



INTERESES ENCONTRADOS

Los agricultores señalan a las OPFHs por la crisis de precios

A pesar de que la climatología es la principal causa de las bajas cotizaciones, COAG Almería asegura que las comercializadoras son “las responsables” de que la situación no mejore Pág. 4



COAG Almería respaldó a los agricultores que protagonizaron una tirada de producto el pasado 4 de diciembre en La Redonda. /Elena Sánchez

www.precioshorticolas.com

RECIBE EN TU IPHONE O ANDROID
ALERTAS CON LOS PRECIOS DE LAS
PRINCIPALES SUBASTAS HORTÍCOLAS

DÉFICIT HÍDRICO

Las Cuatro Vegas reclama la puesta en marcha de la Junta Central de Usuarios

Pág. 8

SANIDAD VEGETAL

La mayoría de los cultivos de calabacín, afectados por el virus ‘Nueva Delhi’

Página 30

SEGURIDAD RURAL

COAG afirma que el descenso de los robos en el campo “no es real” ya que no se denuncian P. 37

TRAS EL 20D

El PP se compromete a recuperar el Plan Hidrológico Nacional Pág. 38

EN LA WEB

www.fhalmeria.com, 4 millones de visitas en los últimos tres años Pág. 37

ESPECIAL
Así fue 2015...
Páginas 17 a 24

ESPECIAL
Protección de cultivos
Páginas 25 a 32

EN EL AIRE

El Tribunal Europeo suspende el acuerdo con Marruecos y el sector cree que saldrá beneficiado

- La Comisión Europea (CE) ha paralizado la sentencia.
- La Junta de Andalucía pide “cautela” y esperar a que se resuelva el recurso. Página 3

LOS GASTOS DE LLEVAR LAS HORTALIZAS A EUROPA

Los transportistas, “aliviados” por la caída del precio del gasóleo, compiten ahora con el Este

- Pese a que caen los costes, los precios de los portes también tienden a la baja.
- Denuncian la “competencia desleal” de empresas con menores gastos laborales. Página 5

ANOS. BARRERA

SEMILLERO
ESPECIALISTAS
EN INJERTOS
DE MELONES
Y SANDIAS
RESERVELOS Y
COMPRELOS YA
950 52 21 68
649 87 33 38
PUENTE DEL RIO ADRA

Opinión

La llegada de 2016 me da buenas sensaciones y creo que va a ser un buen año para la agricultura de Almería. Los últimos acontecimientos favorecen los intereses agrícolas de esta provincia.

A nadie escapa que, tras la crisis, la Almería agrícola está más preparada para seguir consolidándose en los mercados internacionales gracias a la fortaleza demostrada y por el salto cualitativo experimentado en los últimos años.

El anuncio de la cancelación del acuerdo euro-marroquí abre un mundo de posibilidades a los productores de tomate de Almería. No sabemos en qué va a quedar

Buen futuro para la agricultura

■ José Antonio
GUTIÉRREZ ESCOBAR



todo esto, pero de momento los vientos soplan a favor para evitar una competencia que siempre se consideró desleal por los bajos costes de producción del país norteafricano.

El precio del petróleo nos está beneficiando de forma espectacular. No solo hay que tener presentes los millones de litros de combustible que se necesitan para transportar las hortalizas al resto de Europa, que ya supone un ahorro espectacular, sino que hay que añadir lo que supone para el plás-

tico de cubierta. La materia prima para hacer el plástico de invernadero es un derivado del crudo.

Con la competencia limitada, costes fundamentales en caída libre y un afianzamiento en los mercados por la calidad de la producción el futuro promete. Es cierto que el cambio climático está en contra de los intereses del campo almeriense y para muestra un botón. El otoño de este año se ha convertido en una primavera que está destrozando las pizarras de todas las hortalizas; no obstante,

el clima alguna vez está en contra, pero en otras ocasiones es un fiel aliado del campo para que la producción almeriense sea única en pleno invierno.

El resumen de la situación es halagüeño. El futuro promete y me atrevo a aventurar que lo mejor está por llegar para agricultores y exportadores.

Solo me queda aprovechar este último número del año para deseárselos unas muy felices fiestas y un fantástico año nuevo. Hasta el 2016.

EN TIEMPO REAL EN TU MÓVIL

Más de 10.000 usuarios usan la aplicación Precios Hortícolas para ver las cotizaciones de las hortalizas en las subastas

■ CIA

Desde que se creara la aplicación Precios Hortícolas, más de 10.000 usuarios la usan a diario para ver las cotizaciones de las principales subastas de Almería y algunas de Granada. Es una herramienta de trabajo muy útil para agricultores, técnicos y empresarios de comercialización porque ofrece precios de las subastas de las hortalizas en tiempo real.

Las últimas actualizaciones han permitido a sus usuarios saber cómo va la campaña agrícola, gracias a la comparativa de precios de este año con los que se dieron el año pasa-

do en la misma fecha y del mismo producto. Esta referencia permite a muchos productores programar cosechas en función de las cotizaciones que se vayan dando a lo largo de la cosecha.

Las diferentes actualizaciones permiten también enviar la imagen de los precios a diferentes terminales simplemente con pulsar un par de botones en el teléfono propio.

En 'Ajustes', se puede programar todo para tener información a medida. Se puede seleccionar idioma, la subasta que preferimos, las hortalizas en las que estemos interesados, a la vez que podemos conse-

guir una combinación de todo esto diseñando aquellas alertas que deseamos, evitando molestias innecesarias o estar pendientes del terminal para saber cuándo llega la información.

La importancia de las cotizaciones de las hortalizas y la usabilidad de esta aplicación en terminales de última generación han convertido a esta aplicación en una de las más usadas e importantes en Almería.

GRATIS

Gracias a un acuerdo exclusivo entre Rijk Zwaan Ibérica y Visofi Iniciativas, S.L., cualquier usuario interesado en conseguir la aplicación

LOS PRECIOS DE LAS SUBASTAS
EN TU MÓVIL ¡¡GRATIS!!
Envía un WhatsApp con el texto "CODIGO" al:
656 337 500

de forma gratuita lo puede hacer enviando un e-mail a la dirección fhalmeria@fhalmeria.com o bien enviando un Whatsapp al teléfono 656 337 500 con la palabra 'CODIGO'. Una vez que es respondido ese mensaje por alguna de las vías, se recibe un número junto con unas

instrucciones para poder descargar y usar al instante la aplicación sin coste alguno.

Las actualizaciones son constantes y ello va a permitir una evolución constante y efectiva para que esta herramienta sea un instrumento más del campo almeriense.

fhalmería

EDITA: Comunicación e Información Agraria, S.L.
Paseo de Santa María del Águila, 58 - 2º E.
04710 SANTA MARIA DEL ÁGUILA - EL EJIDO (Almería).
EMAIL: info@fhalmeria.com

REDACCIÓN: Isabel Fernández González, Elena Sánchez García y Rafael Villegas Alarcón.
TELÉFONOS: 950 57 13 46 y 628 08 02 60.
EMAIL: fhalmeria@fhalmeria.com - redactor1@fhalmeria.com - redactor2@fhalmeria.com - redactor3@fhalmeria.com
FOTOGRAFÍA: Archivo CIA, S.L.

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD:
Caterina Pak
TELÉFONOS: 950 57 13 46 y 679 464 490. Fax: 950 57 21 46.
E-mail: publi@fhalmeria.es - comercial@fhalmeria.com.
PORTAL WEB: www.fhalmeria.com - www.fhalmeria.es

Diseño y maquetación: uHaHa Design

Imprime: Corporación Gráfica Penibética
Dép. Legal: AL-2839-2007
ISSN 1889-4836

- 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 - Móv. +34 636 037 723

Actualidad

EXPECTACIÓN

El Tribunal Europeo suspende el Acuerdo comercial agrícola entre la UE y Marruecos

La Comisión Europea (CE) parece no estar muy por la labor de cumplir la sentencia y ya ha procedido a suspenderla

■ Rafa Villegas

El acuerdo recíproco de libre comercio de productos agrícolas, productos agrícolas transformados, de pescados y productos de la pesca entre la Unión Europea y Marruecos, firmado el 8 de marzo de 2012, quedó suspendido oficialmente, el 10 de diciembre, por el Tribunal de Justicia europeo.

La victoria es para el Frente Polisario, que denunció la inclusión del Sáhara dentro del acuerdo, territorio que no pertenece, según la Comunidad Internacional, a Marruecos.

En cuanto a las consecuencias, la suspensión definitiva del acuer-



■ Fachada del Tribunal de Justicia Europeo. /FHALMERÍA

do sería, sin duda, positiva para el campo almeriense, ya que contaría con menos competencia con los productos agrícolas marroquíes.

Con esta decisión, el Tribunal de Justicia Europeo reconoce al

Frente Polisario como representante del pueblo saharaui y deja claro que Marruecos no lo es, por lo que las negociaciones entre la UE y el Reino alauita, en las que se incluyeron las producciones saharauis, se consideran ilegales,

al no haberse producido con un interlocutor válido.

Con esta sentencia, como ha explicado Andrés Góngora, secretario provincial de COAG-Almería, “entendemos que Marruecos deja de tener un acuerdo preferente con la UE, por lo que se deberán cargar sus exportaciones con tasas arancelarias”. Por consiguiente, como ha añadido Góngora, “a Marruecos le va a resultar más difícil introducir tomates a Europa a un precio razonable”.

Tanto COAG como ASAJA exigen a la UE la aplicación inmediata de la sentencia. Desde ASAJA recuerdan que “el Pleno del Parlamento Europeo hizo caso omiso a las consideraciones del Informe defendido por el eurodiputado José Bové, que asumía las reivindicaciones y las tesis del sector agrario español mostrando su rechazo a la firma del Acuerdo.

La consejera de Agricultura, Carmen Ortiz, por su parte, recla-

ma “cautela” porque “hay que esperar a que se plantee recurso y ver exactamente cómo queda la sentencia”. Una vez se conozca la sentencia definitiva la estudiará.

