto, y el nivel de resisten-



Calacope.



DRTH2913.



Novero.

cia en portainjerto tiene un efecto bastante menos importante. Hemos visto que el vigor que aporta un portainjerto es mucho más importante que su nivel de resistencia. Sin embargo, hay mucha demanda por parte del mercado, y en Bayer están desarrollando portainjertos con resistencia y buen vigor y ya tienen en fase avanzada un material que será comercial el año que viene para responder a la demanda por parte de los agricultores.

Junto a su línea de investigación en Wageningen, también realizan evaluaciones en condiciones estándar para confirmar la resistencia en varios niveles de inoculación en cultivos de México e Israel (ToBRFV + PepMV virulento) y Jordania (ToBRFV).

Próximamente, Bayer empezará sus primeros ensayos con híbridos de tomates con resistencia en nuestro país, comenzando por variedades de tomate suelto, rama y cherry pera. La más prometedora en fase precomercial, un tomate suelto de alto calibre y potencial productivo que se enfoca a cultivos de Murcia y que ya se ha testado en campo en la zona.

## Novero & DRTH2913

Los tomates beef Novero y DRTH2913 se han convertido en herramientas de confianza para productores de zonas como Sevilla y Murcia, pero se están extendiendo a otras zonas con incidencia de rugoso. “No solo son variedades que están demostrando ser eficaces frente al virus, sino que tras 5 años de ensayos pre-comerciales su rendimiento agrónomo es incontestable”, afirma Javier Villegas, responsable de desarrollo de tomate para España y Portugal.

En el caso de Novero, destaca por su precocidad, uniformidad y calidad; mientras que el DRTH2913 es un material “con gran calibre y potencial productivo”, apunta Villegas.

## Calacope

El catálogo de tomate de Bayer se amplía con la llegada de una nueva variedad. Calacope es un tomate tipo canario de calibre mediano. De momento se está lanzando en la zona de Murcia, recomendado para cultivos de malla en trasplantes de finales de junio y julio, y las islas Canarias. El responsable de



desarrollo de tomate para España y Portugal, Javier Villegas, explica que se trata de una variedad muy vigorosa, con un amplio paquete de resistencias y que “ha demostrado un comportamiento frente al rugoso mejor que el de otras variedades susceptibles”.

Como trasladan desde la compañía, Calacope “favorece la sanidad del cultivo y tiene un buen nivel de producción y calidad de fruto”, con uniformidad, buen color, forma y consistencia. “Permite completar el ciclo en buenas condiciones. Esto, unido a las cualidades y características de la variedad, la convierten en una buena herramienta. Un ‘seguro’ en zonas donde aún no ha aparecido el virus”.

## La mayor variedad de ‘portas’

Bayer, bajo la marca De Ruiter,

cuenta con el mayor abanico de portainjertos del mercado. Y, para complementar sus variedades con resistencia al rugoso, recomiendan ‘portas’ vigorosos, que aporten un extra de fuerza y vigor al cultivo, reduciendo el estrés de la planta. “Estudios elaborados por organismos públicos y Bayer coinciden en señalar que es más ventajoso el uso de ‘portas’ vigorosos con garantía probada y comportamiento agrónomo demostrado, que el uso de ‘portas’ resistentes de vigor moderado”, cuenta Javier Villegas.

Como recuerdan, la tendencia en los mercados es cambiar a patrones de mayor vigor. “En Israel llevan con el rugoso desde 2014 y han reducido el ciclo de cultivo y han optado por pasar de patrones de vigor moderado como Beaufort a otros de más vigor como Maxifort, Vitalfort y DR0141TX”.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# Planas presenta 43 medidas “sólidas” que responden a las demandas del sector agrario

Un total de siete bloques recogen estas medidas, que incluyen la aplicación de las flexibilidades de la Política Agraria Común

□ Jessica Valverde

Ante las numerosas peticiones del sector agrario para hacer frente a la preocupante situación que atraviesan, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha presentado a las organizaciones profesionales agrarias un conjunto “sólido” y “ambicioso” de propuestas de medidas, concretamente 43, con las que dar respuesta a las principales preocupaciones que agricultores y ganaderos han expresado en las movilizaciones celebradas en el último mes y que, según explicó el ministro, demuestran el compromiso del Gobierno con un sector que es pilar fundamental de la economía española. Además, ha señalado

que con ellas se dan respuesta a las inquietudes puestas sobre la mesa en las distintas reuniones que ha mantenido con las tres organizaciones agrarias representativas del sector, Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA), Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) y Unión de Pequeños Agricultores (UPA).

Una iniciativa que el ministro trasladó después del Consejo de Ministros de Agricultura de la UE que tuvo lugar durante la última semana de marzo y en el que se aprobaron las propuestas de simplificación y de flexibilización de la Política Agraria Común (PAC).

En lo que se refiere al conjunto de las 43 propuestas, estas se agrupan en siete bloques: simpli-

ficación y flexibilización de la PAC; cuestiones relativas al comercio transfronterizo de productos agroalimentarios; refuerzo de la aplicación de la ley de la cadena; mejora del sistema de seguros agrarios; medidas fiscales, de financiación y laborales; apoyo a la sanidad animal y la ganadería extensiva; y reforzamiento de las políticas para facilitar el relevo generacional en coordinación con las comunidades autónomas.

Además, Planas no dejó pasar la ocasión para recordar que estas propuestas de medidas se suman a la mayor ayuda de Estado que ha dado nunca el sector agrario en España al margen de la PAC, con un total de 1.3880 millones de euros en apoyos directos en los últimos dos años.



Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación. /fHALMERÍA



- ✓ Producción
- ✓ Resistencia
- ✓ Calidad

/// Vegetables  
by Bayer

## Basado en la ciencia, validado por productores.

Probamos nuestra selección de variedades resistentes al ToBRFV en condiciones de cultivo reales, por lo que puedes estar seguro de que nuestras semillas ofrecen la calidad y seguridad que necesitas



Confianza a todos los niveles.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# BASF invertirá este año 40 millones en España tras ventas por valor de 1.358 millones de euros

“El desarrollo de nuestras actividades muestra una alta competitividad y salud robusta”, aseguró el director de BASF España

□ **Almudena Fernández**

**C**arles Navarro, director general del BASF en España, presentó los resultados económicos del ejercicio 2023 donde logró unas ventas en España de 1.358 millones de euros, lo que significa un descenso del 13% respecto a los 1.562 millones del año anterior. En cualquier caso, BASF tiene previsto invertir en España, a lo largo de 2024, alrededor de 40 millones de euros, por lo que mantiene los niveles de los últimos ejercicios. En concreto, en 2023 la inversión se situó finalmente en 45 millones de euros, frente a los 43 millones previstos.

Respecto al descenso en ventas, Carles Navarro lo justificó como “el resultado del efecto negativo de los precios (-7%), que en 2022 habían crecido significativamente, y de una demanda más débil (-6%)”. Los resultados, en línea con las previsiones del sector, permiten observar cómo el Grupo ha sabido mantener la dinámica en el país, “con un comportamiento más positivo que el que tuvieron en el mismo periodo las ventas de BASF a nivel global, dónde se situaron en un -21% respecto al año anterior”, anunció.

En este sentido, Carles Navarro, se mostró optimista y aseguró

que “el desarrollo de nuestras actividades muestra una alta competitividad y salud robusta, a pesar de la coyuntura económica y política actual. Si ponemos en contexto las cifras, estos resultados nos sitúan a niveles prepanidémicos”. De hecho, hizo hincapié en que comparados con el ejercicio de 2019, “estaríamos hablando de un 7% por encima”.

Por todo ello, Navarro se muestra optimista y destaca otro aspecto de la actividad del Grupo ya que “los niveles de inversión se mantienen estables. Ello pone sobre la mesa, por un lado, nuestra capacidad de resiliencia, compromiso, capacidad de innovación y fiabilidad; y la apuesta del Grupo por el país, por otra”.

## Agricultura

Respecto a la división agrícola de BASF, Carles Navarro afirmó que tiene “un papel muy relevante” dentro del Grupo y apuntó a la vertiente sostenible que se extiende en este sector. “El consumo de productos para las cosechas se va a ir optimizando cada vez más. Ahora somos más selectivos a la hora de aplicar productos a los cultivos. También estamos ofreciendo a los clientes herramientas digitales que son eficientes para saber cuándo, en qué cantidad y momento aplicar un determinado producto. Es hora



Carles Navarro, director general del BASF en España. /FHALMERÍA

de huir de la intuición del agricultor y recurrir a datos que hagan esta agricultura más fácil y sostenible. Vamos a darle esas herramientas digitales necesarias”.

En este contexto, Navarro se refirió a la situación convulsa de los agricultores y ganadores, como protagonistas de protestas en toda Europa. “Nos preocupa, evidentemente, porque desarrolla un trabajo que es imprescindible, quizás el más importante del mundo. Además, son también nuestros clientes dentro de nuestra división de soluciones agrícolas. Por ello, nos solidarizamos con sus reivindicaciones y esperamos que, con todas las conversaciones que se están dando, realmente surja un nuevo escenario”, aseguró Navarro.

## Alianzas

Por otro lado, a nivel global, BASF apuesta por las alianzas “en un contexto de propósito conjunto para hacer frente a los retos de un futuro sostenible”. Así, el director general en España detalló proyectos como, su colaboración con Inditex para lanzar su primera pieza fabricada con loopamid®, una poliamida 6 fabricada 100% a partir de residuos textiles; o bien su apuesta por la electromovilidad con la primera planta alemana de producción a gran escala de materiales catódicos para baterías.

## Comienza la elección de los 80 integrantes del Observatorio de la Agricultura y la Cadena Alimentaria

□ **A. F. V.**

**L**a Comisión Europea ha lanzado una convocatoria de candidaturas para seleccionar los 80 integrantes de los 27 Estados miembros que constituirán el Observatorio de la Agricultura y de la Cadena Alimentaria de la UE, cuyo objetivo será analizar los costes de producción, los márgenes y las prácticas comerciales.

La convocatoria de candidaturas está abierta hasta el 13 de mayo y las organizaciones que quieran formar parte de este Observatorio deben estar inscritas en el Registro de Transparencia. El Observatorio se reunirá al menos dos veces al año en sesión plenaria y también se organizarán reuniones ad hoc adicionales sobre temas específicos, si es necesario, estando previsto que tenga una duración de cinco años, renovables.

El nuevo Observatorio, cuya primera reunión está prevista para julio, tiene una estructura y objetivos muy parecidos a los del Foro de Alto Nivel sobre la Mejora del Funcionamiento de la Cadena Alimentaria, constituido en 2010.

Su objetivo es aumentar la transparencia de los precios, la estructura de los costes, la distribución de los márgenes y el valor añadido en la cadena de suministro.



Fachada de la Comisión Europea. /FHALMERÍA

EXPOLEVANTE NÍJAR

# BASF | Nunhems lleva a Expolevante sus soluciones globales para el sector del tomate

La compañía cuenta ya con más de cuarenta variedades en ocho tipologías diferentes

□ fhalmería

**B**ASF | Nunhems participa en Expolevante Níjar bajo el lema ‘Conectando contigo’. La multinacional mostrará todas sus soluciones para los cultivos hortícolas del Levante almeriense y, en especial, su ‘estrella’, el tomate. De este modo, pondrá el foco tanto en sus nuevas propuestas fruto de la genética, como es el caso de su gama de variedades con resistencia al virus del rugoso (ToBRFV), como en sus herramientas de protección de cultivos para combatir plagas y enfermedades.

“Nuestra apuesta en tomate se sustenta en tres grandes pilares: la producción que el agricultor espera, con la calidad que necesita y la resistencia que le permita dar cumplimiento a los dos anteriores”, explica

Miguel Espinosa, Area Sales Manager de Almería en BASF.

Para ello, la compañía cuenta con más de 40 variedades en fase comercial y pre-comercial en ocho tipologías diferentes, que conforman un amplio portfolio que sigue creciendo, entre ellas el tomate pera, con Azovian; el rama, con Cabosur, ‘estrella revelación’ en esta campaña; o el cherry Daivion. Pero también rosas, y materiales para ‘high tech’.

“Estamos en las tipologías mayoritarias”, apunta Espinosa, quien avanza que, ni mucho menos, quieren quedarse ahí: “Nuestro objetivo es seguir desarrollando variedades en el resto de segmentos del cherry y en otros tipos como el suelto, e incluso, en especialidades como nuestro tomate Intense, entre otras”. Todas estas nuevas variedades



de BASF | Nunhems cuentan con resistencia al virus del rugoso, fruto del esfuerzo investigador y de innovación de la compañía, y lo que es más importante: resultado de su “testeo en campo y bajo condiciones de presión de virus en fincas tanto propias como de agricultores

colaboradores y clientes”. “Hemos demostrado que nuestras variedades funcionan agrónomicamente y, además, cuentan con resistencia para que el productor consiga una producción sana y de calidad durante todo el ciclo”, insiste Espinosa.

### Protección de cultivos

Junto a la genética, la multinacional también mostrará durante el evento sus soluciones para la protección de cultivos, resultado de su apuesta por la “innovación y la sostenibilidad para el productor”, comenta por su parte José Ferre, Crop Manager de Hortícolas de BASF. De este modo, la compañía se alinea con las exigencias del mercado, que demanda productos más saludables y con un menor impacto medioambiental. Y lo hace con la combina-

ción de herramientas insecticidas y fungicidas provenientes de la química tradicional y también la resultante de la última tecnología aplicada al sector.

“Apostamos por el manejo integrado de plagas y enfermedades, por un modelo de protección de cultivos equilibrado, que conjuge programas de tratamiento convencionales con soluciones biológicas”, explica Ferre. Destacan el bioinsecticida Velifer para el control de mosca blanca y trips, que ha demostrado “una buena eficacia contra el trips parvispinus”. O el biofungicida de amplio espectro Serifel.

“Desde BASF abogamos por un nuevo modelo productivo”, insiste Ferre y, para ello, “queremos convertirnos en un partner sólido y proveedor de soluciones globales para toda la cadena de valor”.

□ **BASF**  
We create chemistry

## Conectando Contigo

Conoce toda la gama de tomate con resistencia al **Virus del Rugoso**



Pabellón 1 - Stands 51 y 52



## EXPOLEVANTE NÍJAR

## ENTREVISTA

Francisco Martín

• Gerente de Agro San Isidro

# “Este año alcanzaremos los 100 millones de kilos. Nuestro crecimiento es pausado pero constante”

La expansión de esta empresa en el Poniente almeriense se ha disparado en los últimos meses gracias al reajuste que se está produciendo en las subastas

□ fhalmería

**A**gro San Isidro está ante una campaña agrícola en la que ha experimentado un crecimiento en su volumen comercializado espectacular. En apenas 10 meses ha aumentado más del 20 por ciento respecto del año anterior. Francisco Martín estima que “es muy posible que superemos los cien millones de kilos en esta campaña”.

**Pregunta.- ¿Cómo ha sido la campaña de invierno?**

Respuesta.- No ha sido mala, no obstante, el tomate con las temperaturas ha caído de precio en el 2024, además han empezado a producir otros países competidores como Holanda, Bélgica y la conocida competencia del norte de África. Marruecos nos sigue afectando, pero antes de enero los precios de los productos han sido buenos.

**P.- ¿Qué se espera del corte de la sandía?**

R.-La recolección se ha adelantado 15 días por las altas temperaturas y el problema para conseguir una buena cotización son los kilos que entran en el mercado de ultramar y procedentes de Senegal. Algunas de estas sandías no son como las de Almería y la mala calidad baja el precio.

**P.- ¿Algún proyecto nuevo digno de mención?**

R.-Estamos buscando nuevos clientes en el mercado debido al reajuste que se está produciendo en toda la provincia y estamos estableciendo compromisos con agricultores y clientes para producir casi a la carta de acuerdo con lo que necesiten en destino.

**P.- ¿Objetivos de futuro para San Isidro?**

R.- Estamos centrados en renovar y modernizar maquinaria para poder manufacturar más kilos. Por otra parte estamos buscando clientes en el mercado nacional para expandirnos más y finalmente estamos desarrollando estrategias para reducir costes con la intención de dar más dine-



ro a los productores sin tener que repercutir en los clientes finales.

**P.-Impresión del cliente de San Isidro, tanto agricultores como gran distribución.**

R.-Con los agricultores tenemos un trato directo en cada fase de la campaña y eso lo agradecen porque se producen situaciones en las que tienes que tomar decisiones para que haya un mayor beneficio. Este trato directo genera confianza que es fundamental para mantener aspectos tan importantes como es la seguridad alimentaria o el mantenimiento de un abastecimiento constante. Si nos referimos al cliente que nos compra, o sea, las grandes plataformas de distribución, creemos que su satisfacción con Agro San Isidro y todo lo que representamos se basa en la cercanía que demostramos con el agricultor.

**P.- Feria de Expolevante. Un empresario como usted cómo interpreta esta feria y qué le ofrece.**

R.- Expolevante es el escaparate del Campo de Níjar y creo que es un apoyo grande al sector. Por otra parte, ahora todo es marketing por lo que viene bien disponer de un espacio como esta feria para llamar la atención de todo lo que se hace en Níjar con la agricultura y cómo lo hace-

mos puesto que nuestra agricultura tiene unas señas de identidad propias que la avalan en toda Europa y eso es bueno recordarlo y darlo a conocer para quien no lo sepa.

**P.- ¿La expansión de Agro San Isidro en el Poniente qué tal va?**

R.- Estamos muy bien. Estamos desbordados de género en El Ejido. El volumen ha subido considerablemente y nos hemos ganado la confianza de la gente que es fundamental para que te confíen sus hortalizas.

**P.- ¿Qué productos comercializáis en el Poniente?**

R.- Fundamentalmente tomate de ensalada, pimienta, berenjena y calabacín. Creo que siempre establecemos un pacto con el agricultor para poder atender bien al cliente que nos está dando un resultado muy positivo.

**P.- ¿El cambio político en Níjar ha sido positivo para la agricultura de Níjar?**

R.- Es pronto para valorar. Se le ven intenciones de cambiar cosas a los nuevos responsables. El concejal de Agricultura es agricultor y él mejor que nadie sabe cuáles son los problemas que tenemos en el campo para poder adoptar medidas.



# Máxima calidad de nuestros productos en una zona única de Europa

## AGRO SAN ISIDRO



**Centro de Recogida**  
**Agro San Isidro en TARAMBANA:**  
Paraje Tarambana, 305 – El Ejido

**Subasta**  
**Agro San Isidro en NÍJAR:**  
Camino del calvo, s/n - Campohermoso

**Centro de Recogida**  
**Agro San Isidro en LA REDONDA:**  
Paraje camino de roquetas, 25 – El Ejido



[agrosanisidro.com](http://agrosanisidro.com)



Camino del Calvo S/N • Campohermoso (Almería)



+34 950 385 515



[administracion@agrosanisidro.com](mailto:administracion@agrosanisidro.com)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# CapGen Seeds presentará sus últimas novedades en Expolevante-Níjar 2024

La obtentora de semillas se prepara para sorprender en la feria con emocionantes novedades en tomate, pepino y sandía

□ fhalmería

Como no podía ser de otra manera, CapGen Seeds estará presente en una de las grandes citas del sector agrícola almeriense, la 16ª Feria de Agricultura Expolevante, que tendrá lugar del 24 al 26 de abril en el Centro de Exposiciones y Congresos de Campohermoso, Níjar. Esta feria, que se celebra cada dos años, ha aumentado su espacio expositivo en un 20% desde su última edición en 2022, contando ahora con más de 400 stands distribuidos en una superficie de 20.000 metros cuadrados. Entre las empresas participantes se encuentran tanto las más importantes de la provincia almeriense como destacadas compañías nacionales e internacionales, entre las que destaca la presencia de CapGen Seeds.

En esta ocasión, CapGen Seeds que no cesa en su carrera por imponerse como un actor importante dentro del sector semillas, que ya consiguió un gran reconocimiento gracias a Obelix, su tomate pera de gran calibre viene cargado de novedades para esta feria que conquistará al público de levante. En la edición anterior del Infoagro Exhibition 2023, ya nos dejaron ver Gavilán, un tomate cherry pera con resistencia al virus del rugoso (ToBRFV), y recientemente, celebraron unas jornadas de puertas abiertas en Campohermoso, captando la atención de muchos agricultores y técnicos de campo de la zona. Pues ahora, nos presentan de forma oficial esta variedad tomate, un cherry pera indicado para ciclos de otoño tardío que exhibe una elevada capacidad de producción y un buen comportamiento frente a bajas temperaturas. Sus frutos, de tipo dátil y tienen un peso medio de 10-15 gramos, se distinguen por un color rojo intenso y su firmeza.

La fortaleza de esta variedad reside en su robusto paquete de resistencias que la hacen ideal para cultivos ecológicos, ya que cuenta con las resistencias básicas contra el ToMV y el TYLCV y ofrece una resistencia destacada contra Pf, Pst y Lt, siendo todas



ellas favorables para la producción orgánica, además de ToBRFV.

Otra gran revelación que nos trae la obtentora de semillas almeriense, y que ya está generando una gran expectación incluso

antes de su presentación oficial, es la nueva variedad de tomate pera de exportación Asterix, un tomate pera de calibre M, desarrollado especialmente para la exportación, gracias a la calidad de sus frutos y su prolongada vida

postcosecha. La planta cuenta con un vigor medio y porte abierto. Sus frutos son de forma ovalada, de un rojo intenso y un brillo notable, este tomate no solo se destaca por su calidad, sino que también resulta atractivo por la

uniformidad de los frutos a lo largo de todo el ciclo. Además de lo comentado, una de las características que hacen especial esta variedad, es que se encuentra blindado contra el virus del rugoso (ToBRFV).



## EXPOLEVANTE NÍJAR



### CapGen Seeds reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia en el sector agrícola

Además de las innovaciones en tomate, CapGen Seeds continúa su trabajo en el desarrollo de variedades de pepino y sandía. Al igual que ya cubrían todo el ciclo de cul-

tivo del pepino holandés con Chenco y Pancho, actualmente cuentan con 3 variedades en fase avanzada de pre-comercial para cubrir el ciclo de cultivo del pepino con el plus de contar con la resistencia a CGMMV. Y, por último, nos presentarán la CGW1046, una sandía negra que muy pronto

será comercial y que promete destacar por su sabor y alto contenido en grados Brix.

CapGen Seeds también ofrecerá a los visitantes la oportunidad de conocer más sobre su compromiso con la investigación y el desarrollo de semillas de alta calidad y resistencia. Durante la feria, el

equipo de expertos de CapGen estará disponible para brindar información detallada sobre sus proyectos en curso. Con su presencia en Expolevante-Níjar 2024, CapGen Seeds reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia en el sector agrícola, ofreciendo soluciones que satisfa-

cen las demandas cambiantes del mercado y contribuyendo al desarrollo sostenible de la agricultura. Si deseas conocer más sobre estas emocionantes novedades o tienes alguna pregunta, no dudes en visitar el stand de CapGen Seeds en el número 88 de Expolevante-Níjar 2024.

