



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



4 Actualidad

FOASAT, nueva socia de Anecoop

Los 'cacos' aprovechan los buenos precios para 'saquear' invernaderos

6 Actualidad



"Las alhóndigas tradicionales van a tener difícil encaje para constituirse como OPFH"

45 Noticias

DEL 10 AL 12 DE MAYO
Infoagro Exhibition espera superar los 300 expositores y recibir a más de 30.000 visitantes

9 Especial Así fue... 2016

17 Especial Cultivos de primavera

33 Especial Protección de cultivos

3 Actualidad

DESDE EL 1 DE DICIEMBRE

Las nuevas exigencias para exportar pimiento a EE UU dificultan los primeros envíos

Transportistas y exportadores han llegado, incluso, a perder operaciones comerciales desde que el país norteamericano volviera a abrir sus fronteras al género nacional y, por ende, almeriense



Después de un año, EE UU ha vuelto a abrir sus fronteras al género nacional, que llegará a este país, sobre todo, entre diciembre y parte de enero. / FHALMERÍA

4 BALANCE DEL EJERCICIO

Almería cerró la última campaña con más superficie, producción y más exportaciones, según Cajamar

La entidad bancaria almeriense presentó, como viene siendo ya una tradición, su Análisis de la Campaña Hortofrutícola de Almería 2015/2016, un documento que refleja, por ejemplo, que la provincia exportó más del 75% de su producción durante el último ejercicio, o lo que es lo mismo, 2,4 millones de toneladas de frutas y hortalizas.

18 PIZARRAS

Las lluvias y las bajas temperaturas elevan a sus precios más altos al pepino, calabacín o berenjena

La climatología está favoreciendo en esta recta final del año las cotizaciones de algunas hortalizas de la provincia como el calabacín, que llega a la segunda quincena del mes con precios que superan los 3 euros el kilo. El acopio de producción de la gran distribución previo a la Navidad también favorece que las cotizaciones continúen altas.

HNOS. BARRERA
SEMILLERO
Especialistas en injertos de melón y sandía

Consultenos sin compromiso • Cómpralos o resérvelos ya
Paraje Haza Real - Puente del Río (Adra)
☎ 950 522 168 - 649 873 338
semilleroshermanosbarrera.com

Opinión

Despeditos ya un año de extremos. Lo mismo nos hemos quejado de los precios bajos que ahora vemos cómo las pizarras no soportan las altas cotizaciones que se pagan por las hortalizas. Lo mismo nos quejábamos hace unos días de la sequía y de las famosas avionetas que ahora casi nos llega el agua al cuello. Ni tanto ni tan poco, todo mejor repartido nos vendría mejor.

Así las cosas, creo que 2017 va a ser mejor año para todos. Si el que dejamos atrás lo supimos llevar bien, seguro que estamos preparados para lo que venga, que si es bueno, mucho mejor.

Hoy no quiero adentrarme en ningún tema espinoso, simplemente quiero agradecer a todas las personas que

2016, difícil ¡2017 será mejor!

nos siguen con su fiel encuentro mensual la atención que prestan a las noticias que les brindamos. Todo el equipo de FHALMERIA os deseamos una muy feliz y bien merecida Navidad. Aquellos que por las circunstancias no puedan celebrar en familia estos días, un fuerte abrazo y a levantar el ánimo, siempre vienen tiempos mejo-

res. Y en lo referente al año que viene, mucha felicidad y éxitos en el trabajo. La fe que ha levantado este campo sigue intacta y somos muchos los que confiamos en los frutos de la tierra para seguir viviendo de lo que más nos gusta: LA AGRICULTURA. ¡Felices Fiestas y Feliz 2017! De parte de FHALMERIA y todo su equipo.



JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

Un nuevo modelo de OPFH

El pasado día 4 de noviembre tuvo lugar un acontecimiento, para muchos, histórico, como fue el anuncio por parte de la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, de un nuevo modelo por el cual los agricultores que venden en subasta podrán constituirse en OPFH y, por ende, acceder a las ayudas previstas para estas organizaciones en la normativa comunitaria. "Una buena noticia que viene a restablecer una situación que no era equitativa", en palabras de la propia presidenta. Acontecimiento que ha sido posible gracias a la consejera, Mari Carmen Ortiz, y al secretario general, Rafael Peral, que sin prejuicios, y desde el conocimiento de la realidad del sector y de la normativa, han hecho posible este histórico anuncio.

El hecho de que la noticia fuese dada por la mismísima presidenta de la Junta de Andalucía, viene a poner de manifiesto la importancia de la noticia. Un nuevo modelo que viene a dar respuesta a una reivindicación histórica de ECOHAL. Un nuevo modelo que viene a corregir una injusticia que dividía a agricultores de primera y de segunda. Y un nuevo modelo que posibilitará la llegada de en torno a 45 millones de euros extras a nuestros agricultores.

Este nuevo modelo, justificado por el cambio introducido por el Reglamento 499/2014 que reconoce la venta en subasta como puesta en el mercado, abre la posibilidad a que un grupo de agricultores usuarios de subastas acuerde libremente y por decisión propia agruparse en una entidad con personalidad jurídica propia -SAT, SL, SA, SCA...-, y cumpliendo los requisitos establecidos en la normativa aplicable como ocurre con cualquier otra OPFH, pueda solicitar su reconocimiento como OP. Debe quedar muy claro que para que esta entidad pueda obtener el reconocimiento tiene que cumplir los mismos requisitos que cualquier otra en relación a los medios materiales y humanos necesarios para desempeñar su actividad [administración, técnicos de campo, calidad]. El nuevo modelo no significa que los agricultores de subasta vayan a percibir ayudas sin hacer nada a cambio.

Tendrán las mismas obligaciones que cualquier otro socio de cualquier otra OPFH. Desde ECOHAL siempre hemos defendido la igualdad de todos los agricultores, en derechos y en obligaciones, y siempre hemos denunciado que los agricultores usuarios de subastas por el simple hecho de usar este sistema comercial no pudiesen acceder al sistema de OPFH.

El nuevo modelo establece también que los agricultores miembros deberán cumplir con las normas generales o específicas de comercialización establecidas en el Reglamento (UE) 543/2011, en lo referente al envasado en la propia explotación. Pepino, judía, calabacín, berenjena, melón y sandía deben cumplir la norma general que, en muy resumidas cuentas, viene a establecer la obligatoriedad de separar lo bueno de lo que tenga algún tipo de defecto (coloración, enfermedad), cosa que a día de hoy ya se cumple, pues las partidas que entran en subasta ya vienen separadas. En tomate (a excepción del cherry) y pimiento, establece, grosso modo, separar lo grande de lo chico. Ambas exigencias o se cumplen a día de hoy o son cumplibles con algunos cambios en la forma de trabajar de los agricultores que quieran formar parte de este tipo de organizaciones. El que algo quiere, algo le cuesta.

Además de acceder a las ayudas a través de sus respectivos programas operativos, el nuevo modelo tiene otra consecuencia, en mi opinión, importantísima. Una vez extendido este nuevo modelo se podrán articular los mecanismos de prevención y gestión de crisis estable-



"Este nuevo modelo abre la posibilidad a que un grupo de agricultores usuarios de subastas acuerden libremente y por decisión propia agruparse en una entidad con personalidad jurídica propia"



ALFONSO ZAMORA
GERENTE DE ECOHAL ANDALUCÍA

cidos en la OCM de frutas y hortalizas, así como medidas excepcionales articuladas por la UE (p. ej. veto ruso) en unas condiciones de igualdad entre agricultores de un sistema comercial u otro. Históricamente hemos podido comprobar, por ejemplo, que cuando se han planteado retiradas de producto del mercado, estas no se podían implementar pues unos agricultores percibirían indemnizaciones por retirar producto y otros no, lo que evidentemente provocaba que quien no fuese a percibir ayudas decidiese no retirar producto.

Con la presentación del nuevo modelo comienza un nuevo posible camino para miles de agricultores de Almería. Un inicio de camino que esperemos llegue a medio plazo al destino deseado, que todos los agricultores sean considerados por igual, tanto en derechos como en obligaciones. La Junta de Andalucía ha hablado. Ahora son los agricultores los que tienen la palabra.

fhalmería

EDITA: Visofi Iniciativas, S.L.
Paseo de Santa María del Águila, 58 - 2º E
04710 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA - EL EJIDO (Almería)
E-mail: info@fhalmeria.com

REDACCIÓN:

• Isabel Fernández González (redactor1@fhalmeria.com)
• Elena Sánchez García (redactor2@fhalmeria.com)
• Rafael Villegas Alarcón (redactor3@fhalmeria.com)

Tífs.: 950 571 346 - 628 080 260

E-mail: fhalmeria@fhalmeria.com

FOTOGRAFÍA: Archivo Fhalmería

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD: Caterina Pak

Tífs.: 950 571 346 - 679 464 490 • Fax: 950 572 146

E-mail: publi@fhalmeria.es - comercial@fhalmeria.com

Web: www.fhalmeria.com - www.fhalmeria.es

- Líderes peninsulares en fabricación de semilleros
- Más de 140 modelos diferentes para todos los cultivos

30 AÑOS A SU SERVICIO

www.polisur.es

Finca Las Majarillas. Ctra. N-344 Km. 2,95 - 214440 LEPE (Huelva)

Tel. +34 959 38 02 24 - Mów. +34 636 037 723



01 Actualidad

Exportadores afrontan mayores exigencias tras la reapertura del mercado de EE UU al pimiento español

Estos requisitos están ocasionando, según el sector, algún que otro inconveniente a la hora de realizar los envíos, entre ellos retrasos en llegar a Aduanas, con la consiguiente pérdida de la operación comercial

□ Isabel Fernández

Los exportadores de la provincia de Almería por fin pueden retomar sus envíos de pimiento a Estados Unidos (EE UU), después de que el país norteamericano mantuviera cerradas sus fronteras a este producto español desde hace ahora un año, debido a un problema fitosanitario. Con el reinicio de las exportaciones, las diez comercializadoras de la provincia adheridas al protocolo de exportación están afrontando estos días unas exigencias aún mayores a las que ya afrontaban con anterioridad y que, hoy por hoy, están generando ciertas dificultades.

En este sentido, y según explicaron a FHALMERÍA fuentes del sector, esas nuevas exigencias incluyen, por ejemplo, la obligatoriedad de comunicar los envíos con 48 horas de antelación, de modo que puede resultar complicado en algunos casos. Asimismo, se pide que el género vaya cubierto con una malla desde el invernadero al almacén o que se comuniquen con antelación la fecha de corte o envasado del producto. Desde la Subdelegación del Gobierno en Almería explicaron que, si bien puede



Actualmente son en torno a una decena las empresas de Almería que exportan a este país. / I. F. G.

que las exigencias sean mayores, también es cierto que las empresas que desean exportar a este mercado se adhieren voluntariamente a este protocolo. Sin embargo, eso no ha evitado que los problemas se hayan sucedido desde el inicio.

A estos mayores trámites a realizar tanto en la finca como en la comercializadora, que hacen que los exportadores vayan más “apurados” a la hora de preparar los envíos, se une el hecho de que, para poder pasar los pertinentes contro-

les para exportar a EE UU, desde Aduanas piden a las empresas que el género esté listo para ese control, como muy tarde, media hora antes del cierre de sus oficinas, ya que hay que descargar buena parte del producto para su análisis y esto, cómo no, lleva su tiempo. Todo ello ha traído consigo que algunos camiones que debían pasar el control de aduanas para, desde ahí, enviar el género a EE UU, hayan llegado a Aduanas con retraso, lo que, al final, se ha traducido en

“ Los envíos deben ser comunicados con anterioridad, así como también se controlan las fechas de corte o de envasado del género, entre otras muchas cuestiones ”

la pérdida de algunas operaciones comerciales y, con ellas, de dinero.

Sobre este último asunto se han pronunciado, además, desde el sector del transporte de frutas y hortalizas, desde donde piden una mayor flexibilidad a Aduanas con respecto a los tiempos, algo que evitaría pérdidas económicas tanto a los transportistas como a los exportadores, al menos durante las primeras semanas desde que se reabrió la venta con EE UU.

El país norteamericano cerró sus fronteras al pimiento español en diciembre de 2015 debido a un problema fitosanitario. Desde entonces, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y el Departamento de Agricultura de EE UU iniciaron un arduo proceso de negociaciones que concluyó el pasado mes de noviembre con la visita de una delegación del Servicio de Inspección estadounidense en la que, según apuntaron desde la Subdelegación, “quedó patente la solidez y seriedad del sistema de control y certificación fitosanitaria de España”. El período de exportación autorizado comprende entre el 1 de diciembre y el 30 de abril, si bien son diciembre y parte de enero los meses con más interés para el sector.



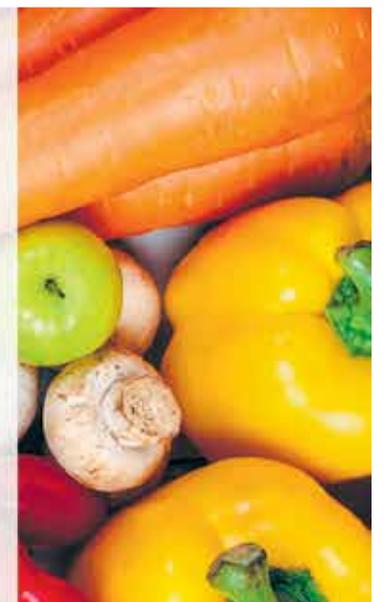
PARTICIPA EN EL ESPECIAL
DE fhalmería
**FRUIT LOGISTICA
2017**

PROMOCIONAMOS LOS PRODUCTOS DE NUESTRA TIERRA A LA VISTA DE TODO EL MUNDO
LLEVANDO LA MEJOR IMAGEN DE NUESTRAS EMPRESAS.

*RESERVA TU ESPACIO ANTES DEL 15 DE ENERO.

CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD:
679 464 490
PUBLI@FHALMERIA.COM

FRUIT 2017
LOGISTICA
BERLÍN
8|9|10 FEBRERO



Actualidad

TRAS LAS ÚLTIMAS LLUVIAS

El Ejido y Adra trabajan para reestablecer la normalidad en vías rurales

El fin es garantizar el acceso de los agricultores a sus fincas

□ Elena Sánchez

A pesar de que las últimas lluvias no han producido importantes daños como los ocurridos en otras ocasiones, sí que el entorno rural ha experimentado cortes al tráfico en caminos estructurales de la red viaria rural, así como en la red secundaria, anegaciones en zonas menos niveladas y propensas a la acumulación de agua de lluvia, arrastres de barro y piedras.

En este sentido, los ayuntamientos de El Ejido y Adra, principalmente, están trabajando con rapidez para poder restablecer la normalidad en estas zonas rurales y que los agricultores puedan acceder



Arreglo de vías en Adra. /IFHALMERIA

a sus explotaciones agrarias. En el caso de El Ejido, las labores de trabajo están consistiendo en la eliminación de sedimentos arrastrados por la corriente de agua, achique de agua estancada y bacheo, mien-

tras que en Adra se han acometido trabajos en más de una docena de caminos para los que se ha desplegado un dispositivo dotado de tres máquinas especializadas.

Con motivo del temporal de lluvias, Cajamar ha habilitado una línea inicial de financiación especial por importe de 800 millones de euros para atender a los afectados. Según ha dado a conocer la entidad bancaria, esta línea está dirigida a paliar las pérdidas registradas en cultivos, explotaciones agroalimentarias, instalaciones industriales de otros sectores empresariales, así como en los bienes de particulares, inmuebles o vehículos que se han visto deteriorados por las sucesivas trombas de agua.

INFORME DE CAMPAÑA DE CAJAMAR

Superficie, producción, valor y volumen exportado ofrecen datos positivos

El empleo también sigue creciendo, sobre todo la mano de obra extranjera

□ E. S. G.

Cajamar ha presentado el Informe de la Campaña Hortofrutícola 2015/2016 de Almería, un ejercicio que, según la entidad bancaria, ha sido significativamente positivo en términos generales, volviendo a marcar cifras récord en casi todos los epígrafes objeto de estudio. En este sentido, la superficie de cultivo se ha incrementado en un 2%, mientras que la producción ha hecho lo propio, pero en un 4,6%. Por su parte, el valor ha mejorado sus cifras en un 1,6% y el volumen exportado ha aumentado un 10%. En términos absolutos, Cajamar establece que la producción global alcanzó la cifra récord de 3.375.000 toneladas, el valor comercializado superó los 1.800 millones de euros y la superficie



Presentación del Informe. /IFHALMERIA

total se situó en 55.195 hectáreas. En lo que respecta a las cifras de exportación, se ha alcanzando un nuevo registro récord, habiendo sido capaces de vender fuera de nuestras fronteras 2,4 millones de toneladas, un 75,4% de la producción, que se tradujeron en unos ingresos de más de 2.190 millones de euros, según el Informe de la campaña elaborado por Cajamar.

En cuanto a los precios, se registraron las mayores subidas

anuales en pimiento y las caídas más acusadas en berenjena, mientras que el empleo también sigue creciendo, sobre todo, la mano de obra extranjera.

Por último, dicho Informe establece que los costes crecieron de manera moderada, un 0,3%. Los gastos corrientes aumentaron un 0,5%, siendo el agua la rúbrica que más se encareció.

Por otro lado, el pasado 30 de noviembre, el director general de Cajamar Caja Rural, Francisco González, dio a conocer la remodelación de parte del organigrama directivo. Así, Jesús Vargas es el nuevo subdirector general de Cajamar y María López, nueva directora territorial en Almería. Sergio Durán es director de Rentabilidad de la Red Comercial y Dolores Arriola, directora de Zona del Poniente.



Uniq trabaja para ofrecer respuestas a las demandas del campo. /IFHALMERIA

EN EL EJIDO

Uniq asiste a las jornadas técnicas de Cooperativas Agroalimentarias

□ fhalmería

El pasado 11 de noviembre, Cooperativas-agroalimentarias organizó unas jornadas técnicas en las estuvo presente el sello de calidad para cajas hortofrutícolas de cartón, Uniq, junto con más de un centenar de representantes del sector. Durante la jornada se trataron tres temas concretos: la integración de las cooperativas Unica Group y AN, la oportunidad que supone HORTIESPAÑA como plataforma interprofesional y punto de encuentro y el presente y el futuro de la agri-

cultura ecológica. Sin embargo, durante las charlas surgieron otros temas importantes que competen al sector, como el de los envases en la comercialización de productos agrícolas, destacando el rol fundamental que las cajas juegan en términos de eficiencia y rentabilidad. En ese sentido, según Uniq, los ponentes mostraron su apoyo a los envases de cartón frente a la alternativa de los pools de plástico.

Uniq fue uno de los colaboradores de la Federación en esta iniciativa, en su objetivo de seguir trabajando para ofrecer respuestas a las demandas del campo hortícola.

FOASAT, nueva empresa socia de Anecoop

Está especializada en comercializar fruta de hueso

□ E. S. G.

Anecoop cuenta con nueva socia. Se trata de la empresa Fomento Agrícola Andaluz (FOASAT), con sede en la localidad sevillana de Peñaflor y que se dedica a la producción y comercialización de frutas de hueso, como melocotón, nectarina, o ciruela, y de cítricos como la naranja o el pomelo.

Tras darse a conocer esta noticia, el director general de FOASAT, Javier López, ha mostrado su satisfacción por la decisión tomada, ya que esta iniciativa "nos ofrece la fuerza de la integración de la oferta, que es básica para nuestro sector, y

los beneficios añadidos que surgen de una estructura de tanta dimensión, que permite afrontar proyectos tanto comerciales como de investigación. Nosotros esperamos poder aportar nuestra experiencia de casi 40 años y ayudar a cimentar el crecimiento de Anecoop en Andalucía".

Por otro lado, el presidente de Anecoop, Alejandro Monzón, ha indicado que "construimos nuestro propio futuro trabajando por el futuro de nuestras empresas socias. La unión siempre genera ventajas competitivas, tales como la ampliación de la oferta, un extenso calendario de comercialización y proyectos de I+D conjuntos".

Actualidad

COAG ALMERÍA DENUNCIA LA SITUACIÓN

Los ‘cacos’ aprovechan los buenos precios para ‘saquear’ los invernaderos de pepino y berenjena

□ Elena Sánchez

Los robos en el campo, por desgracia, ya no llegan a sorprender en la provincia de Almería, pero sí el hecho de que estos actos vandálicos se hayan incrementado considerablemente en las últimas semanas debido, principalmente, al repunte de precios en productos como la berenjena o el pepino.