LA COMISIÓN LA SUSPENDE

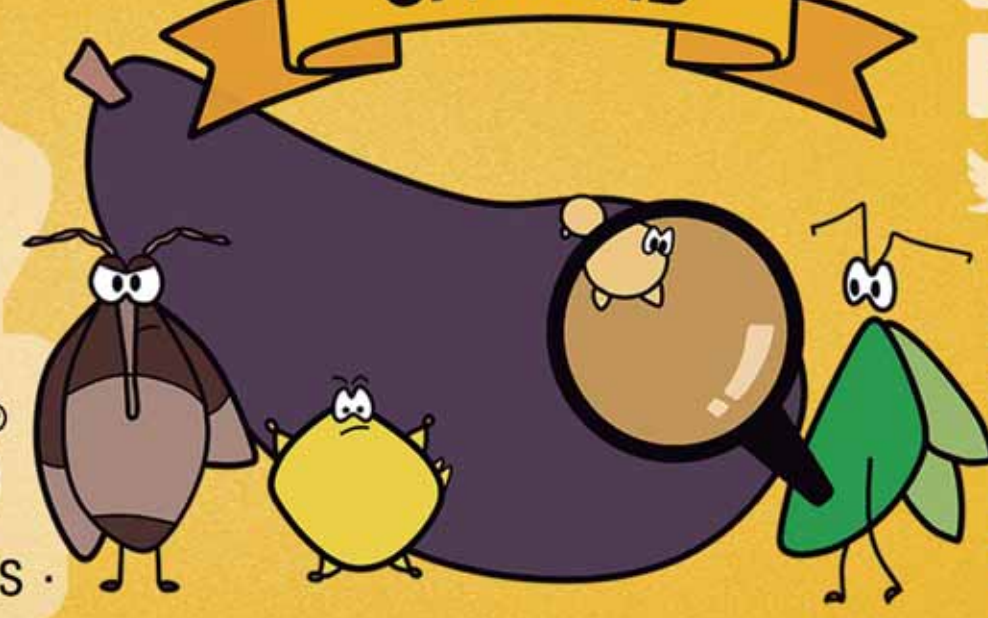
La Comisión Europea ha suspendido cautelarmente la sentencia, como ha lamentado el presidente de ASAJA-Almería, Francisco Vargas. Miembros de esta organización agraria se han reunido con representantes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Desde ASAJA aseguran valorar “muy positivamente la unidad mostrada tanto por el sector hortofrutícola como por los representantes del Ministerio de Agricultura en torno a la necesidad de vigilar y analizar a fondo las posibles consecuencias que conlleve esta decisión judicial y que se hagan respetar los intereses de los productores españoles que llevan años padeciendo pérdidas en su renta por las consecuencias de una mayor liberalización comercial con Terceros Países como Marruecos”. No obstante, Agricultura reconoce que es el Ministerio de Exteriores el que ha de decidir cómo actuar tras la sentencia.

JUNTOS podemos



Agrobío®

soluciones biológicas.



CALIDAD

YouTube

f

Twitter

www.agrobio.es

SOBRE TODO EN PEPINO

Las OPFHs, las grandes señaladas por parte del sector como responsables de la crisis de precios

Aunque la causa de las bajas cotizaciones es la climatología, la mayor parte del sector cree que la responsabilidad es de las comercializadoras

■ Elena Sánchez

La campaña de otoño está siendo marcada, principalmente, por la crisis de precios registrada en la mayor parte de los productos hortícolas almerienses, sobre todo en el pepino tipo Almería, cuyos precios medios, en las últimas semanas, no superan los 0,25 euros el kilo, una cifra que no cubre los gastos de producción del agricultor. En este sentido, tanto productores como organizaciones agrarias como COAG-Almería están de acuerdo en que “los responsables de que tengamos crisis de precios es de las comercializadoras, ya que ellas sí pueden poner en marcha los mecanismos de gestión de crisis, como la retirada de producto, sin embargo no los llevan a cabo”, explica Andrés Góngora, secretario provincial de COAG-Almería. Durante las últimas semanas, la propia organización se ha reunido con gran parte de las empresas hortalícolas, de hecho, “tenemos constancia de que se han reunido las OPFHs para tratar el tema, pero no han sacado nada en claro, nosotros seguimos pidiendo la retirada de producto, pero estas OPs no han movido ficha”.

Desde COAG-Almería aseguran ser “conscientes de que la causa de estos bajos precios es la climatología, pero también decimos que las responsables de que no mejore la situación son las comercializadoras. Los propios agricultores saben que existen soluciones para calmar la situación, pero las OPFHs no están haciendo nada”.

Hace unos días, los propios productores de pepino y pimiento California (otro de los productos afectados por el descenso del valor hortalícola) se concentraron en el Polígono de La Redonda para tirar producto, un acto de protesta “con el que pre-



■ Años anteriores también se ha tenido que tirar producto por las malas cotizaciones.



■ El pepino Almería, sobre todo, es el que más está sufriendo bajos precios. /E. Sánchez

tendemos demostrar la impotencia que sentimos con esta situación. Creemos que las soluciones tendrían que pasar por la retirada legal de producto, pero tenemos que querer hacerlo, ya que los presidentes de las cooperativas están agarrados a sus sillones y solamente les preocupa servir a sus clientes y a los agricultores no nos tienen en cuenta”, aseguró Jerónimo Barranco, uno de los productores que acudió a la quedada.

HORTYFRUTA

Por otro lado, desde la Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía (HORTYFRUTA), su vicepresidente, Roque García, explica en declaraciones a FHALMERÍA que, “sin duda, nos encontramos ante una situación complicada. Hemos propiciado varios encuentros y entendemos que desde HORTYFRUTA hay que estar preocupados. Sin embargo, en estos momentos, nosotros podemos hacer poco al respecto, ya que estamos intentando hacer retiradas, pero para pedir a la Consejería de Agricultura una extensión de norma necesitaríamos la presencia de otra organización agraria además de UPA, es decir, la presencia y apoyo de



■ Tirada de pepinos y pimientos que se llevó a cabo el pasado 4 de diciembre en el Polígono de La Redonda. /E. S. G.

COAG o ASAJA. Sin embargo, como desde la Interprofesional no contamos con mayor representatividad productora, no podemos exigir nada a la Consejería. Creo que, en este caso, la solución más inmediata pasa por la retirada particular de las OPFHs”. Sin embargo, García añade que “a pesar de que nosotros estamos proponiendo a las OPs que pongan en marcha este mecanismo, ellas mismas se echan para atrás porque alegan

que unas sí lo hacen pero otras no, por lo que creen que no sería justo para las comercializadoras que lleven a cabo la retirada”. Asimismo, desde HORTYFRUTA, Roque García argumenta que también “hemos propuesto al Ministerio de Agricultura que el producto que se retira no vaya a la basura, sino que se destine a transformado y se reparta entre los más necesitados, con el fin de que nos paguen por ese transformado, sin

embargo, aún no hemos obtenido respuesta al respecto”.

Así las cosas, la única realidad a día de hoy es que los precios siguen estando bajos, incluso en época navideña, que es cuando mejor deberían de estar cotizando las hortalizas, una situación que, principalmente y de manera directa, pagan los agricultores, ya que con lo que reciben por sus productos no tienen, ni siquiera, para cubrir los costes de producción.

LLEVAR HORTALIZAS POR EL MUNDO

La caída del precio del gasóleo alivia al transporte que ahora compite con el Este

Pese a todo, los beneficios no son tantos como cabría esperar, ya que el coste de los portes también tiende a la baja en el sector

■ Isabel Fernández

El descenso del precio del combustible en las últimas semanas podría llevar a pensar que el sector del transporte de las frutas y hortalizas está haciendo su agosto en pleno invierno, sin embargo, nada hay más lejos de la realidad. “Cuando el precio del gasóleo baja, el precio de los portes también baja”, explica Francisco Ramírez, comercial de Almería Cargo, quien añade que lo hace, precisamente, porque los clientes saben del descenso del precio del combustible. En cual-



■ Las de Campoejido son algunas de las gasolineras más baratas. /FHALMERÍA

quier caso, toda caída en los gastos es positiva, ya que viene a “aliviar”, en parte, la situación económica de este sector. En este

sentido se pronunció Christian Guerrero, gerente de Frío Guerrero, quien reconoció que, obviamente, comprar el combusti-

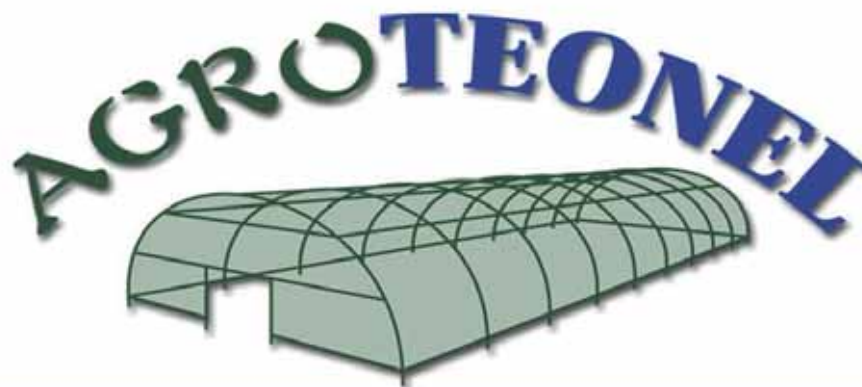
ble más barato “alivia un poco”, aunque, hoy por hoy, éste no es el único tema que preocupa a los transportistas.

Y es que, desde hace años, “y cada vez más”, lamentó Guerrero, sufren una fuerte competencia de empresas llegadas del Este. “Las condiciones laborales de sus chóferes no son las mismas que las de los nuestros”, indicó Guerrero y añadió que, por ello, “pueden ofrecer portes más baratos”.

Según explicó, por su parte, el comercial de Almería Cargo, este tipo de empresas ya están más que “asentadas” en la provincia y, a su juicio, suponen una “competencia desleal” para el sector, puesto que son compañías que, pese a operar en España, tributan en su país, con todas las ventajas que ello supone desde un punto de vista económico.

El litro, hasta 0,12 euros más barato según la gasolinera

El precio del gasóleo puede ser hasta 0,12 euros más barato según la gasolinera en la que cada conductor decida llenar su tanque. Sólo en el municipio de El Ejido, existen estaciones de servicio, como es el caso de las de la Cooperativa Santa María del Águila o Campoejido, donde se puede encontrar el litro de gasóleo por debajo de 0,85 euros y la gasolina sin plomo 95 a menos de 1,05 euros. Teniendo en cuenta estos números, llenar el depósito de un coche puede ser hasta 7 euros más barato, lo que, extrapolado al tanque de un camión, puede significar un ahorro aún mucho mayor.



**CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE INVERNADEROS Y NAVES
BANDAS DE TODO TIPO - ANTESALAS - PUERTAS - SOLDADURAS EN GENERAL
FABRICACIÓN Y VENTA DE MATERIAL PARA INVERNADEROS**

**TECHNO
EONEL S.L.**



TEL. 950 60 34 12 - 637 79 27 29 y 699 48 65 13 - FAX: 950 10 17 97

E-mail: info@technoteonel.com

ENSAYO

Chelamin Cuaje: solución Fertinagro a los problemas de cuajado y desarrollo de frutos

Se trata de un fertilizante hidrosoluble diseñado para potenciar y favorecer el cuajado de cada uno de los frutos

■ CIA

Chelamin Cuaje es un fertilizante hidrosoluble especialmente diseñado para potenciar y favorecer el cuajado de los frutos. Aporta fósforo, elemento fundamental en la fertilidad de los botones florales, boro microelemento, esencial en las fases de floración, cuajado y desarrollo de los frutos, y aminoácidos, que intervienen en la formación de proteínas potenciando las fases de prefloración y floración y sirviendo de apoyo para completar estos procesos.

La presencia de molibdeno favorece también su aplicación en los cultivos sensibles a la carencia de este elemento, como son las cucurbitáceas, crucíferas y leguminosas, entre otras.

Su aplicación se recomienda en las fases previas a la floración (siendo necesaria su repetición en cultivos de floración escalonada).

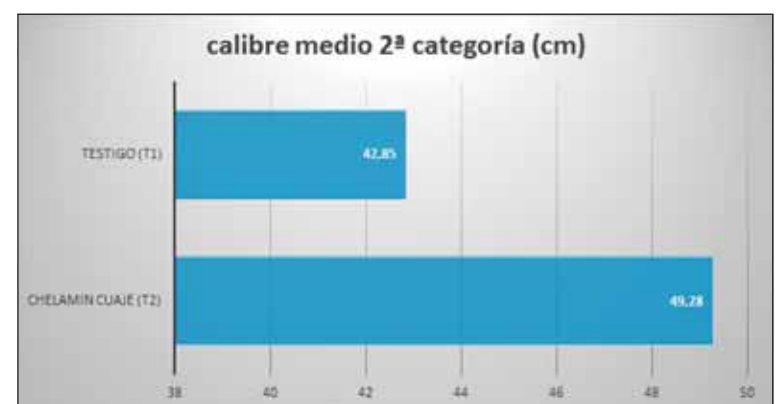
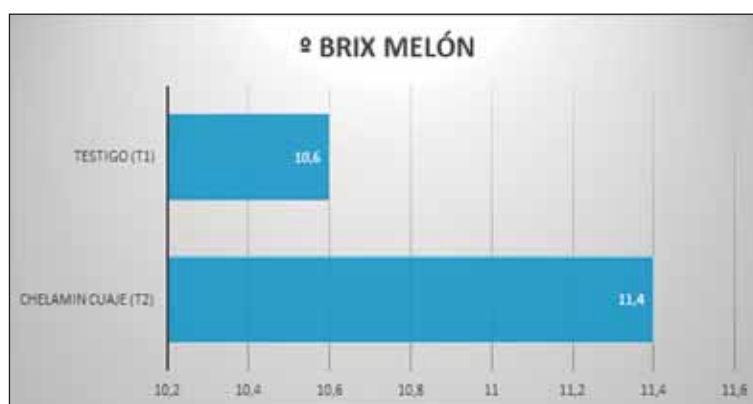
Los aminoácidos seleccionados de Chelamin Cuaje forman los aminoatos de Boro-Fósforo-Molibdeno. Esta molécula acomplejada aumenta la entrada dentro de la cutícula vegetal y asegura su movilidad a los órganos esenciales en los procesos de floración y cuajado.

CONCLUSIONES MELÓN

Como conclusiones más significativas tras la aplicación de Chelamin Cuaje podemos extraer las siguientes:

- Se ha incrementado el número de frutos cuajados por metro cuadrado, tanto inicialmente tras la aplicación como después del aclareo natural realizado por la planta.

- Se ha incrementado la producción final respecto al testigo en 0,57 kg/m² (un 13%), lo que a un precio de venta de 0,62 €/Kg, le ha supuesto al agri-



■ Cuajado de melón a los 6 días de la segunda aplicación (sector tratado con Chelamin Cuaje: 13-04-2015). /FHALMERIA



■ Cuajado de melón a los 6 días de la segunda aplicación (Testigo): 13-04-2015. /FHALMERIA

RESULTADOS DE ENSAYO EN MELÓN PIEL DE SAPO VARIEDAD VALVERDE Y EN SANDÍA VARIEDAD FENWAY

Melón (Adra: Almería):

Tratamiento T2: producto a probar (CHELAMIN CUAJE).

Composición de CHELAMIN CUAJE: N total:6%; P2O5: 30%; B: 8%; Mo: 2%; Aa-L: 2%

Marco de plantación: 2 x 1 (5.000 plantas/ha)

SUPERFICIE PARCELA T2: invernadero de 2.350 m²

PARCELA T2 (CHELAMIN CUAJE): 1.250 plantas.

Fecha de aplicación: 31-03-2015 y 7-04-2015 (antes de meter la colmena y a los 3 días de tener la colmena dentro del invernadero).

Dosis: 2 gr/l y aplicación (360 gr a 2.350 m² por aplicación).

Tratamiento T1: Testigo de referencia (Producto 1, Producto 2 y Producto 3)

Composición:

- Producto 1: Aa-L: 5%; MO: 7,9%; Ntotal:2,7%; P2O5: 6%;Mo:2,4%

- Producto 2: B: 11%; B2O3: 35,2 %

- Producto 3: Ntotal: 4,2 %; P2O5: 8%; K2O: 8%; Aa-L: 2%.

Marco de plantación: 2 x 1 (5.000 plantas/ha)

SUPERFICIE PARCELA T1: 2.000 m²

PARCELA T0 (control): 1.000 plantas.

Fecha de aplicación: 31-03-2015 y 7-04-2015 (antes de meter la colmena y a los 3 días de tener la colmena dentro del invernadero).

Dosis:

- Producto 1: 3 gr/l

- Producto 2: 2 cc/litro

- Producto 3: 2 cc/litro

ENSAYO

cultor un incremento del beneficio en 3.534 €/ha.

- Las segundas categorías han presentado un mayor calibre en el tratamiento donde se ha aplicado Chelamin Cuaje, por lo

que esos frutos han tenido mejor aceptación comercial y precio de venta.

- El contenido en grados Brix en los frutos cuajados con Chelamin Cuaje ha sido

superior respecto al tratamiento testigo.

CONCLUSIONES SANDÍA

- Se ha incrementado el número de frutos cuajados por metro cuadrado, tanto inicialmente tras las aplicaciones, como después del aclareo natural realizado por la planta.

- Se ha incrementado el número de flores por metro cuadrado.

- Se ha incrementado la producción final respecto al testigo en 0,6 kg/m² (un 7,31%), lo que a un precio de venta de 0,12 €/kg, le ha supuesto al agricultor un incremento del beneficio en 696 €/ha, descontado ya el coste de 24 €/ha. Teniendo en cuenta que el productor cuenta con 250 ha, podría obtener un beneficio de 174.000 €.

- A partir de las aplicaciones, el cultivo ha mostrado un mayor desarrollo y vigor en el sector tratado con Chelamin Cuaje debido, posiblemente, al efecto de los aminoácidos que incorpora el producto.

RESULTADOS DE ENSAYO EN SANDÍA VARIEDAD FENWAY

Sandía (Cuevas de Almanzora: Almería)

Tratamiento T2: producto a probar (CHELAMIN CUAJE).

Composición de CHELAMIN CUAJE: Ntotal: 6%; P₂O₅: 30%; B: 8%; Mo: 2%; Aa-L: 2%

Marco de plantación: 2 x 1,2 (4.166 plantas/ha)

SUPERFICIE PARCELA T2: 1 ha

PARCELA T2 (CHELAMIN CUAJE): 4.166 plantas.

Fecha de aplicación: 30-04-2015 y 8-05-2015.

Dosis: 2 kg/ha y aplicación (vía riego).

Tratamiento T1: Testigo sin tratar.

Marco de plantación: 2 x 1,2 (4.166 plantas/ha)

SUPERFICIE PARCELA T1: 1 ha

PARCELA T1 (Testigo sin tratar): 4.166 plantas/ha

Fecha de aplicación: -----

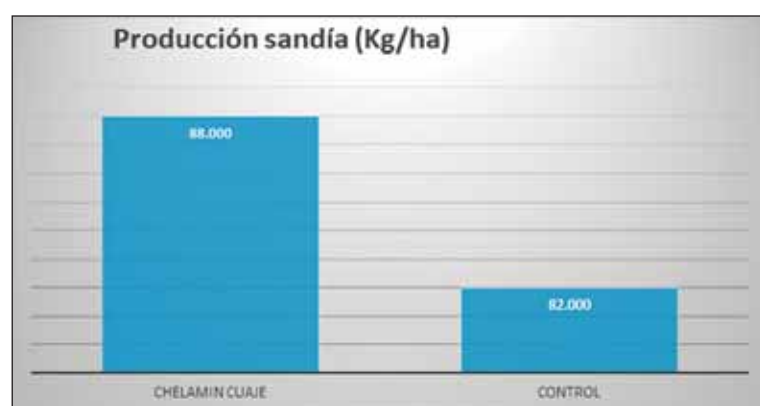
Dosis: -----



■ Estado de desarrollo del cultivo (testigo sin tratar): 20-05-2015. /FHALMERÍA



■ Estado de desarrollo del cultivo (Chelamin Cuaje): 20-05-2015. /FHALMERÍA



Chelamin Cuaje



**MEJORA EL CUAJADO Y
EL DESARROLLO DE TUS FRUTOS**

EN EL BAJO ANDARAX

Reclaman la puesta en marcha de la Junta Central de Usuarios para resolver el déficit hídrico actual

Las Cuatro Vegas alerta de que el caudal de agua depurada no está garantizado y que los acuíferos se agotan, por lo que urge resolver el problema

■ CIA

La comunidad de regantes Las Cuatro Vegas, con sede en Vitor, reclama a la Consejería de Medio Ambiente la urgente constitución de la Junta Central de Usuarios del Medio y Bajo Andarax para garantizar la puesta en marcha de una gestión del agua planificada, coherente y que tenga en cuenta los intereses de todos los usuarios de la comarca, desde el regadío hasta el abastecimiento urbano y el consumo industrial.