**EXPO  
LEVANTE  
NÍJAR**

**Visítenos:  
Pabellón 1 - Stand nº 88-89**

+34 950 539 560

info@capgenseeds.com  
www.capgenseeds.com

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# SUR SEEDS ofrece un catálogo completo en pimiento California rojo para el Campo de Níjar

Estas variedades cuentan con un calibre G-GG y un fruto de gran calidad, con un excelente color rojo Ferrari a lo que se suma un completo paquete de resistencias

□ fhalmería

A lo largo de la campaña agrícola 2023-2024 la empresa almeriense de mejora de semillas SUR SEEDS ha estado presentando en campo la gran mayoría de su extenso y completo catálogo sobre las diferentes tipologías de pimientos que han desarrollado y que siguen ampliando con nuevas variedades, especialmente desarrolladas y puestas a punto para el exigente campo almeriense y satisfaciendo, de esta forma y como no puede ser de otra manera, las necesidades que los agricultores les demandan como empresa de mejora para así incrementar sus producciones sin perder calidad y ayudarles en su lucha contra virus, plagas y enfermedades cada vez más difíciles de combatir.

La obtentora almeriense trabaja en adaptar las nuevas variedades, no solo a las imprevistas apariciones de nuevas plagas y virus, sino también a los nuevos y repentinos cambios climáticos que se están sufriendo estos últimos años debido al cambio climático. Siendo la mejora varietal la herramienta ideal para ayudar y combatir estos cambios.

De esta forma y gracias al potente desarrollo del departamento de I+D, SUR SEEDS ofrece un



■ Revólver.

catálogo completo en cuanto a tipos y colores de los pimientos más cultivados en nuestra zona de producción.

Así, en cuanto a variedades de tipo California y optimizadas para el campo de la comarca de Níjar, ponen especial atención a las siguientes, en función de su fecha de trasplante:

“SUR SEEDS ofrece un catálogo completo en cuanto a tipos y colores de los pimientos más cultivados en nuestra zona de producción”

## Mosquete

Variedad de rojo temprano, muy indicado para fechas desde 25 de junio a 10 de julio.

Planta muy equilibrada de color rojo brillante y ausencia de silverinas, también ideal para corte en verde.

Su fruto presenta un calibre G-GG, siendo estos muy consistentes y con carencia de cracking; además de ofrecer una muy alta tolerancia a sobremaduración, así como una máxima producción durante el otoño.

Mosquete ofrece una alta tolerancia a oídio así como a nematodos, potenciando así su valor junto con su alta producción y calidad en sus frutos.

## Revólver

Variedad de rojo medio con un vigor intermedio para cultivos especialmente indicados del 5 al 15 de julio.

Destaca por su planta abierta, con potente raíz y muy equilibrada en todo su desarrollo.

Frutos de un rojo muy vivo y brillante, así como un verde con ausencia de silverinas.

Su calibre es G-GG y está especialmente indicado para exportación por su homogeneidad y con-

sistencia, así como su calidad en general.

Revólver aporta una alta tolerancia a oídio y ausencia de cracking a lo largo de su ciclo productivo.

## Ariete

Este California rojo tardío cuenta con una planta de un vigor excelente de cara al ciclo de invierno, por tanto, muy adecuada para su trasplante desde el 25 de julio al 5 de agosto.

Muy abierta con poca emisión de tallos laterales y por tanto ofreciéndonos una sanidad muy importante de cara al invierno.

Sus frutos, rojos muy brillantes, presentan ausencia de silverinas y son muy tolerantes al cracking de invierno debido a los contrastes de temperatura; de igual forma, ofrece un rebrote lateral a partir de enero.

Además, esta variedad ofrece una máxima producción de enero a marzo con frutos de calibre GG-G y de una calidad excepcional.

Concluir afirmando que las variedades de SUR SEEDS, satisfacen todas las necesidades del agricultor de pimiento del campo de Níjar, en cuanto a sus altas producciones y calidad en invierno.



■ Mosquete.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# Bulos y falsos mitos sobre la energía fotovoltaica en invernaderos

Con la ayuda y experiencia de la empresa almeriense SOLARDUST RENOVABLES, desmentimos algunos de los bulos típicos de “conversaciones de café”

□ fhalmería

¿Quién no tiene cerca a ese “cuñao Antonio” especialista en todas las ciencias y en todos los saberes? Él sabe más de tomates y pimientos que el mejor agricultor de Almería y, por supuesto, él también es especialista en energía y en fotovoltaica. ¿Quién no ha oído en un café la típica conversación de ‘expertos’ sobre cualquier asunto de enjundia?: “la fotovoltaica es un engaño bobos... es imposible que la factura acabe saliendo a cero... esta tecnología no es aún rentable, sale cara a la larga...”. Con la ayuda de Solardust Renovables, empresa especialista en Energía Solar y Autoconsumo y en instalaciones para invernaderos,



queremos desmontar esos falsos mitos. Así la próxima vez, lo mismo dejas a tu ‘cuñao’... con la boca abierta.

**¡La fotovoltaica no es rentable en invernaderos!**

¡Falso! La instalación en un invernadero se amortiza en menos de tres años (y eso sin ayudas), por una sencilla razón: el mayor consumo es siempre en horario solar. Rentabilidad anual entre el 10 y el 20%.

**¡La mitad de año, cuando no hay campaña, voy a estar regalándole luz a ENDESA!**

¡Falso! La compañía eléctrica te compra la energía sobrante, gracias a la batería virtual... Y tú puedes consumirla en otro horario, guardarla para la próxima campaña, e incluso ‘llevártela’ a tu vivienda.

**¡La factura no puede llegar nunca a ser cero!**

¡Falso! Con batería virtual” es posible rebajar todos los conceptos de la factura a “cero patatero”.

**¡El mantenimiento es costoso y caro!**

¡Falso! Mucho antes de que acabe el plazo de garantía de tu instalación

ya la tendrás más que amortizada. Tu instalación durará 30 años. Los paneles tienen una garantía de 10 a 15 años, pero están pensados para durar más de 30. El inversor de 5 a 10 años de garantía. El resto de la instalación 3 años.

**¡Nunca hay ayudas para la instalación de fotovoltaica en agricultura!**

¡Falso! Puedes utilizar los Fondos Operativos para financiar hasta el 50% de la instalación. Además, la Junta de Andalucía, publica cada año subvenciones aplicables al sector agropecuario.

¡Dile al ‘cuñao Antonio’ que se deje de cuentos! La energía fotovoltaica, hoy, es una de las mejores inversiones para mejorar la

rentabilidad de tu invernadero. Si estás pensando en dar el paso, busca una empresa seria, que te haga un buen estudio de rentabilidad. SOLARDUST RENOVABLES. SL. realiza, desde hace años, estos estudios de forma gratuita... ¡Psss... y que se entere tu ‘cuñao’ de cuál es tu nueva factura de luz!



## MOSQUETE Y REVÓLVER

*Líderes en california rojo*

surseeds.com



## EXPOLEVANTE NÍJAR



Carlos Herrerías, Product Manager Tomate WEU de Enza Zaden.



A la izquierda variedad con otro nivel de resistencia a ToBRFV, a la derecha una con resistencia HREZ.

# HREZ: Protección desde la raíz

□ fhalmería

Desde la aparición del virus rugoso del tomate, la industria agrícola ha enfrentado desafíos significativos en más de 35 países. A pesar de la implementación de nuevos protocolos fitosanitarios, el aumento de la mano de obra y la rotación de cultivos, estas medidas no lograron mitigar por completo el impacto del virus. En respuesta a esta amenaza, Enza Zaden se embarcó en una misión para encontrar una solución efectiva.

## Investigación y Desarrollo de Variedades HREZ

Desde que se detectase el primer caso del virus, Enza Zaden se dedicó a la ardua tarea de encontrar un gen que pudiera conferir resistencia al virus del rugoso. Los resultados de esta investigación fueron excepcionales, dando origen a las variedades con Resistencia Alta al Rugoso (HREZ). Estas variedades no solo ofrecen resistencia al virus, sino que también exhiben excelentes características agronómicas, como sabor, color, calidad de postcosecha y producción.

Los genes responsables de esta resistencia se encuentran en las variedades comercializadas bajo el sello HREZ, las cuales están adaptadas a diversas zonas productivas, garantizando los estándares de calidad exigidos por los consumidores. Este enfoque innovador ha permitido la introducción de variedades con resistencia al virus rugoso que marcan la diferencia en el mercado, ofre-



■ Baffin, cherry rama súper flexible.



■ Guinea, un rama M gordo y muy bueno de comer.

ciendo seguridad y confianza a toda la industria del tomate.

## HREZ: Programa completo en los principales tipos de tomate

Enza Zaden cuenta con un extenso catálogo de variedades de tomate y portainjertos con resistencia alta HREZ, sumando ya unas 40 variedades ya comerciales a nivel mundial.

Estas variedades han obtenido resultados favorables en todos los controles de calidad realizados en supermercados, garantizando no solo la resistencia alta HREZ, sino también manteniendo

los estándares de producción, sabor y postcosecha requeridos por la cadena.

- Rama: Guinea, un rama M "gordo y muy bueno de comer".
- Pera: Cedros con calibre de 120-140 gramos, ideal para el mercado nacional debido a su alta productividad y E15A.51357, pera de exportación (90-110 gramos) caracterizado por su calidad, producción y homogeneidad.
- Beef: Forzudo, de calibre muy gordo (por encima de los 200 gramos), adecuada para recolecciones en rojo y pintón, con

ligero asurcado.

- Suelto: Graham, con planta robusta que garantiza máxima seguridad y producción.
- Cherry rama: Baffin, una rama súper flexible, apto para España, Italia, Marruecos, entre otros. Altamente generativo (10-12 frutos por ramo), con frutos uniformes y firmes que no rajan, además de buena producción y postcosecha.
- Cherry Pera: Pascua y Ponza con resistencia a Rugoso, TYLCV y Ff (Fulvia fulva). Destaca su elevada productividad a parte de un buen nivel de grado Brix.

## HREZ: Protección Desde la Raíz

Para abordar la amenaza del ToBRFV desde la raíz misma, Enza Zaden ha desarrollado portainjertos HREZ. Estos portainjertos ofrecen una defensa incomparable al reducir el riesgo de infección desde el suelo contaminado y deteniendo la multiplicación de virus en suelo. Enza Zaden ha desarrollado dos variedades HREZ con diferentes niveles de vigor: Stromboli y Fogo.

La importancia del portainjerto HREZ radica en su capacidad para minimizar la presencia de raíces infectadas en el suelo al finalizar un ciclo de cultivo. Esto ayuda a prevenir la propagación del virus y a mantener la salud del cultivo de tomate en ciclos futuros. Además, en sistemas de cultivo en sustrato, los portainjertos HREZ reducen significativamente la carga viral en el agua de riego, lo que contribuye aún más a la protección de las plantas. Su capacidad para bloquear activamente la propagación del virus desde la raíz, junto con sus múltiples ventajas agronómicas, los convierten en una herramienta invaluable para los productores de tomate en todo el mundo.

HREZ, junto con las medidas fitosanitarias recomendadas, es la única solución disponible en la industria para luchar de manera efectiva contra el rugoso ya que proporciona una protección que evita su propagación, permitiendo a todas las partes interesadas de la industria mirar hacia el futuro con confianza y sin perder potencial en el cultivo. Juntos, podemos detener la propagación.

HIGH RESISTANCE ToBRFV

**HREZ**

ENZA ZADEN

# Mucho más que una Resistencia

en todos los tipos de tomate



Y actúa desde la raíz con los portainjertos HREZ: **Stromboli y Fogo**



Descubre más

ENZA ZADEN



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Realizar una pulverización eficiente es posible gracias a los equipos desarrollados por GyM

La entidad invierte continuamente en desarrollo con el objetivo de ofrecer al agricultor las mejores herramientas para tareas de fumigación

□ fhalmería

Almería se ha convertido en los últimos años en una potencia mundial en exportaciones de frutas y hortalizas, un hecho que se debe al fuerte avance económico que ha experimentado la agricultura almeriense en los últimos 30 años. La provincia registró en 2023 un total de 33.634 hectáreas invernadas, tal y como se muestra en el último informe de cartografía elaborado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, suponiendo este dato un incremento de 170 hectáreas de invernaderos al compararlo con datos de 2022. Esto hace que se conozca a Almería como 'mar de plástico'.

Esta situación puede asociarse a las demandas del mercado, aunque también obedece al desarrollo y uso eficiente de las nuevas tecnologías. Un ejemplo de estos avances puede ser una pulverización eficiente.

Por todo esto se debe hacer mención a la gran importancia que tiene la selección del tipo de maquinaria a la hora de combatir las plagas. A esto se suma el trabajo del agricultor en su luchar contra las pérdidas de caldo en el suelo de cara a conseguir una mayor penetración en la masa vegetal.

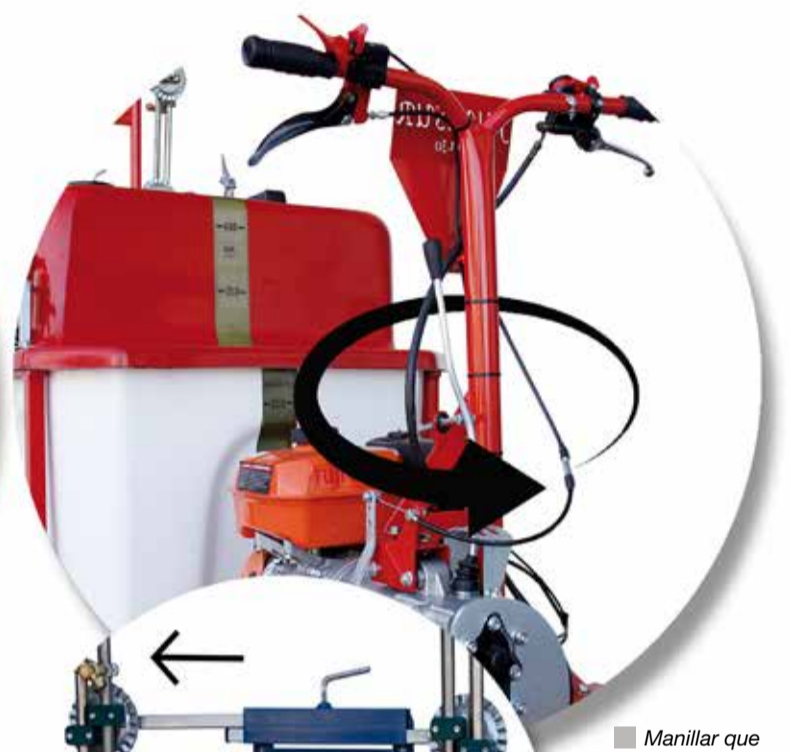
## Fumisur

GyM cuenta con una línea de productos que contribuye a este fin, Fumisur. Esta destaca por su sistema de pulverización eficiente bajo plástico, que consiste en convertir el líquido en partículas finísimas al proyectarlo en el aire; de esta manera se consigue llegar a más partes de la planta y que, además, las pérdidas en el suelo sean mínimas.

La eficacia de este sistema que fabrica y comercializa GyM está, además, sustentada por estudios profesionales. Así, en relación a los datos obtenidos de varios ensayos realizados por la Universidad de Almería, se puede concluir que el sistema de pulverización a través de microgotas tiene un 38% más de penetración en la masa ve-



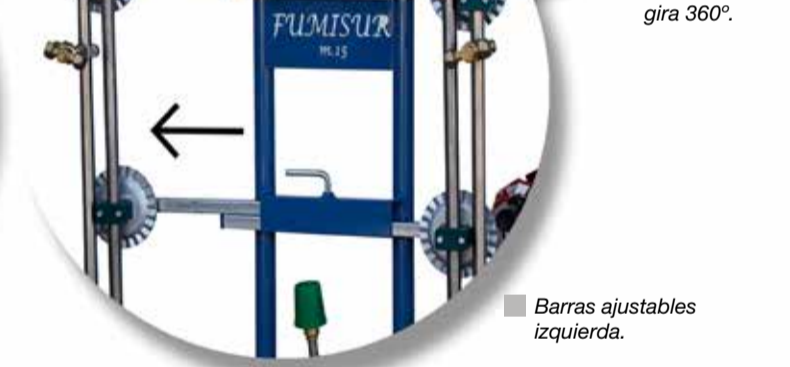
■ Arnés.



■ Manillar que gira 360°.



■ Barras ajustables derecha-izquierda.



■ Barras ajustables izquierda.

getal que los sistemas tradicionales y un 21% menos de pérdidas en el suelo. GyM ofrece a su cliente un sistema de pulverización eficiente bajo plástico con su amplia gama de productos Fumisur, compuesta desde lanzas manuales, arnés con barras, pulverizadores portátiles y su último lanzamiento al mercado los carros autopropulsados. Los carros autopropulsados disponen de un manillar que gira 360° sobre sí mismo, facilitando la maniobrabilidad de la maquinaria, se ajustan a pasillos estrechos ya que disponemos de varias medidas dependiendo el ancho del pasillo, se pueden utilizar distintas barras de fumigación, dependiendo del cultivo. Y a su vez, las barras pueden ajustarse.

## Carros Autopropulsados FUMISUR M.10 / M.15 / M.25

Estos equipos de pulverización que van conectados a una instala-

ción fija por lo que no requieren depósito. Y disponen de un enrollador para que pueda usarse una pistola de pulverización en los espacios más inaccesibles.

## Carros Autopropulsados FUMISUR M.29 / M.30

Estos modelos disponen de un depósito incorporado de 400L y 450L, respectivamente. Ambos incorporan indicador de nivel, depósito lavamanos y depósito lavacircuitos. El depósito usa un grupo de explosión de 4T para su funcionamiento.

## Carros Autopropulsados FUMISUR M.35

Se trata de equipo con plataforma basculante. La plataforma mide 83x180 cm y su carga recomendada es 600kg.

## Carros Autopropulsados FUMISUR T.40 / T.41

Se trata de carros autopropulsados

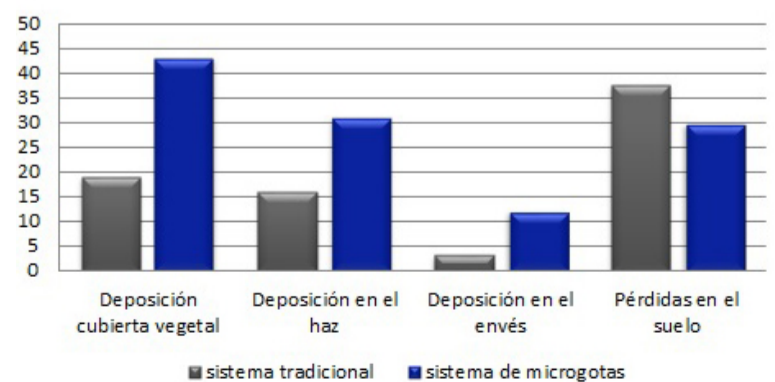
con transpaleta. Sistema manual o eléctrico según el modelo. Diseñados para palets estandarizados y una carga recomendable de 1500 kilos.

## Apero Rastrillo

Se trata de un complemento que puede ser usado en los modelos M.10 / M.15 / M.25. Sencillo medio de acoplamiento y desacopla-

miento. Movimiento del rastrillo a través de un hidráulico eléctrico.

Desde GyM insisten en que con todo este catálogo pretenden ofrecer a su cliente un amplio abanico de posibilidades que se adapten a sus necesidades. "Nuestro objetivo es hacerle al agricultor la fumigación una tarea fácil, sencilla y sobretodo y no menos importante eficiente", insisten.



Para la obtención de estos datos nos hemos basado en ensayos realizados por la universidad de Almería (centro de excelencia agroalimentario a nivel nacional)



# EXPO

# LE

# VAN

# TE

# NÍJAR

**XXVI FERIA DE AGRICULTURA**  
AGRICULTURA SOSTENIBLE  
Y GESTIÓN DEL AGUA

**24-26 ABR 2024**

CENTRO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS  
CAMPOHERMOSO



**Ayuntamiento de Níjar**

nijar.es



expolevantenijar.es

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Los sensores de Himarcan permiten controlar todos los pasos del cultivo

Los datos que recogen son procesados por un algoritmo que genera recomendaciones personalizadas

□ fhalmería

**E**n Himarcan llevan más de 40 años siendo expertos en dar soluciones técnicas y eficientes a las necesidades de agricultores y empresas del agro en Almería. Pioneros en la sensorización y en la medición de parámetros del suelo ofrecen soluciones tecnológicas innovadoras que abordan el desafío de la escasez de agua en el campo y mejoran significativamente tanto el uso como el consumo del agua.

Sus sistemas de riego inteligente están diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de cada cultivo y a las condiciones del entorno, utilizando las tecnologías más avanzadas, lo que maximiza la eficiencia hídrica al proporcionar una fertirrigación precisa y adaptada.

La eficiencia en el uso del agua es solo una parte de la ecuación. Los sistemas de Himarcan también mejoran la producción agrícola al proporcionar un entorno óptimo para el crecimiento de los cultivos.

Su compromiso con la eficiencia en el riego y la salud del suelo les ha llevado a desarrollar y perfeccionar una serie de dispositivos sofisticados, cada uno diseñado para ofrecer datos precisos y relevantes para la toma de decisiones.

Estas tecnologías, que incluyen



sensores de humedad y temperatura, monitorean de cerca las condiciones del suelo en cualquier área de cultivo, proporcionando datos precisos y en tiempo real sobre la humedad, conductividad, salinidad del suelo, etc. lo que permite ajustar los programas de riego para garantizar un uso óptimo del agua y evitar tanto el exceso como la escasez de fertirriego. Estos datos son procesados por algoritmos avanzados que generan recomendaciones específicas para la irrigación y el manejo de los cultivos.

Los tensiómetros, pilares fundamentales en esta línea de trabajo,

evalúan el potencial hídrico del suelo mediante una compleja interacción entre porosidad y retención de agua. Estos dispositivos proporcionan mediciones cruciales sobre parámetros vitales del suelo como la humedad o la salinidad en diferentes profundidades, permitiendo una comprensión exhaustiva de su dinámica.

Las versiones más avanzadas, como las ofrecidas por Himarcan, proporcionan una señal eléctrica proporcional a la tensión del suelo, conectándose directamente a un datalogger. La instalación de múltiples tensiómetros en diferentes pro-

fundidades permite una evaluación completa de la humedad del suelo, ofreciendo una visión detallada de las condiciones hídricas.