De hecho, según ha dado a conocer la organización agraria COAG-Almería, “los robos están teniendo principal incidencia en el Poniente”, en zonas como Balerma, Tarambana, Vícar o La Mojenera, entre otras. Y es que, aprovechando, también, los días festivos que se dieron a primeros de diciembre, “los ladrones han ido a hacer el agosto. Por ejemplo, el jueves por la mañana, día 8, nos informaba un agricultor de

Balerma que le habían robado la banda y le sustrajeron 600 kilos de pepino. A su vecino, dos roturas de banda y el robo de pimientos; a otro agricultor le han reventado, nuevamente, la puerta del almacén a pesar de tenerla reforzada y le han robado insecticidas y, este mismo lunes, día 12, hemos tenido otra denuncia del robo de 1.500 kilos de berenjena con la correspondiente rotura de bandas, tanto al agricultor afectado como a su vecino”, explica Antonio Moreno, secretario de Organización de COAG-Almería.

Más casos actuales

Estos no son los únicos casos, ya que, hace unos días, COAG Almería también denunció que un agricultor de La Mojenera había sido víctima de un nuevo robo en su finca. En este caso,



Este agricultor muestra el agujero por el que los ladrones sacaron las cajas.

los asaltantes se llevaron 4.000 kilos de berenjenas, provocando a su paso, además, graves

daños, ya que, según relató la propia víctima, “han cogido las berenjenas pequeñas, medianas

y grandes, incluso aquellas a las que todavía les faltaban un par de semanas para su recolección”.

Denunciar a la Benemérita

Desde la propia organización agraria, dada la situación, se ha constatado que los agricultores afectados han puesto su correspondiente denuncia en el cuartel de la Guardia Civil, ya que “es la única manera de que tengan datos fehacientes sobre los robos. No podemos permitir que, ahora que se ha producido un repunte de precios en algunos productos del campo con la llegada del frío, este se encuentre indefenso”, concluye Antonio Moreno, quien visitó el pasado lunes algunas de las explotaciones afectadas en el Hoyo Montoya del Camino de Roquetas, en el término municipal de El Ejido.

Actualidad

Entrevista a Rafael Hernández, autor de un TFM sobre las OPFH

“Las alhóndigas tradicionales van a tener difícil encaje para constituirse como OPFH”

□ Rafa Villegas

Rafael Hernández, trabajador de una SAT del Poniente que está reconocida como OPFH y, por lo tanto, conocedor de los problemas que presenta este tipo de sistema u organización, decidió hacer un manual para acercar a un lenguaje más comprensible por todos las OPFH. Fue su Trabajo de Fin de Master (TFM) y es de una gran utilidad para los agricultores.

¿Qué es una OPFH?

Hay mucha gente que se confunde y cree que se trata de una forma jurídica, no es así. OPFH es un distintivo, un reconocimiento que se hace a determinadas organizaciones de productores que tienen su propia forma jurídica. Normalmente suelen ser cooperativas y SAT, aunque también hay S.A. y S.L, pero son las menos.

¿Qué requisitos fundamentales se exigen para lograr el distintivo OPFH?

Son una auténtica barbaridad de requisitos, pero la Unión Europea hace mucho hincapié en el control democrático de la organización, es decir, que los socios manejen y sean propietarios, de hecho y de derecho, de esa organización de productores. Luego hay infinidad de requisitos que cumplir, en el manual he puesto un 'check list' de todos ellos.

Es de ámbito europeo, es la UE la que lo marca, ¿considera que es un buen método para organizar el sector en el ámbito comunitario?

Esta herramienta se diseñó precisamente para eso, aunque no ha conseguido totalmente su objetivo. El grado de organización está, tanto en el conjunto de Europa como de España o Almería, alrededor del 45-50 por ciento y no termina de sobrepasar ese porcentaje. Ello ocurre porque este sistema presenta algunas deficiencias. El sistema está bien pensado, se trata de una herramienta potente y poderosa pero el manejo del día a día, pero los requisitos burocráticos que exige son tan exagerados, es como un tsunami que te come, que hace que determinados productores no quieran formar parte de una OPFH.

Compara las OPFH en su TFM con un niño cuando se le premia con una videoconsola si obtiene buenas notas a final de curso. La UE utiliza las ayudas, entonces, para uniformizar y homogeneizar un poco el sector de las frutas y hortalizas a nivel europeo, ¿no es así?

Sí. La Unión Europea te dice: si tú tiras por este camino, camino de respeto medioambiental, sostenibilidad, buena gestión de crisis para que los agricultores tengan una renta digna, todo este tipo de cosas que son objetivos a largo plazo, para que las empresas se comporten de una determinada forma les recompensa, les ayuda a que sigan esa vía pagándoles una serie de ayudas. Está muy bien, pero tiene un lado perverso. Y es que, al final, la empresa lo hace por el dinero, no interioriza aquellos objetivos que les están marcando como necesarios, sino que muchas van a hacer lo justo y necesario para recibir la ayuda económica. En Almería hay empresas que sí se lo creen, que se lo creen sus socios y que lo están haciendo muy bien, todos sabemos las empresas OPFH que son potentes en la provincia y que están haciendo uso de la herramienta de una manera adecuada.

Se ha estipulado un porcentaje según el valor de la producción comercializada para cada OPFH, ¿a cuánto ascienden las ayudas?

Las ayudas tienen un límite del 4,1 por ciento del valor de la producción comercializada, que es un valor parecido a las ventas, aunque tiene matices.



Además de la cuestión económica, ¿qué pierden los agricultores que no reciben ayudas comunitarias respecto a los que están constituidos en OPFH y sí las reciben?

Depende de dónde se ponga el punto de mira, si lo pones a corto plazo, creo que la diferencia igual no es mucha, los precios son más o menos parecidos en todos sitios. El tema es las ayudas directas, que estando fuera de una OPFH no reciben ninguna, pero, sobre todo, hay que analizar lo que se perderán a medio y largo plazo, es decir, una modernización de la empresa a la que llevan el género, pero más que una modernización, un camino hacia el crecimiento y la sostenibilidad. Si yo llevo el género a una OPFH porque soy socio de una cooperativa y cumplo los requisitos para tener la ayuda eso es que voy por buen camino, por lo menos por el que la UE dice que es el bueno, podemos discutir si lo es o no. Al final, a medio y largo plazo, esa empresa será la sostenible y la que no hace eso, porque incumple los requisitos medioambientales o porque no se ha modernizado lo suficiente, se quedará por el camino y la otra seguirá.

A ello hay que añadir que la Unión Europea, en momentos puntuales, como ha sido la coyuntura surgida a raíz del 'Veto ruso', establece una serie de ayudas complementarias que también se canalizan a través de las OPFH, por lo que surge otra desventaja para el agricultor que lleve su género a una empresa que no tenga este distintivo...

Efectivamente, es otra herramienta fundamental. También es cierto que se podría gestionar un poco mejor el tema de la prevención y la gestión de las crisis, pero, igualmente, los socios que están dentro se pueden acoger directamente a ayudas para solventarlas y los que están fuera, no.

¿En qué cree que debería mejorar el sistema de las OPFH?

Creo que desde las instituciones que regulan esto debería cambiar un poco el sistema para que haya menos trabas burocráticas. Esto está muy burocratizado, tiene demasiados trámites administrativos, es una auténtica locura. Piden requisitos por todo, a los socios, que son también agricultores, se les pide infinidad de papeles, abrume un poco. Luego, desde las organizaciones de productores, creo que habría que acercar esto con un lenguaje que se entienda para que los socios sepan realmente qué es una OPFH y sepan cuáles son esos objetivos que se persiguen a medio y largo plazo. La sensación que tengo es que los agricultores ven a las OPFH como esa vía para conseguir ayudas inmediatas de la campaña, si las empresas fueran capaces de hacer entender a los agricultores que una OPFH es mejor que una que no lo es porque a medio y largo plazo va a ser más sostenible medioambientalmente, que va a mejorar la renta agraria de ese socio. Hay que acercarlo al socio para que en las asambleas generales sean capaces de, cuando diseñan la estrategia de su empresa, que forme parte de la misma. Es un poco el objetivo de mi TFM, acercar este 'mundillo' al agricultor para que sea capaz de definir la estrategia de su empresa con esta herramienta encima de la mesa.

Esa excesiva burocratización también hace, como comenta en el TFM, que las OPFH tengan que destinar bastantes fondos, tanto económicos como de personal, para poder llevarlo todo al día y correctamente...

Exactamente. Son montañas de papeles. Ahora la Junta ha dado un paso importante, ha creado un sistema web para que haya menos papel, pero hasta este momento ha sido un tsunami de papel. Una OPFH media que facture 20 o 30 millones de euros necesita mínimo a tres personas dedicadas exclusivamente al papeleo que conlleva. A ello hay que sumar que la burocracia salpica también al resto de departamentos, implica a facturación, al tema de registros, tema de seguros, personal, más trabajo para todos.

Las ayudas que concede la UE las recibe la OPFH y es la organización la encargada de distribuirla como considere oportuno a los socios, ¿no es así?

Efectivamente, en el reparto es soberana la organización. La empresa es de los socios y son ellos los que se tienen que entender entre ellos para ver cómo realizan el reparto. Tienen que dar explicaciones, no obstante, de en qué se han gastado el dinero. La OPFH diseña un Programa Operativo, informa de si va a hacer una nave nueva, si va a adquirir maquinaria, etcétera. Luego, comprueban que se cumpla lo fijado en los mismos. No obstante, el dinero que reciben de subvención pueden repartirlo entre los socios, que se lo quede la OPFH, lo que decidan entre todos.

38 OPFH de la provincia, de las 41 existentes, presentaron Programa Operativo en el año 2015. Estas recibieron una ayuda de 35,3 millones de euros, no llega, de media, a un millón de euros de subvención por OPFH, ¿realmente está suponiendo esta ayuda un crecimiento a estas empresas?

Creo que sí, de hecho, si examinas un listado de las comercializadoras hortofrutícolas de la provincia, las más grandes son OPFH, puede ser identificativo de que la herramienta es perfectamente válida para que crezcan.

La UE decide las estrategias a seguir en el ámbito comunitario, luego cada país decide las estrategias a nivel estatal y, en el caso de España, cada Comunidad Autónoma es la que se encarga de gestionar las ayudas, ¿no es así?

Así es. Esta campaña, además, se ha acabado con una duplicidad que se daba en Andalucía, con dos direcciones que, en muchas ocasiones, pedían los mismos documentos por sepa-

Actualidad

Entrevista a Rafael Hernández, autor de un TFM sobre las OPFH

rado, ahora, desde septiembre, sólo trabajamos con la Dirección de Fondos Agrarios.

Aparte de los controles que ejerce la Junta de Andalucía, también hay controles esporádicos de la Unión Europea...

Hay tres niveles de controles, los de las delegaciones provinciales, los de la Junta de Andalucía y la inspección de Bruselas. Estos últimos no suelen ir directamente a la empresa, pero sí comprueban que la Junta tenga toda la documentación en regla de la misma.

Uno de los objetivos que se ha marcado la Unión Europea con las OPFH es que la renta del agricultor vaya creciendo progresivamente, ¿se está consiguiendo o se trata también de un objetivo a medio o largo plazo?

Si realmente fuera mejor la renta de los agricultores en las OPFH casi todos los agricultores estarían en una, y no es así. Por eso digo que en este sistema, algo falla, algo chirría. Porque solamente la mitad de todas las frutas y hortalizas que se comercializan se hacen desde una OPFH. Quizá sea un objetivo más a medio y largo plazo. Es verdad que estos agricultores cuentan con ayudas, pero no es tan grande el atractivo como para que la gente vaya en cola para formar parte de una OPFH. Hubo un crecimiento hace unos años, pero se ha estancado el número de OPFH en las últimas cinco campañas.

¿Qué importancia da la UE a la producción integrada en los requisitos que establece a las OPFH?

Está empezando ahora a apostar por las producciones integradas, han dejado de cubrir determinados gastos a agricultores convencionales, dentro de la misma OP, y se lo han dado a agricultores API. Lo siguiente puede ser apostar por lo ecológico. La UE sabe que, en unos años, los consumidores van a elegir productos con residuo cero, entonces te empuja a seguir por ese camino, ayudándote. ¿Qué puede pasar con empresas que dentro de cinco años ofrezcan solo productos convencionales, con más pesticidas que los que ofrecen las API? No venderán nada, cuando quieran convertirse no van a poder contar con ayudas, van a tener que hacerlo a pulmón todo. Si estratégicamente tú socio, agricultor, que la empresa es tuya, conoces el tema de las OPFH un poco y eres capaz de llevarlo a las asambleas generales para discutir el futuro de tu empresa, que es tuya, igual te sirve para avanzar mejor y de una manera más sostenible. Es necesario que se vea a las Organizaciones de Productores como una herramienta para la empresa, nunca como una carga. De ahí que mi publicación la haya realizado con un lenguaje accesible, también pensando en que los trabajadores de la OPFH de otros departamentos entiendan que si una factura tiene que ir de una manera específica es porque realmente lo exige la UE, que si no la van a echar para atrás.

La gran novedad es que la Junta ha aprobado que los agricultores de las subastas puedan acceder a las ayudas OPFH, ¿será fácil que las consigan?

Fácil no les va a resultar, no es sencillo conseguir el reconocimiento ni mantenerlo. Además, las alhóndigas van a tener un

“

Almería, con 41 OPFH en 2016, ostenta el 40 por ciento de las existentes en Andalucía

difícil encaje, se trata de empresas privadas y el principal escollo es que el pilar fundamental que sostiene la OPFH es que se trate de una empresa democrática en la que los socios participen en las decisiones de la misma. Veo difícil que las alhóndigas de siempre le cedan el control a sus agricultores para cumplirlo. Considero que la Junta ha hecho un brindis al sol, ya que el reglamento es europeo, no andaluz, aunque siempre cabe la posibilidad de que logren encontrar el encaje y darle cabida. Las nuevas alhóndigas que se funden con el control en manos de los agricultores sí lo tienen más fácil. Lo que sí está claro es que no tiene sentido que haya agricultores que reciban ayudas y otros no.

Esto no es una lata.

Es una oportunidad de conservar el medioambiente. Recicla.

Aprovecha todas y cada una de ellas. Porque cada vez que reciclas latas, briks y envases de plástico en el contenedor amarillo estás cuidando nuestro entorno. Recicla más. Porque el envase que no recicles tú, no lo reciclará nadie.



Actualidad

■ Instalaciones Centrales



Idai Nature, la mejor PYME española del año 2016

Esta empresa desarrolla la tecnología específica necesaria para la fabricación de sus productos, soluciones naturales para la agricultura completamente únicas

□ fhalmería

La empresa Idai Nature, fabricante de soluciones naturales para el cultivo de frutas y verduras sin residuos químicos, ha obtenido el premio PYME del año. Estos galardones son concedidos por la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME) y, en la edición de 2016, han sido entregados bajo la Presidencia de Honor de los Reyes de España y la Presidencia del presidente del Gobierno, Mariano Rajoy.

Carlos Ledó, director general de la empresa, recogió el premio y se lo dedicó a todo su equipo. “Un equipo que se esfuerza al máximo cada día porque cree en la importancia que nuestra actividad tiene para la sociedad presente y futura”, afirmó.

Idai Nature investiga constantemente la mezcla de extractos botánicos naturales para elaborar productos bioinsecticidas que respetan la salud de las personas y del medio ambiente. “Trabajamos



■ Carlos Ledó, director general de Idai Nature, recibiendo el premio de manos del presidente del Gobierno, Mariano Rajoy.

“

“Un equipo que se esfuerza al máximo cada día porque cree en la importancia que nuestra actividad tiene para la sociedad presente y futura”

para que toda la sociedad pueda adquirir en el supermercado alimentos sin residuos al mismo coste que los tratados con fitosanitarios químicos”, subrayó Ledó.

Esta empresa fue fundada en el año 2009 y, desde ese momento, ha experimentado un crecimiento de carácter exponencial. Actualmente, exporta a 31 países y tiene filiales en México, Argelia, Turquía y USA. “En Idai estamos seguros de que la inocuidad de los alimentos y el respeto al medio ambiente deben ser una prioridad para las autoridades e instituciones de todo el mundo”, resaltó Carlos Ledó.

Idai Nature realiza una apuesta decidida por la I+D+i y, de hecho, dedica constantemente numerosos recursos técnicos y de personal a la investigación. Desarrolla la tecnología específica necesaria para la fabricación de sus productos y, de este modo, sus soluciones naturales para la agricultura completamente únicas. Este trabajo ha convertido a esta empresa en un referente nacional e internacional de su sector.

02

Así fue... 2016

Por Rafael Villegas



Lorenzo Ramos fue reelegido en enero secretario general de la organización agraria UPA. Lo eligieron, como es habitual, en el tradicional congreso de la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos. La secretaria general de UPA en Almería sigue siendo Francisca Iglesias.



La consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Carmen Ortiz, se reunió en el mes de enero con el sector hortofrutícola de la provincia. Estuvo acompañada por la delegada del Gobierno de la Junta y por el delegado territorial de su Consejería en Almería, José Manuel Ortiz Bono.



La crisis de precios llevó a las organizaciones agrarias COAG y ASAJA a convocar, en plena Fruit Logística, una manifestación por las calles de la capital almeriense. Sin duda, se trató de la noticia agrícola más importante de cuantas ocurrieron en febrero.

En el mes de febrero también tuvo lugar otra manifestación, en este caso la protagonizaron los sindicatos UGT y CCOO, que exigieron un convenio digno del manipulado para los trabajadores de este sector en la provincia de Almería.



Fruit Logística también fue protagonista en febrero. La feria hortofrutícola más importante del mundo acogió a centenares de profesionales de la provincia, que no se perdieron la ocasión de hacer negocio en Berlín.

Ayuntamientos y Diputación Provincial aprovecharon su presencia en Fruit Logística 2016 para promocionar la calidad y sanidad de los productos hortofrutícolas que se cultivan en la provincia de Almería y que reciben todos los países europeos.



20 AÑOS
a tu lado

Agrobío
soluciones biológicas



residuo 0

POLINIZACIÓN Y CONTROL BIOLÓGICO
Colmenas de abejorros para polinización natural y fauna auxiliar para controlar las plagas de los cultivos



Así fue... 2016



El sector del manipulado alcanzó un acuerdo en el mes de marzo, lo que conllevó la suspensión inmediata del amplio calendario de movilizaciones que tenían previsto. Se trata, sin duda, de un sector importantísimo para la provincia de Almería.

Regantes de Almería y Granada acordaron en marzo hacer frente común para intentar lograr que las administraciones les escucharan y conseguir subsanar sus necesidades en materia de agua.



La cooperativa de segundo grado Anecoop cumplió el pasado mes de marzo 40 años de existencia, sin duda un motivo para celebrar para este importante grupo comercial español y que tiene presencia en todo el Viejo Continente y en otros países, como es el caso de Rusia.



El Comité Comarcal de la organización agraria COAG de Dalías y El Ejido se reunió con el edil de Agricultura ejidense para conocer los extremos de la nueva ordenanza municipal que ha preparado el Consistorio para el sector agrícola del municipio.



El alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, se desplazó a Madrid para apoyar a las empresas de la provincia con instalaciones en su término municipal, como es el caso de Vicasol, comercializadora que ofreció en la feria madrileña sus productos de II y V Gama.



La consejera para Asuntos Agrarios de la Embajada de Estados Unidos en España visitó diferentes empresas de la provincia de Almería para conocer su sistema productivo. En este caso en concreto, se encontraba visitando las instalaciones de Hernán Lupiáñez.



La comercializadora hortofrutícola Camposol, que tiene sus instalaciones ubicadas en el término municipal de El Ejido, comenzó a formar parte el pasado mes de abril de Unica Group.



El secretario provincial de COAG-Almería y responsable estatal de COAG de Frutas y Hortalizas, Andrés Góngora, mantuvo una reunión con el subdelegado del Gobierno en Almería, Andrés García Lorca, en el mes de abril, para exigir una rebaja fiscal a la Administración del Estado.