El presidente de Las Cuatro Vegas, José Antonio Pérez, advierte que actualmente no está garantizado el abastecimiento de agua para riego durante todo el año a consecuencia del agotamiento de los acuíferos de la zona y de la incertidumbre sobre la disponibilidad de agua procedente de la depuradora de Almería. Las aguas depuradas de la capital, que son tratadas y reutilizadas por Las Cuatro Vegas, proceden directamente de la planta depuradora de El Bobar, cuyos aportes no son fijos y varían sustancialmente a lo largo del año. “Las aguas reutilizadas son nuestro principal recurso y hacen posible que más de 1.800 hectáreas de invernaderos produzcan el mejor tomate del mundo, pero los agricultores necesitan seguridad y una garantía que nos tiene que facilitar la administración competente”, según José Antonio Pérez.

CONSISTORIO DE ALMERÍA

La incertidumbre en torno a la cantidad de agua depurada que estará disponible para el riego tiene ahora una nueva amenaza, que surge al anunciar el Ayuntamiento de Almería su interés en aprovechar una parte de las aguas depuradas de la capital para abastecer el riego de parques y jardines y el baldeo de calles. Aunque el Ayuntamiento almeriense no ha revelado el volumen de agua que quiere reservarse, los regantes del Bajo Andarax du-



■ José Antonio Pérez, presidente de la comunidad de regantes Las Cuatro Vegas.

dan de que la Administración local pueda hacerlo, ya que el consistorio no tiene ningún derecho sobre las aguas depuradas de la capital ni tampoco tiene reconocida concesión alguna sobre ese recurso, “que está reconocido en exclusiva a los regantes”, según el presidente de Las Cuatro Vegas. Además, como recuerda José Antonio Pérez, “la ciudad de Almería tiene una desaladora terminada y a la espera de funcionar a pleno rendimiento que fue financiada con fondos europeos y construida con el único fin de garantizar las necesidades del consumo urbano, por lo que no puede entenderse que ahora la Administración local quiera apropiarse de un recurso necesario para el campo y que, además, la Junta de Andalucía no haga nada para impedirlo”.

A juicio del máximo responsable de Las Cuatro Vegas, la urgente puesta en marcha de la Junta Central de Usuarios del Medio y Bajo Andarax permitiría dar un vuelco a favor de una gestión sostenible del agua en toda la zona. “Todos los usuarios del agua se sentarían en la misma mesa y sería posible planificar de forma coordinada la gestión de todos los recursos disponibles”, añade José Antonio Pérez, quien acusa de “excesiva pasividad” a la Consejería de Medio Ambiente por no haber aprobado aún la constitución formal de la Junta

Central, a pesar de que la Administración andaluza inició ese expediente en 2012.

La inminente canalización hacia la depuradora de El Bobar de las aguas residuales procedentes de los municipios del Bajo Andarax es otra de las razones que desde Las Cuatro Vegas se consideran “más que suficientes” para no demorar más en el tiempo la puesta en marcha de una Junta Central de Usuarios. Hasta el momento, se desconoce cuál será el marco de gestión que se aplique sobre la depuradora de El Bobar, recién ampliada, ni el volumen total de aguas depuradas. Otra de las incógnitas es que también se desconoce si el promotor del terciario de El Bobar, pendiente de ejecución, será público o privado, ni cuál será el modelo de explotación de las nuevas instalaciones. En cualquier caso, desde Las Cuatro Vegas se recuerda a la Junta que “debe evitarse a toda costa repercutir innecesariamente sobre los regantes el coste de las actuaciones que ya estén financiadas con fondos públicos”.

COMUNIDAD GRAL. DE OFICIO

Como paso intermedio, en julio de 2014, la Consejería de Medio Ambiente constituyó de oficio una Comunidad General de Usuarios en la que sólo se permite la representación de los regantes y que excluye a los demás usos del agua que no



■ Una de las balsas de regulación de la comunidad de regantes Las Cuatro Vegas.

estén directamente relacionados con la agricultura. En contra de lo previsto y en contra de lo reflejado en el Plan de Mejora de los Regadíos del Andarax, la Comunidad General tampoco ha sido dotada por la Junta de Andalucía con la capacidad para gestionar todos los recursos hídricos disponibles en la comarca, sino que se ha confiado a las aguas regeneradas que distribuye Las Cuatro Vegas la responsabilidad en exclusiva de atender la creciente demanda de riego en una zona que, además, experimenta un imparable crecimiento de la superficie productiva con la incorporación constante de nuevos invernaderos. “Es imprescindible ordenar esta situación y la Consejería de Medio Ambiente tiene que dejar de mirar para otro lado y ponerse a trabajar codo con codo con los regan-

tes, ya que el futuro de miles de familias está en juego”, advierte el presidente de Las Cuatro Vegas, quien recuerda que la Comunidad General de oficio no cuenta con la colaboración del antiguo Sindicato de Riegos, lo que impide llevar a cabo una correcta gestión del riego en las fincas de cítricos que aún subsisten en la zona.

En la actualidad, la comunidad de regantes Las Cuatro Vegas gestiona anualmente unos 7 hectómetros cúbicos de aguas depuradas, que son desinfectadas y convertidas en aptas para el riego de hortalizas gracias a uno de los sistemas de filtración más modernos de España. Además de dar servicio a sus comuneros, Las Cuatro Vegas ha ofrecido riegos de socorro durante el verano pasado a otros regantes.

La UAL muestra su interés por las aguas reutilizadas

La Universidad de Almería (UAL) ha mostrado su interés por incorporar las aguas reutilizadas de Las Cuatro Vegas a su red de riego. Se ha confirmado la conveniencia de abastecer con aguas reutilizadas una parte del consumo que se genera anualmente en el campus universitario y también

en las fincas de experimentación. “Es una prueba más de que la reutilización garantiza el ciclo integral del agua y es lógico que la Universidad de Almería sea sensible a esta cuestión, que tiene una repercusión ambiental muy positiva”, según el presidente de Las Cuatro Vegas.

CIERRE DE AÑO

Hortofrutícola La Ñeca hace balance del año 2015 destacando su nuevo centro de recogida de Las Norias

El principal objetivo marcado por la empresa con esta apertura es dar aumento de kilos “a nuestro almacén”

■ Elena Sánchez

Se acerca el final de año y, como todas las empresas, Hortofrutícola La Ñeca hace balance de lo que ha sido 2015 para la entidad. En este sentido, Juan Escobar, gerente y comercial de la firma, indica que “me gustaría destacar la apertura de nuestro centro de recogida de género en Las Norias, por el cual esperamos dar un aumento de kilos a nuestro almacén. Además, pretendemos dar un mejor y mayor servicio al agricultor, ya que contamos con agricultores algo



■ Cultivo de berenjena de Hortofrutícola La Ñeca. /FHALMERÍA

alejados de nuestras instalaciones y creemos que un centro en este núcleo ejidense es buena

idea”. Asimismo, Escobar ha valorado como “complicada” la campaña de otoño, ya que “la be-

renjena, como era de esperar, ha contado con una alta producción en los meses de octubre y no-

viembre lo que hizo que los precios estuvieran bajos. Por otro lado, en el caso del calabacín, este producto ha estado condicionado por el virus, por lo que no ha habido suficiente producto y, por ello, el precio ha sido más alto con respecto al año pasado”.

CAMPAÑA PRIMAVERA

En esta época del año, tanto agricultores como empresas se encuentran pensando en la campaña de primavera, un ejercicio que “planificamos con mucho esmero, ya que es una época difícil, con alta producción y con la incógnita del tiempo venidero, que es lo que marcará, realmente, la campaña de primavera para nuestros productos”, argumenta Juan Escobar, gerente y comercial de Hortofrutícola La Ñeca.

Actium
ipotenciador del color!

grupo **agrotecnología**
www.agrotecnologia.net

residuo

LA OBRA HA SIDO EJECUTADA POR TECNOPONIENTE

Semilleros Loteplant inauguró sus nuevas instalaciones en Ejido-Oeste para sus clientes

El nuevo vivero cuenta con la última tecnología para conseguir plantas de calidad y seguras, adaptadas a las exigencias del agricultor

■ José Antonio Gutiérrez

El pasado 19 de diciembre, el sector agrario ejidense tuvo un nuevo motivo para reunirse. Fue la inauguración de las nuevas instalaciones de Semilleros Loteplant, ubicadas en Ejido-Oeste, en la zona que se conoce como cruce de Cruz Roja, muy cerca de la sede central de la Cooperativa Campoejido.

Cientos de personas, agricultores y técnicos acompañados por sus familias fueron los invitados a esta nueva fiesta del campo almeriense.

INSTALACIONES

Las nuevas instalaciones, que se dieron a conocer a la clientela de Loteplant, están dotadas con la última tecnología para poder asegurar plantas fuertes, bien criadas, con calidad y totalmente seguras.

Este nuevo plantel va a permitir a esta empresa dar un salto cualitativo importante y alzarse a la altura de otras empresas que se dedican al cultivo de plántulas para su posterior siembra.

La ejecución del nuevo semillero ha corrido a cargo de Tecnoponiente Invernaderos, la empresa de Manuel Villegas que tanto prestigio ha cosechado en el sector de la construcción de estas plataformas en los últimos años.

El público asistente se mostró muy satisfecho del trato recibido e impresionado por la inversión ejecutada por los propietarios de Loteplant.

Esta nueva inauguración es un excelente indicador de la salud económica del sector agrario almeriense. Las empresas auxiliares de la agricultura siguen invirtiendo en nuevas tecnologías para contribuir al avance tecnológico de un sector al alza que afrontará un importante crecimiento en los próximos años.



■ Mucho público en la cita de Loteplant. /FHALMERÍA



■ Responsables de Loteplant con el constructor Manuel Villegas. /FHALMERÍA



■ Las nuevas instalaciones impresionan. /FHALMERÍA



■ El equipamiento de Loteplant permitirá plantas de calidad. /FHALMERÍA



■ Muchos amigos en la inauguración del semillero. /FHALMERÍA



■ Excelente equipamiento para el riego y los tratamientos. /FHALMERÍA

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.