En el caso concreto de los sensores instalados en los sistemas diseñados por Himarcan, la precisión es la clave. Recopilan datos de forma precisa y continua, volcándolos en el logger cada hora pudiendo recoger y procesar datos simultáneamente de hasta seis sensores.

Dichos datos, una vez procesados, pueden ser consultados por el usuario en cualquier momento y lugar pudiendo cruzar diferentes variables para obtener información

precisa y de primera mano tanto para resolver posibles incidencias, como para prever y adelantarse a cualquier inconveniente que pueda presentarse a futuro.

Esta información nos ayudará a comprender mejor las necesidades nutricionales de nuestros cultivos y a aplicar fertilizantes de manera más precisa y eficiente, lo que no solo mejora la calidad de los cultivos, sino que también reduce el impacto ambiental al minimizar el desperdicio de nutrientes.

Estos avances en sensorización inteligente son fundamentales para la agricultura de precisión, ya que permiten una toma de decisiones basada en datos en tiempo real. Además, al proporcionar una evaluación precisa de la humedad del suelo, contribuyen a la optimización y a la sostenibilidad agrícolas, minimizando el desperdicio de agua e insumos y maximizando la eficiencia de los cultivos.

Himarcan se posiciona como un actor clave en el futuro de la agricultura. Su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la excelencia técnica la convierten en un socio confiable para los agricultores que buscan maximizar la productividad y la rentabilidad de sus cultivos, al tiempo que minimizan su impacto ambiental y garantizan la seguridad alimentaria para las generaciones futuras.

## Andalucía afea al MAPA que no haya llevado a la sectorial sus medidas para el campo

□ fhalmería

**L**a consejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Carmen Crespo, ha participado en la Conferencia Sectorial de Agricultura celebrada en Madrid, donde ha lamentado que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación haya mostrado “una falta de interlocución, sensibilidad y respeto

hacia las comunidades autónomas al no haber tratado con sus representantes el paquete de medidas anticrisis que sólo ha abordado con las organizaciones agrarias”. “No hemos tenido una Sectorial en la que analizar estas medidas con unas comunidades autónomas que podemos aportar mucho”, ha explicado.

Carmen Crespo ha hecho hincapié en que el orden del

día del encuentro de hoy recoge “temas normalizados” pero no las 43 medidas del Estado para hacer frente a la crisis del sector agrario, por lo que “sólo tenemos la potestad de hacer alguna aportación al respecto durante tres minutos en el apartado de ‘Ruegos y Preguntas’”. “No creemos que está sea la mejor fórmula para relacionarse con las comunidades autónomas”, ha apostillado.



Conferencia Sectorial de Agricultura. /FHALMERÍA



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Los planes de seguros agrarios combinados de 2024 contemplan 284,5 millones de euros

El cambio climático y los fenómenos meteorológicos adversos han llevado las cifras de indemnizaciones a récord

□ fhalmería

El Consejo de Ministros aprobó a principios de abril el convenio de colaboración entre la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) y la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios (Agroseguro) para la ejecución del 45º Plan de Seguros Agrarios Combinados y la liquidación de planes anteriores, así como para regular otros ámbitos de cooperación.

El acuerdo cuenta con un presupuesto para subvencionar la contratación de pólizas en el año 2024 de 284,5 millones de euros, dotación que ya fue aprobada en Consejo de Ministros el pasado 27 de diciembre de 2023. El convenio entre ENESA y Agroseguro

constituye el marco jurídico que permite la ejecución del Plan de Seguros Agrarios Combinados, con la definición del procedimiento para la liquidación de las subvenciones descontadas en el momento de la contratación. Además, se establecen en él las bases de colaboración entre ENESA, que tiene la función de conceder las subvenciones a la contratación de las pólizas de seguros agrarios, y Agroseguro, a quién corresponde la gestión de éstos, por cuenta y en nombre de las entidades aseguradoras que forman parte del pool de coaseguro.

Los seguros agrarios constituyen un instrumento fundamental para el sostenimiento de las rentas del sector, sobre todo ante la aparición cada vez más frecuente de fenómenos meteorológicos adversos.



Invernadero derribado por el fuerte viento. /FHALMERÍA

El presupuesto aprobado en los sucesivos planes anuales de seguros agrarios para subvencionar la contratación de pólizas se ha incrementado progresivamente desde el año 2020, al pasar de los 211,3 millones de euros a los ac-

tuales 284,5 millones de euros. Se trata de la mayor dotación presupuestaria ordinaria en la historia del seguro agrario. En 2023 el plan tuvo una dotación suplementaria de 60 millones de euros como medida temporal extraordi-

naria de apoyo para paliar las consecuencias de la invasión rusa de Ucrania.

Este mayor apoyo del Estado adquiere una gran relevancia para las explotaciones agrarias, especialmente en el actual contexto de cambio climático y de sucesión de fenómenos adversos que han hecho que en los dos últimos años se batieran los récords históricos de indemnizaciones.

El 45º Plan de Seguros Agrarios Combinados mantiene en esencia las condiciones de apoyo a los colectivos preferentes, como son los agricultores jóvenes, los profesionales, los titulares de explotaciones prioritarias o los miembros de organizaciones de productores, quienes incrementan su subvención adicional en ocho puntos porcentuales.

## SOLARdust Autoconsumo en invernaderos

Hasta el 100%  
de ahorro  
en factura

- Amortización de la inversión en 3 años.
- Rentabilidad garantizada.
- 3 años de mantenimiento gratuito.
- Empresa almeriense  
*y especialista en invernaderos.*

+34 950 598 867 +34 677 650 044 hola@solar dust.es solar dust.es

SOLARdust

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Virtigation, para combatir las enfermedades del tomate, ya aporta grandes resultados

Este proyecto pretende anticiparse, reducir, evitar, monitorizar y luchar contra los virus que afectan al tomate y a las cucurbitáceas en invernaderos y en cultivos al aire libre

□ Roberto Antonio Gutiérrez

La Consejería de Agricultura, a través de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera (AGAPA), presentó junto a Tecnova, los resultados del proyecto Virtigation, en el que ambos participan como socios, durante una jornada técnica celebrada en el Centro Tecnológico Tecnova, situado en el PITA de Almería con el título: 'Estrategias de gestión integrada de plagas para el control de virus en hortícolas de invernadero'.

El Proyecto Virtigation tiene como objetivo anticiparse, reducir, evitar, monitorizar y luchar contra las enfermedades causadas por una serie de virus que afectan al tomate y a las cucurbitáceas en invernaderos y en cultivos al aire libre.

Esta iniciativa de investigación cuenta con la participación de 25 socios procedentes de doce países, con perfiles académicos, empresariales, de investigación y tecnología y servicios de extensión agraria que ya han presentado avances prometedores en estrategias de gestión integrada de plagas y en vectores de virus emergentes en hortícolas de invernadero.

Los métodos que quieren difundir tras un trabajo conjunto van a tener en cuenta aspectos tan importantes como el cambio climático, la protección del medio ambiente, la globalización o la inmediatez de exponer los resultados concluyentes.

En este proyecto Agapa, agencia adscrita a la consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, actúa como agente nacional de conocimiento de la red Virtigation en España, mientras que el Centro Tecnológico Tecnova es el coordinador de las acciones de colaboración con agentes del sector del proyecto Virtigation, que fue el anfitrión en este encuentro.

## Alternativas eficaces y sostenibles

Un virus de tomate y cucurbitáceas como el de Nueva Delhi



Cultivo sano de tomate. /FHALMERIA



Cultivos de tomate afectados por virosis. /FHALMERIA



(begomovirus ToLCDNV) o el del rizado amarillo del tomate (TyLCV) se transmiten rápidamente, no pudiendo controlar con éxito la enfermedad, causando en ocasiones la pérdida total del cul-

tivo. Hay hortícolas como el tomate, la calabaza, el calabacín, el pepino, el melón o la sandía que requieren medidas inmediatas y con este proyecto se buscan aquellas más eficaces, seguras y

sostenibles para el agricultor y el consumidor.

Estos ensayos se realizaron en invernaderos distribuidos principalmente por la costa mediterránea, pero también en el

norte de Europa como en los Países Bajos o Bélgica. Un pilotaje que tiene especial interés en provincias como Almería donde hay unas 55.000 hectáreas de cultivo hortícola bajo abrigo.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# La campaña de Ecoinver BIO 'Acepta el Reto, Cultiva Eco' viaja a Expolevante

Pretenden inspirar a una nueva generación de agricultores comprometidos con la tierra y el medio ambiente

□ fhalmería

**E**n un mundo marcado por desafíos y cambios constantes, la agricultura ecológica emerge como un faro de esperanza y sostenibilidad. Reconociendo este valor y compromiso, Ecoinver BIO, la empresa situada en el Poniente almeriense dedicada a la producción y comercialización de especialidades hortofrutícolas con certificación extra, ha lanzado recientemente la campaña de comunicación 'Acepta el Reto, Cultiva Eco'.

Con el objetivo de destacar la importancia de la agricultura ecológica y honrar el incansable trabajo de los profesionales del sector, esta campaña busca inspirar a una nueva generación de agricultores comprometidos con la tierra y el medio ambiente. Desde su fundación en 2021, Ecoinver BIO se ha ganado un hueco en el sector como un referente en la producción y exportación de especialidades hortofrutícolas adaptadas a las demandas cambiantes de los mercados internacionales.

Diego Oller, gerente de Ecoinver BIO, destaca la esencia de la campaña al mencionar que en el vídeo que la acompaña, cada uno de los personajes son agricultores reales que forman parte de la empresa. "Estos hombres y mujeres valientes enfrentan desafíos diarios con coraje y dedicación, cultivando los frutos que nutren a



comunidades y alimentan a más de 15 países europeos. Es su esfuerzo y compromiso los que dan vida a la agricultura ecológica, y es un honor para la empresa reconocer su labor y celebrar su contribución a un futuro más sostenible", resalta Diego Oller.

Por su parte, Daniel Segura, director financiero del grupo, destaca que en Ecoinver BIO "creemos en aquellos que aceptan desafíos aparentemente imposibles y los transforman en oportunidades.

Con la campaña 'Acepta el Reto, Cultiva Eco', se honra el espíritu indomable de los agricultores y se reafirma el compromiso con una agricultura sostenible".

La agricultura ecológica no solo representa un compromiso con la calidad y la salud, sino también una apuesta por la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente. Al optar por métodos de cultivo respetuosos con el entorno y promover la biodiversidad, se construye un futuro más saludable

y equilibrado para las generaciones venideras.

## En la feria nijareña

El Grupo Ecoinver asiste a la XVI Edición de la Feria de Agricultura Expolevante en Níjar en el Centro de Exposiciones y Congresos Campohermoso. En este contexto, Ecoinver BIO dará mayor difusión a la campaña en "un escenario perfecto para hacerla llegar a una audiencia más amplia y directa, especialmente en una región

tan comprometida con la agricultura y la sostenibilidad como es Níjar", afirma Diego Oller.

Además, el equipo directivo no deja escapar la oportunidad de "invitar a todos los lectores a visitar nuestro stand número 112 en el Pabellón porque estaremos encantados de recibirlos y hablar sobre nuestras especialidades hortofrutícolas con certificación extra, así como compartir más detalles sobre nuestra campaña 'Acepta el Reto, Cultiva Eco'.

**ACEPTA EL  
RETO  
CULTIVA  
ECO**



www.ecoinver.es

Una campaña de comunicación dedicada a esos agricultores que se superan cada día. (Tel. 950 03 12 31)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Agrobío, punta de lanza de la tecnificación del control biológico

Con 'Balls', su nueva línea para la liberación de parasitoides, hacer frente a la mosca blanca nunca fue tan fácil

□ fhalmería

**A**grobío participa de nuevo en Expolevante. Ubicada en el stand número 17 del Pabellón 1, ofrecerá a los profesionales del campo almeriense una visión de sus productos más novedosos referentes en el control biológico de plagas.

En este evento, que reúne a los principales exponentes de la agricultura de la provincia, el equipo de Agrobío presentará su sólida apuesta por la innovación, la cual ha consolidado su posición en la vanguardia del control biológico de plagas. Sus estrategias, enfocadas en el control preventivo, están abriendo nuevos caminos para hacer frente a las plagas exóticas y especies invasoras, así como para enfrentar los desafíos del cambio climático a través de la exploración de la nutrición y la genética, garantizando producciones limpias y sin residuos.

En los últimos años, Agrobío ha destacado por la presentación de estrategias que favorecen el establecimiento precoz de los auxiliares, tales como la alimentación de ácaros y chinches depredadores directamente sobre la planta, una tecnología patentada para mantener y multiplicar las poblaciones de auxiliares, y el control conservativo mediante el diseño de setos en el exterior de los invernaderos e islas vegetales en el interior de las fincas. Además, sus nuevas cepas de insectos seleccionados, ORIcontrol Cold y Plus, adaptados a condiciones desfavorables y con mayores tasas de depredación que la cepa estándar, han demostrado ser las más efectivas.

Actualmente, una de sus principales líneas de trabajo, que sin duda los distingue, es la tecnificación del control biológico. Facilitar el manejo de insectos beneficiosos es fundamental para que los productores incorporen soluciones biológicas dentro de su plan de producción integrada.

Por tanto, en esta temporada, Agrobío ha introducido una nueva máquina de suelta junto con



Biospreader, el nuevo modelo de máquina de suelta de Agrobío. / FHALMERÍA



'Balls' de Agrobío en cultivo de tomate. / FHALMERÍA

una gama de productos innovadores, diseñados para optimizar la eficacia en la suelta de auxiliares sobre el cultivo, facilitando su aplicación.

Entre las novedades más destacadas se encuentra 'Balls', la

nueva línea de Agrobío para la liberación de parasitoides. Hacer frente a la mosca blanca nunca fue tan fácil. Consiste en una bolita compuesta por un bioplástico compostable y una estructura que le permite ser arrojada directa-

mente sobre el cultivo aumentando el número de puntos de suelta o colgada gracias a un pequeño gancho que lleva incorporado. Solo tiene que ser soltada anticipándose a la entrada de la plaga. Su diseño en forma de esfera protege el interior y mantiene las pupas, tanto de Eremicus como de Encarsia, en buenas condiciones hasta que el adulto emerge en busca de su presa. Agrobío dispone de otros formatos, pero este es el único del mercado que puede ser liberado de forma tan sencilla. ENCARcontrol Balls y EREMIcontrol Balls, no sólo está siendo un éxito en el mercado nacional, también en toda Europa, EE.UU., Canadá y Asia.

Precisamente, esta temporada de primavera, en la zona de Níjar-Campohermoso, ha sido uno de los productos que más interés ha despertado contra la Tuta absoluta. Trichogramma (TRICHOcontrol balls) también se presenta en estas bolitas y su facilidad en el manejo ha animado a los productores a utilizar más herramientas de control biológico para hacer frente a esta plaga que ataca al tomate.

Otro producto destacado es el nuevo modelo de la máquina de suelta de Agrobío, Biospreader, diseñado para la liberación de chinches (Orius y Nesidiocoris) y ácaros depredadores (Swirskii, Montdorensis, Andersoni, Californicus, Cucumeris...), y su alimento POWERmite 3.0.

Este modelo actualizado, además de permitir una mayor velocidad en la suelta, es más ligero y ofrece un mejor control de la dispersión de los auxiliares sobre la planta. El sistema en el que Agrobío basa su tecnología no daña a los auxiliares ni genera mortalidad. Compatible con prácticamente todos los cultivos, desde pepino, calabacín, melón y sandía, berenjena, fresa o berries, esta innovadora máquina representa una ventaja significativa tanto en semilleros como en cultivos al aire libre, donde existe una gran densidad foliar.

Un año más, Agrobío con su presencia en Expolevante reafirma su compromiso con la mejora continua y la búsqueda de soluciones sostenibles para los desafíos agrícolas actuales.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# La Cooperativa Santa María del Águila celebrará su II Jornada Técnica el próximo 10 de mayo

A partir de este evento dedicado a sus socios que contará con hasta tres ponencias, la empresa pasará a tener su horario intensivo de verano

□ Carlos Gutiérrez

**T**ras el éxito cosechado el año pasado en la I Jornada Técnica, la Cooperativa Santa María del Águila ya ha anunciado que el próximo 10 de mayo se va a llevar a cabo la II Jornada Técnica que contará con hasta tres ponencias, y como viene siendo habitual, al finalizar las exposiciones que procederá a una comida. Es importante destacar que a partir de este evento, la empresa pasará a su horario laboral de jornada intensiva.

La Cooperativa Santa María del Águila tiene muy arraigado el hecho de transmitir a todos sus socios el conocimiento necesario para afrontar los problemas que se le pueden presentar en su día a día, ya sea combatir una plaga, un virus, o incluso sacar el mayor rendimiento posible a sus invernaderos.

La empresa, que tiene su sede en el núcleo de población ejidense de Santa María del Águila, cuenta con los más importantes proveedores para ofrecer al agricultor siempre los mejores productos. El presidente de la cooperativa, Juan José Rodríguez, asegura que "cada vez son más los productos que no se pueden utilizar para hacer frente a las plagas y enfermedades, pero aun así, esta empresa sigue ofreciendo un amplio abanico de soluciones y servicios".

Entre su elevado número de proveedores cabe destacar Syngenta, Fertinagro, Cheminova, Ba-



El año pasado, la I Jornada Técnica organizada por la Cooperativa Santa María del Águila tuvo mucha afluencia de socios.



yer, Tradecorp, Bioibérica, Certis, FMC, BASF y Atlántica Agrícola, entre otros.

Por mencionar algunos de los suministros agrícolas que ofrece Cooperativa Santa María del Águila destacan los insecticidas, fertilizantes, soluciones de protección vegetal, semillas, además de otros servicios como el de carpintería metálica, plástico y ferretería.

### Amplia red de sucursales

Cooperativa Santa María del Águila ha logrado, gracias a su amplia red de sucursales en el Poniente almeriense, estar cerca de todos los agricultores de la comarca. Y es que, como cabe recordar, la empresa se encuentra presente

también con instalaciones propias en la zona de Ejido Oeste, así como en la calle los Celtas de Berja, en el Polígono Industrial Cuesta Blanca de La Mojonera, además de en el Polígono Industrial Agruenco de Vícar.

### Estaciones de servicio

Las estaciones de servicio de Cooperativa Santa María del Águila, por otra parte, son un importante revulsivo de la empresa, ya que ofrecen carburante de primera calidad, aditivado BP, a precios realmente sin competencia. La cooperativa ejidense cuenta con estaciones de servicio tanto en su sede como en todas sus sucursales, además de en el paraje Venta Vieja de Santa María del Águila. En el



Trabajadores de la cooperativa también disfrutaron de la jornada pasada.

caso de las estaciones de servicio, según explicó el presidente de la Cooperativa, Juan José Rodríguez, este es de seis y media de la mañana

na a once y media de la noche. Fuera de este horario, como bien es sabido, se pone a disposición de los clientes la caja nocturna.



**SUMINISTROS AGRÍCOLAS**  
Fertilizantes, plásticos  
y semillas.

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



SDAD. COOP. AND.

**Sucursal en Berja**  
Calle Los Celtas, 2-6,  
04769 Berja, Almería

**Sucursal en El Ejido**  
Calle La Parra Camino Viejo de Adra,  
04700 El Ejido, Almería

**Sucursal en La Mojonera**  
Pol. ind. Cuesta Blanca, Calle Hoyo Bolero 34  
04745 - La Mojonera

**Sucursal en Vicar**  
Pol. ind. Agruenco, Calle Afareros 45  
04738 - Puebla de Vicar

**CENTRAL:**  
Camino de Roquetas N°6 • 04710  
Santa María del Águila El Ejido (Almería)  
Tlf.: **950 583 583**  
Mail: [buzon@coopsantamaria.com](mailto:buzon@coopsantamaria.com)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Francisco Maleno García S.L (MAGAR), símbolo de calidad y compromiso en la comercialización de melón amarillo

En los dos últimos años han pasado de 3.500 metros cuadrados de instalaciones a más de 8.000 metros cuadrados, con 20 millones de kilos en la última campaña y previsión de 24 millones para la actual

□ Carlos Gutiérrez

**E**n un mercado como es el del melón amarillo, donde se exige calidad, buen sabor, buena textura y gran aroma, Francisco Maleno García S.L (MAGAR) es símbolo de calidad y compromiso. Esta empresa familiar que este año cumple su 40 aniversario es especialista en producción y exportación de frutas y hortalizas de Almería.

Desde sus inicios en 1965, hasta su fundación en 1984, esta empresa familiar ha experimentado un crecimiento constante, llegando a ser una de las grandes pioneras en la exportación de pepino holandés o tipo Almería y, por ende, una de las empresas referentes en el sector hortofrutícola almeriense.

A día de hoy, MAGAR ha mantenido un compromiso inquebrantable con la calidad, la sostenibilidad y la innovación, logrando expandirse a nuevos mercados con especialidades como el pepino mini, y establecer relaciones sólidas con clientes en todo el mundo.



Tres generaciones de la familia Maleno. / JOSÉ ANTONIO ARCOS

## Innovación y crecimiento

Esta empresa familiar de 3 generaciones que ha sido galardonada con el premio CEPYME500 como una de las 500 empresas a nivel nacional que lideran el crecimiento empresarial, tanto por sus resultados como su capacidad para generar valor añadido, em-

pleo, innovación y proyección internacional, ha crecido en consonancia con un sector que es una referencia a nivel mundial. Y esto lo han podido conseguir gracias a su inversión en innovación que se refleja, por ejemplo, en su instalación de placas solares con un sistema de 530 módulos fotovoltaicos

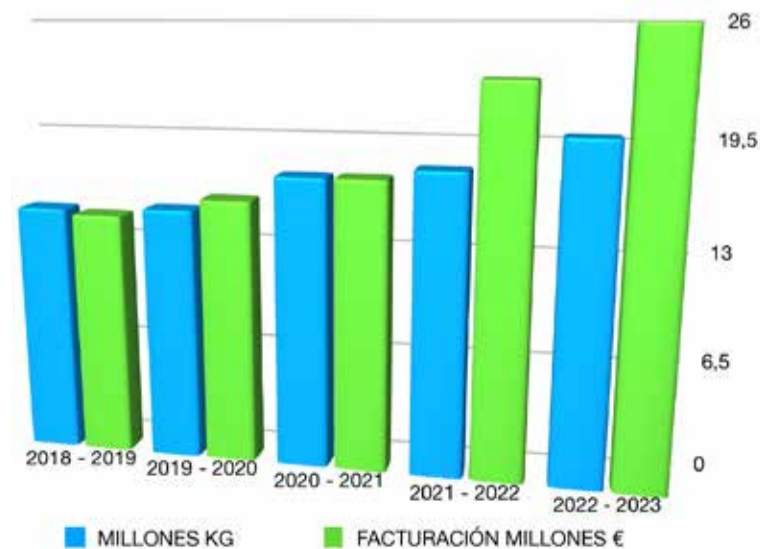
con una estimación de producción anual de 270.000 KWh, mejora y ampliación de sus instalaciones y, en general, su ambición por crecer. Cabe destacar que MAGAR ha obtenido el sello de registro de su huella de carbono, otorgado por la Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio de Transición Ecológica, siendo sus placas fotovoltaicas, instaladas el año pasado, su fuente principal que le permite esta importante reducción de emisiones.