Así fue... 2016



El mes de mayo fue un mes negativo en cuanto a robos en diferentes fincas invernadas de la provincia, muy especialmente en la comarca del Poniente almeriense. La organización COAG exigió mayor seguridad y vigilancia a la Administración central para evitar este tipo de acciones delictivas.

La organización agraria ASAJA-Almería, con su presidente a la cabeza, Francisco Vargas, celebró en el mes de mayo su tradicional Congreso Provincial. En esta ocasión lo hizo con un lema muy llamativo: '¿Producir sin agricultores?'. Se trató del duodécimo congreso provincial de ASAJA en la provincia.



El presidente de Anecoop, Alejandro Monzón, posando con el responsable de Tomasol, empresa especializada en la comercialización de tomate y que tiene muchos años de experiencia. Tomasol comenzó a formar parte de Anecoop en el mes de mayo.



Las comunidades de regantes Sol y Arena y Tierras de Almería acordaron el pasado mes de mayo compartir recursos hídricos para hacer frente a las dificultades de abastecimiento para riego que se están registrando en la provincia.



Mari Carmen Galera, gerente de TECNOVA, recibió el Premio San Isidro, que concede el Ilustre Colegio de Agrónomos de Andalucía por la labor investigadora que lleva a cabo este centro en el ámbito de las frutas y hortalizas.



En el mes de mayo aumentó considerablemente la relevancia de la Federación de Regantes de Almería (FERAL), tras la incorporación de la Plataforma de Aguas Privadas del Poniente, que cuenta con un total de 6.500 hectáreas.





**SOMOS ESPECIALISTAS DE LA BERENJENA
Y TODO NUESTRO TRABAJO ES ARTESANAL**

AVD. CTRA. PAMPANICO, 257
EL EJIDO (ALMERIA) SPAIN
+ 34 950 482 231 / INFO@LANECA.COM
WWW.LANECA.COM





Así fue... Fruit Attraction 2016



La empresa Biaqui presentó al alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, en el mes de mayo, su proyecto de tratamiento de nutrientes orgánicos procedentes de lixiviados de las plantas de compostaje del término municipal.



El campo almeriense y sus representantes, por ejemplo la organización agraria COAG, lamentaron la decisión del Gobierno central de conceder una rebaja fiscal exclusivamente a los agricultores del término municipal de Adra.

La consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Mari Carmen Ortiz, firmó en junio el documento de venta de la parcela para el Proyecto Frutillados al Ayuntamiento de El Ejido en una visita al municipio.



Ricardo Serra fue reelegido en el mes de junio como presidente de ASAJA en la región andaluza, además, una vez más, el presidente de ASAJA en Almería, Francisco Vargas, volvió a ser elegido como vicepresidente de la organización en Andalucía.



Una delegación de ASAJA-Almería, encabezada por su presidente, Francisco Vargas, mantuvo una reunión en el mes de junio con la delegada del Gobierno de la Junta de Andalucía en Almería, Gracia Fernández, para solicitar una rebaja del Impuesto de Sucesiones a los agricultores de la provincia.



IFAPA reunió a un grupo de técnicos para explicarle los ensayos que estaba llevando a cabo de nuevos tests de diagnóstico rápido en campo para la detección y el control del conocido como 'Virus New Delhi' en una de las frutas por excelencia de la primavera, el melón.



La organización agraria ASAJA-Almería realizó una rueda de prensa en un hotel de la ciudad de Almería, en el mes de junio, para informar a la prensa y, por ende, a la ciudadanía, del 'negativo' balance de la campaña 2015/2016 en los invernaderos de la provincia.



La Federación de Regantes de Almería (FERAL) advirtió en el mes de junio de que, en cinco meses, la agricultura del Levante de la provincia podía quedarse sin agua para regar debido a la sequía extrema que se estaba registrando en toda la zona.

Así fue... 2016



Reino Unido se encuentra entre los mercados de destino más importantes para las frutas y hortalizas almerienses y andaluzas, por este motivo, la consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Carmen Ortiz, informó sobre las posibles consecuencias del 'Brexit' y soluciones.



La Concejalía de Agricultura y Medio Ambiente del Ayuntamiento de El Ejido recibió, hasta el mes de agosto, un total de 200 peticiones de licencias para la modernización y construcción de invernaderos. Se trata, sin duda, de la cifra más alta de los últimos años.



El término municipal de El Ejido, según informó el Ayuntamiento de la ciudad del Poniente, sumó un 2 por ciento de hectáreas de invernadero a la técnica del 'abonado en verde' para gestionar los restos vegetales de la propia finca invernada.



El municipio de Níjar alberga desde el pasado verano una nueva planta de compostaje. Se trata, concretamente, de Naturcharc y, como suele ser habitual en estos casos, fue inaugurada por la alcaldesa de este pueblo agrícola y turístico de la provincia.



El mes de septiembre se registró, debido a las elevadas temperaturas que aún se registraban en toda la provincia de Almería, un incremento de la incidencia de mosca blanca y trips, como alertaron desde la organización agraria COAG.



Un yacimiento de agua caliente podrá climatizar hasta 3.000 hectáreas de invernadero en el campo de Níjar. Se trata, sin duda, de un descubrimiento que va a ser muy positivo para los agricultores de la zona.

Especialistas en Injerto de:

Tomate, sandía, melón, pepino y berenjena

Consúltenos y le asesoraremos

Ctra. Berja, km. 1 y Paraje Cuatro Vientos, 289 • Tífs.: 950 486 611 - 606 984 608 • El Ejido (Almería)
Autovía del Mediterráneo, Salida 471 (Cruce Barranquete con San Isidro) • Tel.: 950 384 641 • Níjar (Almería)

PLANTAS HORTÍCOLAS • INJERTOS • PLANTAS ECOLÓGICAS • PLANTAS ORNAMENTALES

Así fue... Fruit Attraction 2016



La empresa Luis Andújar se suma a la IGP Tomate La Cañada, lo hizo, en concreto, en el mes de septiembre y supuso un ulterior crecimiento de esta indicación geográfica que presume de tener el mejor tomate del mundo.



El alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, fue invitado por su homólogo de Lepe para inaugurar y, por tanto realizar el corte de cinta, en la feria agrícola de este municipio de la provincia de Huelva

Las comunidades de regantes dieron un paso decisivo para ganar en interlocución con las administraciones con la creación de la Mesa del Agua, en la que, además, también están representadas las diferentes organizaciones agrarias.



Grupo AN y Unica Group culminaron su proceso de integración en otoño. Grupo AN integra a 150 cooperativas agrarias de 17 provincias del centro y norte de España, mientras que Unica Group está formada por 10 cooperativas de Almería, Granada y Murcia.



La Diputación Provincial de Almería presentó oficialmente el pasado 4 de octubre, en concreto en el Casino de la ciudad de Madrid, un proyecto muy interesante para el campo. Se trata de 'Marca Gourmet', con la que promocionará los productos de la tierra.



La Asamblea de COEXPHAL reeligió el pasado mes de octubre a Manuel Galdeano, también gerente de Murgiverde, como presidente de esta asociación que aglutina a buena parte de las comercializadoras de frutas y hortalizas de la provincia de Almería.



Representantes de las organizaciones agrarias ASAJA y COAG de la provincia de Almería se manifestaron el pasado día 4 de octubre en la capital para exigir al comercio que tenga presenta a los agricultores a la hora de poner los precios.



El presidente de la Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía (HORTYFRUTA) y de HORTIESPAÑA, Francisco Góngora, recibió el pasado mes de octubre, de parte del Ministerio de Agricultura de la República de Francia, la Cruz del Orden del Mérito Agrícola.

Así fue... Fruit Attraction 2016



La Cooperativa Santa María del Águila, con motivo de la Navidad, celebró tres cenas los pasados días 3, 10 y 17 de diciembre en el Restaurante El Capillero. El buen ambiente reinó durante la celebración de estas tres veladas en las que participaron centenares de socios de la empresa. /Elena Sánchez

Fruit Attraction 2016, que tuvo lugar, como ya viene siendo habitual, en el mes de octubre, logró registrar su record de participación. En esta ocasión, además, la feria tuvo lugar en seis pabellones del IFEMA, y no en cuatro como en la edición anterior.



La llegada de aportes extraordinarios, por parte del Gobierno de España, desde otras cuencas hidrográficas salvó, el pasado mes de noviembre, las cosechas de la comarca del Almanzora, en el norte de la provincia de Almería.



Los almerienses Andrés Góngora y Eduardo López fueron reelegidos en noviembre como miembros de la Ejecutiva de COAG-Andalucía en el X Congreso de la organización en el ámbito regional.



El presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, tras lograr, después de meses de incertidumbre, formar un Ejecutivo, con los votos a favor de Ciudadanos y la abstención del PSOE, volvió a confiar a Isabel García Tejerina el Ministerio de Agricultura.



Los agricultores que llevan su género a las alhóndigas pueden, desde el pasado mes de noviembre, si cumplen los requisitos, optar a ayudas de los Fondos Operativos, según anunció en Almería la presidenta de la Junta, Susana Díaz.

“Los Nuevos Carburantes BP Ultimate con tecnología ACTIVE...”

Santa María del Águila
S.D.A.D. COOP. AND.
www.coopsantamaria.com

bp ultimate
con tecnología ACTIVE

... te llevan hasta **56 km** más lejos.”

Infórmate en www.estacionesdeserviciobp.es

Solicita ya el Anuario Agrícola 2016

- El balance completo de la campaña agrícola 2015/16
 - Opiniones de los profesionales del sector
 - Lo último en investigación y lucha integrada
- Amplio resumen de las noticias de toda la campaña
- Guía de productos de Nutrición y Protección Vegetal



+info: 950 57 13 46
info@fhalmeria.com
www.fhalmeria.com

fhalmería
REVISTA AGRARIA MENSUAL DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA

Descarga la versión digital en
www.fhalmeria.com/revista/
de forma gratuita

03



Cultivos de primavera



BERENJENA 
TURQUESA



RAMIRO  ARNEDO
semillas

Las lluvias y las bajas temperaturas elevan a su precio más alto al pepino, calabacín o berenjena

Las últimas semanas de noviembre y el mes de diciembre están siendo de récord para estas hortalizas. El acopio de producción de la gran distribución previo a la Navidad también propicia que continúen las cotizaciones elevadas

□ Elena Sánchez

A l contrario de la situación de crisis de precios que los agricultores padecieron el año pasado por estas mismas fechas, en la presente campaña la situación se ha revertido totalmente y las cotizaciones que están registrando la mayor parte de las hortalizas almerienses son más que positivas para corresponder al duro trabajo que el agricultor realiza en cada curso. Y es que, el principal motivo por el que en las últimas semanas de noviembre y durante diciembre pepino, berenjena o calabacín estén registrando un récord en sus precios es debido a las últimas lluvias y las bajas temperaturas, que están permitiendo que la producción se regule y la oferta en las comercializadoras sea menor.

Por ejemplo, según el Observatorio de Precios de la Junta de Andalucía, el pepino está registrando las cotizaciones más elevadas de la campaña en diciembre. Y es que, la reducción térmica y las precipitaciones caídas en las zonas productoras de Almería y Granada han provocado una reducción de los volúmenes comercializados en los tres tipos de pepino analizados. Las cantidades comercializadas de pepino corto y francés en las alhóndigas almerienses durante las pasadas semanas eran muy limitadas. Mientras tanto, según el Observatorio de Precios, el pepino Almería también ha visto reducida su oferta, tanto por las condiciones meteorológicas, al ser un cultivo con gran sensibilidad térmica, como por una mayor apuesta de los productores de Almería hacia trasplantes tardíos, que se empiezan a recolectar en el mes de diciembre. En este sentido, a fecha de 20 de diciembre, en la pizarra de La Unión, es de 3,13 euros, mientras que el tipo gordo llega a los 3,15 euros el kilo.

En lo que respecta al calabacín, el Observatorio de Precios



El calabacín está superando los tres euros el kilo, de primer corte, mientras que el pepino Almería roza los 0,90 euros el kilo de media.



de la Junta de Andalucía asegura que, durante las semanas 48 y 49, esta hortaliza tuvo récord de cotizaciones. Y es que, unas condiciones meteorológicas poco propicias para el desarrollo del fruto, junto con el cambio de ciclo de cultivo realizado a lo largo del mes de noviembre dieron lugar a una reducida oferta de calabacín en los últimos días de noviembre y principios de diciembre. Además, el Observatorio indica que se espera que, en los próximos días, coincidiendo con el acopio de producción de la gran distribución en Navidad, el calabacín continúe con precios elevados.

En este sentido, esta hortaliza es la que mejor cotización está registrando estos últimos días, ya que su primer corte llega a superar los tres euros el kilo. Así, su valor medio a fecha de 20 de diciembre, en la pizarra de La Unión, es de 3,13 euros, mientras que el tipo gordo llega a los 3,15 euros el kilo.

Berenjena

En cuanto a la berenjena se refiere, esta hortaliza, también muy cultivada en el ciclo de primavera, está teniendo una mejoría notoria

en los últimos meses. Y es que, como adelanta el Observatorio de Precios de la Junta de Andalucía, las cotizaciones de este producto tocaron techo en las subastas almerienses en la semana 48, ya que superaron los dos euros el kilo. Además, según el Observatorio, la oferta de la berenjena es significativamente inferior a la pasada campaña debido, por un lado, a la reducción de la superficie de cultivo, al encadenar varios años con resultados negativos para el productor, y, por otro lado, a causa de unas condiciones meteorológicas con bajas temperaturas nocturnas, precipitaciones ocasionales y luminosidad reducida que desembocaron en una escasa oferta.

En este sentido, los precios que registra, a día 20 de diciembre, esta hortaliza superan, con creces, el euro y medio. De hecho, la tipo larga tiene un valor medio de 1,94 euros el kilo, mientras que la rayada roza los dos euros, según la pizarra de La Unión de dicho día.

Primavera

Así las cosas, y una vez que se pase el pequeño 'bache' habitual postnavideño, la situación de los



La berenjena ha llegado a superar los dos euros el kilo durante diciembre.

precios no debería de cambiar considerablemente, aunque esto siempre depende, como viene siendo habitual, del tiempo.

En cuanto a las nuevas plantaciones del segundo ciclo de campaña, y viendo cómo están las cotizaciones a día de hoy en la mayor parte de los productos hor-

tícolas de la provincia, parece ser que se podrían retrasar conforme a su fecha habitual de trasplante, debido a que los agricultores, que están logrando obtener buenos precios por sus cultivos actuales, podrían retrasar la segunda plantación hasta que las cotizaciones volvieran a bajar.

Fenicio y Malerva, dos amarillos ideales para exportación que cubren todo el ciclo

En sandía, la novedad de Semillas Fitó para esta campaña es Leonor, una negra sin semillas que destaca por su gran calidad interna

□ Isabel Fernández

Fenicio y Malerva son las dos grandes referencias de Semillas Fitó en melón amarillo, una tipología en la que la empresa de semillas nacional es líder. Con ambas variedades, Semillas Fitó logra cubrir todo el ciclo de cultivo, desde los trasplantes más tempranos, de enero y febrero, con Fenicio, a los más tardíos, en los meses de febrero y marzo, con Malerva.

En el caso concreto de Fenicio, destaca, sobre todo, por tener un calibre ideal para exportación. Su fruto tiene una piel lisa y un color amarillo intenso, mientras que su carne es blanca, crujiente y muy azucarada. La planta de Fenicio es, por su parte, vigorosa, equilibrada y con poca masa foliar, lo que le permite dejar el fruto a la vista. Por último, llama la atención su gran facilidad de cuaje.

Malerva, por su parte, es un melón precoz, ya que, según afirmó Pepe Jurado, Product Manager de Cucurbitáceas de Semillas Fitó, “cuaja muy bien y de forma concentrada”, lo que permite a los agricultores “apurar el otoño”, alargando el cultivo mientras les sea rentable. Con respecto a su fruto, este tiene una piel muy lisa y un color amarillo muy intenso, además de un buen sabor azucarado. Al igual que Fenicio,



Tanto Fenicio como Malerva tienen una piel lisa, con un color amarillo muy intenso, y un buen sabor azucarado.

“Malerva cuaja muy bien y de forma concentrada”, lo que permite a los agricultores “apurar el otoño”, alargando el cultivo mientras les sea rentable

Malerva también cuenta con un calibre ideal para exportación.

Por otro lado, en tipo cantaloup, Semillas Fitó sigue apos-

tando por Solmarín, un larga vida que, hoy por hoy, tiene una muy buena cuota de mercado en Almería, gracias a su produc-

ción, precocidad y sanidad de planta. Solmarín está recomendado para trasplantes de enero y febrero.



Leonor destaca por su calidad interna y está recomendada para trasplantes de febrero y marzo.

En sandía, Leonor es la novedad de Semillas Fitó de cara a la próxima primavera. Leonor es una sandía triploide (sin semillas) indicada para trasplantes de febrero y marzo que destaca por “su calidad interna” y que, además, ofrece al agricultor una buena producción. Con la llegada de Leonor al campo -este va a ser su primer año comercial-, Semillas Fitó afianza su compromiso con la búsqueda de nuevas variedades de sandía con las que recuperar el sabor en Almería.

En pepino

Mitre es, por su parte, la variedad de pepino tipo Almería de Semillas Fitó para primavera y que, de hecho, ha logrado consolidarse como la más vendida para este ciclo de cultivo, gracias a su triple tolerancia al virus de las venas amarillas, a amarillo y a oídio, además de a su buen comportamiento frente a pulgón. Mitre es un pepino recomendado para trasplantes de febrero a mayo que destaca, además, por tener “una planta rústica, adaptada al calor, que no alarga el fruto en el rebrote y que ofrece un pepino acanalado de color verde oscuro”.

Desde Semillas Fitó recuerdan a los agricultores que, en el caso de Mitre, es muy importante sembrar entre 10.000 y 12.000 plantas por hectárea, no más, ya que, de lo contrario, “las hojas de las plantas cubren la luz y el color del pepino no llega a ser el óptimo”.

CALIBRE IDEAL
FENICIO

EL MÁS PRECOZ
MALERVA

fitó
Tus semillas

ISI Sementi muestra sus últimas variedades en las jornadas de puertas abiertas de Almería

Durante este día, la empresa ha mostrado todas las tipologías de tomates desarrolladas para los distintos ciclos y épocas

□ fhalmería

ISI Sementi está realizando unas Jornadas de Puertas abiertas en su Estación de Experimentación de Almería, donde está mostrando las variedades de tomate y calabacín a clientes, cooperativas y productores tanto nacionales como internacionales.

En la Estación de Experimentación se encuentran cuatro fases de estado de las variedades: en screening, variedad seleccionada dos años, precomercial y comercial.

El sector de los tomates está dividido en las distintas tipologías ramo, suelto, corazón de buey y acostillado, pera, cherry redondo/pera y especialidades.

Desde ISI Sementi han podido corroborar que tanto técnicos como productores están quedando impresionados de la alta calidad del material experimentado, destacando la producción, el alto nivel de resistencias y el ya conocido nivel de sabor y color, tanto en rojo como en rosa, del Proyecto Genesis 1.0.

Dentro de las diferentes tipologías destacan, en tomate ramo, Botero F1, variedad de buen vigor con muy alta producción, con ramos de 6-8 frutos de color rojo intenso, resistente a (HR) : ToMV/Fol:0,1/For/Va/Vb/TSWV y (IR) : TYLCV/Ma/Mi/Mj, así como Arenal F1, variedad de entrenudos cortos muy bien adaptada el cultivo de primavera, produce ramos muy uniformes de fruto redondo de muy buena consistencia y conservación. Resistente a (HR): ToMV/Fol: 0,1/For/Va/Vb/ y (IR) : TYLCV/Ma/Mi/Mj.

En tomate suelto, destaca la variedad ISI 62332 F1, un tomate redondo de la tipología 'todo carne' ideal para carpaccio de tomate, rodajas para sándwich y hamburguesas, troceados y dados para ensaladas. Además, a todas estas características, les acompañan su excelente sabor dulce y sus altas resistencias a (HR): ToMV/F2/F3/Va/Vb/Ff A-E y (IR): TYLCV/Ma/Mi/Mj.

Dentro de la tipología pera, la variedad ISI 52048 F1 es una



Decenas de personas visitaron las jornadas de tomate de ISI Sementi.



Albert Alcón, sales manager Península Ibérica, y Paolo Passeri, breeder de tomate, ambos de ISI Sementi.