HM CLAUSE IBÉRICA

Jacaranda, un tomate adaptado a ciclo largo que ofrece calibre y calidad con frío

La empresa de semillas ha organizado en diciembre varias visitas a fincas para mostrar la adaptación de la variedad a distintas zonas

■ Isabel Fernández

Jacaranda es la última novedad de HM Clause Ibérica en tomate. Una variedad que destaca por su versatilidad, ya que es posible trabajarla tanto para ciclo corto como para ciclo largo, así como por ofrecer un fruto homogéneo durante toda la campaña. Para que los agricultores lo pudieran comprobar con sus propios ojos, HM Clause Ibérica ha organizado a lo largo de este mes de diciembre varias visitas a fincas, la primera de ellas a dos invernaderos de la zona de Níjar, uno en Los Grillos, donde Jacaranda se trasplantó el 24 de agosto para ciclo largo, y la se-



■ Esta variedad ofrece un alto rendimiento. /I. F. G.

gunda en la zona de El Nazareno. Aquí, Jacaranda se trasplantó el 27 de agosto, injertado con Protector, y, en este caso, para hacer un ciclo largo.

Jacaranda cuenta con una planta equilibrada, de vigor medio y entrenudos cortos, que ofrece un alto rendimiento. No en vano, durante la visita, fueron muchos los agri-



■ Despertó el interés de muchos agricultores. /I. F. G.

cultores que destacaron el alto número de piezas por ramo, de ahí que desde HM Clause Ibérica recomienden esta variedad para su recolección en suelto.

Jacaranda ofrece un fruto homogéneo, con un calibre "G-GG en la troncal y que, ya en el resto del cultivo, se mantiene en una G", según explicó Andrés Pérez, comercial de la zona de HM Clause Ibérica. Junto a ello, este tomate cuenta con "un color extraordinario, incluso en pintón" y una buena conservación. Con respecto a este último aspecto, Pérez comentó que, ya durante la campaña pasada, esta variedad fue sometida a los test de conservación de una de las mayores comercializadoras de tomate de la provincia y, vistos los resultados obtenidos, "fue incluida entre sus variedades recomendadas".

En el caso de la segunda finca, donde Jacaranda había sido injertado con Protector, 'porta' también de HM Clause Ibérica, el comercial de la zona comentó que "este pie, de un vigor intermedio, equilibra a Jacaranda, que es una variedad vigorosa, y, por tanto, no vegeta tanto". Precisamente por ello, Protector es el portainjertos que, desde HM Clause Ibérica, recomiendan para su tomate.

Por último, Jacaranda cuenta con resistencias al virus de la cuchara, a spotted y a nematodos.

AMPLIANDO SU CATÁLOGO

HM Clause Ibérica presenta sus novedades en pimiento California en unas jornadas en Las Norias

■ Elena Sánchez

El amplio catálogo de variedades de pimiento California de HM Clause Ibérica está siendo este año más completo, si cabe, gracias a las novedades que se presentan en el mismo. En este sentido, mediante unas jornadas de campo que la casa de semillas llevó a cabo a principios de diciembre en Las Norias, los agricultores pudieron conocer de primera mano los nuevos materiales de la firma. Uno de ellos es el California rojo CLX PBSC016 (Amavisca), una variedad recomendada para trasplantes de la primera quincena de julio que ofrece frutos cuadrados homogéneos, ideales para exportación, de calibre G, color rojo intenso y buen brillo. Su planta tiene un buen vigor para ciclos medios, de entrenudos cortos y destaca por su cuaje precoz aun con blanqueo. Asi-



■ El CLX PBSC016 (Amavisca) es ideal para exportación.

mismo, CLX PBSC016 (Amavisca) se caracteriza por su elevado rendimiento final y ausencia de plateado.

En cuanto a las nuevas variedades en California amarillo, la primera de ellas es CLX PBYE006

F1* (Egeo), un pimiento perfecto para tricolor, que destaca por su buen color amarillo, calibre G, firmeza de fruto en planta y uniformidad. Su planta es muy productiva y precoz, con un buen rendimiento final. Está recomendado



■ El CLX PBYE006 F1* (Egeo), calibre perfecto para flowpack.

para trasplantes desde finales de junio hasta finales de julio.

La segunda nueva variedad en amarillo es CLX PBYE038 F1* (Deseo), un pimiento para siembras medias, que se caracteriza por ser una planta muy uniforme, de

fácil adaptación y facilidad de cuaje en diversas condiciones. En cuanto al fruto, éste es de muy buen color, calibre G y tiene un pedúnculo largo que facilita la recolección.

Finalmente, la tercera novedad en California amarillo es CLX PBYE003 F1*, un pimiento recomendado para trasplantes desde mediados de junio hasta mediados de agosto. Su planta es muy vigorosa, abierta y tiene un buen cuaje, además de ofrecer una elevada producción. En cuanto al fruto, éste es muy homogéneo, con un calibre G y color muy atractivo.

Además de las novedades para este año, HM Clause Ibérica también aprovechó las jornadas de campo para mostrar el resto de pimientos California que completan el catálogo, como Azahar F1, Amparo F1, Aitana F1, Araceli F1 y, cómo no, Prometeo.

POR UN CAMPO MÁS LIMPIO

VEGATRANS Hermanos Mancha anima a la correcta gestión de los residuos agrícolas

En estas fechas en las que muchos agricultores están cambiando su cultivo, VEGATRANS ofrece el mejor servicio para desechar los restos

■ CIA

En esta época del año, en la que los agricultores necesitan tener todo bien gestionado debido al cambio de cultivo de gran parte de ellos, los residuos agrícolas se acumulan en las fincas. Por este motivo, desde VEGATRANS Hermanos Mancha ofrecen la mejor gestión de dichos restos procedentes de la agricultura (plástico fino, plástico grueso, manta térmica, malla de saco, madera, garrafas, etc.), con el fin de mantener intactos uno de sus principales objetivos, el respeto



■ Hermanos Mancha ofrece servicio de recogida. /FHALMERÍA



■ El plástico de todos los tipos es uno de los materiales que reciclan en VEGATRANS. /FHALMERÍA

al medio ambiente. En este sentido, desde la entidad animan a los agricultores a que “traigan sus residuos a nuestras instalaciones o, simplemente, pueden ponerse

en contacto con nosotros, a través de los teléfonos 950 29 02 98 ó 607 29 02 98, ya que les ofrecemos un servicio de recogida”, explican desde la propia entidad.

Y es que, VEGATRANS cuenta con todos los certificados necesarios de los residuos desechados, como ISO 9001 o ISO 14001.

Finalmente, aprovechando las fechas en las que nos encontramos, VEGATRANS les desea Feliz Navidad y próspero Año Nuevo.



Sigue la Tradición de la Calidad

**CÁRNICOS
ELABORADOS EN
ANDALUCÍA**

En estas fechas más que nunca, sigue la tradición de la calidad. Saborea y disfruta los riquísimos jamones y embutidos, las exquisitas carnes, los espectaculares platos de pollo y pavo... porque los cárnicos elaborados en Andalucía son fuente de sabor y salud y son parte de la Dieta Mediterránea, la forma más saludable de comer en todo el mundo. Infórmate en www.carnicoselaboradosenandalucia.com



Ramiro Arnedo presenta sus nuevas variedades en una exitosa jornada de puertas abiertas

Esta casa de semillas española destina el 20 por ciento de su facturación a programas de mejora, por lo que siempre tiene importantes novedades

■ Rafa Villegas

La casa de semillas española Ramiro Arnedo celebró con éxito, el pasado 18 de diciembre, unas jornadas de puertas abiertas en las que mostró sus nuevas variedades así como el resto de su amplio catálogo hortofrutícola. Como grandes novedades para esta campaña en tomate, la empresa presentó Toronto F1, un pera gordo, así como Melero F1, un cherry pera. En pimiento, las grandes bazas de Ramiro Arnedo para este nuevo ejercicio agrícola son el California rojo Merlot F1 y el amarillo Tesi F1.

Con este evento, Ramiro Arnedo mostró todo el esfuerzo que realiza en sus programas de mejora. Y es que, como confirmó Henry Smienk, responsable de Marketing de la casa de semillas, “somos una de las dos únicas empresas españolas que tiene programas de mejora. Es algo que hay que valorar, mostrar y hacer que la gente entienda que marca una diferencia y que implica un esfuerzo muy grande”. En concreto, Ramiro Arnedo destina el 20 por ciento de su facturación a este fin, “es mucho dinero, pero nos da seguridad, nos hace depender solo de nosotros”, añadió Smienk.

PIMIENTOS

El catálogo de pimiento de Ramiro Arnedo es muy amplio. En italianos, por ejemplo, ofrecen cada vez más variedades más pesadas, lo que ayuda a los agricultores a producir más kilos y, por ende, lograr una mayor rentabilidad.

Respecto a los pimientos cónicos, además de Valroyo F1, variedad muy asentada que destaca por su excelente calidad, pared gorda, gran consistencia, postcosecha envidiable, belleza del fruto y buen sabor, Ramiro Arnedo presenta dos nuevas varia-

des, el AR37883 y el AR37884. En ambos casos destacan también por su buen color, consistencia, productividad y sabor, la idea es ofrecer diferentes cónicos para completar los ciclos de trasplante. Así, Valroyo F1 es ideal para trasplantes de mediados de agosto a mediados de septiembre, mientras que AR37883 y AR37884 se pueden trasplantar a partir de noviembre, para trasplantes de primavera, y en agosto, en el caso de trasplantes más tempranos.

En pimiento California, la gran apuesta de este año es Merlot F1, un California rojo para trasplantes medios que está dando muy buenos resultados, gracias a su productividad, buen calibre y elevada consistencia. Ramiro Arnedo recomienda su trasplante en el mes de julio. En amarillo, la casa de semillas vuelve a apostar por Verdejo F1, pimiento que tiene una calidad excelente, muy productivo, de buen calibre y con buena postcosecha. Este año, además, para los agricultores que necesitan un calibre más grande, especialmente los que llevan su género a las alhóndigas, como novedad presentan Tesi F1, también muy productivo, resistente y de buen calibre. En este segmento no hay que olvidar a Airen F1, que muchos agricultores siguen cultivando, año tras año. Además, para aquéllos que busquen otras fechas de trasplante, Ramiro Arnedo presenta dos nuevas variedades de California amarillo, el AR37867 y el AR37887.