En el último año han pasado a más de 8.000 m<sup>2</sup> de instalaciones, con 26 millones de euros facturados en la última campaña, 20 millones de kilos, de los cuales 15 millones son de pepino, 2 millones son de melón amarillo y el resto en productos menos representativos como calabacín, tomate rama y pimiento California. Cabe destacar que son líderes en exportación de pepino mini a nivel nacional y especialistas en pepino Almería y, como ya se ha mencionado, en melón amarillo.



MAGAR, especialistas en la comercialización de melón amarillo.

## Evolución en las últimas 5 campañas



Previsión para 23/24 de aumentar un 15 %.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# ValGenetics, un laboratorio designado para análisis fitosanitarios

ValGenetics es un laboratorio oficial que lleva más de 5 años autorizado por Sanidad Vegetal para realizar los análisis fitosanitarios necesarios para el movimiento entre países de material vegetal

□ fhalmería

**D**urante este tiempo, la empresa ha trabajado junto a clientes de más de 9 comunidades autónomas ayudando en exportaciones de plantas ornamentales, frutales, cítricos o frutos rojos, entre otros cultivos, así como frutas, semillas o raíces. ValGenetics cuenta con la autorización de laboratorio designado por Sanidad Vegetal, el cual se define como un laboratorio público o privado autorizado oficialmente para realizar análisis, ensayos y diagnósticos mediante técnicas inmunoenzimáticas, microbiológicas biológicas y moleculares.



*“Un laboratorio con experiencia, rápido y con infraestructuras punteras para análisis microbiológicos, inmunoenzimáticos, biológicos y moleculares, entre los que se incluye la secuenciación NGS”*

Desde 2019, ValGenetics, como centro de investigación privado, ha realizado más de 2000 análisis que han servido para ex-



pedir actas oficiales. Gracias a su excelencia científica, la empresa biotecnológica valenciana se ha convertido en el primer laboratorio español autorizado para emplear técnicas de secuenciación masiva NGS para este tipo de análisis. ValGenetics es capaz de ofrecer resultados rápidos, la doctora Ana Crespo, la directora del departamento de fitopatología, lo explica así: “estamos comprometidos en dar respuestas ágiles al sector, aplicamos técnicas de secuenciación y PCRs que garantizan una mayor precisión diagnóstica en menos tiempo”.

### ValGenetics en Expolevante

Este año, ValGenetics participará como expositor en Expolevante por primera vez. Este evento situado en Almería reúne a exportadores de semillas que necesitan realizar análisis fitosanitarios para el tráfico de su material vegetal a terceros países. El laboratorio, además, ofrece otros servicios entre los que se incluyen los análisis genéticos de marcadores moleculares de resistencia y de diferenciación varietal. En el stand 117 del pabellón 2 se encontrará el equipo de expertos científicos de ValGenetics, quienes estarán preparados para ofrecer su conocimiento a las empresas del sector agroalimentario, poniendo la ciencia al servicio de la agricultura.

Detección de plagas y enfermedades



Visítanos en Expolevante, pabellón 2 (117)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Fertirrigación con dosificadoras en Almería

□ fhalmería

Es innegable el altísimo nivel de tecnificación de la agricultura almeriense, pionera en el cultivo en invernadero, aplicado a todos los aspectos del cultivo: clima, sanidad, agua y fertilización. El carácter de la explotación, con un perfil de agricultor propietario de 2-3 Ha invernadas, ha facilitado mediante el esfuerzo personal y la voluntad de mejora continuada, una comunidad de conocimiento compartido y un ecosistema empresarial complejo de apoyo a la producción y la comercialización.

El aporte de agua y fertilizantes al cultivo se realiza conjuntamente, y únicamente una fracción mínima del abonado escapa de la técnica de la fertirrigación. Superados ya los obsoletos sistemas de aplicación mediante tanque presurizado (conocidos como “abonadoras”), hoy la máquina de venturris es el sistema hegemónico en la región, y la conductividad eléctrica el modo de control de la dosificación. Muchos agricultores desconocen o no se guían por la necesidad nutricional del cultivo expresado en cantidad por superficie o relacionada con las extracciones y producción. Se sigue una consigna de Conductividad Eléctrica, diferencial o final, compartida por diferentes soluciones madre

La experiencia en varias explotaciones de cultivos hortícolas en la región durante los últimos años ha validado la utilidad de los sistemas basados en bombas dosificadoras de control avanzado, su-



perior al alcanzable por los sistemas venturi por diversos aspectos: mayor precisión en la aplicación del fertilizante, equilibrio del balance entre nutrientes sin necesidad de calibraciones frecuentes, reemplazo de componentes (como las electroválvulas de paso de fertilizante a cada venturi) y posibilidad de dosificación proporcional precisa de productos que no alteran la conductividad, como los quelatos.

La capacidad de las dosificadoras de administrar un volumen

preciso sin verse afectadas por la densidad o viscosidad de los abonos, y de aplicar caudales muy diversos, desde mililitros por hora, permite el empleo de abonos líquidos concentrados, e incluso ácidos puros sin rebajar, con el ahorro en espacio y mejora en la seguridad al no tenerlos que diluir.

Fruto de la experiencia contrastada en fincas comerciales en el Poniente y el Levante, y de la propia capacidad de las máquinas ITC, hemos gozado de la confian-



za de dos centros de investigación relevantes en los que durante la temporada 2023-2024 se está ejecutando la fertirrigación en 3 invernaderos de última generación para ensayos, todos ellos con cultivo hidropónico.

La principal ventaja para estos usuarios de lujo ha sido la precisión y la reducción de volúmenes y caudales aplicados, resultando en proporciones muy pequeñas de fertilizante/agua incluso con caudales de agua mínimos dentro de un rango amplísimo en el que se

puede regar desde 3 líneas portagoteros hasta el invernadero al completo, ejecutando la fórmula al momento y pudiendo aplicar cualquier combinación por diversa que sea. Siempre garantizando la suficiencia del sistema para aportar la nutrición al cultivo.

La versatilidad del sistema ha permitido emplear dosificadoras ITC en los diversos puntos donde debía garantizarse un caudal o volumen determinado, no únicamente nutrición, sino también la recirculación de lixiviados en proporciones, o la dosificación de desinfectantes de diversa naturaleza.

Una ventaja adicional que ofrece para este tipo de usuario exigente el sistema es la completa trazabilidad de agua, abonos y parámetros leídos. Es muy fácil con Water Controller 3000, conocer para cualquier sector de riego, el volumen de agua y abono en cualquier período que quiera definir el usuario. Estos datos se disponen en múltiples formatos, desde tablas o informes en formato pdf, como en excel que permite al usuario trabajar los datos de manera versátil.

Sin embargo, la mayor ventaja ofrecida por el sistema de fertirrigación compuesto por controlador ITC con dosificadoras de control avanzado es la rentabilidad por el mejor aprovechamiento del abono. En efecto, al mantener garantizado el equilibrio entre tanques, y permitir caudales muy diversos de soluciones muy concentradas, reduce los costes en abono y energía y permite que el cultivo exprese su mejor producción.





EXPOLEVANTE NÍJAR

# El gen de un hongo podría ser la clave para cultivar en suelos contaminados

Rhizophagus irregularis es capaz de distribuir el cobre en su organismo dependiendo de sus necesidades: lo lleva a la raíz en caso de escasez o lo expulsa cuando se encuentra en exceso

□ fhalmería

Científicas de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC, Granada) han identificado el gen de un hongo que podría ser la clave para poder sacar adelante cultivos en suelos contaminados.

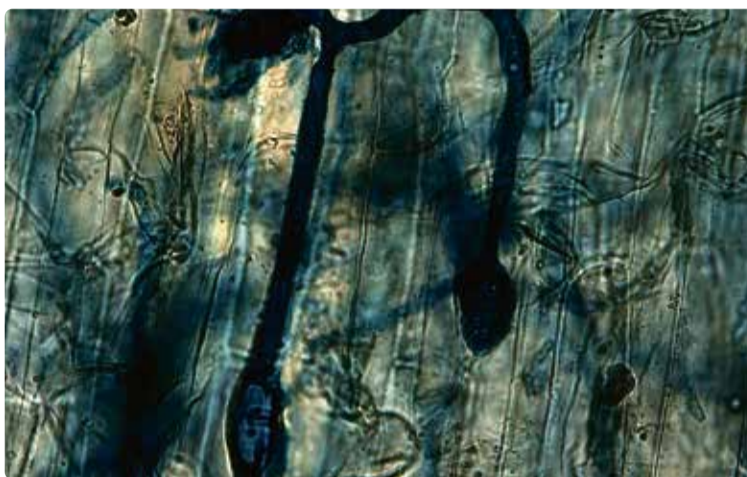
La investigación de este equipo ha descubierto el mecanismo genético que permite al *Rhizophagus irregularis* filtrar el cobre, esencial para la fotosíntesis vegetal, para aportárselo a la planta cuando hay escasez. Así mismo, puede ‘ajustar la dosis’ para no perjudicarlas cuando hay exceso del mismo en el terreno.

Gracias a esta información, podría desarrollarse un marcador molecular que permita identificar

hongos micorrícicos, es decir, que estén asociados con la planta en una relación simbiótica de beneficio mutuo, más eficientes para regular el cobre que adquieren los vegetales. Asimismo, podrían emplearse como biofertilizantes y bioprotectores que mejoren las estrategias de cultivo.

### ‘Esporas suicidas’

*Rhizophagus irregularis* puede hacer esto gracias al gen *RiCRD1*, que es el que codifica la proteína que transporta el cobre según las necesidades del hongo: puede llevarlo a las raíces en caso de escasez, o bien expulsarlo del organismo. En declaraciones para Fundación Descubre, la investigadora del EEZ-CSIC, Tamara Gómez, comenta que “hemos observado que



Red micelial del hongo *Rhizophagus irregularis*. /FHALMERÍA

uno de los mecanismos biológicos que utiliza este microorganismo para regular la ingesta de cobre y autopreservarse cuando hay demasiado es acumularlo en lo que

denominamos ‘esporas suicidas’, que son azules debido a que están cargadas de este mineral”.

Las investigadoras lograron identificar este gen, así como el

mecanismo que desencadena, aislándolo mediante técnicas de PCR a partir del ADN extraído del hongo.

“Pudimos observar que el gen codifica una proteína que saca cobre del hongo y que se expresa en unas estructuras que este microorganismo forma dentro de la raíz, llamadas arbuscúlos. En ellas es donde se da el intercambio de los nutrientes con la planta. Además, observamos que en suelos contaminados con cobre la expresión del gen aumentaba mucho en el micelio que crece fuera de la raíz”, explica la investigadora de la EEZ-CSIC Nuria Ferrol.

Tras conseguir estos resultados, las científicas del EEZ-CSIC analizarán otros mecanismos similares para replicarlos.

**ITC**  
A VERDER COMPANY

#DosingTogether

## Fertirrigación es ITC



Mayor precisión



Manipulación más segura de químicos



Ahorro de consumo eléctrico



Simplicidad de instalación y ahorro de espacio



Establecimiento inmediato de CE y pH



Reducción de volúmenes y caudales aplicados



VISÍTENOS EN EL STAND

59 (P2)

24-26 ABRIL



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Andalucía, entre las comunidades españolas con mayor consumo ecológico

Los compradores andaluces gastan una media de 60 euros al año en productos de origen orgánico

□ Almudena Fernández

El 2023 ha sido un año proclive para el mercado bio español, que ha alcanzado los 3.000 millones de euros, de acuerdo a los datos oficiales del 'Informe Anual. Consumo y Producción Ecológicos' de Ecovalia, hecho público el pasado mes de marzo. En este sentido, hay que destacar que son Andalucía y Cataluña las comunidades autónomas españolas que sobresalen en consumo bio. Además, con estos datos, España se afianza en el Top 10 de los países con mayor cuota de mercado ecológico del mundo. De hecho, en líneas generales, el mercado mundial de ecológico ha crecido un 7,2%, según los últimos datos oficiales.

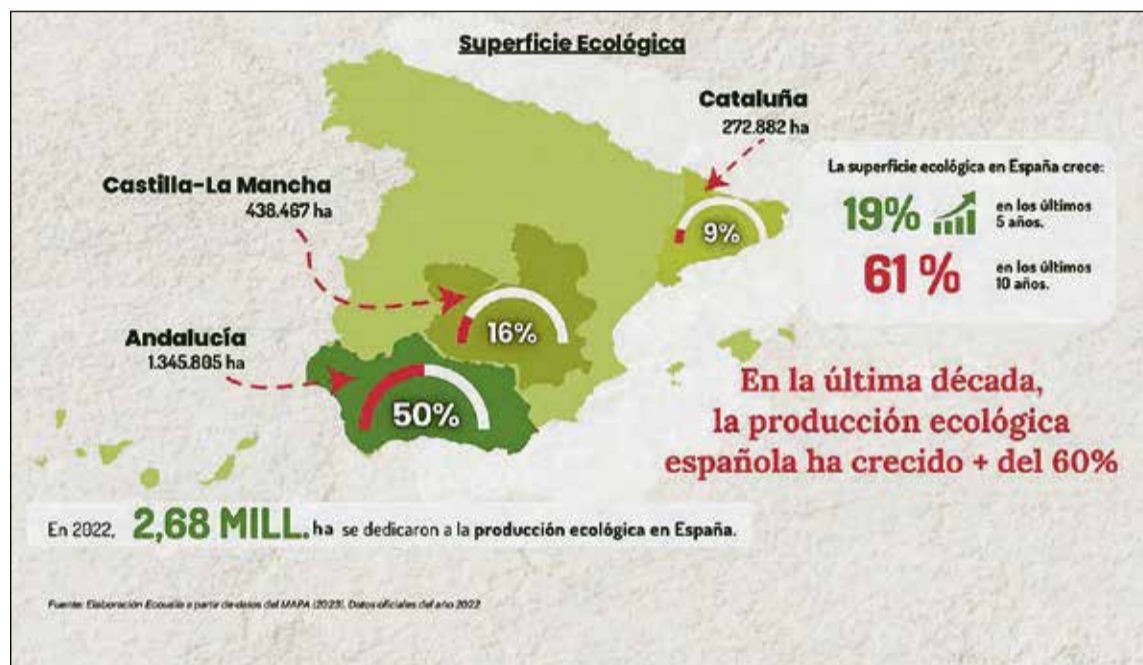
En concreto, Estados Unidos se sitúa a la cabeza con 58.566 millones de euros en productos ecológicos, seguido de Alemania con 15.310 millones, dentro de un total europeo de 53.070 millones de euros.

La distribución del mercado ecológico dentro de España sitúa, como se anunciaba, a Cataluña a la cabeza con 631 millones de euros, Andalucía en segunda posición con 506 millones de euros y a la Comunidad de Madrid con 351 millones en el pódium. El Top 5 lo completa la Comunidad Valenciana con 267 millones de euros y Galicia con 232 millones de euros.

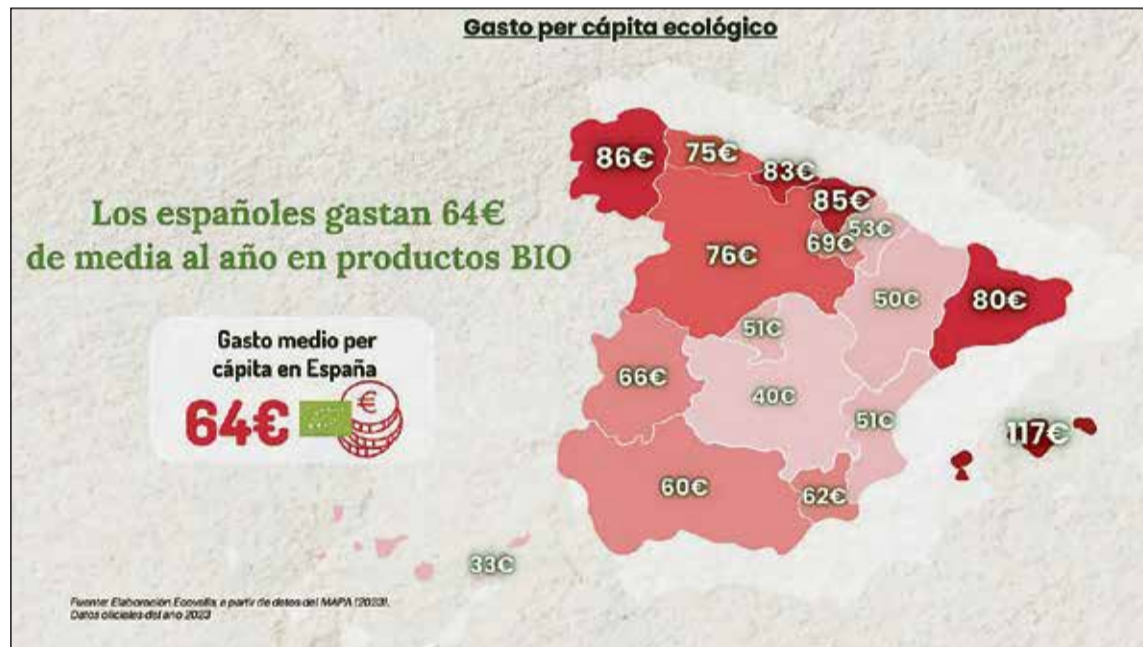
## Gasto per cápita

En cualquier caso, los países europeos son los que lideran el gasto per cápita a nivel mundial, con Suiza en primer puesto (437 euros gastados por cada consumidor al año en productos bio), seguida de Dinamarca (365 euros), Austria (274 euros), Luxemburgo (259 euros) o Suecia (248 euros). En España, sin embargo, aún se está lejos de alcanzar esas cifras ya que el gasto per cápita en productos ecológicos asciende a 64 euros por habitante al año, siendo en Andalucía de una media de 60 euros.

Con esta cifra de consumo de productos bio, España, de forma lenta pero segura, comienza a



Andalucía representa el 50% del total de la superficie ecológica del país. /ECOVALIA



El gasto anual en productos ecológicos va al alza, siendo las frutas y verduras los más demandados. /ECOVALIA



Los frutos secos son el producto vegetal con mayor porcentaje bio. /ECOVALIA

acercarse a sus vecinos europeos, de tal forma que el mercado nacional ecológico ha crecido un 6,2% en el último año.

Dentro de este mercado bio son los alimentos de origen vegetal los más comprados, en concreto, hasta un 69%, seguidos de un 28% de origen animal y solo un 2% de otro tipo de productos. Dentro de esta cesta de origen vegetal, las frutas frescas representan un 35% y un 25% las hortalizas del volumen total; respecto al valor, las frutas suponen un 31% del total y las hortalizas un 24%.

Por otro lado, el informe de Ecovalia revela que los consumidores españoles eligen mayoritariamente la gran distribución para comprar productos ecológicos en hasta la mitad de los casos. La adquisición de productos orgánicos en tienda especializada se ciñe al 34% de los casos, un 7% al resto de canales, un 4% en compra directa al productor y solo un 3% en e-commerce.

## Extensión

La superficie ecológica mundial crece un 25,6% y supera ya los 96 millones de hectáreas en el año 2022, último dato oficial cotejado por Ecovalia. De este total, el 19% se ubica en Europa, el segundo continente con mayor superficie pero muy lejos del 55% que representa Oceanía, a la cabeza. España cuenta con 2,68 millones de hectáreas de cultivo bio, siendo el segundo país europeo con más extensión por detrás de Francia que suma 2,88 millones de hectáreas. Así, España ha crecido un 19% en este punto en los últimos cinco años y hasta un 61% en la última década.

La comunidad andaluza representa el 50% de la superficie ecológica nacional con 1.345.895 hectáreas, con más del 25% de la SAU bio. En cualquier caso, el País Vasco, Castilla y León y Aragón han sido las tres comunidades que más han aumentado su superficie ecológica en los cinco últimos años.

Finalmente, el informe subraya cómo la cadena ecológica se refuerza con la agroindustria, donde Andalucía cuenta ya con 258 operadores.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Bandas Robero, un ejemplo de éxito basado en la cercanía al cliente

La empresa almeriense lleva once años ofreciendo un servicio especializado en la reparación de bandas transportadoras

□ Luis Saracho

**B**andas Robero es una empresa almeriense ubicada en el Polígono Industrial La Redonda, en El Ejido. Se especializa en la fabricación de bandas transportadoras a medida para la industria y cuenta con once años de experiencia brindando servicio tanto a grandes fabricantes como a clientes finales. Gerardo Roa, Antonio José Rodríguez y Francisco Berbel son los nombres detrás de este proyecto, quienes después de una reestructuración en una empresa de montaje de maquinaria industrial donde trabajaban, decidieron fundar Bandas Robero al percatarse de que muchas empresas en la provincia no tenían cubiertas sus necesidades, dependiendo de servicios provenientes de Murcia o Valencia. Así, comenzaron a atender a las mismas empresas para las que anteriormente prestaban servicios técnicos, ya que estaban familiarizados con sus necesidades.

Por un lado, la empresa almeriense proporciona asistencia a los principales fabricantes de maquinaria industrial, quienes diseñan instalaciones a medida para las empresas. Contrario a lo que podría parecer, el mundo de las bandas transportadoras es altamente complejo, ya que cada producto a transportar requiere un material



Fachada de Bandas Robero en el Polígono La Redonda. /LUIS SARACHO

específico. No es lo mismo transportar productos alimentarios que cajas de campo o cartón. En concreto los productos de la industria alimentaria, preferente en Almería, necesitan un material con certificado alimentario y Bandas Robero se asegura de que los fabricantes tengan todos los detalles necesarios para garantizar la plena satisfacción del cliente final con la instalación.

Por otro lado, el mayor valor que aporta trabajar con Bandas Robero es el servicio pormenorizado al cliente final. Por lo general, el fabricante suele ofrecer uno o dos años de garantía para la instalación y después, el cliente pasa a tener la responsabilidad del mante-

nimiento y la reparación. Antes de la llegada de la empresa, las cooperativas o almacenes que sufrían una avería en su banda tenían que hacer un pedido específico a Murcia o Valencia, lo que generaba retrasos de días o semanas. Un retraso así puede tener consecuencias económicas en la compañía que mantiene parada su línea de producción traduciéndose en descontento o incluso pérdida de clientes. Con el servicio al cliente de Bandas Robero, una avería así se puede solucionar en unas cuantas horas, a lo que se une la ventaja de trabajar desde el corazón de la agroindustria ejidense, proporcionando tranquilidad y soluciones a sus clientes.