Estación de Experimentación de la casa de semillas ISI Sementi en Almería.

planta muy compacta con entrenudo corto, que produce frutos de 130-140 gramos, ovalados y formando ramos de 7-8 tomates. Está muy bien adaptada tanto a los cultivos de otoño como de primavera y es resistente a (HR): ToMV/Fol:0,1/Va/Vb/ y (IR) :

TYLCV/Ma/Mi/Mj. Por su parte, ISI 52055 F1 es una variedad vigorosa con un excelente cuaje que le da una producción muy alta, produce frutos ovalados alargados de color rojo intenso muy homogéneo y está recomendada para trasplantes de agosto y

principios de septiembre, así como para primavera. Resistente a (HR): ToMV/Fol: 0,1/Ff A-E/Va/Vb/TSWV y (IR) : TYLCV/Ma/Mi/Mj.

En cuanto a las especialidades, ISI Sementi destaca el tomate rosa asurcado dentro de la tipo-

logía 'Barbastro'. ISI 62250 F1 ha deleitado a todo el mundo por su color rosa brillante y uniforme y su extraordinario sabor, así como por la gran tolerancia al rajado y elevada consistencia, conservación y producción.

En lo que respecta al segmento de tomate cherry, la empresa está haciendo un trabajo muy alto, tanto en redondos, ya sean para suelto o para ramo, como en pera y en la gama de frutos de color amarillo, naranja, atigrado y chocolate.

Finalmente, la casa de semillas hace especial mención a las nuevas variedades de cherry. Una de ellas es ISI 82204 F1, cherry redondo indicado para suelto o ramo con planta fuerte y vigorosa, ideal para cultivos de ciclo largo, ya que proporciona una elevada producción durante todo el cultivo conservando el tamaño del fruto. Es resistente a (HR): ToMV/Fol:0,1/Ff A-E/Va/Vb/Fr y (IR) : TYLCV/Ma/Mi/Mj. Por su parte, en cherry pera, cabe destacar ISI 82103 F1, variedad también indicada para ramo o suelto, produciendo frutos de color rojo intenso, los cuales tienen el cuello blanco, por lo que no se producen manchados en primavera. Tiene un elevado sabor dulce y es resistente a (HR): ToMV/Fol: 0,1/Va/Vb/ y (IR): TYLCV/Ma/Mi/Mj.

En estos momentos, el Departamento de Genética de ISI Sementi está trabajando en una novedosa línea de 'Mini Cherrys' redondos, ovalados e incluso 'todo carne', con un excelente sabor, que van a causar una gran sensación en el mercado.

También se está haciendo una gran labor de investigación y desarrollo de calabacines para los cultivos de otoño, invierno y primavera.

Todo el Departamento de Desarrollo e Investigación Genética de ISI Sementi está trabajando de una forma muy intensa para poder ir ofreciendo nuevos híbridos, cada vez más adecuados a las necesidades de las zonas de cultivo intensivo de España. Más información www.isisementi.com

Cultivos de primavera

EN LA CAMPAÑA 2015/2016

El pepino registró un aumento de kilos de casi 13.000 T

El ejercicio agrícola lo cerró con un total de 438.870 toneladas

□ **Elena Sánchez** Por cuarto año consecutivo, el pepino registró un aumento de kilos y terminó el ejercicio hortofrutícola 2015/2016 con un total de 438.870 toneladas, 12.963 más que en la campaña precedente, cuando registró 425.907 T, según los datos facilitados por la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. Sin duda, esta horta-

liza está logrando captar, cada vez más, la confianza del agricultor que apuesta por su cultivo, incluso, sustituyendo otras frutas con las que trabajó cursos anteriores, ya que los resultados que le proporciona el pepino le resultan rentables. Por ejemplo, en la campaña 2015/2016, los productores recogieron más de 87.000 kilos por hectárea, cerca de 1.800 kilos más que el ejercicio anterior. Asimismo, en lo que respecta a la superficie, aunque apenas es significativo el incre-

mento que registró el pepino la pasada campaña, sí que es destacable que, un curso más, esta hortaliza sigue mejorando en cuanto a estos datos se refiere. Así, en el ejercicio 2015/2016, el pepino ha totalizado 5.026 hectáreas, solamente 47 más, pero las suficientes para poder sobrepasar la cifra de las 5.000. El hecho de haber más superficie, el agricultor de pepino ha podido contar con más kilos por metro cuadrado, en concreto con 8,7.



El pepino incrementó su superficie en 47 hectáreas más.

OTRO AÑO EN NEGATIVO

Paso atrás de la berenjena, que desciende su presencia en el campo almeriense

□ **E. S. G.** Paso atrás de la berenjena en el ejercicio agrícola 2015/2016, ya que, tras incrementar su superficie en la temporada 2014/2015, un año después, las cifras han vuelto a bajar hasta quedarse en las 2.300 hectáreas, 147 menos, según datos facilitados por la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Y es que, al igual que pasó con el volumen de producción, los irregulares resultados

obtenidos por los productores de esta hortaliza en el ejercicio anterior impidieron que los agricultores se decantaran, de nuevo, por su cultivo, pasando a apostar por otros más rentables para ellos.

En cuanto al volumen de producción se refiere, este se ha visto mermado hasta las 184.161 toneladas, cifra que demuestra que, a pesar de este descenso, el precio medio percibido por la berenjena no mejoró y descendió, en el curso anterior, hasta los 0,410 euros el kilo.



La berenjena pasó un año regular en la campaña 2015/2016. I.E. S. G.

Research & Italian Passion

ISI SEMENTI s.p.a.
www.isisementi.com

Ramiro Arnedo afronta la campaña de primavera con un amplio catálogo de variedades hortofrutícolas

□ Rafa Villegas

La casa de semillas española Ramiro Arnedo ofrece un muy amplio abanico de variedades de los principales productos hortofrutícolas de cara a la campaña de primavera. Los agricultores tienen a su disposición ofertas tan consolidadas como la de los tomates Pasadena F1 y Toronto F1 o los pimientos italianos Rigoletto F1 y Vinci F1, a lo que se suman nuevas propuestas, como el pepino tipo holandés AR-28238, ya que el Departamento de I+D+i de la empresa mantiene su firme compromiso con el progreso del campo almeriense.

La gran novedad de Ramiro Arnedo para esta primavera es un pepino tipo holandés. Se trata del AR-28238 que, sin duda, llega para quedarse. Ideal para primavera y para ciclo temprano, como ha explicado Pablo García, delegado comercial de la casa de semillas, cuenta con un sistema radicular fuerte, una planta vigorosa, erecta y uniforme, con un porte muy abierto, algo “muy importante para la ventilación, mejor entrada de luz...”, como ha asegurado García.

La planta del AR-28238 no pierde la flor con las altas temperaturas, es monopistilar, por lo que tiene un fruto por coyuntura, y su fruto, de color verde oscila entre los 30 y 35 centímetros, sin cuello, acanalado y con pequeño cierre pistilar. Gracias a su porte abierto, este pepino mantiene alta la calidad durante todo el ciclo. Además, da seguridad al agricultor con sus resistencias al virus de las venas amarillas, al amarilleo y a oídio (ceniza). En cuanto a las fechas de trasplante de cara a la campaña de primavera, estas oscilan, como ha explicado García, “entre el 15 de febrero y finales del mes de marzo”.

Tomates

Los tomates de Ramiro Arnedo han logrado, por su calidad y características, estar más que consolidados en la provincia. Pasadena F1, por ejemplo, sigue conquis-



tando a los agricultores con su buen cuaje, precocidad y productividad, a lo que se le suma su triple resistencia a cuchara, spotted y nematodos. Este tomate gordo es muy comercial con su excelente color rojo. Esta variedad se puede trasplantar ya en los invernaderos almerienses hasta el mes de marzo, incluso la primera mitad de abril, según la zona.

En tomate de primavera también merece una mención especial Toronto F1, un pera grueso que, no obstante, tiene la calidad de un pera más pequeño y no tiene apenas destrío. Su fecha óptima de trasplante es de mediados del mes de enero a finales de marzo. Esta variedad, muy productiva, generó grandes expectativas desde un primer momento y no ha defraudado. Presenta también triple resistencia a cuchara, spotted y nematodos.

Otro pera, Kikuyu F1, continúa en el catálogo por su demanda y características. Con una planta vigorosa, de porte compacto y entrenudos cortos, así como gran facilidad de cuaje, este tomate pera de forma oval alargada tiene una buena consistencia, genera altos rendimientos y presenta una elevada conservación postcosecha. Coincide con Toronto en calendario de trasplante.

Además, Ramiro Arnedo prepara dos importantes novedades en tomate, como adelantó José Luis Márquez Palomo, técnico comercial de la casa de semillas. Se trata de AR-351012 y AR-351034, respectivamente un pera y un rama. El primero destaca como complemento a Toronto F1 y Kikuyu F1. Se encuentra en desarrollo, tiene más calibre y va a ser ideal para el ciclo de otoño, el de primavera y el de verano. El

segundo es de calibre M y resaltarán por su consistencia, tanto suelto como en ramo. En ambos casos se trata de variedades muy productivas.

Pimiento

En pimiento, Ramiro Arnedo propone para primavera los italianos Rigoletto F1 y Vinci F1, los California Isabel F1 y Soraya F1, así como el cónico Valroyo F1.

El italiano Rigoletto F1 presenta una pared fina y una piel rugosa con un color verde brillante y su característico acabado en morro. Con frutos entre 20 y 25 centímetros, cabe resaltar su gran precocidad y fácil cuajado. Jorge Bervel, técnico comercial de Ramiro Arnedo, recomienda su trasplante para la campaña de primavera en los meses de enero y febrero.

El otro italiano, Vinci F1, mantiene una regularidad productiva durante todo el ciclo, cuenta con una mata vigorosa y coincide con Rigoletto F1 en el resto de características, incluido el período recomendado de trasplante. Los dos italianos son resistentes a L3 y Spotted.

Una especialidad muy atractiva en pimiento de la casa de semillas española es Valroyo F1. Se trata de un pimiento cónico liso, con planta de porte semiabierto. Se trata de un pimiento dulce, de hasta 22 centímetros de longitud, ideal para trasplante de enero en adelante.

En California, para primavera cabe destacar dos variedades, el rojo Isabel F1 y el amarillo Soraya F1. El primero, de calibre G-GG, es ideal para el mercado de las cooperativas, presenta un color brillante, entra rápidamente en producción, mantiene una regularidad con su alta productividad todo el ciclo. Bervel aconseja su trasplante de finales de diciembre a mediados de marzo.

Respecto a Soraya F1, además de por la vigorosidad de su planta, resalta por su calibre, GG-G. Tanto en este caso como en el de Isabel F1, tienen alta resistencia a L4 y Spotted.

Melón

Finalmente, respecto al melón, sin duda una fruta tradicional de primavera, Ramiro Arnedo cuenta con dos variedades de piel de sapo muy especiales. Se trata de Valentín F1 y Mirambel F1, que se complementan en el calendario de trasplante, el primero está indicado para trasplantes más tempranos, hasta el 15-20 de febrero, y Mirambel F1 desde la primera semana de febrero en adelante.

Valentín F1 ofrece mayor calibre, su peso oscila entre 2,5 y 3 kilos, frente a 2,2-2,5 kilos de Mirambel F1. En ambos casos se trata de melones que, como explicó Bervel, “cogen azúcar con facilidad, tienen una carne crujiente, así como un fácil cuajado y fácil escriturado”. A ello se le añade, en ambos casos, una elevada productividad.

Verdejo F1 y Merlot F1 ‘conquistan’ a los agricultores del Poniente

La empresa de semillas Ramiro Arnedo organizó los pasados 15 y 16 de diciembre sendas jornadas de campo para que los productores conocieran de primera mano ambas variedades

□ Isabel Fernández

La empresa de semillas nacional Ramiro Arnedo organizó los pasados 15 y 16 de diciembre en el núcleo ejidense de Balerna, sendas jornadas de campo en las que mostró sus variedades de pimiento California Verdejo F1, en amarillo, y Merlot F1, en rojo. Según apuntaron desde la empresa, fue mucha la expectación despertada por ambas variedades y, de hecho, calificaron de “gran éxito” el desarrollo de las jornadas, sobre todo durante el día 15, ya que fueron muchos los agricultores que acudieron a la cita y que pudieron visitar las tres fincas mostradas por la empresa, una de Verdejo F1 y dos de Merlot F1.

Verdejo F1 es un California amarillo para el segmento medio, con trasplantes recomendados entre el 10 y el 25 de julio en Almería. Entre las características de esta variedad que, tras varios años en el campo, ha conquistado a los agricultores, desde Ramiro Arnedo destacan la consistencia de sus frutos, de calibre G, con un peso medio alto, así como su buen comportamiento con altas temperaturas y su gran productividad. Su fruto es de color amarillo medio, destacando tanto por su aspecto como por su calibre G uniforme durante todo el ciclo, lo que lo convierte en una variedad ideal para comercializar en flow pack.



■ Parte del equipo de Ramiro Arnedo, entre ellos su responsable de Marketing, Henry Smienk, con algunos de los agricultores asistentes.



■ Merlot F1 es una variedad para trasplantes medios que durante las jornadas demostró su gran adaptabilidad.

Por último, y con respecto a su planta, esta presenta un porte semiabierto, con buena cubrición.

Merlot F1, por su parte, es un California rojo también para trasplantes medios, entre el 20 de julio y el 5 de agosto, que, durante las jornadas de campo, mostró su gran adaptabilidad. Y es que los asistentes pudieron visitar dos fincas en las que los agricultores habían llevado a cabo diferentes manejos y, en ambos casos, con muy buenos resultados.

Merlot F1 es una variedad de vigor medio-alto que cuenta, además, con una elevada productividad y una consistencia destacable. Tiene, asimismo, resistencias a L4 y a spotted.

“Fueron muchos los agricultores que acudieron a la cita y que pudieron visitar las tres fincas mostradas por la empresa, una de Verdejo F1 y dos de Merlot F1”



■ Las jornadas fueron un éxito y tanto Verdejo F1 como Merlot F1 despertaron un gran interés entre los participantes.



Experiencia,
calidad,
éxito.

Grupo
CRISTALPLANT

cristalplant.es
950 565 032

Somos tu primer gran paso.

EN EL PEPINO

El incremento del número de kilos y de hectáreas deriva en un descenso del precio medio

Esta hortaliza registró un valor medio de 0,40 euros el kilo durante el ejercicio 2015/2016, según la Delegación Territorial de Agricultura

El pepino sigue demostrando, en las últimas campañas, que es un firme candidato a seguir la estela del tomate y el pimiento, principales productos cultivados en la provincia de Almería año tras año. Y es que, una vez más, el pepino registra datos positivos en cuanto a su crecimiento y presencia en el campo almeriense, ya que tanto la superficie como la producción han vuelto a mejorar en el ejercicio que se analiza.



Producción de pepino en el interior de un invernadero. /FHALMERÍA

Según los últimos datos ofrecidos por la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, esta hortaliza ha incrementado en más de un 3% el volumen de producción, ya que cerró la campaña 2015/2016 con un total de 438.870 toneladas, es decir, 12.963 más que el curso anterior, cuando este terminó con 425.907 Tm. Lo mismo ha ocurrido con el número de hectáreas, puesto que se han superado las 5.000, en concreto se finalizó el año con un total de 5.026 hectáreas, 47 más que en el ejercicio 2014/2015, cuando la cifra se cerró en las 4.979 Ha. Pero, sin lugar a dudas,

el hecho de que el campo contara con más producción conllevó a que el año, en cuanto a precio se refiere, fuera peor, ya que, el pepino registró un valor medio de 0,400 euros por kilo (-0,067 euros/Kg), al igual que pasó con la rentabilidad por metro cuadrado, puesto que el agricultor percibió 3,492 euros/m², es decir, 0,398 euros menos que en la campaña 2014/2015.

Datos negativos los que también se han mostrado tanto en el valor de la producción al agricultor como en el de la comercialización, en el que, el

primero, ha visto descender la cifra en 23.543.000 euros hasta los 175.526.000 euros en la campaña que se analiza. Lo mismo ocurre con el valor percibido por las comercializadoras, el cual ha descendido hasta los 224.077.000 euros. Finalmente, y mejorando las cifras expuestas hasta ahora, el pepino tuvo un buen rendimiento en el interior del invernadero, tanto por hectárea como por metro cuadrado. Y es que, el productor pudo recoger un total de 87.319 kilos por hectárea (+1.779 kilos/Ha), mientras que, por metro cuadrado, rozó los 9 kilos.

La rentabilidad de la sandía suma una nueva campaña en números rojos

El precio medio de esta fruta cayó hasta los 0,34 euros el kilo el pasado curso

□ I. Fernández

La campaña 2015/2016 ha servido para confirmar, ahora sí que sí, que los buenos resultados de hace dos años, durante el ejercicio 2013/2014, de la sandía no fueron más que un espejismo. Y es que esta fruta ha vuelto a perder rentabilidad para el productor, como ya hiciera hace un año. De

este modo, y según se desprende del análisis de los datos proporcionados por la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, la rentabilidad media por metro cuadrado del cultivo de sandía se situó en 2,107 euros, un 9,7% menos que un año antes, fruto, por un lado, del descenso del precio medio de este producto, que cayó un 8,6% hasta los 0,340 euros por

kilo, y, por otro, de la reducción de sus rendimientos medios. En este sentido, esos mismos datos de la Administración andaluza, dejan entrever que el rendimiento medio por metro cuadrado de la sandía cayó un ligero 1,24%, hasta los 6,196 kilos frente a los 6,274 de un año antes.

El resultado de todos estos números es que el valor final pagado al agricultor se situó en

BALANCE DE CAMPAÑA 2015/2016

El melón sigue en caída libre y pierde volumen de producción y superficie

Esta fruta cerró el ejercicio con 96.418 T y 2.467 Ha

□ E. S. G.

Los datos que arroja la campaña hortofrutícola 2015/2016 sobre el melón dejan entrever que esta fruta sigue en caída libre en la provincia de Almería, sobre todo en cuanto a volumen de producción y número de hectáreas se refiere. Y es que, según los últimos datos facilitados por la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, el melón cerró el ejercicio que se analiza con un total de 96.418 toneladas, es decir, 18.437 menos que el año anterior, cuando se terminó la campaña con un total de 114.855 toneladas. Lo mismo ha ocurrido con la superficie, que este año vuelve a caer, esta vez hasta las 2.467 hectáreas, cuando en el ejercicio 2014/2015 se registró un total de 2.946. Estas cifras no son, ni mucho menos, esperanzadoras, ya que demuestran que el agricultor sigue optando por otras alternativas para el ciclo de primavera-verano. Aunque el precio medio por kilo apenas ha variado de un año para otro, es cierto que estas cifras también se han visto descender, ya que, en la campaña

2015/2016, el melón obtuvo 0,440 euros por kilo, 0,01 euros menos que el curso anterior, es decir, un 2% menos, según datos de la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. También datos negativos son los que llegan en el apartado relacionado con el valor de la producción al agricultor y a la comercialización. El primero de ellos se cierra en los 42.409.000 euros (-9.419.000 euros), mientras que el segundo dato se queda en los 52.746.000 euros recibidos por las empresas comercializadoras (-5.140.000 euros).

Sin embargo, no todo es negativo para el melón en el ejercicio 2015/2016, ya que en lo que respecta al rendimiento medio por hectárea y por metro cuadrado, los productores siguen logrando grandes cifras para intentar solventar la campaña. Es decir, cada agricultor obtuvo 39.083 kilos por hectárea (+ 817 Kg/Ha), mientras que por metro cuadrado logró coger un total de 3,908 kilos. También supuso una fruta rentable en este curso, puesto que el productor se embolsó 1,719 euros por metro cuadrado, es decir, 0,209 euros/m² más que en el año anterior al que se analiza.



Sandía rayada. /FHALMERÍA

181,1 millones de euros, un 7,4% menos que un año antes. Los únicos datos positivos para el cultivo

de sandía durante la pasada campaña fueron su aumento de superficie y de producción, aunque esta última creció algo menos que la primera. De este modo, en Almería se cultivaron durante la campaña 2015/2016 8.590 hectáreas de sandía, 212 más que un año antes, en las que se recolectaron 532.288 toneladas de producto, 6.617 más, o lo que es lo mismo, un 1,26% más.