TOMATES

Las dos grandes novedades de Ramiro Arnedo en tomate son el pera gordo Toronto F1 y el cherry pera Melero F1. El primero destaca por su buen tamaño, su gran productividad y su postcosecha excelente, además de, no menos importante, por su dureza y su extraordinario sabor. Henry Smienk aseguró, respecto a esta variedad, que “tenemos muchas esperanzas puestas en Toronto F1, es muy atractivo también, tanto en verde como en rojo”. Respecto a Melero F1, es la versión mejorada de Paima F1, un cherry pera



■ Henry Smienk con la nueva variedad de tomate tipo pera gordo, Toronto F1. /Rafa Villegas



■ Valroyo F1 y dos nuevas variedades de pimiento cónico. /Rafa Villegas

de muchísimo sabor, con un fruto muy bonito, productivo, con todas las resistencias necesarias para darle tranquilidad al agricultor y aún más productivo.

Además, Ramiro Arnedo ofrece variedades de tomate tan consolidadas como Pasadena F1, tomate de ensalada gordo para primavera, muy productiva y de buen calibre, además de Masai F1, tomate muy grande, de buena consistencia y productivo.

En tomate también destacan el pera Kikuyu F1, de muy buen color, productivo y muy temprano, por lo que está indicado para un ciclo corto, así como Bronco F1, cherry rama muy consolidado, de muy buen sabor y que “va a permanecer mucho tiempo en el campo”, destacó Smienk.

Ramiro Arnedo ofrece variedades de muchos otros productos hortofrutícolas, como la berenjena Turquesa F1, rayada que se ha

hecho un importante hueco en el mercado por su calidad, así como Jarana F1, berenjena mini que está conquistando a agricultores y consumidores.

Ramiro Arnedo también trabaja distintas especialidades, como los pimientos padrón Boiro F1 y Celta o las novedades en sweet bite, Naranjito F1. También tienen oferta en picantes scotch Bonnet, en picante largo o en los conocidos como fresnos.

ORDENADOR DE MÁXIMO CONTROL

El agricultor puede ahorrar en agua y fertilizantes gracias a 'irribblue', la revolucionaria herramienta de Himarcán

Durante unas jornadas celebradas en 'Las Palmerillas', Himarcán dio a conocer por dónde van sus líneas de trabajo

■ Elena Sánchez

Himarcán lidera la tercera revolución tecnológica en la agricultura del Mediterráneo, desarrollando el ordenador de máximo control, máximo ahorro y futuro sostenible. Y es que, durante los dos últimos años, la entidad ha llevado a cabo la investigación y el desarrollo de 'irribblue', "una herramienta que revoluciona la forma de regar y fertilizar en cualquier tipo de cultivo en suelo ('hiredsoil') o en sustrato ('hiredhydroponic')", indica José Manuel Pérez, de Himarcán. De hecho, gracias a estos estudios, se ha logrado automatizar y obtener información de lo que ocurre en la raíz, tanto en suelo como en sustrato, así como en el ambiente de la planta.

VENTAJAS

Entre las ventajas de esta herramienta se encuentra el ahorro en agua y fertilizantes, ya que permite realizar un suministro mucho más exacto y racional haciendo trabajar a las máquinas de riego a su máximo rendimiento. Así, con 'irribblue', el ordenador, que chequea y "nos da información del entorno de la planta, permite, después, que el técnico y el agricultor decidan dosificar, ajustar y ahorrar con el máximo de precisión, contribuyendo a una agricultura más rentable, sostenible y respetuosa con el medio ambiente", explica José Manuel Pérez.

'irribblue' es una máquina ideal para investigadores, equipos técnicos de cooperativas, SAT, unidades productivas, agricultores, etc., "obteniendo una información inédita hasta ahora, que contribuirá a la tercera Revolución Agrícola".

Asimismo, desde Himarcán han dado a conocer que 'irribblue' es aplicable a cultivos hortícolas, tanto en suelo como en hidropónico, cultivos tropicales (mango, aguacate, papaya y platanera), cultivo al aire libre, bajo invernadero, frutos rojos,



■ José Manuel Pérez, de Himarcán, durante su intervención. /Elena Sánchez

etc. Himarcán lleva 30 años trabajando y enseñando a utilizar sensores y medir toda clase de parámetros (temperatura, humedad, radiación, DPV, pH, conductividad, tensión del suelo, CO₂, etc.). Por ello, sin duda, con esta herramienta, Himarcán ha dado el salto que el sector necesitaba.

Fruit Logistica 2016



Berlín

FRUIT 2016
LOGISTICA
BERLÍN
3|4|5 FEBRERO

Del 3 al 5 de febrero 2016

Hotel	Habitación individual	Habitación doble
Hotel Tryp Berlín Mitte ****	850	725
Hotel Inside Berlín ****	850	725
Hotel NH Berlín Mitte ****	905	775
Hotel NH Friedrstrasse ****	905	775
Hotel Hilton Berlín *****	1.185	915
Solo vuelo	510	

Salidas: Almería - Berlín (8:15 - 11:35 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 regístrate por favor consultar.

Información y reservas

Sergio Sánchez (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
C.I.C.HA.59

MÁS DE MEDIO MILLAR DE ASISTENTES

Biosabor inaugura sus nuevas instalaciones en San Isidro rodeado de proveedores y amigos

La inauguración corrió a cargo de Mari Carmen Ortiz, consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía

■ Rafa Villegas

Biosabor inauguró el pasado 18 de diciembre su nuevo centro de transformación y manipulado. Ubicado en San Isidro, cuenta con 10.000 metros cuadrados construidos, 11.000 útiles de trabajo, si se suman los altillos, 4.000 metros cúbicos de cámaras frigoríficas y 1.000 metros cuadrados de oficinas y servicios.

La participación en la celebración fue masiva. Más de medio millar de personas, entre clientes, proveedores y amigos, se dieron cita en las nuevas instalaciones. La inauguración corrió a cargo de la consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Mari Carmen Ortiz, pero tampoco quisieron faltar al evento el subdelegado del Gobierno, Andrés García Lorca, la delegada del Gobierno de la Junta en Almería, Gracia Fernández, el presidente de la Diputación, Gabriel Amat, el diputado de Agricultura, Óscar Liria, además de la alcaldesa de Níjar, Esperanza Pérez Felices, o Javier Arenas, entre otros.

De las instalaciones, el presidente de Biosabor, Francisco Belmonte, quiso destacar la sala central por ser, como explicó, “la joya del centro por su impresionante luz natural, ventilación forzada, que genera contrapresión para mantener la sala limpia y confortable, tanto para el producto como para comodidad de nuestros empleados”.

La de Biosabor, empresa con siete años de vida, es la historia de una familia que ha logrado, con esfuerzo, sacrificio y riesgo, dar trabajo a 600 personas y mantener un ritmo de crecimiento sostenido del 30 por ciento anual, la mayor parte de producción propia. El proyecto de las nuevas instalaciones se elaboró en 2012 y ha contado con casi el 50 por ciento de ayuda de los Fondos FEADER



■ La consejera de Agricultura, Mari Carmen Ortiz, fue la encargada de descubrir la placa conmemorativa de la inauguración de las nuevas instalaciones. /Rafa Villegas



■ Francisco Belmonte, presidente de Biosabor. /R.V.A.



■ Políticos y empresarios presentes en la inauguración. /R.V.A.

(Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural).

Cabe recordar que Biosabor produce y comercializa solo producto ecológico, especialmente tomate rama, pero también otros tipos, como el cherry. Además, también elaboran productos transformados, como su exitoso gazpacho, que ya ha conquistado el mercado chino, con un primer envío de un primer contenedor, 20.000 litros. Además, también es proveedor de diferentes empresas de catering de Andalucía, una de ellas en proceso de certificación ecológica de sus cocinas.



■ Momento de la visita a las nuevas instalaciones. /R.V.A.

Especial Así fue 2015...



*Les desea Felices Fiestas
y Próspero Año 2016*



CRISTALPLANT
DIVISION SEMILLERO

**Experiencia,
calidad,
éxito.**

Somos tu primer gran paso.

cristalplant.es
950 565 032

San Agustín / Cartabona / Campohermoso / Las Norias / Aldellaplant / Los Palacios / EL Viso / Lebrija / Motril

ENERO-ABRIL



REVÁLIDA. José Luque Villegas fue reelegido presidente de la SAT Agroiris a principios de 2015 en una Asamblea en la que la comercializadora ejidense presentó, además, unas cuentas anuales con cifras de vértigo. Y es que la SAT que dirige Juan Antonio Díaz Planelles comercializó en torno a 200 millones de kilos en 2014, fruto, en parte, de los procesos de fusión realizados en los cuatro años precedentes.



El granizo se ceba con El Ejido y arrasa más de 70 hectáreas

La climatología se la volvió a jugar a los agricultores de El Ejido. El 19 de enero, una gran granizada arrasó en torno a 70 hectáreas de invernadero e inundó otras muchas. Dos meses más tarde, la Junta de Andalucía aprobó ayudas.



Agricultores y transportistas se concentran en EMA

RESIDUOS. Agricultores y transportistas se concentraron a las puertas de Ejido Medio Ambiente (EMA) en protesta por la restricción de la Junta a la entrada en la planta de restos vegetales con rafia. Dos días después, la Administración rectificó.



RÉCORD. La campaña 2013/2014 fue el segundo mejor ejercicio en la serie histórica de Anecoop y así se lo trasladó a sus socios en la Asamblea del mes de marzo. La cooperativa de segundo grado comercializó más de 715.000 toneladas de productos hortofrutícolas y vino valoradas en más de 546 millones de euros.



JUSTICIA. En abril, saltó la noticia. El delegado de Agricultura, Pesca y, entonces, Medio Ambiente, José Manuel Ortiz Bono, estaba siendo investigado por un presunto delito de prevaricación por cambio de suelo, de forestal a agrícola, en una superficiede de casi 300 hectáreas en Tabernas.



MALA IMAGEN. El año que está a punto de concluir no estuvo exento de polémica. Y es que, una vez más, la agricultura almeriense fue víctima de reportajes y opiniones sesgadas. Si primero fue el británico Channel 4 el que arremetió contra el sistema productivo local y su presunto maltrato a los trabajadores inmigrantes, luego fue el cocinero Alberto Chicote el que cuestionó la calidad del tomate almeriense.

ENERO-ABRIL



Almería viaja a Berlín para mostrar todo su potencial

Almería volvió a contar con una presencia destacada en la última edición de Fruit Logística, el evento hortofrutícola por excelencia. Fueron muchas las comercializadoras que, una vez más, participaron en el evento.