## Inversión en tecnología

El asesoramiento que la empresa almeriense brinda a sus clientes es un claro ejemplo de éxito en su labor. Un caso concreto es el de los arándanos, un producto que puede presentar problemas al ser más pequeño que los productos tradicionalmente procesados en Almería, lo que aumenta el riesgo de que se salgan por los laterales de las cintas transportadoras. Este problema puede requerir la instalación de laterales de acero inoxidable en las máquinas, lo que incrementa significativamente los costos. Para abordar casos como este, Bandas Robero ha invertido en maquinaria especializada que puede sol-

dar un borde lateral de contención tipo 'runner' o tipo 'punky' a la banda, lo que ahorra dinero a sus clientes y evita que se eleven los costos de instalación.

Otro punto destacado de la compañía es su capacidad para colaborar en red con otras empresas competidoras para ofrecer soluciones incluso fuera de su sector principal. Aunque el PVC y el poliuretano son sus especialidades, dentro del mundo de las bandas transportadoras existen una gran variedad de materiales, como el caucho utilizado en el transporte de áridos o minería, o las bandas modulares de polivinilo para la industria cárnica. Bandas Robero tiene la capacidad de localizar y proporcionar a través de otras empresas todos esos materiales, ampliando enormemente su catálogo y ofreciendo soluciones integrales a sus clientes.

De esta manera, Bandas Robero lleva más de diez años representando los ideales de esfuerzo, emprendimiento y colaboración que caracterizan a la industria en torno al campo almeriense, y ofreciendo soluciones desde El Ejido a todos aquellos que sufren una avería en las bandas transportadoras de su empresa, demostrando así que la cercanía, la rapidez en el servicio y el profundo conocimiento de las necesidades de sus clientes son las claves del éxito.

**BANDAS ROBERO S.L.**  
Especialistas en cintas transportadoras para el sector de la industria.  
**SERVICIO RÁPIDO Y A MEDIDA DEL CLIENTE**

Pol. Ind. La Redonda, C/V, 18 - Santa María del Águila - El Ejido  
© 950 033 205 / 670 311 211 / 692 667 343 · administracion@robero.es

robero.es

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Suca facturó 264 millones de euros en el año 2023

La sociedad andaluza celebra en Huelva su Asamblea General extraordinaria, donde se han dado cita las cooperativas que componen esta entidad para presentar sus presupuestos del 2024 y analizar los resultados del año anterior

□ fhalmería

Como viene siendo habitual, SUCA celebra su Asamblea General de carácter extraordinario, en la cual se dan cita las cooperativas que componen esta sociedad, con objeto de presentar los presupuestos anuales del año en curso, además de hacer las previsiones de ventas, ingresos y gastos, sin olvidarse de hacer un balance de lo que ha sido el año 2023, que se presentará con más detalle en la Asamblea a celebrar en el mes de junio.

En esta edición ha vuelto a celebrar la Asamblea en Huelva, a la que han asistido rectores de todas las cooperativas socias de SUCA, además de contar una vez más con la presencia de Juan Manuel González Camacho, alcalde de Lepe, y encargado de inaugurar la misma.

A lo largo de la misma también se hace entrega de los objetivos correspondiente a las compras realizadas durante el año 2023, a repartir entre las distintas cooperativas por haber conseguido las empresas los objetivos planteados por familias de productos.

## Consecución de objetivos

Juan Moya, presidente de SUCA explica que “el año 2023 ha sido muy complicado, aunque a nivel de SUCA seguimos manteniendo nuestro volumen de ventas, siendo la facturación de 264 millones de euros”.

En cuanto a las previsiones para la presente campaña de este año 2024, el presidente de SUCA adelanta que “hemos hecho unas previsiones muy conservadoras con una cifra de ventas de 260 millones de euros, mientras que los gastos en ingresos se mantendrán como el pasado año. Pero no hay que olvidar que este año las previsiones son más favorables y la campaña se prevé mejor gracias a las recientes lluvias. El olivar, que se encontraba en una mala situación, ha recibido lluvias importantes, así como la zona de Huelva, cuyas restricciones de agua se las han mejorado, lo que hace que seamos positivos con respecto al presente año”.



El pasado 18 de abril el municipio onubense de Lepe acogió la Asamblea General Extraordinaria de SUCA. IFHALMERÍA

## Comité Social

Otro apartado que se trató fue el relativo a los presupuestos del Comité Social y su calendario de actividades para el año 2024, el cual fue expuesto por el presidente de dicho Comité, Miguel Ángel Alfonso Alfonso. Como suele ser habitual, estos presupuestos se dividen en varias partidas, entre las que se encuentran las actividades generales que se hacen para todas las zo-

nas, además de otros apartados que se hacen para cada una de las zonas de actuación de SUCA, y en las que el presupuesto se reparte de manera proporcional a la facturación de cada una de ellas.

En este año se van a realizar muchas de las actividades que anteriormente se estaban realizando, como es el caso del Congreso de Cooperativas, que llega ya a su octava edición, cose-

chando cada vez más éxito. En cuanto a la Formación en Igualdad de Género, este año se va a visitar con socias y trabajadoras de las cooperativas la zona agrícola onubense, como forma de animarlas a formar parte de los Consejos Rectores de sus cooperativas y así implicarse más en su gestión. Otra importante novedad en este año 2024 ha sido el patrocinio de la Media Maratón de El Ejido que tuvo lugar el

10 de marzo, y que cosechó un notable éxito.

Para finalizar, en el transcurso de la asamblea se realizaron votaciones para elegir al nuevo vocal de la Junta Rectora de SUCA, debido al fallecimiento de Antonio Molina, saliendo elegido Antonio Suárez, rector a su vez de la cooperativas Campodra, por el tiempo que queda de mandato de la actual Junta Rectora.

# EL PODER DE LA COOPERACIÓN



HORTOFRUTÍCOLA



OLIVAR



FRUTALES



BERRIES



SUBTROPICAL



CÍTRICOS



ESPÁRRAGOS

**El objetivo de SUCA es que el agricultor reciba lo máximo por el mínimo coste.**



**SUCA ALMERÍA**  
CRTA. ALMERIMAR S/N • 04700 • EL EJIDO (ALMERÍA)  
Tlf.: 950 581 869 • 950 581 870  
e-mail: infoсуca@coopsuca.com

**SUCA GRANADA**  
C/ Comercio Nº2 (Pol. La Rosa) • 18330 CHAUCHINA (GRANADA)  
Tlf.: 958 513 002 • Fax: 958 511 352  
e-mail: pedidosgr@gruposuca.com • e-mail: daniel@gruposuca.com

**SUCA HUELVA**  
C/ Parque Empresarial. Avda. de Los Empresarios Parc 7.11 y 7.12 • 21007 • HUELVA  
Tlf.: 959 657 200 • Fax: 959 353 220  
e-mail: pedidoshu@gruposuca.com

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Vicasol da a conocer en Expolevante las novedades de la campaña de primavera

La cooperativa almeriense de primer grado estará en la cita agrícola provincial que se celebra hasta el viernes 26, donde también demostrará su apuesta por la agricultura biodinámica

□ fhalmería

La cooperativa almeriense de primer grado, Vicasol, estará presente en la XVI edición de la feria agrícola Expolevante - Níjar. La cita con el sector que vuelve este año, desde el miércoles 24 hasta el viernes 26, en el Centro de Exposiciones de Campohermoso. Un encuentro en el que Vicasol mostrará todas las novedades de la campaña de primavera y su firme apuesta por la agricultura biodinámica.

Vicasol, que también cuenta con sede en Níjar, quiere estar cerca de los agricultores de esta zona que forman parte de la cooperativa. En el Centro de Exposiciones se darán cita más de 400 empresas con stand propio de todas las áreas de actividad del sector agrícola.

La cooperativa está ubicada en el Pabellón 1, stand 55. En este espacio vuelve a destacar la relevancia del catálogo de productos de primavera, como productos estrella, sandía y melón, y especialmente los certificados en agricultura ecológica. Dentro de los cuales destaca la apuesta de la cooperativa por la sostenibilidad, como es la obtención de la certificación de agricultura biodinámica.

## Agricultura Biodinámica

A lo largo de su trayectoria, Vicasol ha destacado por su apuesta por la sostenibilidad transversal: medioambiental, económica y social. Con ese objetivo, la totalidad de sus cultivos de frutas y hortalizas cuentan con la certificación de producción integrada.

Certificación a la que se suma la de agricultura ecológica, que incrementa su superficie de cultivo campaña tras campaña. De hecho, a finales del pasado año, la obtención de la certificación en agricultura biodinámica consolidó la meta de la cooperativa de cultivar con los máximos estándares de calidad, en base a la demanda de sus clientes, y siempre buscando la máxima rentabilidad para el agricultor.

Además de apostar por la mejora de sus procesos de cultivo,



El staff de Vicasol durante su asistencia a la última feria internacional Fruit Logistica, en la capital alemana. /FHALMERÍA



José Manuel Fernández Archilla, director gerente; y Juan Antonio González, presidente de Vicasol. /FHALMERÍA

Vicasol ha puesto en marcha un programa de acciones estratégicas para incrementar la sostenibilidad transversal en todas las áreas de actividad de la cooperativa. Gracias a la implantación de placas solares para el autoconsumo, que complementa con el suministro de energía eléctrica procedente de energías renovables.

Durante la última campaña, la cooperativa almeriense ha logrado reducir en más de un 22% su hue-

lla de carbono. La reducción más significativa desde que realiza mediciones. Línea estratégica en la que continuará dando pasos.

Como ya ha hecho en eventos anteriores, Vicasol llevará los nuevos formatos de envasado más sostenibles para sus frutas y verduras. Uno de los últimos que se ha incorporado a sus formatos de venta es la malla compostable, así como el flow pack compostable, hechos de celulosa. Además de las

nuevas tarrinas procedentes de plástico reciclado.

## 45 años junto al agricultor

Además de explicar en Expolevante todas las novedades de la campaña, Vicasol que cumple este año 45 años de historia, destaca por seguir siendo más de cuatro décadas después, una sola organización.

En 1979, un grupo de agricultores decidió que juntos podían llegar más lejos para obtener una

mayor rentabilidad por sus productos, y así es como nació Vicasol. Valores que conserva a día de hoy. Con cerca de 1.000 socios agricultores y una plantilla que supera los 2.500 trabajadores, continúa siendo una sola cooperativa de primer grado. La calidad es una de sus señas de identidad, que la ha hecho situarse como una cooperativa líder en la producción y comercialización de frutas y hortalizas, además de ser la OPFH más grande de España.

## Relevo generacional

Vicasol es una cooperativa en la que los socios agricultores desempeñan un papel fundamental. De hecho, cuenta ya con la tercera generación. Abuelos, hijos y ahora las generaciones de nietos que comienzan a incorporarse a la actividad profesional y a implementar una nueva forma de entender la agricultura.

En la actualidad, Vicasol suma 45 años de historia, estando formada por cerca de 1.000 socios agricultores y 2.500 trabajadores, con una firme apuesta por el desarrollo sostenible.

La cooperativa estará en la nueva edición de Expolevante - Níjar, en el pabellón 1, stand 55.



**24-26 de abril**  
Centro de Exposiciones y Congresos Campohermoso  
**Pabellón 1, stand 55**  
Esperamos verte aquí!

**VICASOL**

“Las familias de agricultores de nuestra cooperativa cultivan cada día frutas y verduras para ti”



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# La inteligencia artificial identifica ya casi 30 enfermedades en cultivo

Un estudio de la UPV detecta de forma precoz patologías en tomate, pimiento y otros

□ Almudena Fernández

La detección precoz de casi una treintena de enfermedades en distintos cultivos es ahora algo más fácil gracias al dispositivo desarrollado por un equipo del Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN) de la Universitat Politècnica de València (UPV).

De esta forma, a través del uso de inteligencia artificial, pueden detectar hasta un total de 27 enfermedades de cultivos de manera precoz para facilitar así su tratamiento temprano y detener su propagación.

## Así es 'Plantillo'

Este dispositivo, denominado 'Plantillo', integra herramientas de visión artificial, procesamiento de datos y de aprendizaje profundo, dentro de un dispositivo de baja potencia.

Este software utiliza un innovador modelo de inteligencia artificial que se ejecuta directamente en el dispositivo y se conoce como Edge AI. El dispositivo cuenta con un sofisticado modelo de red neuronal especializado en la clasificación de imágenes que no solo tiene la capacidad de capturarlas, sino que también es capaz de procesarlas de manera rápida y eficiente. De este modo, analiza las imágenes para deter-



Demostración de uso de este software, que utiliza un innovador modelo de inteligencia artificial. /FHALMERÍA

minar la presencia de enfermedades e identificar el tipo específico de enfermedad que está presente en la imagen.

Así "se logra una mayor eficiencia y rapidez en el análisis de datos ya que no es necesario depender de conexiones de red externas o servidores remotos. Lo que resulta especialmente beneficioso en entornos como las zonas de cultivos con anchos de banda limitados o críticas", explica el investigador principal

de este proyecto de VRAIN de la UPV, Cédric Marco Detchart como portavoz del equipo formado por los también investigadores Jaime Andrés Rincón, Carlos Carrascosa y Vicente Javier Julián.

## Intervención rápida y precisa

Además, su capacidad para identificar de manera temprana la enfermedad, así como las zonas donde ha comenzado a manifes-

tarse "es fundamental para localizar los puntos afectados y tomar medidas preventivas con precisión. Al detectar áreas enfermas en una etapa inicial, el dispositivo permite una intervención rápida y precisa, lo que facilita el tratamiento específico de las zonas afectadas, implica el ahorro de costes al evitar la aplicación innecesaria de fungicidas, pesticidas y herbicidas, y la progresión a otras partes del campo", subraya Cédric Marco Detchart.

## La empresa Smurfit Kappa obtiene el sello ECO20

□ fhalmería

Smurfit Kappa, uno de los mayores fabricantes integrados de embalaje en base papel del mundo, es la primera empresa del sector en obtener el sello ECO20®: Made with Solar Energy. Este distintivo llega tras el estudio llevado a cabo por la consultora medioambiental EcoQuality y la auditora OCA Global en las plantas de Almería, Huelva y Córdoba.

Los resultados del estudio, llevado a cabo de junio a septiembre de 2023, arrojan que, en los meses de mayor producción fotovoltaica las tres plantas alcanzaron un nivel de autoconsumo total del 33,57% en el caso de Almería, 25,92% en Córdoba y 23,49% en Huelva, evitando, entre las tres, la emisión de 244,15 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, el equivalente a las absorbidas por 1.465 árboles.

La obtención de este distintivo certifica el porcentaje de energía proveniente de fuentes renovables que utiliza una empresa en sus procesos productivos y la cantidad de emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) evitadas a la atmósfera en un período específico. Supone, además, una garantía para los clientes de que sus productos son respetuosos con el medio ambiente.

□ fhalmería

## La exportación hortofrutícola española fuera de Europa sigue bajando con un 14% menos

La exportación española de frutas y hortalizas frescas fuera de Europa se ha situado en enero de este año en 28.078 toneladas, un 14% menos que en el mismo mes de 2023, representando sólo el 2% de las ventas totales españolas en el exterior, que totalizaron 1,16 millones de toneladas.

En valor, la exportación hortofrutícola española en enero de 2024 fuera de Europa también cayó, un 6%, totalizando 40,7 millones de euros y representando también sólo el 2% del valor global del mencionado mes, que

se situó en 1.750 millones de euros. Los envíos a la UE ascendieron a 964.007 toneladas, representando el 83% del total, y un 3% más que en enero de 2023. Alemania es el destino con un mejor comportamiento, con un crecimiento de los volúmenes del 5%, situándose en 332.750 toneladas y del 9% en valor, totalizando 511 millones de euros.

Francia, el segundo destino, registró un ligero retroceso del 1% en volumen, con 192.311 toneladas, mientras que el valor aumentó un 4%, ascendiendo a 273 millones de euros. Sumando a la UE, otros países europeos no comunitarios como Reino Unido, Suiza o Noruega, la exportación española se situó en 1,13 millones de toneladas, el 98% del total,

reforzando a Europa como destino primordial del sector español.

## Decrecimiento continuo

El retroceso de las cifras de exportación española hacia países terceros, que muestra los últimos datos actualizados del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales correspondientes al último mes de enero, reflejan una

tendencia decreciente que no es puntual sino continua.

De esta forma, en los últimos cinco años la caída ha sido del 18%, ya que en enero de 2020 se vendieron fuera de Europa 1,34 millones de toneladas de frutas y hortalizas frescas y en enero de este año han bajado a 1,13 millones de toneladas.

Estos datos reflejan también, según FEPEX, la dificultad de acceder a nuevos mercados extra-europeos, lo que depende de protocolos agrícolas que debe negociar cada Estado miembro con el país tercero, negociaciones que tienen una duración de entre 2 y 5 años.





**AGROI RIS**  
Esfuerzo y confianza

VEGETALES PARA UNA

*Vida  
Saludable*



CAMPAÑA FINANCIADA  
CON LA AYUDA  
DE LA UNIÓN EUROPEA

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

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Almería, líder en ventas hortofrutícolas al exterior en enero superando los 490 millones de euros

Los productos agroalimentarios andaluces alcanzaron mayor valor de mercado extranjero en el primer mes del año

□ Jessica Valverde

Las exportaciones agroalimentarias no cesan en su crecimiento. De hecho, en el mes de enero de 2024, destacó la venta al exterior de frutas y hortalizas, posicionándose Almería como la provincia andaluza líder al facturar 490,86 millones de euros.

En total, las exportaciones agroalimentarias andaluzas al exterior el pasado mes de enero alcanzaron los 753 millones de euros, con un total de 410.139 toneladas de frutas y hortalizas exportadas. Al comparar estos datos con el mismo mes de 2023, estos datos suponen un ligero descenso del valor del 0,5 por ciento.

En lo que respecta a otras provincias andaluzas, Cádiz sigue a Almería alcanzando los 17,13 millones; las de Córdoba, 28,40 millones; y las de Granada, 43,88 millones. Por su parte, Huelva ha exportado frutas y hortalizas por valor de 92,71 millones; Jaén, por 1,18 millones de euros; Málaga, por 43,35 millones; y Sevilla por 35,35 millones de euros.

## Exportaciones agroalimentarias

En lo que se refiere a las exportaciones agroalimentarias en general, Almería ha superado los 504,64 millones de euros y en Cá-



diz han alcanzado los 88,20 millones. En Córdoba, durante ese mismo mes se han exportado alimentos y bebidas por valor de 139,66 millones; en Granada, por 85,10 millones; en Huelva, por 115,40 millones; y en Jaén, por 34 millones. En el caso de Málaga, estas transacciones se han elevado

hasta los 135,16 millones de euros, y en Sevilla hasta los 331,94 millones.

Los productos agroalimentarios andaluces que han alcanzado mayor valor en mercados extranjeros en el primer mes de este año ha sido el aceite de oliva virgen extra, con ventas de 246 millones de eu-

ros y un crecimiento del 91,9 por ciento. Le siguen los pimientos, con ventas por valor de 151 millones de euros, creciendo un 5,9 por ciento; los pepinos, que han alcanzado los 121 millones, reduciéndose en un 8,3 por ciento; y los tomates, que han llegado a los 110 millones de euros, aumentando la

cifra en un 10,8 por ciento. Destacan también las exportaciones de calabacines, con 52 millones de euros vendidos, suponiendo esto un crecimiento del 41, y fresas, que se mantienen en los 44 millones de euros del pasado año.

## Principales destinos

Entre los principales destinos a los que exporta la comunidad andaluza se encuentra Alemania, el mercado líder de destino.

En enero de 2024, este país ha comprado 144.482 toneladas de alimentos andaluces valoradas en 271 millones de euros, cifra que supone un aumento del 13% en comparación con los registros de enero de 2023. Le siguen los mercados de Francia, donde los productos agroalimentarios de Andalucía han alcanzado los 148 millones de euros, aumentando un 10,2 por ciento; Italia, con exportaciones por 147 millones de euros creciendo un 93,2 por ciento; Portugal, donde estas ventas han alcanzado los 142 millones de euros, incrementándose un 38,42 por ciento, y Países Bajos, con unas compras por valor de 115 millones de euros, un 4,2 por ciento más.

Más allá de las fronteras europeas destacan las exportaciones a Reino Unido (115 millones de euros) y a Estados Unidos (105 millones de euros).

## El precio de la berenjena aumenta un 351 por ciento del campo a la mesa en marzo

□ Jessica Valverde

El IPOD mensual publicado por la organización agraria COAG muestra que, en su última publicación, en el mes de marzo, el consumidor pagó un 351 por ciento más cara la berenjena de lo que se le pagó al agricultor. Concretamente, el precio en origen fue de 37 céntimos mientras que en destino aumentó hasta 1,67

euros el kilo, multiplicándose este más de cuatro veces.

Otro de los productos que experimentó una gran diferencia en su precio fue el calabacín. En campo este se pagó a 38 céntimos mientras que en supermercado los consumidores lo compraron a 169 euros el kilo, lo que supone una diferencia porcentual de 345, con un precio casi cinco veces más alto en destino que en origen. En pimiento, el

rojo tuvo una diferencia de precio del 138 por ciento, con un precio de 1,28 euros el kilo, mientras que en destino la cantidad a la que se vendió fue de 3,05 euros el kilo. Por su parte, el pimiento verde se pagó en campo a 1,22 euros el kilo, mientras que en el supermercado su precio fue de 2,35 euros el kilo, lo que supone una diferencia del 117 por ciento, multiplicándose el precio por dos de origen a destino.



Cultivo de berenjena. /FHALMERÍA

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# El Ministerio de Hacienda publica la Orden de Reducción de Módulos

Establece una bajada general del rendimiento neto del 15% a la que podrán acogerse aproximadamente 800.000 agricultores y ganaderos que tributan por este sistema

□ fhalmería

El Boletín Oficial del Estado ha publicado hoy la orden del Ministerio de Hacienda y Función Pública por la que se reducen los índices de Rendimiento Neto y la reducción general aplicables en 2023 en el sistema de estimación objetiva del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF), el denominado sistema de módulos, para agricultores y ganaderos.

Esta orden recoge la propuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de minoración de dichos índices y tiene en cuenta la incidencia de la sequía y otras circunstancias excepcionales que afectaron a la rentabilidad de muchas explotaciones

agrícolas y ganaderas durante 2023.