Así las cosas, si para algo sirvió la pasada campaña fue para confirmar que la sandía sigue sin ser un producto rentable para los productores de Almería y que continúan haciendo falta fórmulas para recuperar el mercado de esta fruta.

Cultivos de primavera

Laujar y Mayoral, garantía en primavera



Seminis está consolidada como un referente en tomate ramo para el cultivo bajo plástico. La introducción hace años de variedades hoy contrastadas como Ventero y Retinto hizo virar el ramo de ciclo de invierno hacia un nuevo concepto: la calidad de la fruta de estas variedades es hoy demandada de manera específica por supermercado e intermediarios. Es decir, hoy “se pide cultivar” Ventero y Retinto y se programan un número de hectáreas precampaña para satisfacer esta demanda. Ni que decir tiene que también se cosechan como tomate suelto, no solo en ramo, y que el productor está contento de cultivar un producto preferente que tiene la venta asegurada.

Uno de los puntos muy apreciados por los clientes de Seminis, marca de Monsanto, es la solidez de sus lanzamientos, consiguiendo variedades con una gran adaptabilidad y estabilidad, con un posicionamiento bien definido, fruto del trabajo de investigación, desarrollo y transferencia de conocimiento al agricultor y mercado.

Como resultado y claro ejemplo de ello, otro histórico como Mayoral sigue demostrando su superioridad también en ciclos de primavera, con calibre mayoritariamente G, producción muy alta y gran calidad de fruta, en cuanto a color, firmeza y uniformidad. El potencial productivo es muy alto debido a una planta muy equilibrada, con buena cobertura, no excesivamente vigorosa y con un cuaje de frutas por ramo perfecto, pudiéndose cosechar en ramo o suelto. Mayoral va orientado a aquellos productores o mercados que demanden ramo grueso calibre G, con larga vida y brillo de fruta.

La novedad es Laujar, un ramo diseñado específicamente y a propósito para ciclos cortos, tanto de otoño como de primavera. Esto lo hace único, encajando exactamente con el propósito de cubrir ciertos huecos de mercado donde otros no pueden llegar. Sus puntos fuertes son la precocidad, el cuaje con calor, la tolerancia a rajado, la frescura y postosecha de las partes verdes (tanto raquis como cáliz son gruesos y llamativos) y una excelente conserva-



ción de la fruta. Además de esto, posee un paquete de resistencias que lo hacen adecuado para el cultivo en ecológico, en auge. Laujar tiene una clasificación M-G de ramo perfecto que nunca se desconfigura, aunque también va para suelto.

Los resultados de Laujar en el otoño de 2016 han sido muy buenos, reportando alta satisfacción entre agricultores y diferentes componentes de la cadena. La calidad del ramo en un otoño de temperaturas cálidas hasta bien entrado el otoño ha sido excep-

cional y los agricultores han destacado la ausencia de tomate rajado, que viene siendo un problema en los cuajes tempranos. Laujar se adapta muy bien a ciclo corto de primavera por su rápida entrada en producción. En primavera, Mayoral y Laujar funcionan.

“
Laujar, un ramo diseñado específicamente y a propósito para ciclos cortos, tanto de otoño como de primavera

RECOMENDADO PARA ECOLÓGICO

Seminis
grow forward

Laujar

¡Insuperable!
Para calor y ciclos cortos

Las variedades de Nunhems para cultivos de primavera-verano se consolidan entre los agricultores

En tomate, pimiento y pepino, la empresa ha logrado posicionar Sintonia F1, Carson F1 y Mastil F1 como variedades muy apreciadas, incluso, en cultivos en ecológico

□ Isabel Fernández

Nunhems, marca de semillas hortícolas de Bayer, ha logrado consolidar muchas de sus variedades entre las preferidas por los agricultores para plantaciones de primavera-verano, gracias a su adaptación a este ciclo de cultivo, así como a las exigencias tanto de agricultores como de sus empresas comercializadoras. De este modo, y tras dos años en el mercado, Sintonia F1, en cherry ramo, está logrando abrirse un hueco más que interesante en su segmento, además de en ecológico. En este sentido, Iván Sierra, especialista de tomate de Bayer, recordó que Sintonia F1 es una variedad adaptada tanto a ciclo corto como largo, que destaca, sobre todo, por “ser muy productiva”, situándose, incluso, “por encima de la media de su segmento”. Junto a esto, Sintonia F1 es una variedad precoz, que “entra en producción una semana antes que el resto”, así como de entretuerto muy corto, lo que “ayuda a reducir la mano de obra”. Por otro lado, y con respecto a su fruto, este tiene “un diámetro de entre 25 y 30 milímetros como máximo, un color rojo muy intenso, no raja y hace unos ramos perfectos”. Por último, y con respecto a sus resistencias, Sintonia F1 cuenta con resistencia al virus de la cuchara, de ahí, en parte, que “haya obtenido muy buenos rendimientos también en ecológico”.

Kaspian F1 es, por su parte, un tomate tipo pera con calibre M-G que ofrece a las comercializadoras la doble opción de distribuirlo en el mercado nacional o, en su caso, llevarlo, incluso, hasta los países del Este. En esta línea, Sierra explicó que, junto “al calibre ideal para el mercado nacional, Kaspian F1 cuenta además con una larga vida igual o superior a la del estándar para exportación”, de ahí que pueda comercializarse en mercados lejanos. Esta versatilidad de Kaspian F1 le ha convertido en “líder en las provincias de Granada, Málaga, Almería y Murcia”, donde valoran,



■ La producción de Sintonia F1 supera la media de su segmento.



■ Mastil F1 ha logrado ofrecer en ecológico la misma calidad que en convencional.

■ Carson F1 tiene alta resistencia a spotted y L4.

asimismo, su color rojo intenso y su firmeza. Kaspian F1 es una variedad recomendada para trasplantes de finales de marzo en invernadero, que cuenta, además, con resistencias al virus de la cuchara y a spotted.

Por último, el especialista de cultivo de tomate de Bayer se refirió a NUN 03889 TOF F1, un tomate para suelto que, actualmente, está en fase de introducción. Entre sus características, Sierra destacó “su gran calibre, GG-GGG, para el mercado nacional”, así como “su alta producción y precocidad”. NUN 03889 TOF F1 es una variedad recomendada

para trasplantes de enero a marzo en invernadero.

En pimiento

En pimiento, desde Nunhems siguen apostando por Carson F1, su gran novedad el año pasado en California rojo para trasplantes de primavera y que, hoy por hoy, “se está afianzando como la referencia” en este ciclo de cultivo, según afirmó Francisco Marín, especialista de pimiento de Bayer. Carson F1 es un California recomendado para trasplantes de noviembre a enero, con el objetivo de obtener producción de primavera-verano y, de este modo,

facilitar a las comercializadoras el abastecer de producto a sus clientes durante todo el año. Entre sus características destacan “su firmeza, su alto peso por fruto, su calibre estable durante todo el ciclo, así como su necesidad de poca mano de obra”. Asimismo, y ya en su primer año comercial, Marín comentó que Carson F1 “está creciendo en ecológico, gracias al tipo de planta que tiene”, con un punto más de vigor, además de por sus resistencias a L4 y a spotted.

Junto a Carson F1 en California, Nunhems llama la atención, también para primavera, sobre

Balzac F1 y Selecto F1, dos lamuyos para trasplantes de noviembre a marzo. En el caso de Balzac F1, cuenta con una planta de vigor medio, muy equilibrada y con excelentes cuajes en condiciones de invierno. Sus frutos son XL, pesados, bien formados, terminando en 3-4 lóculos y con buen color tanto en verde como en rojo. Selecto F1, por su parte, es “una actualización de Balzac F1” y, de hecho, según Marín, “complementa a Balzac F1”. Sus frutos son de un calibre algo menor, si bien “ofrece una producción más escalonada”. Junto a esto, cuenta con resistencia a L4 y a spotted.

Pepino

Ancla F1 es un pepino tipo holandés que afronta en esta campaña su segundo año comercial. Esta variedad, indicada para trasplantes de julio y agosto, se caracteriza por tener todos los atributos de Mastil F1, pero aportando más resistencias. De este modo, Ancla F1 garantiza al agricultor una gran calidad con temperaturas extremas y, de hecho, su fruto es muy oscuro y estriado. Asimismo, cuenta con triple resistencia al virus de las venas amarillas, virus del amarilleo y a oídio.

Por último, Mastil F1, el líder en temprano, se está posicionando como una variedad más que idónea para el cultivo en ecológico, gracias a su gran calidad de fruto. En este sentido, Antonio Manuel Alonso, especialista de ecológico de Nunhems, explicó que, “con Mastil F1 en ecológico, se consigue la misma calidad que en cultivo convencional”, de ahí que se esté convirtiendo en un fruto muy apreciado por las grandes cadenas de distribución. Entre las características de Mastil F1 que favorecen esta gran adaptación a ecológico, Alonso llama la atención sobre “su espectacular resistencia a amarilleo”, así como sobre “su vigor”, el necesario para este tipo de plantaciones. Todo ello ha permitido que, en los meses de mayo y junio, “vaya genial”, tanto que “se ha convertido en el líder en ecológico en Granada y Málaga y está creciendo en Almería”.



100 años

de innovación.
Siempre a tu lado.



nunhems[®]
the global specialist



Tomates de Rijk Zwaan, precocidad, calibre y sabor también en primavera y verano

La multinacional de semillas apuesta por cuatro tipos beef -un cuello blanco, dos cuellos verdes y un rosa-, además del pera Montaner RZ para el próximo ciclo corto, variedades con las que responde a las exigencias del mercado nacional

□ Isabel Fernández

Rijk Zwaan no cesa en su empeño de responder a las demandas de productores, comercializadores y mercados; de ahí que, de cara a la próxima campaña de primavera y verano, la multinacional de semillas cuente con una amplia gama de variedades, en distintas tipologías, que cumplen a la perfección con las exigencias de los trasplantes de estas fechas. De este modo, todas ellas -cuatro tomates beef, un cuello blanco, dos cuellos verdes y un rosa, y un tomate pera- son variedades precoces, pensadas para recolectar cuanto antes, de gran calibre, ideales para el mercado nacional, que prima en estas fechas, y con una planta de entrenado corto. Además, el sabor es otro de sus puntos en común.

De este modo, y en tomate tipo beef, Manuel Hernández, responsable de cultivo de tomate de Rijk Zwaan, se refirió el unicolor (cuello blanco) Valrosal RZ, un tomate para recolección en rojo que destaca por “sus buenos cuajes desde el principio”, además de por su “calibre GG uniforme durante todo el ciclo y por ser una planta muy productiva”.

Valrosal RZ es una variedad recomendada para trasplantes de finales de enero a principios de marzo que cuenta, además, con la doble resistencia a spotted y virus de la cuchara.



■ Valrosal RZ destaca por sus buenos cuajes desde el principio.



■ TY 12 RZ es un tomate beef rosa superaromático y de gran sabor.

En beef cuello verde, Rijk Zwaan apuesta por dos números, el 74-688 RZ, indicado especialmente para un ciclo de primavera-verano, y el 74-695 RZ, un tomate para ciclos cortos tanto de primavera como de otoño. El

primero, según Hernández, es una variedad “rústica, que se adapta a plantaciones de invernadero, en malla o al aire libre”, y que puede trasplantarse, en el caso de producciones bajo abrigo, desde enero a marzo, mientras que, en malla



■ El 74-688 RZ es un beef cuello verde que ofrece frutos GG uniformes durante todo el ciclo.



■ Montaner RZ es un tomate pera de calibre grande muy productivo.

lidad de piel y su firmeza”. El 74-695 RZ, por su parte, es un tomate tipo beef con un calibre algo inferior al anterior, G-GG, que llama la atención, sobre todo, por su “cuello verde muy intenso y su gran sabor, con una cantidad de grados brix por encima de la media de su segmento”.

Por último, también en tipo beef, desde Rijk Zwaan continúa apostando por la diferenciación y, de hecho, para ciclos de primavera, la multinacional de semillas cuenta con TY 12 RZ, un tomate beef rosa “multilocular, superaromático y que destaca, sobre todo, por su sabor”. Con TY 12 RZ, “en Rijk Zwaan hemos apostado claramente por la diferenciación a través del color y del sabor”.

En pera, Montaner RZ

Montaner RZ es, por su parte, la última de las referencias de la multinacional de semillas en tomate para ciclo de primavera-verano. Puesto que, al igual que el resto de variedades, está especialmente pensado para el mercado nacional, Montaner RZ es un tipo pera con un “calibre grande” y que, además, “hace ramos largos”; de ahí que Hernández afirmara que es una variedad “muy productiva”. Sus frutos tienen, asimismo, forma alargada y una buena firmeza. Montaner RZ es un tomate adaptado a ciclos de primavera en invernadero y de verano en malla, además de a cultivos al aire libre.

Afectados por el veto ruso ya pueden solicitar nuevas ayudas

El plazo está abierto hasta el próximo 31 de enero

□ I. F. G.

Los afectados por el veto de Rusia a las exportaciones europeas ya pueden solicitar nuevas ayudas. La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural abrió el pasado 14 de diciembre el plazo para solicitar el pago de las ayudas correspondientes a las

operaciones de gestión de crisis excepcionales derivadas del veto ruso, que se mantendrá abierto hasta el próximo 31 de enero. De este modo, y según explicaron desde la Administración andaluza, podrán acogerse a estas subvenciones las organizaciones de productores o productores individuales andaluces que hayan ejecutado operaciones de retira-

da con destino a la distribución gratuita, alimentación animal o renuncia de cosecha o cosecha en verde, entre otras medidas, entre el 1 de julio y el 21 de diciembre de 2016. Entre esos agricultores se encuentran los de pimiento, tomate o pepino.

En la anterior convocatoria, los productores de Almería recibieron casi 2 millones de euros.



■ Productores de pimiento, tomate y pepino, entre los beneficiarios. /FHALMERÍA

Cultivos de primavera

BALANCE DEL AÑO

Hortofrutícola La Ñeca cierra 2016 con un incremento de agricultores y clientes

La empresa ejidense también hace un buen balance en cuanto a número de kilos comercializados, sin embargo, asegura que el año ha sido desastroso en precios

□ Elena Sánchez

Hortofrutícola La Ñeca, al igual que el resto de las empresas comercializadoras del sector agrícola almeriense, hace balance de 2016 y de aquellos aspectos que han sido tanto positivos como negativos para la empresa. En este sentido, Juan Escobar, gerente y comercial de La Ñeca, asegura que “lo bueno que ha experimentado la empresa este año ha sido el incremento que hemos registrado en kilos comercializados, así como también hemos contado con más agricultores y clientes”.

Sin embargo, existen otros aspectos, no menos importantes, que han puesto la nota negativa al 2016. “En términos generales, el año no ha sido bueno del todo. Por una parte, para la berenjena, los precios han sido desastrosos, por lo



Cultivo de berenjena de Hortofrutícola La Ñeca. IFHALMERÍA

que, ni para el productor ni la comercialización, este 2016 quedará como un año para el recuerdo por buenas cotizaciones”, explica Juan Escobar.

Sin embargo, en estos momentos, parece que la situación de precios es distinta, ya que, “por estas fechas, el

año pasado, la berenjena estaba cerca del euro y ahora está al doble de su precio, sin embargo, el calabacín, este año, no ha tenido el hueco de producción de octubre, por lo que sus cotizaciones han sido más estables en origen”.

DIFÍCIL SITUACIÓN DEL AGUA

FERAL pide nuevas acciones para aprovechar el agua de lluvia para regadío

Después de las fuertes lluvias que han caído en la provincia almeriense en las últimas semanas, la Federación de Regantes de Almería ve la necesidad de ejecutar un plan de infraestructuras que permita el aprovechamiento del agua de lluvia, lo que evitaría que los metros cúbicos de agua que caen se desperdiciaran y fueran al mar, a la vez que permitiría aumentar, a corto plazo, los recursos disponibles para regadío, así como contribuir a la recarga natural de los acuíferos subterráneos que actualmente se encuentran sobreexplotados.

Igualmente, desde FERAL creen necesaria la ejecución de diques y obras de contención en las principales ramblas para restar velocidad a las aguas torrenciales y facilitar que una parte del caudal se filtre al subsuelo. Finalmente, la Federación reclama más inversiones para la construcción de pantanetas que almacenen el agua de lluvia para su posterior uso en el regadío.

Montaner RZ ^{NEW}

Primavera con
calibre



La primavera es rentable con los pepinos de Rijk Zwaan

Pradera RZ, Sendaviva RZ y Manglar RZ, variedades Blueleaf con resistencia a oídio que aseguran la primavera

□ Elena Sánchez

Para Rijk Zwaan, la producción, el tamaño y las resistencias son factores determinantes para asegurar una primavera rentable. En este sentido, destacan tres opciones únicas para el productor.

Pradera RZ

Variedad indicada desde mediados de enero hasta final de febrero, que destaca por su combinación de resistencias Blueleaf más oídio. Pradera RZ ofrece frutos acanalados, de cuello redondo y de perfecto calibre durante todo el ciclo, con una planta bien balanceada. Además, destaca por su gran producción en corto tiempo, siendo esta muy escalonada.

Sendaviva RZ

Como complemento de Pradera RZ, Rijk Zwaan presenta la novedad Sendaviva RZ, una variedad recomendada para las primaveras más tardías, desde marzo hasta junio. Se trata de una planta abierta, muy rápida y precoz, que ofrece frutos de calibre adaptados a este ciclo. Sendaviva RZ es una variedad Blueleaf más oídio, que garantiza el éxito ante las particularidades de las primaveras tardías.

Manglar RZ

Como mejor opción para cultivos ecológicos, Rijk Zwaan sigue



■ Pradera RZ ofrece una planta bien balanceada con frutos de calibre perfecto durante todo el ciclo.

apostando por Manglar RZ, variedad Blueleaf y oídio, es una planta fuerte y muy oscura, por lo que ha demostrado que, en condiciones límites de nutrición y manejo, ha ofrecido los mejores resultados en producción y calidad.

Se trata de una variedad de producción continuada y uniforme a lo largo del ciclo, con frutos bien estriados y bien formados, de color muy oscuro y con una buena conservación. Recomendada para trasplantes desde el 15 de enero



■ Las variedades de pepino de Rijk Zwaan para primavera destacan por su alta resistencia a oídio.



■ Variedades Blueleaf que destacan por sus hojas muy oscuras y de gran tamaño, excelente, también, para el cultivo ecológico.

en adelante, sobre todo, en cultivo ecológico.

Rijk Zwaan insiste en la importancia que el tamaño de los frutos, especialmente en rebrote, donde hay que evitar frutos excesivamente largos, las resistencias,

sobre todo a oídio, y la fortaleza de la planta y raíz que confiere Blueleaf son aspectos que aseguran calidad y producción en primavera, ofreciendo éxito a los agricultores y empresas en un interesante y particular ciclo.

La campaña hortofrutícola inicia con un aumento del 10% en valor

Los precios más destacados son los de la berenjena, pepino o calabacín

□ E. S. G.

El inicio de la campaña hortofrutícola 2016/2017 en cuanto a precios se refiere está siendo bastante mejor en comparación con ejercicios anteriores, de hecho, según ha dado a conocer la consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo

Rural, Carmen Ortiz, este buen inicio ha registrado "un aumento del 10 por ciento en valor".

Y es que, las cotizaciones que se están registrando en las últimas semanas son bastante halagüeñas, sobre todo, en hortalizas como la berenjena, el pepino, el calabacín o el tomate, ya que algunas de ellas están por

encima de los dos euros el kilo de media.

Por otro lado, la consejera del ramo ha destacado la situación del pimiento, que, a pesar de registrar un descenso del 5 por ciento en volumen, sí es cierto que mantiene estable su precio en comparación con la última campaña.



■ El primer corte de la berenjena en las subastas llega a los dos euros. / E. SÁNCHEZ

Cultivos de primavera

DE LA PROVINCIA ALMERIENSE

Más de 3.000 agricultores, fuera del Decreto de Agricultura Ecológica según el PP

Según Carmen Crespo, algo más del 50% de los agricultores cuyas explotaciones agrarias son ecológicas no entrarían en el nuevo PDR y se quedarían sin las ayudas

□ Elena Sánchez

A pesar de que hace unos días la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural aprobó una modificación presupuestaria para volver a ampliar el montante destinado a la línea de ayudas para el mantenimiento de la agricultura ecológica de cultivos herbáceos y cultivos leñosos, la portavoz del PP-A en el Parlamento, Carmen Crespo, asegura que el 50 por ciento de los agricultores cuyas explotaciones agrarias son ecológicas no recibirá las ayudas a la conversión a la producción ecológica, después de que “la Junta de Andalucía prometiera que estos agricultores y ganaderos entrarían en el nuevo PDR y obtendrían ayudas”.