PREMIOS. Vicasol fue galardonada en 2015 con la Medalla de Andalucía. Su presidente, Juan Antonio González, la recibió de manos del ex-presidente del Parlamento Andaluz, Manuel Gracia. Ya en mayo, fue el Colegio de Economistas de Almería quien reconoció su labor.



REBAJAFISCAL. El Gobierno adelantó la aprobación de una rebaja fiscal de la que se beneficiarían 27.000 agricultores y ganaderos, que se ahorrarían más de 37 millones en la Renta de 2014. El Ejecutivo quiso paliar así los daños provocados por la sequía, el granizo o el veto ruso.



NUEVA SEDE. Bayer trasladó la central logística y de servicios para España y Portugal de su división de semillas hortícolas Bayer Vegetable Seeds a El Ejido el pasado mes de marzo. Con esta decisión, la compañía quiso demostrar su apuesta tanto por su unidad de negocio de semillas hortícolas como por esta zona productora.



**Semilleros
LAIMUND S.I.**

PLANTAS HORTÍCOLAS ENRAIZADAS EN CEPELLÓN
Y PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES

www.semilleroslaimund.com

CONSÚLTENOS Y LE ASESORAREMOS

**Especialistas en injerto de tomate,
sandía, melón, pepino y berenjena**

**“Gracias a nuestra experiencia de más de 30 años
ofrecemos a nuestros clientes plantas de calidad”**

Ctra. Berja, Km. 1 y Paraje Cuatro Vientos, 289 - Tels. 950 48 66 11 - 606 98 46 08 - Fax 950 48 66 61 - El Ejido
Autovía del Mediterráneo, Salida 471 - Cruce Barranquete con San Isidro - Tel. 950 38 46 41 - Níjar - Almería



MAYO-JUNIO

NOMBRAMIENTO. Cooperativas Agro-alimentarias de Almería (FAECA) celebró su Asamblea en la que se procedió a la elección, por unanimidad, de los miembros que componen su Junta Directiva, quedando, de nuevo, como presidente Manuel Galdeano. También se llevó a cabo la reelección de Jerónimo Molina como representante en el Consejo Rector de Cooperativas Agro-Alimentarias de Andalucía. Igualmente, durante el transcurso de la Asamblea se presentó la Memoria Anual de actividades de la campaña 2013/2014 y las cuentas de la Asociación.



CAMPAÑA. El presidente de la Organización Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía (HORTYFRUTA), Francisco Góngora, presentó la campaña I Love Bichos, nuestra Revolución Verde, que nació con el apoyo de Cajamar Caja Rural y la Junta de Andalucía.



NUEVACARA. La almeriense María del Carmen Ortiz fue elegida nueva consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Ortiz nació en Fiñana y fue parlamentaria andaluza entre 1990 y 2004.



GALARDÓN. Vicasol recibió el 'Premio Economía 2014' por su trayectoria sólida desde su nacimiento hasta convertirse en la actualidad en una de las empresas que genera mayor empleo en la provincia.



REUNIÓN. La consejera de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Carmen Ortiz, abogó por afianzar la interlocución con las organizaciones agrarias durante un primer encuentro con ASAJA, COAG y UPA, a las que trasladó su "plena disposición para trabajar por el sector".



ENCUENTRO. Con motivo de la celebración de la primera edición de la feria Info Agro Exhibition, el pasado mes de mayo, en Aguadulce, el Ayuntamiento de El Ejido se convirtió en la sede del encuentro que el sector agrario de la provincia mantuvo con la ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, quien se desplazó hasta las dependencias municipales para mantener una charla directa y cercana con el sector que estuvo representado por cooperativas, comercializadoras, alhóndigas, organizaciones agrarias, así como por las asociaciones COEXPHAL, ECOHAL, ASEMPAL, ASEHOR, la interprofesional HORTYFRUTA y empresarios. Un encuentro que sirvió para conocer, más de cerca, las inquietudes y preocupaciones del sector hortofrutícola almeriense.

JULIO-AGOSTO



Agricultores de El Ejido reciben las ayudas por el granizo caído en enero

El delegado territorial de Agricultura, José Manuel Ortiz, entregó el pasado 16 de julio 19 Resoluciones de ayudas para reconstitución del potencial productivo agrario de los invernaderos que quedaron dañados en enero de 2015 en el Poniente almeriense.



MALOS PRECIOS MELÓN Y SANDÍA. COAG denunció ante el Ministerio de Agricultura la utilización especulativa del veto ruso por parte de los grandes operadores del mercado para presionar a la baja los precios de frutas y hortalizas de forma totalmente injustificada.



VIROSIS. La campaña hortícola 2015/2016 en la provincia arrancó con una alta incidencia de mosca blanca y las primeras plagas de virosis, según pudo constatar COAG Almería. Spotted, Nueva Delhi o Cuchara fueron los virus que más presencia tuvieron.



MÁS INVERNADEROS. El Consistorio de El Ejido otorgó en los últimos años casi 1.000 licencias de las que el 84% fueron enfocadas a la transformación de infraestructuras, siendo el 16% restante a licencias para nueva construcción. El municipio ejidense experimentó en los últimos años un crecimiento del 70% en tramitación de licencias para explotaciones agrícolas.

Somos especialistas de la berenjena y todo nuestro trabajo es artesanal



LA ÑECA
HORTOFRUTICOLA

Avda. Ctra. Pampanico, 257
El Ejido (Almería)
Telf. +34 950 482 231
www.laneca.com



SEPTIEMBRE-OCTUBRE



Frío Ejido reúne a 500 personas para festejar su 25 aniversario

CENA. Frío Ejido celebró a lo grande, con una gran cena el pasado 19 de septiembre, su 25 aniversario. A Antonio Álvarez, fundador de la empresa, le acompañaron familiares, empleados y, por supuesto, amigos del sector, como es el caso de Miguel González, de Hispa Fruit, o Juan Antonio Díaz Planelles, director general de SAT Agroidis.

Tampoco quisieron perderse el acto el alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, que asistió a la cena acompañado por el concejal de Agricultura y Medio Ambiente del Consistorio ejidense, Manuel Gómez Galera.



Una tromba de agua derriba invernaderos en Adra y El Ejido

1.000 HECTÁREAS AFECTADAS. La fuerte tromba de agua que cayó en el Poniente el 7 de septiembre afectó a un millar de hectáreas y provocó que invernaderos de El Ejido y Adra se vinieran abajo.



AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO. Tras años de espera, el 7 de octubre se inauguró, por fin, el último tramo de la A-7 entre las provincias de Almería y Málaga. La finalización de esta infraestructura abre nuevas líneas de negocio al sector agrícola provincial.



SEQUÍA. La escasez de agua de riego pone en peligro miles de hectáreas de cultivo en Almería. La escasa agua embalsada en Benínar, el alto nivel de salitre en la del Acuífero Inferior y el retraso en la puesta en marcha, al cien por cien, de la desaladora de Balerna no ayudan a mejorar la situación en el campo almeriense.



SOL Y ARENA. La Comunidad de Regantes Sol y Arena puso punto y final, el pasado 2 de octubre, a ocho años de Juan Romero en el sillón presidencial. En las elecciones celebradas, los regantes eligieron, por 2.099 votos frente a los 1.587 de Romero, a Juan Antonio Gutiérrez como su sustituto.

NOVIEMBRE-DICIEMBRE



El pepino cotiza un 50% más bajo que su coste de producción

La recta final de noviembre y, cuanto menos, la primera mitad de diciembre han sido nefastas para los productores de pepino. Su precio es un 50% inferior a su coste de producción. Los agricultores y COAG han realizado un acto reivindicativo en el Polígono La Redonda.



REELECCIÓN. Los miembros de la organización agraria UPA-Almería han reelegido, para otros cuatro años más, a Francisca Iglesias como secretaria general. Natural de Vélez Blanco, Iglesias ocupa el cargo desde el año 2000.



PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL. Rafael Hernando, del PP de Almería, aseguró en campaña electoral que su partido apuesta por recuperar el Plan Hidrológico Nacional, que fue eliminado por el ex-presidente del Gobierno José Luis Rodríguez Zapatero.



VÍAS RURALES DE EL EJIDO. El I Plan Municipal de Mejora de vías rurales de El Ejido concluye 2015 con el 90 por ciento de las obras ejecutadas. Desde el Consistorio ejidense están convencidos, por lo tanto, de que van a acabar con antelación todas las obras previstas, ya que tenían como fecha máxima para alcanzar el cien por cien finales de 2016.

"Las 4 Vegas de Almería"