Con la publicación de esta orden, el Gobierno continúa dando cumplimiento a las medidas acordadas para dar apoyo a los agricultores y ganaderos, al establecer una reducción generalizada del 15% en el rendimiento neto, a la que se añade la minoración de entre el 30% y el 80% en los sectores más afectados por las adversidades climáticas, y el mantenimiento de las minoraciones por la compra de gasóleo agrícola (35%) y fertilizantes (15%).

La orden establece una reducción general del rendimiento neto del 15% a la que podrán acogerse los aproximadamente 800.000 agricultores y ganaderos que tributan por el sistema de módulos.



Determinados sectores se benefician además de reducciones específicas, que son del 80% en el caso de la castaña, 50% para los cereales, leguminosas, olivar y la apicultura, y del 30% para uva de vinificación y sectores ganaderos en régimen extensivo.

Se estima que el conjunto de las reducciones contempladas en la orden publicada hoy supone una rebaja de la base imponible del orden de 1.750 millones de euros.

La orden permite que este año también los declarantes en estima-

ción objetiva agraria del IRPF puedan minorar el rendimiento neto previo un 35% por adquisición de gasóleo agrícola, y un 15% por compra de fertilizantes.

Además, se mantienen las reducciones de los índices correctores por piensos adquiridos a terceros y por cultivos de regadío que utilicen energía eléctrica. Concretamente se establece en un 0,5 el índice aplicable a las actividades ganaderas que alimenten el ganado con piensos y otros productos adquiridos a terceros, siempre que representen más del 50% del importe de los productos alimenticios consumidos, y se aplica tanto a los sectores ganaderos intensivos como a extensivos. El índice corrector por cultivos en tierras de regadío que utilicen energía eléctrica se reduce a 0,75.

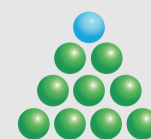


## ARONDIR

Calibre  
y precocidad.

## SuPera

de principio  
a fin.



TOP SEEDS  
to pick the best

Blvd. de El Ejido 438. 04700. El Ejido. Almería +34 950 482 437  
www.iberica.topseedsinternational.com  
info@topseedsiberica.com

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Agricultura estima que la superficie de sandía roce las 10.500 ha esta campaña

En cuanto a melón, las previsiones reflejan un total de 2.610 hectáreas, un 2,5% menos que en el ejercicio anterior

□ Elena Sánchez

La superficie estimada para melón y sandía en la campaña 2023-2024 será inferior a la registrada la pasada temporada, según informa la Delegación Territorial de Agricultura. Y es que, en cuanto a melón se refiere, se espera que alcance una superficie de 2.610 hectáreas, frente a las 2.677 del ejercicio anterior, es decir, una reducción del 2,5 por ciento. Por otro lado, con respecto a la sandía, también hay una previsión de descenso de un 4,67 por ciento, en comparación con el curso 2022-2023, llegando a las 10.420 hectáreas, 510 menos.

Según la Delegación de Agricultura, esta reducción en la superficie de ambas frutas de verano puede deberse a factores como que los precios de los cultivos de otoño e invierno, como tomate y pimiento, están siendo “razonablemente buenos, por tanto, los agricultores están manteniendo el cultivo hasta que las cotizaciones dejen de acompañar”, o también se encuentra la falta de recursos hídricos en la zona de Levante que ha generado incertidumbre e igualmente se prevé que en la sandía al aire libre se reduzca la



En cuanto a producción, se esperan unas 574.000 toneladas. /FHALMERÍA

superficie. Por otro lado, en cuanto a datos de producción se refiere, las previsiones de la Delegación de Agricultura, “aunque son difíciles de realizar, ya que influyen muchos factores”, estiman que la de sandía podría

estar en torno a 574.600 toneladas, y las de melón sobre las 109.000 toneladas.

## Cultivo biológico

La superficie de control biológico esperada para melón y sandía

en esta campaña sigue siendo muy baja, aunque con una mejoría, según Agricultura. En este sentido, se espera que para melón se cultiven bajo control biológico 710 hectáreas en la provincia almeriense, 95 más que

en la campaña anterior, lo que supone un incremento de superficie del 15 por ciento, mientras que la representatividad de esta superficie con respecto al total ha pasado de un 23 por ciento a un 27 por ciento.

Por otro lado, en el caso de la sandía, la superficie bajo control biológico para el ejercicio 2023-2024 será de 1.420 hectáreas, 110 más que el año anterior, es decir, un aumento del 8,40 por ciento de superficie, mientras que la representatividad del número de hectáreas de control biológico con respecto al total ha pasado de un 12 a un 14 por ciento.

Para el delegado de Agricultura, Antonio Mena, “los datos de control biológico en estos cultivos de primavera son algo mejores, pero no podemos bajar la guardia y por eso, junto con HORTYFRUTA, vamos a seguir realizando una serie de actuaciones con el objetivo de fomentar esta práctica de cultivo y cambiar esta visión por parte del agricultor. En las plantaciones de primavera es fundamental el control biológico, ya que los problemas de virosis al principio de la campaña tienen una relación casual directa con la reducción de la superficie de melón y sandía”.

## El Nanogrado Agrario forma a los profesionales del sector para prosperar en la era digital

□ E. Sánchez

El Nanogrado Agrario Sector Hortofrutícola 4.0 que está en marcha desde febrero y termina el próximo 5 de mayo tiene como objetivo impulsar la competitividad y la sostenibilidad del sector facilitando la integración de soluciones digitales en las prácticas agrícolas. En esta ocasión, el programa abarca desde la gestión inteligente de cultivos

hasta la optimización de la cadena de suministro, mediante el uso de tecnologías avanzadas como la Inteligencia Artificial, el Internet de las Cosas y la robótica. Los participantes están teniendo la oportunidad de aprender de expertos en el campo y de aplicar sus conocimientos en situaciones reales, preparándolos para liderar la transformación digital en el sector hortofrutícola. Cuando concluya la actual edición de esta formación

on line, se prevé realizar una quinta edición, desde el 6 de mayo hasta finales de julio.

En las tres primeras ediciones se han formado un total de 3.880 personas (45% de mujeres y 55% de hombres), y un rango de edades centrado en los 28-34 años. Las respuestas de las encuestas indican una alta valoración del programa, con un 98 por ciento afirmando su utilidad para el futuro profesional en el sector.

**Nanogrado agroalimentario**  
Sector Hortofrutícola 4.0

Una formación online y gratuita destinada a impulsar la digitalización del sector, y la aplicación de las nuevas tecnologías en el sector agroalimentario hortofrutícola y de horticultura ornamental.

EXPOLEVANTE NÍJAR

# Varios estudios avalan la eficacia de Bihox® en el ahorro de agua, fertilizantes y mejoras productivas

Además, con esta tecnología se consigue una mayor producción y precocidad en los cultivos

□ Carlos Gutiérrez

La tecnología Bihox® ha llegado al campo para quedarse, y es que se trata de un sistema que transforma el agua que usa cada agricultor en 'superagua', porque es capaz de generar in situ, e integrar en forma de microburbujas, una serie de moléculas naturales que mejoran el agua a nivel físico, químico y biológico, aportando múltiples beneficios en los procesos de cosecha y postcosecha sin dejar residuos de ningún tipo.

Según el estudio 'Aplicación de la tecnología Bihox® en un cultivo de sandía en invernadero', en la Estación Experimental de Cajamar, el consumo de agua y nutrientes en el tratamiento de Bihox® fue un 14,1 por ciento inferior con respecto al tratamiento convencional. Además, en el estudio se observó que hubo una mejora en la eficiencia en el uso del agua, dado que se emplearon 25,74 litros de agua por kg de sandía en el tratamiento control, y 22,83 l/kg en el tratamiento Bihox®. Cabe destacar que con esta tecnología se experimentó que se mantienen los goteros más limpios y funcionales transcurridos cuatro meses desde su puesta en funcionamiento.

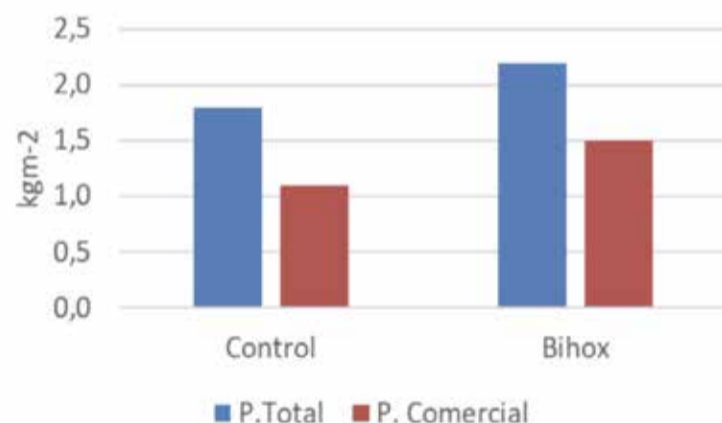
Otro estudio del mismo autor, 'Evaluación del efecto del tratamiento de la solución nutritiva con Bihox® en calabacín' certificó que el consumo de agua y nutrientes en el tratamiento Bihox®



fue un 9,9 por ciento inferior con respecto al tratamiento convencional; el empleo de N (Nitrógeno) y K<sub>2</sub>O (Potasio) se redujo en un 20,2 y 18,3 por ciento, respectivamente. Además, Bihox® mejoró la eficiencia en el uso del agua. Se emplearon 26,53 litros de agua por kg de calabacín en el Control, mientras que en el tratamiento Bihox® fueron 23,47 litros por kilo de calabacín. Es digno de resaltar que se observó un mejor comportamiento postcosecha de la producción de calabacín bajo la es-

trategia Bihox® y también, se demostró una limpieza del sistema de riego, recuperando el caudal del gotero, y la uniformidad de riego evitando así el uso de productos químicos.

Ya son más de 250 clientes los que se aprovechan de los beneficios del uso de Bihox® y que están, sobre todo, en la zona de Almería, tanto en cultivo bajo plástico como al aire libre. Además, tienen un perfil variado que va desde la empresa familiar hasta algunos grandes productores.



■ 37% más de producción precoz comercial por metro cuadrado en tratamiento Bihox® (0-49 ddt).

## 250 agricultores almerienses ya lo tienen

# BIHOX

## SMART OXYGEN

Better Care, Better Value



(\*) Estudio realizado en la Estación Experimental de Las Palmerillas. Empresa acelerada por CAJAMAR INNOVA. Estudio disponible en [www.bihox.es](http://www.bihox.es)

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Constituido el consejo rector del IMITA, el Instituto de I+T+i con sede en Almería

Es una iniciativa que sitúa a la provincia en el epicentro de la investigación, la transferencia de tecnología e innovación agraria de Andalucía

□ Elena Sánchez

El pasado 5 de abril se llevó a cabo la constitución del consejo rector del Instituto Mixto de Investigación, Transferencia e Innovación de Andalucía (IMITA), que suma todas las sinergias “de la innovación agraria almeriense para Almería, Andalucía y para toda Europa”, aseguró la consejera de Agricultura, Carmen Crespo. El objetivo final de este instituto es “sumar fuerzas para reafirmar y visualizar Almería como lo que ya es: el gran Agro Valley de Europa”, continuó Crespo.

En concreto, para la consejera, los principales desafíos del sector son “la rentabilidad y la competitividad, aspectos en los que juega un importante papel la innovación del sector”; los avances relativos a la alimentación sana y “la apuesta por ser punta de lanza de la tecnificación de la agricultura a nivel mundial”.

En este sentido, como explicaron desde la Consejería, desde IMITA se podrán investigar las posibilidades de la aplicación de la última tendencia de la inteligencia artificial, posibles avances en el marco de la bioeconomía o nuevos sistemas de eficiencia hídrica adaptada al campo.

El IMITA es una de las bases sobre las que se sustenta el Polo de Innovación Tecnológica de la



La constitución del consejo rector fue el pasado 5 de abril. /FHALMERÍA

Agricultura Cita 4.0 de Andalucía, una iniciativa que sitúa a Almería en el epicentro de la investigación, transferencia de tecnología e innovación agraria de Andalucía. De hecho, la primera decisión tomada por el consejo rector es la creación de una ciudad científica que estará formada por investigadores del IFAPA, la UAL, Cajamar, TECNOVA y Coexphal. Este equipo de trabajo ejercerá como la principal arteria para el desarrollo de los proyectos de I+D+i, ya que será la encargada de marcar

la hoja de ruta a seguir por el Instituto Mixto capitaneando los proyectos y la temática a investigar e impulsando nuevos prototipos vanguardistas que elevan aún más la tecnificación que ya caracteriza al modelo agrícola de Almería.

## La Mojenera

Por otro lado, desde la Consejería han dado a conocer que el Instituto Mixto se ubicará, de forma provisional, en el centro IFAPA La Mojenera para, en el futuro, establecer su sede defini-

tiva en el Smart Green Cube de Almería, que forma también parte del Polo de Innovación y acogerá soluciones tecnológicas innovadoras para la agroindustria y la agricultura intensiva en sus momentos previos a su salida comercial. Estas instalaciones funcionarán como un laboratorio de pruebas de agricultura vertical y contarán con un elevado nivel de eficiencia energética y sostenibilidad.

Finalmente, durante el acto de constitución del consejo rector, también se hizo mención al

proceso de puesta en marcha del Smart Green Cube. “Se están realizando los trabajos de derribo del edificio de Correos, ubicación donde se levantarán unas instalaciones abiertas al público para poder combinar la investigación con la gastronomía”, aseguró Carmen Crespo, consejera de Agricultura. De hecho, como adelantó la titular del ramo, el proyecto Smart Green Cube contempla también acoger actividades ligadas a la formación e investigación y un espacio expositivo.

## Acondicionan caminos rurales ejidenses tras los daños por lluvias

□ E. S. G.

El Ayuntamiento de El Ejido ha informado de la reciente intervención sobre distintos caminos rurales, vías y ramblas del municipio para la realización de tareas de conservación y mantenimiento después de los episodios de lluvias que se registraron a lo largo de Semana San-

ta. Se han acondicionado los caminos del Bujo, Los Aljibillos, Simón de Ación, Peñas Negras, La Ñeca y Aljibe Calajo a Rambla Balanegra, aunque se ha seguido trabajando en el resto de caminos públicos que presentan rasantes en mal estado hasta recuperar la normalidad en los mismos. Como explican desde el Consistorio ejidense, se está actuando con un equipo compuesto por motonivelado-

ra y peón y otro equipo formado por retroexcavadora mixta y peón, distribuidos por los diferentes puntos del municipio más afectados por los desperfectos ocasionados por el temporal.

Los trabajos están consistiendo en recuperar la rasante de los caminos mediante el rasanteo, nivelación y, en su caso, aporte de material granular para restablecer el tráfico rodado.



EXPOLEVANTE NÍJAR

# Haifa lleva hasta el Levante almeriense sus principales marcas comerciales para el campo

La empresa triunfa por el nitrato potásico Multi-K, su gama Poly-Feed o los suplementos nutricionales HaifaStim

□ fhalmería

Un año más, Haifa Iberia muestra su presencia y solidez en el Levante almeriense de la mano de la feria Expolevante Níjar, en el recinto ferial de Campohermoso publicitándose en la fachada principal de este importante evento en el que se espera la visita de miles de profesionales del sector agrícola.

“Este año hemos querido destacar nuestros principales productos en la zona, cuyas marcas comerciales ya son familiares y conocidas por el campo almeriense, para que de forma clara y sencilla evoquen la pureza y calidad que poseen”, han señalado desde la empresa.

Estos productos son el nitrato potásico Multi-K como mayor es-



tandarte de la marca, la gama Poly-Feed de fórmulas completas NPK fabricadas con nitrato potásico y ricas en microelementos y,

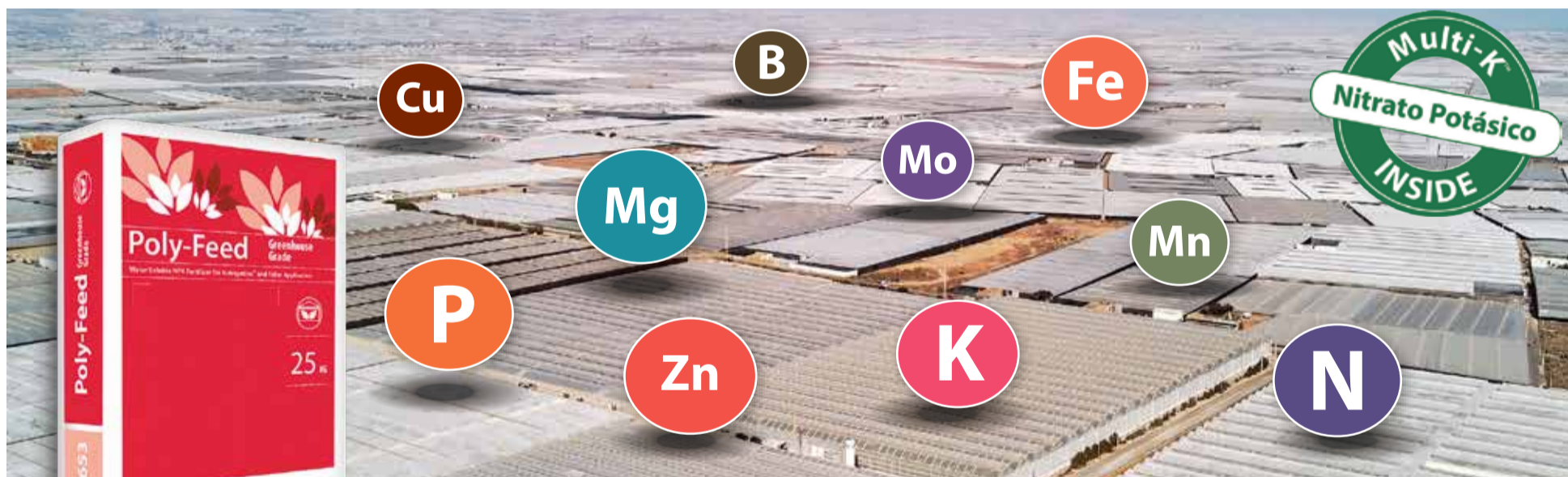
por supuesto, la gama de suplementos nutricionales HaifaStim, que ayudan a las plantas a hacer frente al cada vez mayor estrés

climático y cuentan con numerosas funciones beneficiosas para las plantas, a la vez que mejoran la absorción de los fertilizantes.

No en vano, en su larga trayectoria Haifa ha demostrado que se trata de una marca sinónimo de calidad, investigación, servicio al agricultor, ofreciendo productos fáciles de utilizar. De esta forma, “todo ello hace que el agricultor pueda tener confianza y estar seguro de que la respuesta en su cultivo va a ser fiable y su resultado final positivo”, indican.

Haifa estará presente durante los tres días de celebración de Expolevante del 24 al 26, a través de sus principales clientes y distribuidores de la zona para cualquier cuestión o aclaración técnica o comercial.

Para una más amplia información también se puede contactar con la delegada de la zona; Laura Mellado (laura.mellado@haifa-group.com; 610 638 912).



## Poly-Feed™ GG

Fertilizantes NPK Solubles para la completa nutrición de las plantas  
Nutrigación™ | Nutrición Foliar

22-10-25 + Me  
20-05-32 + Me



Amplia gama de fórmulas



Completamente soluble en agua



Libre de cloruro



100% de nutrientes puros para las plantas



Haifa

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Cajamar, entidad que patrocina Expolevante

La entidad almeriense acompaña a las empresas, asociaciones y productores en sus inversiones y proyectos empresariales

□ fhalmería

Un año más, Cajamar será entidad patrocinadora de Expolevante, donde apoyará a las empresas y cooperativas que se darán cita en la Feria de Agricultura de Níjar, que alcanza ya su décimo sexta convocatoria y se ha convertido en un referente para poner en valor el modelo productivo sostenible y familiar de la provincia de Almería, así como para dar a conocer los principales avances en materia de nutrición, sanidad vegetal, semillas, control biológico, diseño y construcción de invernaderos, maquinaria y plásticos agrícolas, entre otros.

## Apoyo al I+D

El apoyo de Cajamar a Expolevante se materializa en el patrocinio de la feria, así como mediante su apuesta continua por la promoción de acciones sociales y de transferencia de conocimiento desde el ecosistema de innovación que conforman sus dos centros experimentales al objeto de acercar el I+D al sector y ayudarle a trazar su hoja de ruta hacia la digitalización. Asimismo, a través de su comunidad de conocimiento, Plataforma Tierra, Cajamar despliega sus actividades de análisis, divulgación y formación



para favorecer la competitividad e impulsar la sostenibilidad y la gestión de las explotaciones agropecuarias. También, a través de Cajamar Innova, que acaba de lanzar su cuarta convocatoria cuyo plazo finaliza el próximo 2 de mayo, dando soporte, tutorizando y acelerando la puesta en marcha de empresas de alta tecnología para la optimización y gestión del agua

Además, como referente de la banca cooperativa española, Cajamar proporciona productos y servicios financieros especializados y adaptados a las necesidades de cada momento de la campaña agrícola, acompañando a las empresas y organizaciones asociativas y profesionales del sector en el desarrollo de sus proyectos empresariales y sus acciones de comercialización.

# Buscan eliminar la cobertura por virosis en cultivos bajo plástico

□ fhalmería

nar la cobertura de virosis de cara al futuro”.

Las asociaciones agrarias ASAJA y COAG denuncian lo que, bajo su juicio, es un intento del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de Enesa, y Agrosseguro, para eliminar la cobertura de virosis en cultivos bajo plástico para los nuevos agricultores y los jóvenes.

Las sospechas de las entidades agrarias iniciaron tras la reunión de trabajo mantenida en el entorno del Grupo de Normativa de la Comisión General sobre el seguro de explotaciones de hortalizas bajo cubierta, de las nuevas condiciones contempladas para el próximo ejercicio 2024-2025 para la Línea 306 y que consisten en la reducción de la garantía de virosis del 50% al 20%, lo que en términos objetivos supone una reducción de la cobertura de un 30%, con la fatídica consecuencia de que se obliga a los jóvenes y nuevos agricultores a pagar por toda la cobertura, recibiendo solo un 20% en contraprestación. Estos nuevos requisitos suponen un perjuicio especialmente grave para los jóvenes agricultores, pilar del relevo generacional de la agricultura bajo cubierta, además de afectar al resto de contrataciones, quedando el seguro esquilmo y perdiendo un porcentaje importante de asegurados.