El pasado 13 de diciembre, Carmen Crespo y Aránzazu Martín, esta última parlamentaria andaluza del PP, mantu-



Reunión entre UPA y el PP. IFHALMERÍA

vieron una reunión con los dirigentes de UPA-Almería, Francisca Iglesias y Roque García, para analizar la difícil situación en la que se han quedado estos más de 3.000 agricultores que han apostado por la agricultura ecológica.

De hecho, el pasado 12 de diciembre, cerca de 400 tractores y otros vehículos de las provincias de Almería y Granada

cortaron la A-92 y otras vías colindantes, con el objetivo de volver a protestar por la situación complicada que está viviendo el sector ecológico en estas zonas. Y es que, como ya explicó la organización agraria UPA en varias ocasiones, las ayudas para este sector, tanto en agricultura como en ganadería, no han sido equitativas y zonas del Norte de Almería y Granada, en las que la almendra o el cereal ocupan una parte importante de la economía agrícola, apenas han contado con ayudas.

Por este motivo, la portavoz del PP-A en el Parlamento ha indicado que va a registrar una Proposición No de Ley para que se debate en el Parlamento de Andalucía, en la que se pedirá al Gobierno andaluz “ampliar el presupuesto destinado a la producción ecológica en 30 millones durante los próximos cinco años”.

NUEVOS RECURSOS HÍDRICOS

La desalación, fundamental para optimizar el uso del agua según la Junta

Ante los efectos de la sequía en Andalucía, la consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Carmen Ortiz, ha afirmado que la desalación es “una cuestión fundamental” para la optimización del uso del agua. La titular del ramo asegura que el agua desalada es un “complemento necesario para algunos de nuestros sistemas agrarios más productivos, como la horticultura del litoral, pero para que sea competitivo debe tener un precio razonable”. Además, Ortiz ha reclamado que se pongan a “pleno rendimiento” las instalaciones existentes en Andalucía.

Por otro lado, la consejera también cree necesario fomentar la relación entre regantes, empresas e investigadores para “impulsar la innovación tecnológica”.

En cuanto a las consecuencias de posibles sequías en los cultivos, Ortiz ha afirmado que el sistema de seguros agrarios combinados es la principal herramienta para paliar los daños.



Testigo Comercial
Mayo 2016 / Tierras de Almería

Así “Canta”

Así ¡¡Encanta!!

El futuro está en nuestras manos

Nuestros clientes en Europa esperan mucho de nosotros cada año.
No defraudemos su confianza.

¡Agricultor! No permitamos que nadie quiebre nuestro esfuerzo NO respetando las normas.

- Las empresas comercializadoras están obligadas, por ley, a comunicar a la Administración el uso irregular de fitosanitarios.
- Los infractores no podrán comercializar sus hortalizas en ninguna empresa adherida a Ecohal.

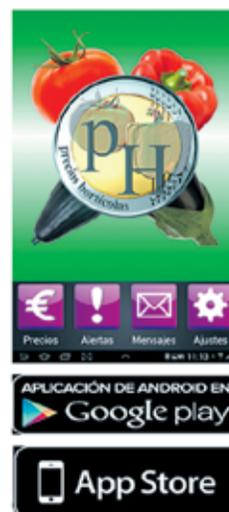


04 Protección de cultivos



Los precios de las subastas en tu iphone o android totalmente gratuitos.

Envía la palabra **CÓDIGO** al fhalmeria@fhalmeria.com o un **WhatsApp** al **679 464 490** y te devolvemos un mensaje con un código de activación de esta aplicación para que tengas los precios de las principales subastas totalmente gratis.



Protección de cultivos



La nueva reglamentación busca dar respuesta a las necesidades de una agricultura en un mundo globalizado y azotado por el cambio climático. /IFHALMERÍA

Nuevas normas fitosanitarias

Europa quiere anticiparse

a la aparición de nuevas plagas

El pasado 13 de diciembre entró en vigor la nueva normativa en materia de protección de plagas vegetales y que comenzará a aplicarse dentro de tres años

□ Isabel Fernández

El pasado 13 de diciembre entraron en vigor las nuevas normas europeas en materia de protección de plagas vegetales, que serán aplicables a partir del 13 de diciembre de 2019 y que, según afirmó el comisario de Salud y Seguridad Alimentaria, Vytenis Andriukaitis, supondrán un “paso importante” para la protección de la agricultura, la cadena alimentaria y el medio ambiente en la Unión Europea (UE). Este nuevo reglamento, que revisa la legislación fitosanitaria comunitaria en vigor desde 1997, será aplicable a partir de 2019, con el objetivo de que las autoridades competentes y los operadores profesionales se adapten a las nuevas reglas.

Según afirmó el comisario europeo de Salud y Seguridad Alimentaria, “en un momento en el que el comercio global se solapa con los desafíos del cambio climático, el surgimiento de nuevas plagas, como es el caso de la Xylella

fastidiosa, debería y puede anticiparse”. De ahí que la nueva reglamentación comunitaria se centre en la prevención de la entrada o la propagación de plagas vegetales; para ello, se basa en asignar más recursos en las fases tempranas de las mismas, de modo que se evita que supongan grandes pérdidas como consecuencia de la destrucción de la producción agrícola o del medio ambiente. Precisamente por ello, el nuevo reglamento incluye normas para la detección temprana y la erradicación de plagas cuarentenarias, al tiempo que establece obligaciones para la notificación de brotes por parte de los profesionales. Asimismo, los países de la UE deberán proceder a la erradicación de una plaga cuarentenaria si se constata en una zona en la que su presencia no se había notificado antes, entre otras cuestiones.

La industria

La globalización, el cambio climático y la cada vez mayor preocupación por la seguridad alimentaria



El cambio climático está favoreciendo la proliferación de plagas. /IFHALMERÍA

no solo han propiciado que las autoridades comunitarias se vean obligadas a modificar la normativa en materia fitosanitaria, sino que, incluso, han motivado que las propias empresas del sector se vuelquen en el desarrollo de nuevos productos que vengán, en primer lugar, a prevenir la aparición de plagas y enfermedades, a combatirlas, pero también a hacerlo de la forma más respetuosa posible con el medio ambiente y, cómo

no, con la salud humana. Y todo ello sin perder de vista que las producciones tienen que seguir siendo igualmente rentables para los agricultores.

Ante este panorama, la industria dedicada a la producción y comercialización de soluciones para la protección de cultivos no cesa de invertir en nuevos productos y fórmulas que garanticen la viabilidad de los cultivos, la sanidad de las plantaciones y la salubridad

de los productos. Para ello, se han acordado, e incluso suprimido, los plazos de seguridad, se han ajustado las dosis o se han desarrollado productos respetuosos con la fauna auxiliar. Al final, todos los eslabones de la cadena alimentaria vuelven a darse la mano para hacer de la agricultura una actividad cada vez más sostenible, rentable y, lo que es más importante, fuerte para alimentar a una población mundial en crecimiento.

Protección de cultivos

A FINALES DE ENERO

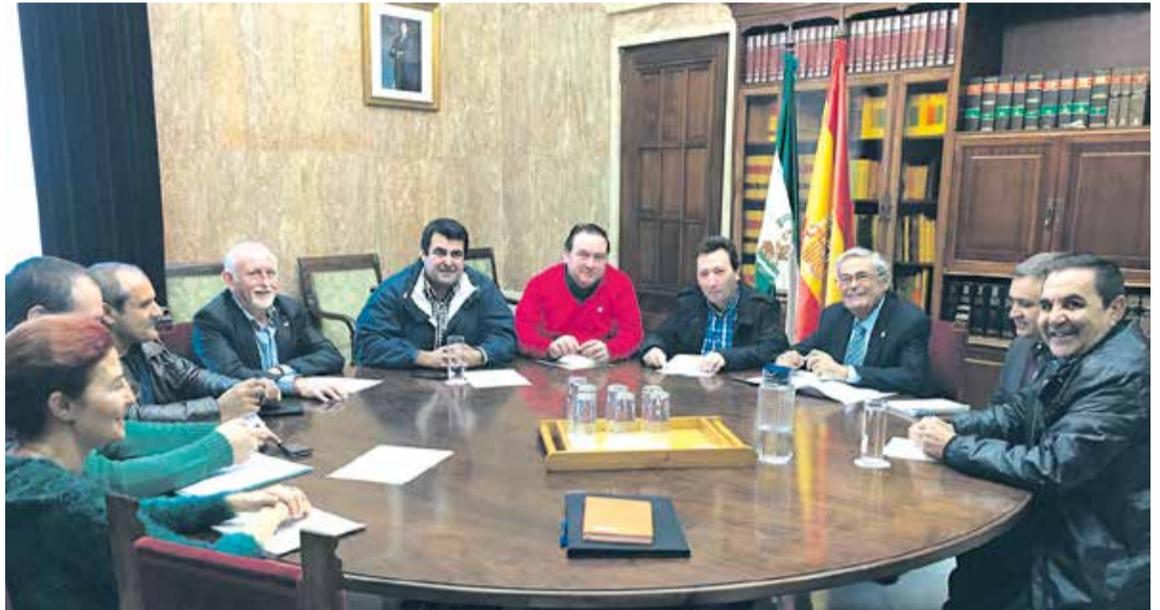
La Mesa del Agua tratará el déficit hídrico de la provincia en una reunión con García Tejerina

□ Elena Sánchez

El próximo mes de enero, la Mesa del Agua de Almería prevé reunirse con la ministra de Agricultura, Isabel García Tejerina, con el fin de poder resolver el déficit hídrico de la provincia. En este sentido, la Mesa del Agua ha dado a conocer, a través de un comunicado de prensa, que se le expondrá a la máxima titular del ramo a nivel nacional un análisis de la situación actual en Almería en materia del agua, y ofrecerá un paquete de medidas para garantizar el agua que necesita la agricultura a un precio justo. Según ha explicado el portavoz de la Mesa del Agua, José Antonio Fernández, “el sector agrícola representa ya el 40 por ciento de la economía provincial y no podemos, ni debemos, renunciar a sus posibilidades de crecimiento”.

Por otro lado, y como fruto de la reunión mantenida con el subdelegado del Gobierno, Andrés García Lorca, se ha puesto en marcha un grupo de trabajo en el que participarán tanto representantes técnicos de la Mesa del Agua como de la Administración central para resolver algunas incidencias catastrales que están dificultando la compraventa y segregación de fincas a consecuencia de posibles errores de interpretación de la legislación vigente en materia de derechos de agua.

Además, también se ha aprovechado para reclamar la urgente reparación de la desaladora de Cuevas del Almanzora y que el Gobierno de España inicia con urgencia el estudio de los mecanismos legales que permitan abaratar el precio del agua desalada.



Momento de la reunión celebrada entre la Mesa del Agua y el subdelegado del Gobierno. #FHALMERÍA

Finalmente, se ha reclamado la máxima colaboración de la Subdelegación del Gobierno para construir un marco de coordinación permanente en-

tre todas las administraciones implicadas en la gestión de los recursos hídricos. Y es que, como han recordado desde la Mesa del Agua, “la agricultu-

ra almeriense necesita un plan hídrico que diversifique el origen del agua y que no dependa solo de la desalación como alternativa a los pozos”.


Viventia
 DALE VIDA A TUS SUELOS



CARACTERÍSTICAS

- Alto contenido en aminoácidos y péptidos caracterizados de bajo peso molecular.
- Aporte de elementos nutritivos esenciales principales, secundarios y microelementos.
- Presencia importante de grupos funcionales de carácter húmico y fúlvico de origen vegetal.
- Presentación en pellet y polvo, aumentando esta última la superficie de contacto, velocidad de actuación.
- Alto contenido en sustancias presentes en la rizosfera de forma natural (exudados radiculares).

TUS CULTIVOS TE LO AGRADECERÁN

www.fertinagro.es



FERTINAGRO

Protección de cultivos

Terra Dis y Agri Dis, dos desinfectantes que garantizan la salubridad del agua y, por lo tanto, una planta sana

Servicios Técnicos de Canarias es la empresa fabricante de los productos, mientras que Urciriegos es la distribuidora en Almería, Granada, Málaga y parte de Murcia (Valle del Guadalentín, Mazarrón y Águilas)

□ Elena Sánchez

Terra Dis y Agri Dis son dos desinfectantes con residuo cero fabricados por la empresa Servicios Técnicos de Canarias (STC) y distribuidos por Urciriegos, empresa almeriense que distribuye estos productos en Almería, Granada, Málaga y parte de Murcia (Valle del Guadalentín, Mazarrón y Águilas), ubicada en el Polígono La Redonda de El Ejido, y que está especializada en la distribución, además, de sistemas de riego. Ambos productos son fruto de un extenso proceso de investigación que, en un principio, “iba dirigido a encontrar una solución a los múltiples problemas que existen en la industria del agua. En este sentido, dimos con una posibilidad en una molécula, dióxido de cloro, que sabíamos que se lleva investigando más de 200 años, pero que no se podía manejar con facilidad. A partir de ahí, empezamos los estudios y conseguimos hacer estable la molécula”, explica Manuel Muñoz, responsable de STC, empresa que, desde sus inicios, trabajaba, sobre todo, en el tratamiento de aljibes, estanques, tuberías, etc. y “empezamos a notar que los cultivos de invernaderos que se encontraban cerca de estos lugares obtenían mejoras en su rendimiento y los resultados finales eran más eficaces, por lo que, a partir de ahí, empezamos a investigar las múltiples posibilidades de aplicar el dióxido de cloro en el sector agrícola, ya que cada vez que hacíamos un estudio, los resultados eran impresionantes”, asegura Muñoz.

En este sentido, los estudios continuaron hasta dar con la tecnología ‘clodos technology’, que “lo que nos garantiza es que ningún patógeno va a poder resistirse ante la aplicación del producto, lo que nos ofrece una garantía total de desinfección y unas posibilidades de que, garantizando el agua, garantizamos que la planta va a estar sana”. Gracias a todos estos



■ Manuel Muñoz, responsable de STC.

“Empezamos a investigar las múltiples posibilidades de aplicar el dióxido de cloro en el sector agrícola, los resultados eran impresionantes”



resultados se dio con los dos productos que están en el mercado a día de hoy, Terra Dis y Agri Dis. El primero de ellos es un desinfectante con una alta concentración de ClO₂, sin residuos, sin plazo de seguridad y sin cloro, que permite, en periodos de cambio de cultivo, una aplicación de desinfección rápida para que el productor pierda el menor tiempo posible en el

próximo cambio de cultivo. De hecho, según comenta Miguel Martínez, gerente de Urciriegos, la ventaja que tiene Terra Dis es que “no se precisa echar plástico para la desinfección, lo que conlleva un importante ahorro económico, además de que desinfectas hoy y puedes plantar mañana. Asimismo, cabe destacar que este producto es muy efectivo contra nemato-

dos, fusarium y otros patógenos habituales en tierras y suelos agrícolas. Además, una de las principales ventajas de Terra Dis es que se puede usar en cualquier tipo de cultivo, suelo, sustrato, etc.”.

Por su parte, Agri Dis es un producto que se puede emplear en pequeñas dosis y está permitido emplearlo, incluso, desde el mismo día del trasplante, lo que supondría “una dosis de preventivo vía riego, lo que nos va a permitir un crecimiento sano de la planta, así como también evita que la mata tenga problemas de patógenos como botrytis, ceniza, mildiu, etc”, indica el gerente de Urciriegos.

Aun así, Manuel Muñoz, responsable de STC, asegura que “nosotros recomendamos estos productos más como preventivos, para evitar infecciones en el agua, porque al tener una acción sistémica, tanto ascendente como descendente, bien aplicado vía foliar o bien aplicado vía radicular, lo que estamos haciendo es mantener la planta sana, por lo que, si le viene una contaminación por otro lado, que puede ocurrir, la planta tiene respuesta de defensas, no le va a afectar tan negativamente y le da tiempo a hacer una aplicación de choque y cortar rápido el problema”.

Finalmente, Manuel Muñoz adelanta que hay otro punto importante en Terra Dis y Agri Dis y es su efecto ovicida y larvicida, es decir, “como no es un insecticida, el producto, al ser vivo, no le hace nada, pero si ese ser que queremos controlar pone su huevo y pone su larva, con las aplicaciones pequeñas que hagamos del producto, lo que conseguimos es cortar el desarrollo, es decir, evitar que llegue a adulto y así se para el proceso de contaminación”.

Cabe destacar que ambos productos, fabricados por la empresa STC y distribuidos por Urciriegos, son totalmente respetuosos con el medio ambiente, tienen residuo cero, ya que lo que contiene el producto es dióxido de cloro puro y estable.

Desinfección Total en Agricultura



TERRA DIS®

Aplicaciones en sistemas agrícolas. Máxima concentración de ClO₂ en solución acuosa.

DESINFECTE HOY - PLANTE MAÑANA

Desinfección de:

- ▶ Tierras, suelos y sustratos sin plantas.
- ▶ Balsas, aljibes, depósitos y del agua*
*(del agua sin contacto con plantas)
- ▶ Superficies de instalaciones.
- ▶ Maquinaria y contenedores.
- ▶ Aplicación via riego y aspersión.

Eficaz contra bacterias, hongos como Fusarium, nemátodos y otros patógenos en tierras y suelos agrícolas. Sin plazo de seguridad.

AGRI DIS®

Aplicaciones en agricultura.
Solución de ClO₂ puro en concentración estable.

**SIN RESIDUOS
SIN PLAZO DE SEGURIDAD
SIN CLORO**

- ▶ Control de bacterias, hongos como Fusarium, nemátodos y otros patógenos como Micofarela y Phytophthora, etc.
- ▶ Estimulador por desinfección del crecimiento sano en las plantas.
- ▶ Higienización en lavado de frutas y verduras y de productos de IV gama.
- ▶ Control de Biofilm y Biofouling.
- ▶ Aplicación en cualquier intervalo o fase del cultivo.

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - Ofic. 8
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Teléf. +34 928 298 150 - Fax. +34 928 298 151
stc@stc-canarias.com
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing

CLODOS® Technology

Contributing to a healthier world - Contribuer à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda • C/ Munich, 1 • Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 - Oficina: 950 580 958 • E-mail: urcieriegos@hotmail.com

Protección de cultivos

SE ABRIÓ EL PASADO 1 DE DICIEMBRE

El 15 de enero finaliza el plazo para asegurar los cultivos por daños por virosis

Para COAG-Almería este periodo es insuficiente, "ya que hay agricultores que comienzan a sembrar a finales de enero"

□ Elena Sánchez

El próximo 15 de enero se cierra el plazo para contratar el seguro de ciclos de cultivo de hortalizas bajo cubierta con la garantía de virosis, un periodo que se abrió el pasado 1 de diciembre y que la organización agraria COAG-Almería cree "insuficiente", ya que "hay agricultores que comienzan a sembrar a finales del mes de enero", explica Antonio Moreno, responsable de Seguros Agrarios de COAG-Andalucía. Por este motivo, "y porque el segundo ciclo para la contratación del riesgo de virosis es bastante más reducido que en el primer ciclo, solicitamos que se amplíe dicho periodo hasta el 31 de enero".

Seguro fundamental

Y es que, asegurar la cosecha por riesgo de virosis es algo fundamental a día de hoy, ya que los problemas de este tipo han tenido especial incidencia este otoño y han provocado, según la organización agraria ASAJA-Almería, que

se tengan que arrancar numerosas plantaciones, muchas de las cuales "no han obtenido indemnización alguna por no estar aseguradas, por lo que es imprescindible contratar el seguro para obtener un mínimo de garantías".

Igualmente, Ángel López, responsable de Seguros de ASAJA, recuerda que "debemos ser conscientes de los daños que la climatología puede ocasionar en nuestra cosecha, sobre todo, teniendo en cuenta la forma en la que la lluvia está haciendo acto de presencia en los últimos años, por lo que aconsejamos que se aproveche la oportunidad de asegurar la plantación de primavera ante riesgos como pedrisco, heladas, inundación y virosis, así como también pedimos que se tenga en cuenta dentro de la planificación del próximo trasplante". De hecho, la organización agraria recuerda que es necesario estar bien informados y asesorados a la hora de realizar este tipo de seguro y hay que tener en cuenta "las fechas de trasplante a la hora de que el seguro nos pueda ofrecer cobertura de daños como el de vi-



■ Virus de la cuchara en un cultivo de tomate.

rosis. Por ello, el ciclo de cultivo que puede ser asegurado ahora es aquel cuyo trasplante se producirá desde enero hasta el 31 de mayo".

Por otro lado, desde COAG-Almería se recuerda al agricultor

que, "aunque no hayan contratado el seguro para hortalizas bajo cubierta en su primer ciclo con cobertura de virosis o sin ella, puede hacerlo ahora para la segunda plantación de la campaña".

Finalmente, cabe destacar que en el caso de que los productores no quieran incluir el riesgo de virosis en su póliza de seguros, disponen para contratarlo hasta el 30 de abril de 2017.

SEVILLA ACOGE EL 14º SYMPOSIUM NACIONAL

La sanidad vegetal garantiza la producción de alimentos

La lucha contra las plagas y enfermedades es un trabajo de todo el sector

□ E. S. G.

El 14º Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, que se celebrará del 25 al 27 de enero, en Sevilla, fue presentado hace unas semanas por el director general de Producción Agrícola y Ganadera, Rafael Olvera, quien aseguró que "la lucha contra las plagas y enfermedades ha sido siempre una prioridad para los productores, ya que una plaga incontrolada o un mal uso de las técnicas para luchar contra

las enfermedades puede arruinar una cosecha o hacer invendibles las producciones recogidas en una campaña". De hecho, Olvera recordó que la agricultura andaluza, española y europea se "enfrentan a numerosos retos y, sin duda, la protección de cultivos, la prevención y la lucha contra las plagas son algunos de los más relevantes".

En este sentido, durante el primer día del foro, el 25 de enero, se analizará una visión global del futuro de la sanidad vegetal, deteniéndose en los agricultores

europeos y en la industria de los fitosanitarios. Además, se estudiará la situación actual de los bioestimulantes.

El segundo día se centrará en la problemática fitosanitaria de diferentes cultivos y se tratarán las nuevas tecnologías aplicadas a la sanidad vegetal. Y el tercer y último día se analizará el nuevo Reglamento de Sanidad Vegetal, la sanidad vegetal en la exportación de productos agrícolas y habrá una mesa redonda sobre el registro de problemas fitosanitarios en la UE.



■ Momento de la presentación del Symposium en Sevilla.

Protección de cultivos

PRIMAX fruit, protección natural frente al frío

Este formulado biológico de Capa Ecosystems mejora la polinización de las plantas, aumentando la fertilidad y la cantidad de polen, además de incrementar el cuajado y número de brotes



Primax fruit es la marca comercial del formulado biológico de la empresa Capa Ecosystems con el objetivo de proteger a la planta del estrés abiótico causado por las bajas temperaturas. Se trata de un formulado bioestimulante que contiene diferentes activos con acción antioxidante y señalizadores de defensa térmicos, que son responsables de neutralizar la acción destructiva de los radicales libres que se producen en las plantas en condiciones de estrés por bajas temperaturas.



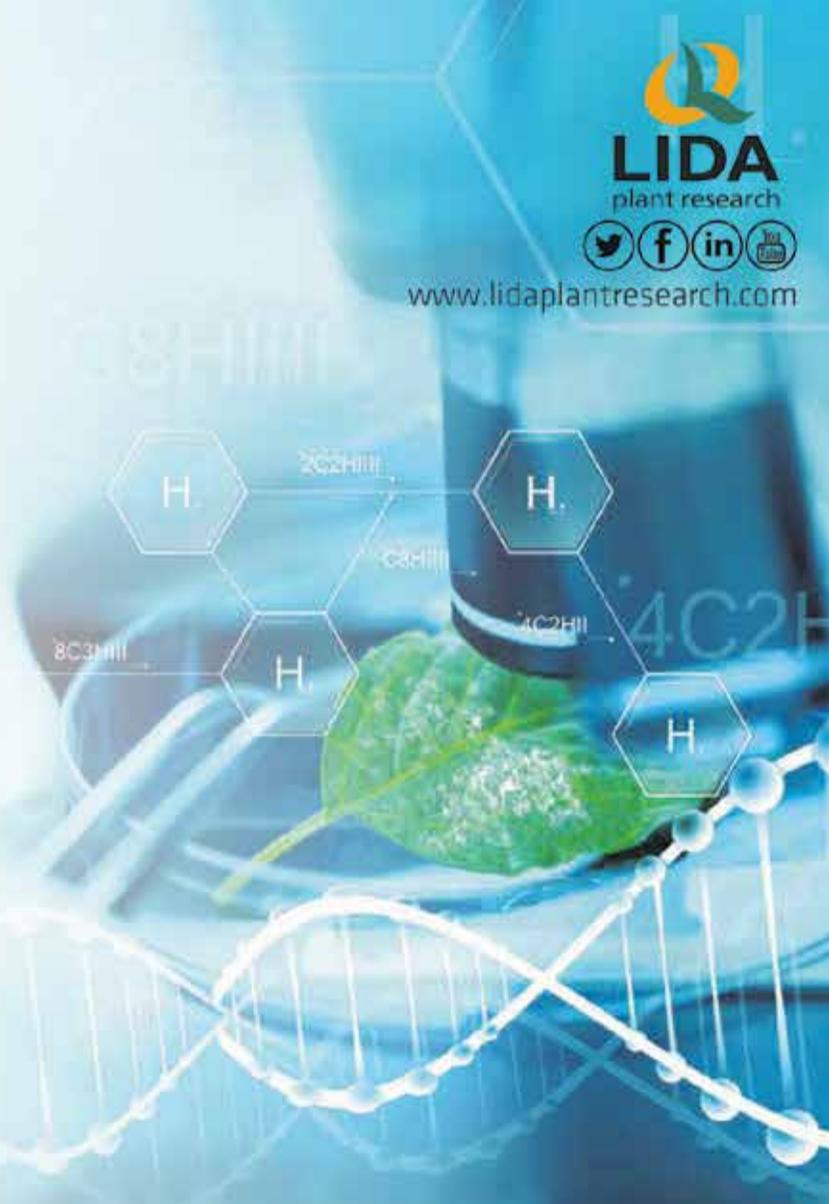
Primax fruit actúa directamente favoreciendo y equilibrando el proceso productivo y reproductivo en los cultivos, ya que mejora la polinización de las plantas, aumentando la fertilidad y cantidad de polen, regula el crecimiento y la dirección del tubo polínico y aumenta el cuajado y número de brotes de forma importante. Esta tecnología, basada en compuestos naturales de uso en alimentación y aplicación en vegetales, permite desarrollar productos no peligrosos en su aplicación y manipulación y se integra dentro del programa y recomendaciones sin residuos y sin plazo de seguridad.



fytosave fitovacuna vegetal

El mayor avance biotecnológico para el control preventivo de Oídio.

Nuevo fitosanitario de bajo riesgo
nº de registro ES-00209



Prolectus® , la nueva generación antibotrytis para una producción de alta calidad

Su única materia activa, la fenpirazamina, le proporciona altos niveles de eficacia con un plazo de seguridad de tan solo un día, compatible con los principales insectos auxiliares, suave con los cultivos y seguro para las personas

□ Kenogard

Una buena protección de cultivos es esencial para ofrecer frutas y verduras de calidad. Kenogard pone a disposición de los agricultores Prolectus®, una solución antibotrytis a base de fenpirazamina, una única materia activa que proporciona altos niveles de eficacia, con plazo de seguridad de un solo día, compatible con los principales insectos auxiliares, suave con los cultivos y segura para las personas. Fenpirazamina es una nueva sustancia activa que trabaja inhibiendo tanto el desarrollo del tubo germinativo de la espora como el desarrollo del micelio. Nos encontramos, de este modo, ante una nueva generación de fungicidas, muy activa frente a *Botrytis sp.*, además de ser activa sobre *Sclerotinia* y *Monilia*.

Gracias a su modo de acción, Prolectus® ha mostrado una excelente eficacia en aplicaciones preventivas y una fuerte acción curativa sobre lesiones activas de botrytis, que otorga al producto una mayor flexibilidad a la hora de realizar el tratamiento. En la Figura 1 se muestra una gráfica resumen con las pruebas de eficacia realizadas en diferentes hortalizas en el sur de Europa, comparando Prolectus® a 80 y 120 g/hl frente al producto de referencia a su dosis de uso. En general, se observa un claro efecto de dosis en las aplicaciones de Prolectus® con una eficacia siempre superior o igual a la del producto de referencia más usado en el mercado, garantizando que, aun en las condiciones más difíciles, el nivel de protección obtenido permitirá asegurar la calidad y la cantidad de la cosecha.

Prolectus® se caracteriza por una rápida penetración en la planta, gracias a su efecto translaminar, lo que le permite alcanzar de manera eficiente el envés foliar y bloquear el avance de la botrytis



gracias a su efecto antiesporulante. En la Figura 2 se muestra un estudio de resistencia al lavado frente a otro producto de referencia, demostrando la rapidez de penetración en la planta de Prolectus® y, por lo tanto, su rápida predisposición para ejercer su acción fungicida, favoreciendo una mayor eficacia del tratamiento.

Por otra parte, Prolectus® es un producto de última generación, combina una alta eficacia con una rápida degradación en suelo y agua, además de ser compatible con los principales insectos auxiliares (*C. carnea*, *E. formosa*, *E. eremicus*, *M. caliginosus*, *N. tenuis*, *O. laevigatus*, *A. swirskii*, *P. persimilis*), seguro para las personas y con un perfil de residuos que lo hace adecuado para cumplir con los requisitos de los mercados más exigentes. En la Figura 3 se muestra un estudio sobre la compatibilidad de Prolectus® con *Nesidiocoris tenuis*,

comparándolo con un testigo sin tratar y un insecticida standard. En el gráfico se demuestra cómo el comportamiento de la población tratada con Prolectus® es similar a la población testigo, que no recibió ningún tratamiento.

Prolectus®, inscrito en el R.O.P.F con el n° ES-00035, está registrado en tomate, berenjena, pimiento y cucurbitáceas de piel comestible en invernadero entre otros cultivos y usos, con una dosis entre 80-120 g/hl y tres aplicaciones por campaña, con la ventaja de tener una sola materia activa, un plazo de seguridad de tan solo un día y un bajo nivel de residuos, además de no producir ningún tipo de frenado o endurecimiento de la planta y ser totalmente compatible con auxiliares, gracias a lo cual Prolectus® se ofrece como una solución de alto valor e indispensable dentro de cualquier programa de lucha contra la botrytis.

Figura 1:

Eficacia promedio de las aplicaciones de Prolectus® en cultivos hortícolas en ensayos realizados en el sur de Europa

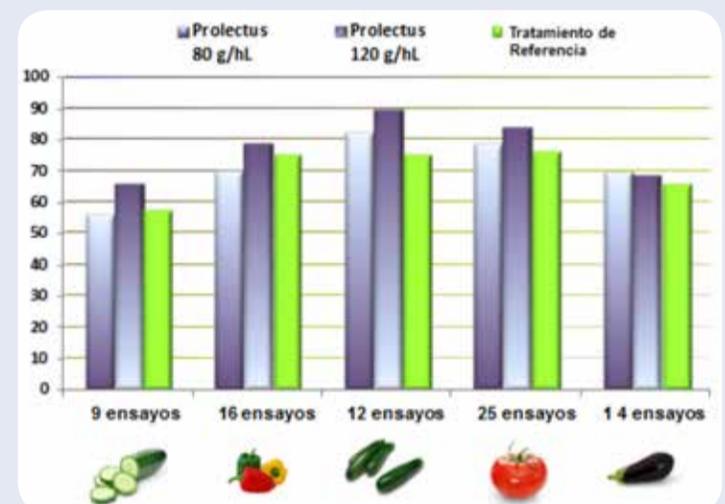


Figura 2:

Eficacia de Prolectus® y un producto de referencia sobre botrytis en pepino, sin lavado y con lavado de agua (30 minutos después de la aplicación)

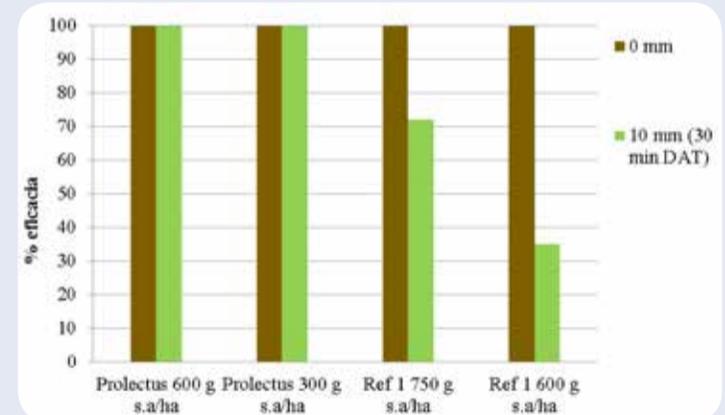
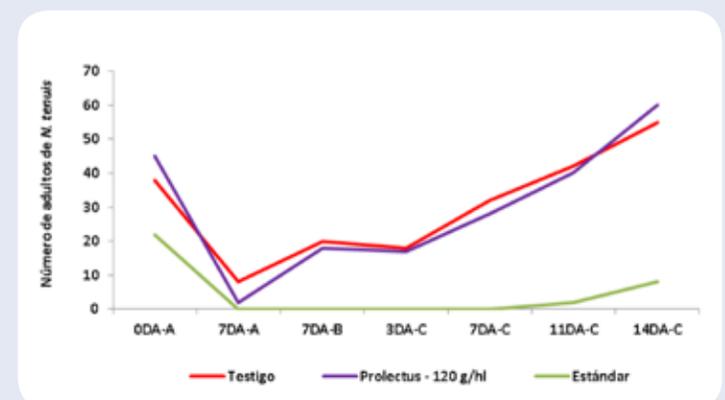


Figura 3: Estudio de compatibilidad de Prolectus® sobre población de adultos de *Nesidiocoris tenuis*



De la primera raíz al último fruto, Kenogard mejora sus cultivos con...

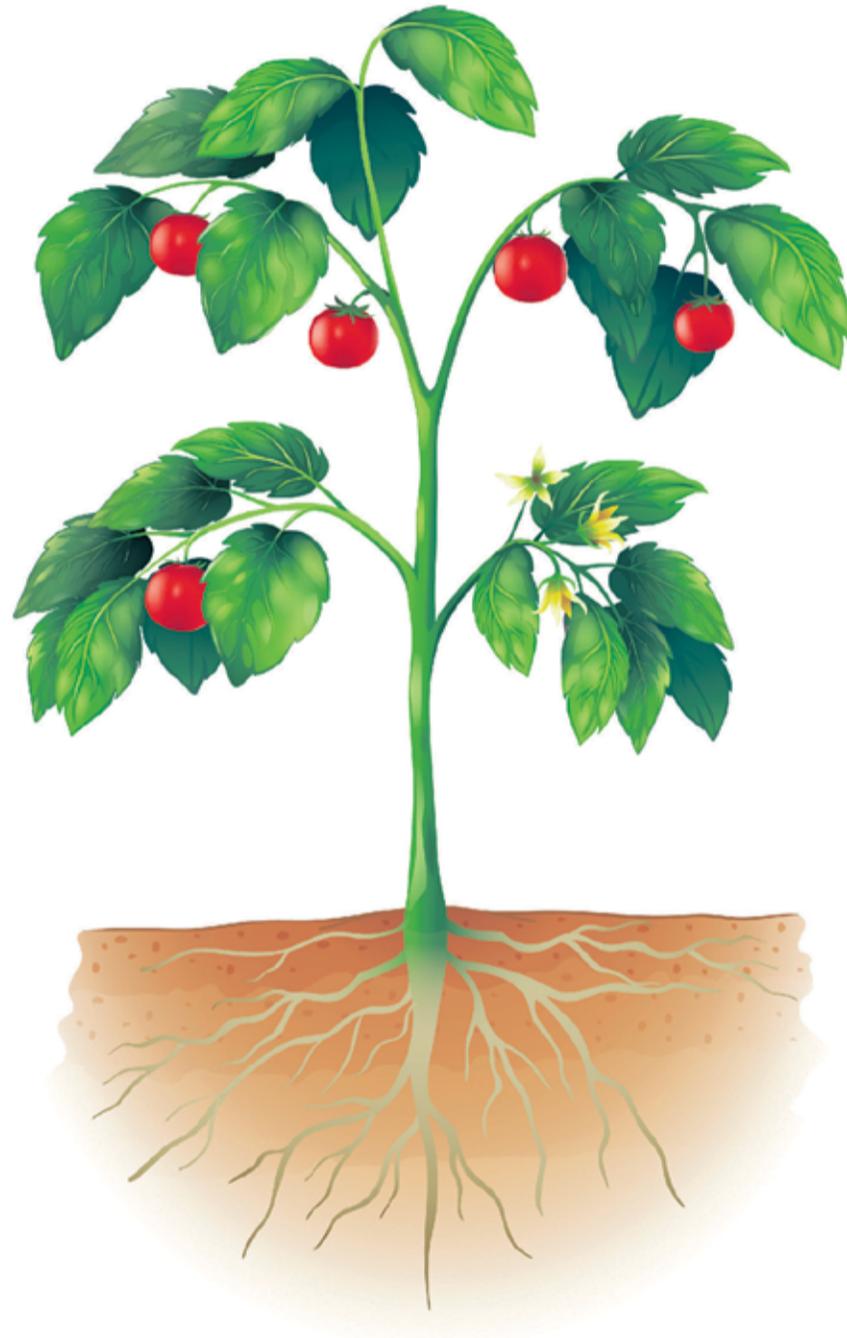
KARENTOL® EXPERT

El corrector de carencias eficaz por naturaleza, que aporta Micronutrientes por la vía rápida



ENRAIGARD®

Enraigard, el bioestimulante radicular biosintético, que fortalece sus cultivos desde la raíz



KARENTOL® EXPERT y ENRAIGARD®
Soluciones que dan fruto

 **KENOGARD**
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION • 研究深耕
www.kenogard.es

Protección de cultivos



DESDE EL PRINCIPIO

Una buena protección del cultivo pasa por una cubierta en perfecto estado

Un cerramiento deficiente se traduce, al final, en una plantación mucho más sensible a la entrada de plagas y, con ellas, de virus

□ Isabel Fernández

Una buena protección de cualquier cultivo comienza con una buena estructura de invernadero. Esto puede parecer algo demasiado obvio, sin embargo, la Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF) de la Junta de Andalucía insistió recientemente en recordarlo, quizás motivada por las últimas fuertes lluvias, que han podido causar daños en las fincas y cuya reparación urge la Administración autonómica. En este sentido, la RAIF afirmó a través de su web que “uno de los requisitos obligatorios que debe cumplir un invernadero es que la cubierta debe estar en perfectas condiciones”. En esta línea, se refirió, por ejemplo, a la importancia de que los sis-



temas de ventilación, bandas, cumbres y roturas estén sellados con malla, así como a la conveniencia de instalar dobles puertas o, en su caso, puertas con mallas en las entradas de los invernaderos con una antesala de al menos cuatro metros cuadrados. En este espacio, es conveniente, además, colocar placas adhesivas (trampas) para evitar la entrada de insectos.

Por otro lado, y con respecto a las mallas utilizadas para sellar la superficie de ventilación, desde la RAIF recomendaron el uso de mallas con una densidad mínima de 10x20 hilos por centímetro cuadrado, a menos que esta densidad no permita una adecuada ventilación de la estructura de protección. Junto a ello, insistieron en la importancia de mantener la estructura de invernadero con una hermeticidad completa que impida el paso de los insectos vectores. Sobre este último aspecto, desde la RAIF recordaron que, de no cumplirse, “es muy frecuente observar un aumento de los niveles de plagas”. Y es que en esto, como en todo, la prevención juega un papel fundamental a la hora de proteger los cultivos frente a plagas, virus y, cómo no, enfermedades.

La chinche del algodón se deja ver en cultivos de pimiento

La RAIF aconseja extremar las precauciones, si bien aún está en niveles bajos

□ I.F.G.

La Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF) de la Junta de Andalucía alertó recientemente de la presencia de la chinche del algodón en cultivos de pimiento de la provincia, si bien no en niveles muy elevados. Según apuntaron

a través de su web, este mrido afecta, principalmente, a pimiento y, en menor medida, a berenjena y actúa alimentándose, en primer lugar, de pequeños insectos como la mosca blanca, si bien supone una amenaza para el cultivo cuando su población crece. De momento, y tal y como apuntaron desde la RAIF, esta

chinche se está dejando ver en la mayoría de los invernaderos de pimiento; de ahí que aconsejaran extremar las precauciones. Para ello, insistieron en la importancia de mantener el invernadero lo más hermético posible, así como de no abandonar cultivos al final del ciclo y, por supuesto, favorecer la proliferación de auxiliares.



■ Daños ocasionados por la chinche en pimiento. /RAIF

SANIDAD VEGETAL

Detectan la presencia de un auxiliar que se alimenta de hongos

La Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF) de la Junta de Andalucía informó a finales del pasado mes de noviembre de la presencia del insecto auxiliar *Mycodiplosis* en cultivos hortícolas de invernadero, sobre todo en berenjena y pimiento. Según explicaron desde la RAIF, “la larva de este mosquito perteneciente al género *Mycodiplosis* tiene la

“

Aunque se nutre del oídio, no tiene capacidad para llegar a controlar esta enfermedad

particularidad de que se alimenta de cuerpos fructíferos de hongos”, como por ejemplo el oídio, aunque “no tiene capacidad de llegar a controlar esta enfermedad”.

Para diferenciar esta larva de otras similares, desde la RAIF recomiendan observar su fuente de alimentación y señalan que, “dentro de estas manchas de ceniza, se podrán ver unas pequeñas larvas de color anaranjado”.



■ Las larvas tienen color anaranjado. /RAIF

Protección de cultivos

VANGUARDIA

El Sistema Agroazono: la solución sostenible para las desinfecciones agrícolas

□ Rafa Villegas

En un contexto en el que la legislación exige un sumo respeto al medio ambiente, Agroazono presenta una alternativa eficaz y exenta de residuos para la desinfección de suelos y su posterior regeneración de la flora microbiana. Se trata de la implantación de un sistema de desinfección con ozono, sin duda una alternativa sostenible que, además, es económicamente viable respecto a los sistemas tradicionales.

Además de estar exento de residuos, el ozono acorta el tiempo muerto entre cultivos y es compatible su uso con cultivos ya implantados. El objetivo de Agroazono es muy claro: ofrecer una solución respetuosa, eficaz y sostenible para la desinfección de instalaciones agrícolas y suelos de cultivo mediante la aplicación de ozono y posteriormente contribuir

a la regeneración de la flora microbiana del sustrato de cultivo.

La apuesta por la I+D+i y por tener el mejor equipo de ingenieros, investigadores y aplicadores garantizan, junto al producto, su éxito. Los resultados que se han alcanzado en estudios de campo y los logrados por sus clientes demuestran que la aplicación de ozono propicia mayores rendimientos de cultivo y un incremento en la mejora de la calidad de su producción.

En cuanto a la aplicación del ozono, en el caso de que se lleve a cabo en una finca sin cultivo, los pasos a seguir son la preparación del terreno para la plantación posterior, la aplicación de riego hasta la capacidad de campo, la aplicación de ozono mediante el riego localizado, la inoculación de microorganismos y la plantación.

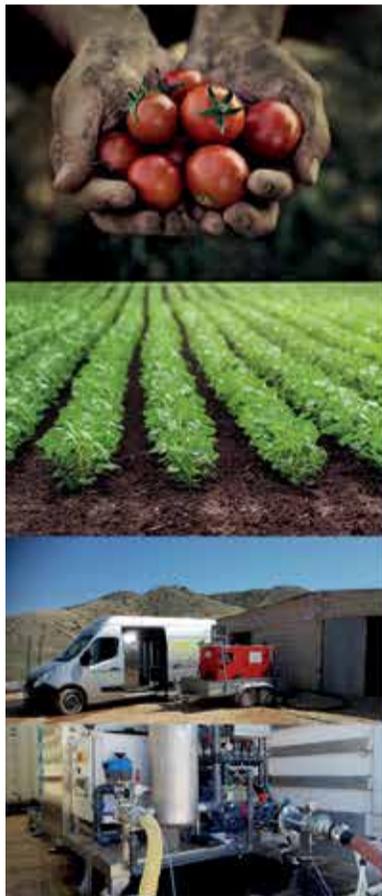
En el caso de las fincas con cultivos de hortalizas, viña o fru-



Equipo móvil de aplicación de ozono.



tales en producción, se aplica el riego hasta la capacidad de campo, se aplica el ozono mediante el riego localizado y se inoculan los microorganismos. Los equipos de aplicación e inoculación de Agroazono se adaptan a cualquier necesidad del cliente, sin importar la extensión de la parcela a tratar o el acceso a la misma. Se trata de equipos versátiles y adaptables a la demanda de sus clientes. Cuentan desde el equipo AGRZ80, para pequeñas superficies, a la Unidad Móvil AGRZ800, que permite un inmediato traslado del sistema en una parcela o grupo de parcelas, así como el AGRZ800, ideal para grandes superficies. Respecto a la inoculación de microorganismos beneficiosos, su gama de productos de aplicación se compone de AGR3 System 1, 2 ó 3, cada una de ellas con grandes beneficios nutricionales y fisiológicos de las plantas y cultivos.



La solución Sin Residuo para desinfecciones agrícolas

Desinfección de suelos de cultivo mediante OZONO

CONTACTO

Carretera Valencia-Ademuz, Salida 12

46184 San Antonio de Benagéber

Valencia, España

T: 628 178 850

www.agroazono.net

ZonoSistem, líder en desarrollo y fabricación de sistemas generadores de ozono para la industria agroalimentaria

La empresa, que inició su andadura trabajando en la desinfección de cámaras frigoríficas o salas de manipulado, está apostando ahora por llevar la ozonización a los sistemas de riego

□ Isabel Fernández

ZonoSistem, Ingeniería del Ozono S.L., es una empresa líder en la fabricación y desarrollo de sistemas generadores de ozono que, en la provincia, distribuye sus productos a través de Ozono Almería. Desde su puesta en marcha hace ya más de diez años, la compañía ha estado directamente vinculada con el sector agroalimentario, primero con la desinfección de ambientes, cámaras frigoríficas o salas de manipulado y, hoy por hoy, con la ozonización de agua de riego. En este sentido, Sergio Sánchez, director comercial de ZonoSistem, explica que, en esos primeros años, la empresa ha trabajado, y lo sigue haciendo, en “todo lo que tenga que ver con la reducción de la contaminación microbiológica tanto en aguas como en ambientes”, evitando que esta se produzca bien en el trayecto del producto hasta que llega a manos del consumidor o, incluso, una vez en los hogares. “El ozono consigue aumentar los tiempos de exposición y conserva, así como evitar la contaminación cruzada entre partidas”, comenta y añade que, al final, todo esto se traduce en “una reducción de costes y pérdidas para el empresario”.

Además, ZonoSistem cuenta con una serie de aplicaciones para tratamientos de ozonización de aguas en la industria alimentaria. Entre ellos, desde la firma destacan el tratamiento de agua de proceso, aguas de limpieza de instalaciones, ozonización de agua de lavado para frutas y hortalizas o el tratamiento de ozonización para aguas de vertido. Con la aplicación de estas tecnologías, el control higiénico de la industria alimentaria es más eficiente y seguro, gracias a una herramienta sencilla y respetuosa con el medio ambiente y con los alimentos.



“Disponemos de laboratorio propio y Departamento de Ingeniería para recomendar al agricultor la instalación más adecuada”

Sin embargo, en los últimos años, ZonoSistem está apostando de forma decidida por llevar la ozonización al agua de riego de una forma profesional, una técnica que, según Sánchez, “el agricultor demanda cada vez más”. Tanto es así que, actualmente, esta tecnología desarrollada por ZonoSistem ya está presente en toda España y sobre todo en Almería.

Para riego

El ozono es un gas desinfectante considerado ecológico y que, tal y como explica Sánchez, “cuando se aplica en agua, la desinfecta, le reduce materia orgánica y le transfiere una alta tasa de oxígeno”;

en el caso de agua para riego, mejora notablemente, luego “el beneficio para la planta es muy bueno”. Entre las ventajas que la ozonización del agua supone para el cultivo se encuentran, por ejemplo, la mejora del enraizamiento, el aumento del peso y el calibre de los frutos, e incluso, una mayor vigorosidad de la planta. Asimismo, la ozonización del agua de riego permite controlar las enfermedades y, además, se puede aplicar en tratamientos foliares y para la desinfección de suelos. Otra de las ventajas que destaca Sánchez es que “es una tecnología hecha en España, en nuestra empresa, y que no necesita reposición de producto químico”;

co alguno, solo se alimenta de aire y electricidad”.

Con respecto a su aplicación, “disponemos de laboratorio propio y Departamento de Ingeniería para recomendar al agricultor la instalación más adecuada”, si bien ya hay algunas formas de utilización bastante extendidas entre los productores. La primera consiste en “almacenar agua en un tanque, ozonizarla a dosis altas y, posteriormente, ese agua se va mezclando con el flujo de riego”. Por otro lado, “hay agricultores que tienen una balsa y usamos esos repositorios como tiempo de contacto, bien por burbujeo o por recirculación, y todo ello con la idea de que el agua

consiga un nivel de ozono suficiente para desinfectar y que esa dosis de ozono se transforme de forma natural en oxígeno”. Por último, continúa Sánchez, “existen sistemas de ozonización de riego en línea, sin necesidad de tanque”. El ozono es una molécula muy inestable formada por tres átomos de oxígeno, de ahí que, en el momento en el que pierde su actividad y su composición, se vuelve a transformar en oxígeno. Esta es, según Sánchez, “la clave de todo el proceso”.

ZonoSistem, Ingeniería del Ozono S.L., es de las pocas empresas europeas y españolas que, tras la inclusión del ozono en la lista de sustancias biocidas de la UE, cuenta con autorización para fabricar y vender sistemas de ozono para riego. La empresa pertenece, además, a la asociación europea de fabricantes de generadores de ozono EUOTA.

Noticias

Infoagro Exhibition prevé reunir a más de 300 expositores y recibir más de 30.000 visitas

La organización de la feria, que se celebrará del 10 al 12 de mayo en el Palacio de Congresos de Aguadulce, trabaja en el cierre de acuerdos para que haya países invitados a su próxima edición

□ Isabel Fernández

Infoagro Exhibition volverá a abrir sus puertas del 10 al 12 de mayo próximos y lo hará con la intención de reunir a más de 300 expositores y de recibir a más de 30.000 visitantes llegados de los cinco continentes. Así lo afirmó el responsable de Marketing del evento, Fernando Batllés, durante su presentación en la Diputación Provincial, en la que avanzó que, actualmente, “estamos trabajando en el cierre de acuerdos para que haya países invitados a una feria en la que el verdadero protagonista es el agricultor”. En esta línea, Batllés adelantó que, además, “hemos preparado un programa de conferencias para que la transferencia de conocimientos entre centros tecnológicos y empresas esté a la orden del día”, y no solo eso. En su edición de 2017, Infoagro Exhibition implantará la Vía Eco, con el fin de que el agricultor sepa en todo momento qué empresas son ecológicas. “Queremos que el Palacio de Congresos y Exposiciones sea la casa del agricultor durante tres días, queremos ser el epicentro de los negocios del agricultor y que Almería vuelva a ser el referente de las ferias de agricultura con un evento en el que la agricultura ecológica tiene un peso específico”, concluyó.

Por su parte, la diputada de Agricultura, María López, valoró el éxito que ya atesora la feria, que, “a seis meses de su celebración, ya tiene confirmados más de 200 expositores”; de ahí que añadiera que, este año, “va a desarrollarse en todo el Palacio” y, de hecho, ocupará las dos plantas. Para López, “el valor de esta feria lo da también el intercambio de experiencias y el hecho de que participen expositores y visitantes llegados desde los cinco continentes”.

Por último, el concejal de Agricultura de Roquetas de Mar, José Galdeano, puso en valor el hecho de que su ciudad vuelva a ser sede de la feria agrícola. “Es una feria que ha innovado en el

formato y que está enfocada al verdadero protagonista del campo, el agricultor”, afirmó y añadió que “sé que la primera edición fue todo un éxito”, luego “vamos a brindarle todo nuestro

apoyo para que esta edición se consolide aún más. Y es que Infoagro Exhibition contará con la

colaboración no solo del Ayuntamiento roquetero, sino también de la Diputación Provincial.

colaboración no solo del Ayuntamiento roquetero, sino también de la Diputación Provincial.



**FRUIT 2017
LOGÍSTICA
BERLÍN
8|9|10 FEBRUAR**

**Del 8 al 10 de
febrero 2017**

Hotel	Habitación individual	Habitación doble
Hotel Catalonia 4*	940	785
Hotel Westin Grand Berlín 4* Sup.	1.125	870
Hotel Tryp Berlín Mitte 4*	860	740
Solo vuelo	510	

Salidas: Almería - Berlín (8:00 - 11:10 horas). Berlín - Almería (17:00 - 20:25 horas).

Gestionamos entradas: Abono para todos los días o días sueltos, interesados consultar precio. Opcional: seguro de cancelación Excellent. Pre-reserva 150 €. Asignación de asientos por orden de reserva. En caso de cancelación consultar condiciones.

Vuelo directo Almería - Berlín - Almería, dos noches en alojamiento y desayuno, traslados Aeropuerto - Hotel - Aeropuerto y seguro de viaje. Consulte condiciones. Plazas limitadas. En el caso de estar interesados en otras alternativas de hoteles o vuelos en línea regulas por favor consultar, C.I.C.M.A. 59, HERMOSILLA 112 - MADRID

Información y reservas

División de Empresas de Almería

Avenida Monserrat - Edificio Brisas, 7 - local 1
Telf.: 950 620 780 • Fax: 950 259 278
agricultura@viajeseci.es

VIAJES El Corte Inglés
Una sonrisa de ida y vuelta

Noticias

CUENTA CON DOS LABORATORIOS

Koppert inaugura en Vícar un nuevo centro de I+D más sostenible

La empresa quiere convertir estas nuevas instalaciones en el "referente de la investigación agronómica en todo el Mediterráneo"

□ Isabel Fernández

Koppert Biological Systems inauguró el pasado 15 de diciembre su nuevo centro de I+D en Vícar, unas instalaciones que la empresa de origen holandés quiere convertir en el "referente de la investigación agronómica en todo el Mediterráneo", tal y como afirmó José Eduardo Belda, director del Departamento de I+D, durante el acto de inauguración. Según Belda, con la puesta en marcha de este nuevo centro, la empresa gana espacio -300 metros cuadrados más- en los que, por ejemplo, podrá abrirse aún más a los jóvenes investigadores, tanto becarios como recién graduados que deseen adentrarse en la agricultura intensiva de Almería.

Este nuevo centro de I+D supone, además, una prueba fehaciente más de la apuesta firme y decidida de Koppert por el desarrollo de soluciones naturales basado en la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente. En este sentido, Belda insistió en que estas instalaciones se han diseñado bajo la premisa de la "sostenibilidad" y tras el análisis de las "características bioclimáticas" de la zona. El resultado no es un otro que un lugar de trabajo en el que "a la máxima comodidad se une el ahorro de energía". Para ello, el centro cuenta, por ejemplo, con una eficiente instalación de energía solar fotovoltaica, con un pozo canadiense para regular la temperatura del aire en el interior del edificio, así como con diferentes cubiertas vegetales para mitigar el calor en verano. Por todo ello, afirmó que, "más allá del confort, nos



Las nuevas instalaciones se ubican en la Finca Experimental de Koppert. // I. F. G.

va a permitir ser más eficientes en el desarrollo de nuevos proyectos y soluciones para el futuro".

Por su parte, Henri Oosthoek, CEO de Koppert, se refirió a la inauguración del centro como un "evento importante para el futuro" del planeta, ya que "no se trata solo de un laboratorio de I+D, sino que es mucho más, representa la apuesta clara de Koppert por un futuro sostenible y en el que Almería juega un papel fundamental". Koppert nació hace medio siglo y lo hizo con el hallazgo de un primer enemigo natural para combatir la araña roja. "Llevamos en la sangre ser emprendedores, de ahí este nuevo centro", que ha visto la luz en un difícil contexto económico. Según Oosthoek, estas instalaciones jugarán un papel fundamental para los

consorcios europeos de investigación a los que ya se ha sumado Koppert, como son el proyecto Bingo, dirigido a la cría selectiva de insectos beneficiosos, o el proyecto EIT Food, para fomentar un nuevo modelo agroalimentario que sea compatible con la conservación de los recursos naturales y que ofrezca a los ciudadanos criterios asequibles para una alimentación saludable.

Este nuevo centro se ubica dentro de la Finca Experimental de Koppert, en Vícar. La empresa ha invertido 500.000 euros en estas nuevas instalaciones, que cuentan con dos amplios laboratorios equipados con tecnología de vanguardia para la investigación científica sobre macroorganismos (insectos) y microorganismos (hongos y bacterias, fundamentalmente).

REUNIÓN

COAG pedirá a principios de año una rebaja fiscal para el sector

COAG Almería anunció a mediados de diciembre que, a principios del nuevo año, registrará el informe de rebaja fiscal para la reducción de módulos a los productores, teniendo en cuenta la alta incidencia de virosis en algunos cultivos hortícolas, así como las adversidades climatológicas, entre ellas la sequía. Así se lo trasladó Andrés Góngora, secretario provincial

“

Instan a la Junta a que amplíe el plazo para solicitar las ayudas de modernización de fincas

de la organización agraria, al delegado territorial de Agricultura, José Manuel Ortiz Bono, en un encuentro en el que, además, le pidieron que medie para que la Junta de Andalucía amplíe el plazo para solicitar las ayudas de modernización de invernaderos, que, de momento, concluye el próximo 9 de enero. Estas ayudas cuentan con un presupuesto de 20 millones de euros.



COAG se reunió con el delegado de Agricultura, José Manuel Ortiz Bono. // I.F.HALMERÍA

'Sabores Almería' trabaja ya en su reglamento oficial

Están valorando la incorporación de nuevos sectores

□ I. F. G.

La primera marca gourmet de la provincia, 'Sabores Almería', trabaja ya en el que será su reglamento oficial, que regirá la incorporación de nuevos miembros a la firma, así como otro tipo de asuntos incluidos dentro de la hoja de ruta

que está siguiendo la Diputación Provincial, promotora de la marca, para cerrar todos los detalles del proyecto.

Para ello, el 20 de diciembre, la diputada de Agricultura, María López, se reunió con los representantes de las empresas que, hoy por hoy, forman parte de la marca y entre las primeras pro-

puestas para ese reglamento ya se baraja la clasificación por categorías y niveles, con el fin de darle al usuario la máxima información sobre la procedencia, elaboración y proceso que ha seguido el producto hasta llegar al público final. Los empresarios propusieron, además, abrirse a sectores como el turístico o la hostelería.



La marca incluye productos ecológicos, quesos o conservas. // I.F.HALMERÍA

El Gas de Repsol

La energía más eficiente llega a tu negocio, con las mejores soluciones



REPSOL

Inventemos el futuro



Cuenta siempre con **el Gas de Repsol**, la energía que cubre todas las necesidades de tu negocio. Es una alternativa energética eficiente, gracias a su alto **poder calorífico**, que te ofrece:

- Un **proyecto llave en mano** para la instalación de gas y **financiación**.
- **Asesoramiento energético gratuito**.
- Y **condiciones comerciales personalizadas**, adaptadas a las necesidades de tu negocio.

Llama ya al **901 100 125**
o infórmate en **repsol.com**

*Oferta comercial de Repsol Butano, S.A. (c/ Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid) válida hasta el 30 de abril de 2017 para contratos de suministro de gas con depósito individual PROPAID con instalaciones que se den de alta antes del 31 de diciembre de 2016. La cuota de instalación exterior, incluyendo el centro de almacenamiento e instalación receptora exterior, será 0€ para consumos superiores a 1.000 kg para volúmenes de depósito iguales o inferiores a 2.450 litros o 1.500 kg para depósitos superiores a 2.450 litros. La cuota de servicios correspondiente al alquiler y mantenimiento será 0€ para toda la duración del contrato independientemente del consumo. Más información en repsol.com

AGROLIRIS

Creecemos con la agricultura