La conclusión principal de ASAJA y COAG es que Enesa (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) y Agrosseguro “quieren elimi-

## Sin diálogo

Conscientes de la alta siniestralidad, desde el sector se han desplegado varias propuestas y soluciones ante Enesa y Agrosseguros para intentar devolver el sentido común a las medidas presentadas y amortiguar, a su vez, los efectos que han provocado las indemnizaciones abonadas en el Plan 2022. Así, se han intentado reconducir los porcentajes estimados, planteando una reducción de solo el 10% en la cobertura para los nuevos asegurados durante el primer año, con lo que se garantiza el 40% de la producción de la cosecha; mientras que el segundo año, si no existiera siniestralidad, podrían acceder ya al 50% garantizado.

Sin embargo, según trasladan las organizaciones, “esta solución intermedia con la que ejecutar un plan más prudente y racional”, evitando así el castigo directo sobre los agricultores, “ha sido categóricamente rechazado por Enesa y Agrosseguro, quienes se han mostrado poco receptivos al diálogo o a la negociación”.

La virosis es la cobertura que mayor incertidumbre provoca entre los agricultores de hortalizas bajo cubierta al tratarse de una de las mayores amenazas para el correcto desarrollo de los cultivos, cada día más expuestos a plagas de mayor virulencia e impredecibilidad.

# Científicos japoneses consiguen aumentar la proporción de betacaroteno en berenjena

□ fhalmería

Científicos de la Universidad de Ryukoku y la Universidad Metropolitana de Osaka en Japón han conseguido cultivar berenjenas modificadas genéticamente con betacaroteno al insertar un gen PSY de la bacteria *Erwinia uredovora* en la planta.

El betacaroteno es un pigmento de color perteneciente al grupo de los carotenoides que, al ser consumido, se convierte en vitamina A. La berenjena, comparada con otras hortalizas como el tomate, lo tiene en muy poca proporción. Por ello los investigadores buscan nuevas formas de aumentarla, para así hacer sus frutos más nutritivos.

Los resultados de los científicos japoneses demuestran que las berenjenas cultivadas bajo luz artificial desarrollan una proporción cinco veces mayor de betacaroteno que las plantas cultivadas en invernadero.

Sin embargo, eran de menor tamaño, lo que puede indicar que el desarrollo de los frutos fue inhibido por el carotenoide.



El betacaroteno se convierte en vitamina A al consumirlo. / F. L. V.





#Especialistasennuestrocampo

# »»»» MÁS FINANCIACIÓN



## PRÉSTAMO **CAMPAÑA** CAJAMAR

Obtén el crédito\* que necesitas para tu campaña agrícola y no lo devuelvas hasta después de haber recolectado.



Para la compra de fitosanitarios, semillas, fertilizantes, mano de obra...

Cajamar, como siempre, al lado del campo dando lo mejor, aportando experiencia y ofreciendo la financiación que necesitas para tu actividad.

Pregunta en nuestras oficinas e infórmate.



(\*) Operación sujeta al estudio del cliente, en función de la calidad crediticia y de los requisitos y condiciones de concesión de riesgos de la Entidad.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Wiibio, el bioestimulante regenerador del suelo que revoluciona el desarrollo natural del cultivo

Rovensa Next demuestra con este producto su compromiso con un futuro más verde y con una agricultura sostenible

□ fhalmería

**E**n un momento crucial en el que la sostenibilidad y la eficiencia en la agricultura son prioritarias, Rovensa Next, la unidad de biosoluciones del Grupo Rovensa, da un paso adelante con Wiibio, un bioestimulante revolucionario destinado a transformar la forma en que cultivamos nuestros alimentos. Wiibio no solo representa un avance en la mejora del desarrollo de las plantas, sino que también promueve la salud del suelo y refuerza el compromiso de Rovensa Next con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Wiibio es más que un simple producto agrícola; es el resultado de una profunda investigación y compromiso con la innovación. Basado en una cepa bioestimulante de *Bacillus subtilis*, este bioestimulante tiene como objetivo potenciar el microbioma del suelo y, en consecuencia, mejorar el desarrollo de las plantas de manera natural. Al estimular el ciclo de vida natural de las plantas, Wiibio ayuda a los agricultores a enfrentar los desafíos de sostenibilidad, al tiempo que garantiza rendimientos óptimos y una calidad excepcional de los cultivos.

La importancia de Wiibio radica en su capacidad para mejorar la salud del suelo, un componente fundamental, pero a menudo subestimado en la producción agrícola. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), los suelos saludables son esenciales para una producción alimentaria sostenible y para abordar los desafíos del cambio climático. Wiibio aborda estos desafíos al mejorar la diversidad microbiana del suelo y garantizar que las plantas tengan acceso a los nutrientes necesarios para su crecimiento óptimo.

La clave de Wiibio reside en su composición única y sus beneficios comprobados. Además de la cepa de *Bacillus subtilis*, Wiibio se combina con materia orgánica y sustancias rizogénicas enriquecidas con calcio, lo que mejora aún más su eficacia. Este enfoque



holístico garantiza una mejora significativa en el microbioma del suelo, protege el sistema radicular de las plantas y desbloquea nutrientes esenciales, como el fósforo y el hierro, para promover un crecimiento saludable y aumentar la eficiencia en el uso de nutrientes.

Los beneficios de Wiibio son múltiples y tangibles. Desde mejorar los rendimientos y la calidad de la fruta hasta aumentar la ren-

“

Además de la cepa de *Bacillus subtilis*, Wiibio se combina con materia orgánica y sustancias rizogénicas enriquecidas con calcio, lo que mejora aún más su eficacia”

tabilidad de los agricultores, este bioestimulante se destaca como una herramienta indispensable en la agricultura moderna. Además, su versatilidad lo hace adecuado para una amplia gama de cultivos, desde los de ciclo vegetativo temprano hasta los perennes, lo que lo convierte en una solución integral para las necesidades agrícolas actuales.

En resumen, Wiibio marca un hito en el camino hacia una agri-

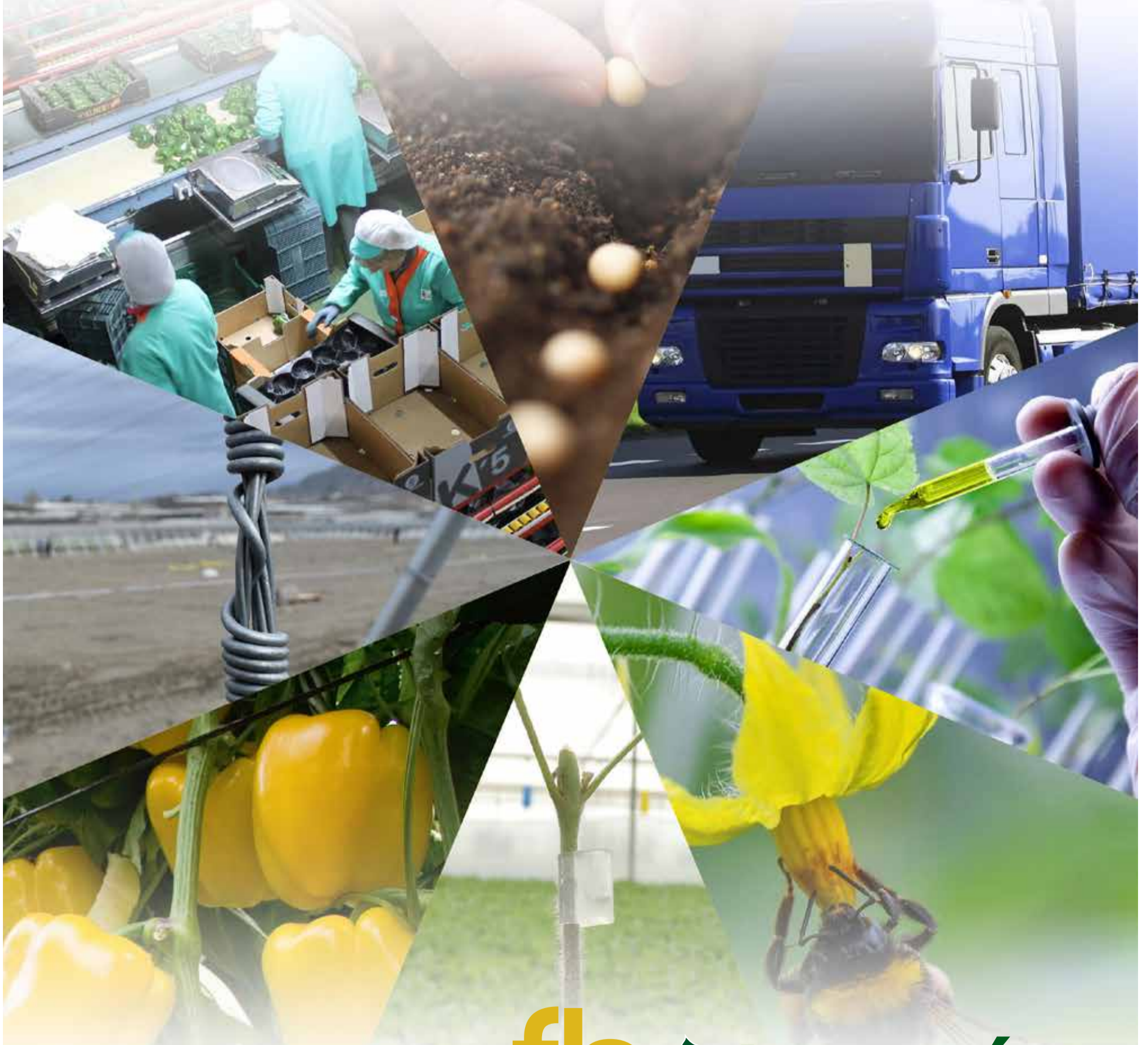
cultura más sostenible y eficiente. Al proporcionar a los agricultores una herramienta innovadora para mejorar la salud del suelo y potenciar el desarrollo de las plantas, Rovensa Next demuestra su compromiso con la creación de un futuro más verde y próspero para todos. Con Wiibio, el cambio hacia una agricultura sostenible ya está en marcha.

Más información en:  
[www.rovensanext.es](http://www.rovensanext.es)



**Bioestimulante que mejora el desarrollo de la planta y contribuye a la sanidad del suelo**

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



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

Tel: 680 420 011

E-mail: [info@fhalmeria.com](mailto:info@fhalmeria.com)

Linked    

# fhalmería

EXPOLEVANTE NÍJAR

# BASF asegura éxito al agricultor con su programa de tratamientos de tomate en invernadero

□ fhalmería

**B**ASF se presenta en Expolevante con un potente catálogo de soluciones fitosanitarias para el cultivo de tomate de invernadero, el cual permite ofrecer a agricultores y técnicos programas de tratamiento que intercalan la aplicación de fitosanitarios biológicos y efectivos, con productos tradicionales de eficacia probada campaña tras campaña.

Para el control de enfermedades como el oídio y la alternaria, BASF cuenta con productos como Dagonis®, que conjuga la eficacia y persistencia de la molécula exclusiva de BASF Xemium® con el amplio espectro de Difenconazol, que complementa a productos bien conocidos como Vivando® y Signum®. Para luchar contra la botrytis, cuentan con el biofungicida Serifel®, que contiene esporas puras de la cepa exclusiva de Bacillus amyloliquefaciens MB I600 que ofrece una alta eficacia

sin aportes de residuos al cultivo, convirtiéndose así en el compañero ideal de Signum® para evitar la generación de resistencias del patógeno gracias a sus múltiples modos de acción. Si se habla de mildiu, el fin de este se llama Enervin® SC, producto formulado en base a Initium®, materia activa con una alta actividad cera-dinámica que otorga una alta eficacia y persistencia a la vez que ayuda a evitar resistencias gracias a su exclusivo modo de acción único en el mercado.

Respecto a la lucha contra las plagas que amenazan al cultivo, esta firma trae a Expolevante Velifer®, el primer bioinsecticida de BASF formulado a partir de la cepa exclusiva de Beauveria bassiana PPRI 5339, una solución eficaz y persistente contra mosca blanca y trips que lo convierten en una herramienta ideal para los objetivos de minimización de residuos mientras se asegura la sanidad a lo largo de todo el ciclo del cultivo.

## Programa de tratamiento para Tomate

**BASF**  
We create chemistry

TOMATE						
BBCH		10-19	61-69	71-79	81-89	
FUNGICIDAS	Oídio		Kumulus®	Vivando®	Dagonis®	Signum®
	Alternaria				Dagonis®	Signum®
	Botrytis				Serifel®	Signum® Serifel®
	Mildiu	Enervin® SC				
	Pythium, Phytophthora	Promess® Plus				
INSECTICIDAS	Pulgones			Gazel®		
	Mosca Blanca		Gazel®	Velifer®		

En definitiva, BASF sigue comprometida con agricultores, técnicos y consumidores como lo viene haciendo desde hace años, apostando

por la innovación que se traduce en soluciones que aportan eficacia, seguridad y tranquilidad para todos los eslabones de la cadena.

Para obtener más información visita la web [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) o nuestras redes sociales.

**BASF**  
We create chemistry

## Las mejores herramientas para tu cultivo de tomate

Escanea el QR para mas información



## EXPOLEVANTE NÍJAR

## ENTREVISTA

Mehmet Yuksel  
• CEO de Yuksel Seeds

## “En Yuksel Seeds ofrecemos una amplia gama de variedades de tomate resistentes al rugoso protegiendo el rendimiento del agricultor”

□ fhalmería

**Pregunta.- ¿Cómo surge el interés de Yuksel Seeds por Almería y España?**

Respuesta.- Nuestro interés en España, y en Almería en particular, se remonta a 2008 cuando iniciamos nuestras operaciones a través de un distribuidor local. Este movimiento estratégico fue impulsado por nuestro reconocimiento del papel significativo de Almería en la agricultura europea, especialmente en horticultura y el cultivo del tomate. En 2019, consolidamos nuestro compromiso con la región estableciendo nuestra subsidiaria, Yuksel Semillas. Este paso marcó un hito importante en nuestro camino, permitiéndonos tener una presencia directa y más fuerte en el mercado, fomentando relaciones más estrechas con los agricultores locales y contribuyendo con nuestra experiencia global y soluciones innovadoras de semillas a mejorar la productividad y sostenibilidad agrícola de Almería

**P.- Una de sus grandes especialidades es el tomate. ¿Qué puede aportar su oferta al mercado almeriense del tomate?**

R.- En Yuksel Semillas nos enorgullece de nuestro extenso portfolio que incluye no solo tomates, sino también pimientos, pepinos, berenjenas, melones, sandías, calabacín, lechugas y alubias. Nuestro banco de germoplasma es diverso, con variedades aclamadas por su excelente sabor, colores vibrantes y robustas características agronómicas. Un aspecto clave de nuestra contribución al mercado de tomate de Almería es nuestro enfoque innovador en el manejo de enfermedades, especialmente nuestras soluciones para el virus del rugoso (ToBRFV). Ofrecemos una amplia gama de variedades de tomate con resistencias incorporadas al ToBRFV con el fin de apoyar a los agricultores de Almería con soluciones de vanguardia que mejoran la salud, el rendimiento y la calidad del cultivo, además de contribuir al éxito agrícola de la provincia y garantizar la sostenibilidad.

**P.- ¿Con qué argumentos cuenta Yuksel Seeds para abrirse camino en el competitivo mercado almeriense?**

R.- Yuksel Semillas tiene un profundo compromiso con la calidad, un respeto por el patrimonio agrícola y un uso pionero de la tecnología moderna. Nuestra producción interna de semillas es la piedra angular para asegurar la calidad, per-

mitiendo un control exhaustivo de la semilla desde su génesis hasta su germinación. Ofrecemos a los agricultores de Almería algo verdaderamente único: semillas profundamente arraigadas en el patrimonio de la tierra, pero finamente ajustadas para satisfacer las demandas agrícolas contemporáneas. Esta fusión de herencia e innovación, respaldada por nuestra rigurosa producción interna e investigación, posiciona a Yuksel Semillas como un faro de progreso y confiabilidad en el bullicioso mercado agrícola de Almería.

**P.- Las empresas de semillas ubicadas en Almería ofrecen algo único a los productores. ¿Qué tiene Yuksel que la haga distinta a las demás?**

R.- La propuesta de valor única radica en nuestro enfoque holístico hacia la agricultura. No solo vendemos semillas; brindamos un apoyo integral y soluciones que abordan todo el espectro de desafíos agrícolas. Nuestra dedicación a la investigación y desarrollo, combinada con un profundo entendimiento del panorama agrícola de Almería, nos permite ofrecer productos y servicios que realmente respondan a las necesidades de los agricultores locales. Contamos con una sólida infraestructura de reproducción en diversos productos gracias a la que ofrecemos variedades que destacan por su resistencia a enfermedades, mayor productividad, larga vida útil, alta calidad y un sabor y aroma superiores, satisfaciendo la necesidad de productores, vendedores y consumidores.

**P.- La lucha contra los diferentes virus es una labor principal de las productoras de semilla de tomate. ¿En qué estado se encuentran los resultados de su empresa para salvar el ataque de los virus?**

R.- En Yuksel Seeds, combatir los virus vegetales es una misión respaldada por una dedicación incansable y una investigación científica avanzada. Nuestro laboratorio se sitúa a la vanguardia de esta batalla, donde nuestro equipo está profundamente comprometido en identificar nuevos marcadores para una gran variedad de enfermedades vegetales. En los últimos años, hemos dado grandes pasos. Específicamente, para el virus del rugoso (ToBRFV), hemos emprendido un programa de pruebas, evaluando alrededor de 2.000 híbridos en los últimos cinco años. Este meticuloso proceso tiene como objetivo encontrar un equilibrio óptimo entre la resistencia al ToBRFV y un rendimiento



agronómico superior. Nuestros esfuerzos han dado sus frutos, permitiéndonos presentar a los agricultores españoles un amplio portfolio de variedades de tomate resistentes al ToBRFV, atendiendo a diversos segmentos de mercado. Pero nuestros esfuerzos no se detienen en los tomates. También estamos investigando intensamente otros virus persistentes, incluido el virus del mosaico en el pepino, el virus de Nueva Delhi en calabacín y el oídio en pimientos. Nuestro portafolio incluye variedades de pepino comercialmente disponibles como Saymon y Reymon, que ofrecen resistencia al CGMMV, y variedades de pimientos como Ivanca, reconocidas por su resistencia al oídio. Al ofrecer una gama de variedades resistentes a virus, Yuksel Seeds no solo está suministrando semillas, estamos proporcionando soluciones para hacer frente a los desafíos de la agricultura moderna de manera directa, asegurando cosechas abundantes y saludables para el futuro.

**P.- ¿Cuáles son los planes de Yuksel Seeds para un futuro inmediato en Almería?**

R.- A corto plazo, Yuksel Seeds está trabajando en la próxima apertura de una estación de pruebas e investigación en Almería. Esta iniciativa nos permitirá interactuar estrechamente con el entorno agrícola local y colaborar directamente con los agricultores españoles. Además, podremos llevar a cabo pruebas en el terreno, fomentando una comprensión más profunda de las condiciones agroclimáticas locales y el rendimiento de los cultivos. A través de esta estación de investigación, aspiramos a fomentar un ambiente colaborativo donde los agricultores, agrónomos e investigadores puedan reunirse para compartir conocimientos, explorar nuevas ideas y

presenciar de primera mano el potencial de nuestras variedades de semillas bajo condiciones locales. Con esta nueva instalación, no solo estamos invirtiendo en investigación y desarrollo; estamos invirtiendo en el futuro de la agricultura en Almería, demostrando nuestro compromiso a largo plazo de apoyar a los agricultores españoles con soluciones innovadoras que impulsen la productividad y la sostenibilidad.

**P.- ¿Qué encuentran en Almería para que invertir aquí les resulte interesante?**

R.- El mercado de Almería no solo es dinámico, sino singularmente diverso, ofreciendo una gran cantidad de oportunidades en diferentes sectores agrícolas. Si bien nuestro compromiso con el cultivo de tomate está bien establecido, también estamos igualmente comprometidos con el cultivo de pimientos, pepinos, berenjenas, melones y sandías. Esta amplia gama de cultivos señala la riqueza y versatilidad de la región de Almería, convirtiéndola en un paisaje ideal para nuestra inversión. Nuestro interés va más allá del mero cultivo; nuestro objetivo es innovar en cada uno de estos sectores, introduciendo variedades que sean resistentes, productivas y adaptadas a las preferencias tanto de los agricultores como de los consumidores.

**P.- ¿Qué podemos saber de la investigación que desarrolla Yuksel Seeds?**

R.- La investigación de Yuksel Seeds se centra en el desarrollo de variedades de tomate de alto rendimiento y resistencia a enfermedades, con un fuerte énfasis en la sostenibilidad y adaptabilidad a diversas condiciones ambientales. Estamos explorando técnicas avanzadas de mejoramiento genético y biotecnologías para mejorar el valor nutricional y la re-

sistencia de nuestras semillas. Nuestra investigación no solo se enfoca en los aspectos científicos, sino que también incorpora las opiniones de los agricultores para asegurar que nuestras innovaciones sean prácticas y beneficiosas en el terreno.

**P.- ¿Podría brindarnos detalles sobre las condiciones de producción de sus semillas?**

R.- Una de nuestras ventajas más significativas radica en la producción interna de nuestras semillas en 150 hectáreas de invernaderos modernos propiedad de nuestra empresa. Esta producción se lleva a cabo en nuestras instalaciones libres de enfermedades y sin problemas de pureza genética, garantizando una calidad excepcional. Este enfoque nos posiciona como una de las entidades más innovadoras y competitivas en comparación con nuestros competidores. Contamos con la certificación ISO 9001-2015, y el certificado GSPP (Certificado de buenas prácticas en producción de semillas). Además del certificado de producción de semillas orgánicas y estándares de calidad.

**P.- ¿Qué hace Yuksel Seeds en relación a la sostenibilidad ambiental en los procesos de I+D y producción de semillas?**

R.- En Yuksel Seeds optamos por una fuente de energía sostenible, utilizando exclusivamente la energía solar generada por nuestros paneles solares de 5,500 kW instalados en los techos de nuestras instalaciones de producción de semillas e investigación. Además, implementamos prácticas para la conservación del agua, recolectando el agua de lluvia completamente pura y limpia que cae sobre nuestros invernaderos en piscinas de recolección. Esta agua se utiliza para el riego de nuestras plantas contribuyendo a la preservación de las aguas subterráneas y superficiales. En cuanto a la gestión de residuos, seguimos un enfoque de “cero residuos”. Los frutos y partes de plantas resultantes de nuestras operaciones de producción y extracción de semillas se desinfectan y se convierten en compost orgánico y fertilizante orgánico de lombriz. Este compost se utiliza para alimentar nuestras plantas, creando así un ciclo sostenible y reduciendo de manera significativa nuestra dependencia de los fertilizantes químicos. Con estas prácticas respetuosas con el medio ambiente, contribuimos activamente a la protección del entorno.

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Yuksel Seeds lleva a Expolevante sus novedades en tomate frente al virus del rugoso

También mostrará otras novedades como el California amarillo Ivanca, el pepino holandés Reymon o la berenjena Zuzana

□ fhAlmería

**Y**uksel Seeds, líder internacional en el mercado de semillas especializadas en tomates, estará presente en la nueva edición de Expolevante donde mostrará sus novedades y soluciones en diferentes cultivos para el campo almeriense.

A su ya conocido tomate Marcus, Yuksel Seeds introduce otras dos variedades resistentes al virus del rugoso (ToBRFV). La primera variedad, Tobrossa, es un tomate rosa asurcado de vigor alto y porte semiabierto. Con un color muy atractivo rosa brillante, tiene una textura firme y excelente sabor. Variedad perfecta para cultivo de ciclo largo.

Por otro lado, está la variedad Tobias, un tomate para ciclo largo con trasplantes en agosto, sep-

tiembre y en primavera. Destaca por tener una planta vigorosa con entrenudos cortos y hojas de color verde oscuro. El fruto es de un color rojo intenso y forma ligeramente achatada. Pero el compromiso de Yuksel Seeds con el campo almeriense le ha llevado a desarrollar un amplio catálogo y ofrecer a los agricultores almerienses diferentes alternativas y soluciones que mejore el rendimiento y la calidad de sus cultivos.

En esta línea, la casa de semillas ha lanzado la variedad de pimiento California amarillo Ivanca, una variedad con resistencia a oídio, con una planta compacta, vigorosa y equilibrada con fácil cuaje en altas y bajas temperaturas. Su fruto es uniforme, de un atractivo color amarillo, calibre G y alta productividad. Es ideal para siembras medio-tardías (de me-



Tomate Tobias. /FHALMERÍA

diados de julio a mediados de agosto) según la zona.

En el cultivo de pepino, donde Yuksel Seeds cuenta con una larga trayectoria, ya que es un producto muy extendido por los países orientales, introduce las variedades de pepino holandés Saymon y

Reymon, dos variedades ideales para ciclos tardíos de invierno y ciclos medios de otoño, respectivamente.

En berenjena, la novedad que presenta es Zuzana, una variedad de excelente calidad con un fruto de color negro brillante, carne blanca y buena conservación. Esta berenjena presenta una planta de vigor medio, abierta, con entrenudos cortos, alta productividad incluso en los meses más fríos y gran sanidad de planta. Es perfecta para siembras medias y primavera.

Por último, una de sus incorporaciones es el melón galia larga vida Cardona F1 para trasplantes desde febrero a mediados de marzo en Almería, especialmente para invernaderos. La planta es de vigor medio alto, fácil cuajado y muy productiva. Su fruto se carac-

teriza por ser redondo, uniforme, de carne verde y crujiente. Su color amarillo dorado, homogéneo, bien estructurado y buen calibre lo hacen ideal para exportación. Además de un buen comportamiento frente al pulgón (*Aphis gossypii*) y oídio.

De cara a las próximas campañas, Yuksel Seeds sigue trabajando para aportar nuevas variedades al mercado español, como el pimiento rojo California, el calabacín y melón piel de sapo.

## Vive la Magia de Yuksel

Coincidiendo con la feria, los días 24 y 25, Yuksel Seeds tendrá como invitado especial en su stand al ilusionista y mago Pedro Lucas, quien realizará dos pases a las 16:00 y 18:00 horas, de un espectáculo lleno de ilusionismo, diversión y mucho humor.



## ESPECIALISTAS EN SABOR

En Yuksel llevamos más de 30 años ofreciendo variedades de alta calidad que superan las expectativas de los mercados.

En constante innovación, estamos redefiniendo la oferta de semillas, sobre todo en variedades de tomate de sabor.

[yukseleeds.com](http://yukseleeds.com)

Visítanos en:



Pabellón 1 - Stands 28 y 29

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Meridien Seeds da Batalla contra el virus del rugoso

Batalla, Yuparaná y Ciringuito son la apuesta de esta casa de semillas para resistir el envite del ToBRFV. No solo por sus resistencias, sino también por la calidad de sus frutos y su capacidad productiva

□ Francisco Lirola

La Real Academia Española (RAE) define batalla, entre otras acepciones, como “acción o conjunto de acciones ofensivas encaminadas a la obtención de un objetivo”. Y cuando ese objetivo es combatir al virus rugoso del tomate (ToBRFV), qué mejor nombre que Batalla, el último lanzamiento en tomate de la casa de semillas Meridien Seeds con resistencia.

Como explica a FHALMERÍA María Luisa García, desarrolladora de producto de la empresa, Batalla es un tomate pera de calibre grueso, de forma oval y ligeramente alargado, “con unos sépalos muy bonitos, de muy fácil inclusión, que suelta muy bien con o sin pedúnculo, dejando una huella pistilar muy pequeña”.

Batalla goza de resistencias intermedias contra ToBRFV, TYLCV y N, además de altas resistencias contra ToMV, Fol 0,1, y Va/Vd. “Es una planta muy sana y equilibrada”, cuenta la desarrolladora, con gran vigor, y entrenudo medio que facilita la entrada de luz y la ventilación.

“Está funcionando muy bien e ciclos cortos y largos” prosigue García, “se le puede cortar cabeza y hacer siete u ocho ramos para un ciclo corto”, menciona, “pero en ciclos largos para zonas como Roquetas o La Cañada está funcionando muy bien”. Su fecha de trasplante recomendada es del 20 de agosto en adelante, tanto en la zona de Levante como en el Poniente.

“Hemos comprobado que tiene un comportamiento magnífico”, asegura García, “con una alta calidad de los frutos y productividad, con ramos homogéneos de entre seis y ocho tomates” que llegan a pesar alrededor de 200 gramos, de un color rojo intenso que es ya signo de identidad de esta empresa, aunque también permite recolecciones en pintón. “Rellena muy bien con frío”, prosigue la desarrolladora, “y mantiene los niveles de producción y calidad, con muy buenos cuajes hasta el fin del ciclo”.

## Yuparaná

Dentro del catálogo de tomate con



Batalla cuenta con resistencia intermedia contra ToBRFV, TYLC y N. /FHALMERÍA

alta resistencia al rugoso de Meridien Seeds se encuentra Yuparaná, un cherry pera que la empresa recomienda para recolectar en rama, dándole un valor añadido que pocas variedades pueden ofrecer. Pero también permite hacerlo en suelto, ya que deja una huella pistilar pequeña.

Yuparaná ha demostrado su capacidad ante el virus en lugares en los que conviven con la enfermedad, como Marruecos o Italia, “y en España estamos constatando sus buenos resultados”, asegura García. A su HR en ToBRFV, ToMV y FoL 1,2, se suman sus IR a TYLCV y N. También tiene una alta tolerancia al micro cracking y al rajado.

Es una variedad que destaca a simple vista por el aspecto de sus frutos, de color rojo brillante, aspecto fresco, firmes, de calibre homogéneo en el ramo. Esta calidad también se siente al degustarlo, con un alto contenido en grados brix y buen crunch. De hecho, algunas comercializadoras lo venden en cartón por su nombre propio. También tienen una excelente conservación postcosecha.



Yuparaná. /FHALMERÍA

Como planta, es muy abierta, aireada, capaz de cuajar muy bien con calor, y con cierta precocidad. Recomendada tanto para ciclos de otoño y primavera.

## Ciringuito

Una variedad recomendada para trasplantes de otoño, en ciclos largos y cortos. Del cherry Ciringuito resalta la calidad de su fruto. Rojo intenso, por supuesto, homogéneo en ramo, de raquis simétrico, “y muy bonitos a simple vista”, apunta García, “de sépalos con cinco puntas” y forma de estrella. “Tiene un perfecto equilibrio de consevación postcosecha y sabor, ambas excelentes”, afirma la desarrolladora, “y se puede cortar el ramo entero en rojo”.

Como Batalla, Ciringuito también cuenta con una resistencia intermedia al rugoso, además de a TYLCV y N, “funciona muy bien incluso en fincas que ya han sido infectadas, y llega hasta el final del ciclo manteniendo todas sus propiedades”, afirma García, “por eso lo piden muchas comercializadoras”.



# BATAALLA

TXP 2239



**Resistente a Rugoso,**

**pero...**

**¡MUY PRODUCTIVO!**



Escanea y descubre más



**meridien** *seeds*  
mejores semillas

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



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.



EXPOLEVANTE NÍJAR

# Campoejido cumple 45 años de crecimiento imparable al servicio del agricultor

La cooperativa cuenta con casi 3.700 socios, 7 centros de suministros, 9 estaciones de servicio y dos semilleros

□ **Almudena Fernández**

La cooperativa Campoejido celebra este año su 45 aniversario con unas cifras que demuestran la consolidación de esta institución del Poniente almeriense en la que los agricultores encuentran un amplísimo catálogo de servicios y productos.

Cristóbal Martín es el presidente de la cooperativa desde hace ya 18 años. “Cuando llegué a este puesto la facturación y secciones eran mucho menores. Han sido años espectaculares de crecimiento, sobre todo los últimos. Entonces facturábamos 17 millones de euros, mientras que en el último ejercicio han sido 94 millones”, indicó el presidente de

Campoejido en declaraciones a FHALMERÍA.

En la actualidad, la cooperativa cuenta con casi 3.700 socios, los que para Cristóbal Martín “son los verdaderos dueños de Campoejido”.

El secreto de este crecimiento, asegura, “puede estar en que siempre intentamos hacer las cosas lo mejor posible con la premisa de prestarles atención a sus necesidades y demandas. También creo que tenemos buenos precios y nos esforzamos en hacer una buena atención. De hecho, hemos trabajado duramente en este tiempo por ofrecer cuantos más servicios mejor para que, si no quieren, los agricultores no tengan que salir de la cooperativa para tenerlo todo para sus cultivos”.



Cristóbal Martín, presidente de la cooperativa Campoejido. I.A. FERNÁNDEZ

No en vano, Campoejido cuenta ya con siete centros de suministro repartidos por distintos puntos de la comarca del Poniente almeriense. A estos centros se unen dos semilleros, uno en El Ejido y otro en Dalías. Además, Campoejido dispone de hasta nueve estaciones de servicio, incluyendo dos que se están ultimando en el barrio ejidense de Pampanico y que estarán operativas este próximo mes de mayo.

En cuanto al futuro de la cooperativa, Cristóbal Martín se mostró esperanzado en poder cumplir el objetivo de instalar un nuevo centro de Roquetas de Mar. “Hay un proyecto en marcha para unas instalaciones que incluyen almacén de suministro, de riego por goteo y estación de servicio. Ojalá haya obras en 2025”, dijo.



**CAMPOEJIDO**  
Cultivando el futuro desde 1979

 @Campoejido   
  @Campoejido  
[www.campoejido.com](http://www.campoejido.com)



**OF. CENTRAL**  
C/ Las Peñas, 9. El Ejido.  
Tlf.: 950 48 82 10

**ADRA**  
Crta. Berja - Puente Río  
950 60 70 70

**BALERMA**  
Príncipe Felipe, s/n  
950 40 77 42

**BERJA**  
Crta. Almería, 7. Alcaudique  
950 50 03 40

**DALÍAS**  
Avda. Alpujarra, s/n  
950 49 40 82

**E.S. LA CUMBRE**  
Crta. Almerimar, 10  
950 49 79 96

**E.S. ROQUETAS**  
Crta. Roquetas, 285  
(Roquetas de Mar)  
950 32 53 32

**RIEGOS**  
C/ Las Peñas, 9. El Ejido  
950 48 82 10

**S.M. DEL ÁGUILA**  
Camino Puesto Rublo, s/n  
950 58 01 00

**SEMILLERO EL EJIDO**  
Paraje Lote Rodríguez, s/n  
950 48 82 15

**SEMILLERO DALÍAS**  
Paraje El Llano de Dalías, s/n  
950 50 09 98

**T. ALMERÍA**  
Paraje Lote Rodríguez, s/n  
950 60 77 00

**NUEVAS  
INSTALACIONES**  
Semillero en tradicional  
y ecológico

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Detienen a nueve agricultores que trataron de incendiar una nave en El Ejido

En el interior se encontraban 25 trabajadores, "pudo haber ocurrido una desgracia", traslada la Policía Nacional

□ Francisco Lirola

La Policía Nacional ha detenido a nueve agricultores que el pasado mes de febrero provocaron un peligroso incendio en una nave que almacenaba productos hortofrutícolas en El Ejido. Esta acción radical se encuadra en el contexto de las protestas del campo contra las empresas que comercializan productos provenientes de Marruecos, entre otros motivos.

Al caer la noche, los detenidos acudieron embozados a las instalaciones de una empresa mayorista de frutas y hortalizas. Provistos de varios neumáticos, un colchón y un bidón de gasolina, accedieron al muelle de carga, prendieron el material y lo lanzaron al interior de la nave, donde en ese momento había 25 operarios trabajando.

Uno de estos empleados, al percatarse de la situación, se dirigió al muelle y cerró la compuerta poniendo en peligro su propia integridad, evitando así que los arrestados introdujesen más objetos ardiendo en una instalación que en ese momento contenía toneladas de material altamente inflamable. "En menos de un minuto el humo cubrió toda la nave y realmente pudo haber ocurrido una tragedia", trasladan a los medios fuentes de la Policía.



Imagen de la cámara de seguridad de la nave atacada. IFHALMERÍA

Los incendiarios huyeron del lugar en varios vehículos con las luces apagadas, y fueron los trabajadores primero, y más tarde bomberos y Policía Nacional, los que extinguieron el incendio y aseguraron el lugar.

La mayoría de los operarios logró salir de la nave por la salida de emergencia. Uno de ellos tuvo que ser trasladado de urgencia al

Hospital Universitario Poniente afectado por la inhalación de humo, pero afortunadamente ya está fuera de peligro.

En una compleja investigación, los agentes pertenecientes a la Brigada de Policía Judicial de El Ejido lograron identificar a los 9 autores del incendio, a quienes no les unía otra relación que la de participar en distintos foros de

protesta por la situación del sector agrario. Los investigadores comprobaron cómo se iban radicalizando en los distintos chats de los que formaban parte, retroalimentándose hasta que proyectaron la acción incendiaria.

Resulta significativo que los detenidos fueron perfectamente conscientes de la existencia de operarios en la nave en el mo-

mento de producirse los hechos y aun así continuaron con un plan que pudo haberse cobrado vidas humanas.

Se calcula que los daños materiales ascienden a los 26.000 euros.

Los detenidos, acusados de un delito de incendio agravado, fueron puestos a disposición del Decanato de los Juzgados de Instrucción de El Ejido.

## Protestas

El pasado mes de febrero, agricultores de toda Europa, también de España, se lanzaron a la calle para protestar por la situación del sector en el continente, poniendo como foco de sus críticas las políticas de la Unión Europea.

A pesar de la importancia del sector hortofrutícola en la provincia, en Almería apenas se registraron algunas protestas y tractoradas puntuales.

El punto álgido fue el día 8 de febrero, cuando decenas de personas trataron de cortar varios puntos de la Autovía del Mediterráneo, aunque todos sus intentos fueron frustrados por la actuación de la Guardia Civil, que acabó deteniendo a dos jóvenes durante una sentada en la A-7. El 12 de marzo la Policía Nacional detuvo a otro agricultor durante una protesta en el Puerto de Almería.

## Dalías repara sus caminos rurales afectados por las lluvias torrenciales

□ fhalmería

El Ayuntamiento de Dalías ha acometido trabajos de limpieza, reparación y mantenimiento de caminos rurales en diversos puntos del término municipal.

Después de las lluvias que afectaron significativamente algunos caminos, dejándolos en condiciones precarias y dificultando el acceso a las fincas, "el

Ayuntamiento ha tomado medidas urgentes para abordar esta situación, realizándose trabajos de limpieza y explanación en aproximadamente 1.400 metros de terreno, mejorando considerablemente la accesibilidad y seguridad de la zona", detalla el concejal de Agricultura, Antonio Zamora.

Desde el Ayuntamiento de Dalías "consideramos el mantenimiento de los caminos rurales

como una prioridad, pues estas vías son fundamentales para el acceso a las fincas y para el desarrollo económico de nuestras familias y nuestro pueblo. Con estas obras, no solo estamos mejorando la accesibilidad, sino que también estamos tomando medidas preventivas para evitar daños futuros causados por las inclemencias del tiempo", explica el alcalde de Dalías, Francisco Lirola.



Maquinaria trabajando en los caminos. IFHALMERÍA

## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Los Premios ANOVE se celebrarán el próximo 6 de junio en Sevilla

La gala unirá a toda la cadena de valor del sector de alimentación en el Hotel Alfonso XIII

□ Jessica Valverde

**A**nove aunarà en un evento a toda la cadena de valor del sector de alimentación, gracias a la gala de entrega de los Premios ANOVE, que tendrá lugar el próximo 6 de junio en Sevilla, concretamente en el Hotel Alfonso XIII, un lugar emblemático de la ciudad.

El director general de ANOVE, Antonio Villarroel, afirmó que “creemos fundamental dar este importante paso para poner al sector de la mejora vegetal en concreto, y a toda la agricultura de modo general, en el punto de vista de los consumidores”.

La directora de ANOVE, Elena Saénz, explicó que desde un primer momento tuvieron claro dónde iba a llevarse a cabo esta primera gala, “ya que Andalucía destaca como una de las regiones con mayor diversidad de cultivos, representando a la perfección la innovación en el sector agrícola”.



Concretamente, la comunidad registra alrededor de 30 centros de investigación dedicados a distintos cultivos, como es el caso del cereal en Córdoba o las hortalizas en Almería.

Asimismo, afirmó que “hemos considerado fundamental poder premiar a los distintos ámbitos que de manera directa o indirecta

fomentan un sector español de la alimentación a la vanguardia de la innovación, un sector reconocido a nivel mundial y que cada día trabaja para mejorar, innovar y conseguir el reconocimiento que merece. Es fundamental recordar que somos vida ya que nos dedicamos a alimentar al mundo de una manera sostenible, sana y segura. So-

mos proveedores de vida, porque suministramos salud”.

Serán cinco categorías las que existan en estos premios, cuya definición parte de cada una de las letras que conforman la palabra ANOVE:

**A – ADN:** “Nuestro ADN. El propósito fundamental de nuestra labor es promover el desarrollo agrícola de forma sostenible, con el fin último de garantizar el suministro alimentario para la población sin comprometer el medio ambiente, mientras se combate activamente el cambio climático”, explican desde la asociación.

**N – Nuevas Técnicas:** Innovación e Investigación. Reconocimiento a individuos cuya labor impulse el crecimiento del sector mediante avances innovadores y descubrimientos significativos que marquen un hito en el desarrollo agrícola.

**O – Origen:** “Con la campaña ‘Somos Vida’, buscamos concienciar a la sociedad sobre el valor de nuestra labor, con el ob-

jetivo de promover una alimentación saludable para todos”, detallan desde ANOVE.

**V – Voz:** Divulgación. Con esta categoría, se reconoce la labor de aquellos que han contribuido a difundir la importancia del sector agrícola y su meta fundamental: promover una alimentación saludable y sostenible para la sociedad

**E – Experiencia:** Toda una vida. Honran a aquellas personas que han dedicado toda una vida a contribuir con su valiosa aportación al sector agrícola.

A estos se suma el premio ANOVE, un reconocimiento honorífico para una institución cuya labor durante 2023 ha sido especialmente reseñable.

Mencionar que estos premios están organizados en colaboración con el Grupo Joly y el patrocinio oro de Cajamar, patrocinio plata de Grano Sostenible y Fruit Attraction de la mano de Fepex. A estos se suman los 17 socios de ANOVE que son patrocinadores bronce.

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



## EXPOLEVANTE NÍJAR

# Unigenia Semillas es un valor seguro en calidad y sabor para agricultores y comercializadoras

Ánfora, Fulvio, Carminita y uniARCO son sus principales bazas ganadoras que atesora esta casa de semillas en el complicado mercado del tomate cherry y cocktail

□ fhalmería

Unigenia Semillas está realizando un gran trabajo a la hora de desarrollar variedades que responden a las demandas de los agricultores, las comercializadoras y el consumidor final, pero sin dejar a un lado la importancia de poner en el mercado especialidades de cherries con sabor y calidad de fruto excelente.

## ÁNFORA<sup>F1</sup>

Es una variedad cherry rama y como su nombre indica tiene forma de ánfora, y destaca por su planta compacta de entrenudos, altura y vigor medios y facilidad de cuaje con calor. Sus frutos son firmes, con tolerancia al rajado y alta postcosecha. En cuanto a los ramos (de 15 frutos), son uniformes y resaltan sus partes verdes y raquí grueso. Se recomienda para trasplantes del 1al 15 de agosto.

## FULVIO

Es un cherry redondo rama que tiene una planta compacta de entrenudos, altura y vigor medios y facilidad de cuaje con calor y muy firmes, con tolerancia al rajado y elevada postcosecha. Cabe destacar que los ramos (de 15-20 frutos) son uniformes y resaltan sus partes verdes y raquí grueso. Se recomienda para trasplantes del 1al 15 de agosto.

## CARMÍNita

Se trata de un cherry pera rama ideal para trasplantes del 1 al 15 de agosto con ramos muy uniformes, con partes verdes y raquí grueso. Una de las cualidades más importantes a destacar es su sabor durante todo el ciclo de cultivo, razón por la que está siendo demandada por los clientes más exigentes que buscan esta calidad.



Ánfora.



uniARCO.



Fulvio.



Carminita.

## uniARCO

Es un cocktail rama que es el buque insignia de Unigenia Semillas. Se está hablando de un tomate que contempla una planta de entrenudos, altura y vigor medios. Con respecto a los frutos, éstos son muy firmes, con buena postcosecha y tienen muy poca tendencia al rajado. Asimismo, gozan de una graduación brix muy homogénea en los frutos del ramo.

Por otro lado, los ramos tienen entre 8-10 frutos dispuestos de forma muy uniforme. Es ideal para trasplantes del 15 de agosto en adelante.



# UNIGENIA®

SEMILLAS



FULVI 



ANFORA<sup>F1</sup> 



CARMÍNita 



uniARCO 

*¡Mucho que decir!*

UNIGENIA SEMILLAS S.L.U.

Avda. Trece de Octubre, 107 • 30710 Los Alcázares • Murcia (España) • [info@unigenia.com](mailto:info@unigenia.com)



# A la Vanguardia Hortofrutícola



*Francisco Maleno García s.l.*

Comercializadora Hortofrutícola

Paraje Barrio Baldomero, 58, 04716 • Las Norias de Daza, Almería - ESPAÑA  
Tlf.: +34 950 587 233 • Email: [info@fmagar.com](mailto:info@fmagar.com) • [www.fmagar.com](http://www.fmagar.com)