Comunidad de Regantes

Re

4Vegas cológica

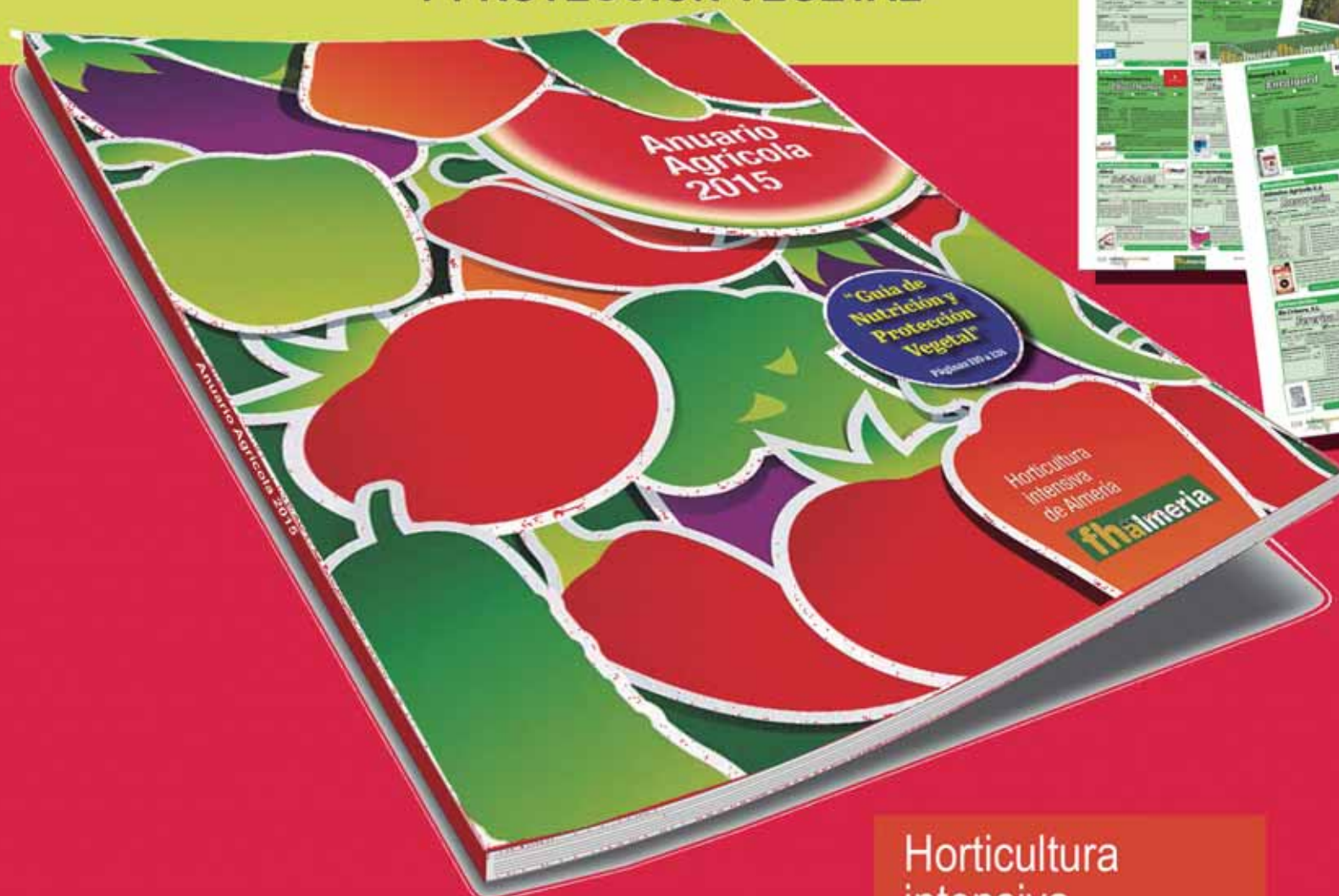
utiliza aguas urbanas
duce vertidos al mar
cubre acuíferos

Mirando al futuro.
Generando vida.

Solicita ya el Anuario Agrícola 2015



La campaña agrícola 2014/15 en cifras,
las opiniones de los protagonistas
y la más completa GUÍA DE NUTRICIÓN
Y PROTECCIÓN VEGETAL



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

Horticultura
intensiva
de Almería

fhalmería

Especial Protección de cultivos



Ayuda indispensable

POR UNA AGRICULTURA DE VANGUARDIA

Multitud de opciones nutricionales que aportan calidad al desarrollo de la planta

Muchas empresas apuestan ya por productos respetuosos con el medio ambiente que ayudan a optimizar el rendimiento del cultivo

■ Elena Sánchez

El sector hortofrutícola está en continuo cambio siempre con el objetivo de cumplir con una agricultura sostenible y respetuosa con el medio ambiente, por lo que tanto agricultores como empresas evolucionan año tras año para cumplir con esas necesidades. En este sentido, la protección de cultivos siempre ha sido uno de los aspectos más valorados y tenidos en cuenta al comienzo de una campaña, ya que de este factor depende que la planta llegue a buen puerto o no. Debido a las condiciones meteorológicas y los cambios que se están experimentando en los últimos años, son diversas las plagas y enfermedades que aparecen en el campo cada ejercicio, problemas que tienen que ser tratados de la mejor manera con el fin de que el resultado sea el más positivo para el fruto y el agricultor.

Cada vez son más las empresas que ofrecen soluciones respetuosas con el medio ambiente, un requisito muy demandado por los mercados y que no traen nada más que ventajas para el cultivo. Dentro de la amplia gama de productos que están destinados a proteger el cultivo hortícola se encuentran los ya conocidos agronutrientes o fitofortificantes, entre otros. Así, los fitofortificantes son, sobre todo en los últimos años, grandes aliados del agricultor. Estos productos pueden favorecer que los cultivos desarrollen, por sí mismos, vigor o tolerancia frente a patógenos o a condiciones ambientales adversas. Su uso, según la Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes (AEFA), tanto en solitario como en conjunto con otros compuestos, “es adecuado para la lucha integrada, ya que permite la optimización de las do-



■ Cada vez son más las empresas que ofrecen al agricultor estos productos.



■ Cultivo de pimiento California rojo en interior de un invernadero.



■ Productos como los fitofortificantes son compatibles con la producción de lucha integrada. /FHALMERIA

sis de empleo de los fitosanitarios, al dotar a la planta de un estado sanitario mejorado”.

MÉTODOS DE CULTIVO

Precisamente, en la actualidad, la lucha integrada es el método de cultivo más empleado y, probablemente, se convierta en el único en los próximos años.

Sin duda, se trata de un método de cultivo respetuoso con el medio ambiente y que garantiza la mayor seguridad alimentaria. En relación a esto, no cabe duda de la necesaria aparición de nuevos productos y formulados que den solución a las nuevas demandas de los agricultores y mercados en general, productos

que garanticen la sanidad de sus cultivos y certifiquen el residuo 0. Como no podía ser de otra manera, a esto también hay que añadir que estas soluciones permitan obtener producciones rentables.

Sin duda, a todas estas soluciones habría que añadir otros aspectos que también contribu-

yen al buen desarrollo de la planta, como una buena cubierta de plástico y la biodesinfección del suelo, alternativas que tienen como objetivo común el hecho de lograr un buen resultado al final de la campaña con producciones que tengan una mayor rentabilidad y sanidad vegetal.

PRIMAX fruit, protección natural frente al frío

Este formulado biológico mejora la polinización, regula el crecimiento y la dirección del tubo polínico y aumenta el cuajado

■ CIA

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 como ácido ascórbico y señalizadores específicos 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



■ PRIMAX fruit. /FHALMERÍA

do el proceso productivo y reproductivo en los cultivos, ya que mejora la polinización de las plantas, aumentando la fertilidad y canti-

dad 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.



CAPA
ecosystems

■ Capa Ecosystems es la empresa que comercializa PRIMAX fruit. /FHALMERÍA

Prevenir es Seguridad, Eficacia, Rentabilidad... Prevenir es Proteger.

¿Qué son las fitovacunas?

Son sustancias con **acción sanitaria y bioestimulante** que aplicadas al cultivo de forma preventiva y sistemática durante su ciclo, **son capaces de activar la inmunidad innata** de las plantas para poderse defender de los patógenos que causan enfermedades **minimizando y retrasando la aparición y virulencia de las mismas.**



fytosave®
fitovacuna vegetal

stemicol
fitovacuna vegetal

LIDA
plant research

www.lidaplantresearch.com

REINCIDEN

La RASSF notifica la destrucción de siete partidas de pimiento turco en un mes por superar los LMR

En todos estos casos ha sido Bulgaria el país que ha recibido el producto y que, tras analizarlo, ha procedido a evitar que llegue a la mesa

■ Rafa Villegas

El Servicio de Alerta Rápida de Alimentos (RASSF, por sus siglas en inglés) ha enviado un total de siete notificaciones en apenas un mes, de mediados de noviembre a mediados del presente mes de diciembre, todos ellos referentes a partidas de pimiento procedentes de Turquía y que superaban los límites máximos de residuos (LMR) establecidos.

Una vez más, como ya viene siendo habitual, han sido las autoridades búlgaras competentes en la materia las que, tras el análisis de rigor, han decidido proceder a la destrucción del producto para evitar su introducción en el mercado y, por lo tanto, su consumo.

A diferencia de España, que lleva años sin registrar una sola alerta en los productos hortícolas que se cultivan en Almería, Turquía no ha adaptado su producción a la legislación fitosanitaria europea y se suceden sus incumplimientos.



■ Frontera de Bulgaria, país por el que entra buena parte del pimiento turco a Europa.

El 18 de noviembre, por ejemplo, la RASSF notificó dos incumplimientos por parte de sendas partidas de pimiento fresco turco. La primera de ellas se destruyó por contener 0,682 miligramos por kilo del insecticida acetamiprid, más del doble de los 0,3 permitidos. En el caso de la segunda, el pimiento se eliminó por contener 0,063

miligramos por kilo de fosthiazate, tres veces más de lo permitido.

Un día más tarde, el 19 de noviembre, la RASSF comunicó la destrucción de otra partida de pimiento turco, en este caso por contener 0,027 miligramos por kilo de Tau-Fluvalinato, 2,7 veces más de lo permitido. Justo una semana más tarde, el

día 26, las autoridades búlgaras evitaron el consumo de una partida de pimiento turco refrigerado por contener aldrin, un insecticida no autorizado en la UE.

El día 30 se notificaron otros dos casos, ambos de pimiento turco, uno fresco y otro refrigerado. La primera partida contenía 0,101 miligramos por kilo

de fosthiazate, cinco veces más de lo permitido, mientras que la segunda multiplicaba por 2,4 los límites máximos de residuos en esa misma sustancia.

Finalmente, en diciembre ya se ha registrado una notificación, tuvo lugar el día 8 y se trata de una partida de pimiento turco refrigerado que triplicaba los LMR en carbendazima.

ADQUIERE EL NEGOCIO DE DNA DE DOW AGROSCIENCES LLC

Gowan expande su portafolio de herbicidas para incluir dinitroanilinas

■ CIA

Gowan Company anunció que ha firmado un acuerdo definitivo para adquirir el portafolio global de herbicidas dinitroanilinas (DNA) de Dow AgroSciences LLC, una subsidiaria de propiedad total de The Dow Chemical Company (NYSE: DOW). La adquisición incluye el registro global de los productos y marcas actuales, como Treflan®, Edge®, Team®,

Bonalan® y Sonalen®, propiedad intelectual y etiquetas basadas en las moléculas herbicidas de trifluralina, benfluralina y etalfruralina. La planta de formulación y envasado en Sturgeon County, Alberta, Canadá, también fue parte de la transacción. Se espera que la transacción cierre a finales del 2015. El convenio y los términos financieros no fueron revelados.

Los herbicidas DNA fueron una de las primeras familias de her-

bicidas selectivos y han formado parte esencial de los programas de control de malas hierbas durante más de medio siglo. El negocio global de DNA adquirido por Gowan tiene una amplia presencia con registros activos en 22 países incluyendo Estados Unidos, Canadá, México, Japón, Australia y partes de Europa. Estos productos proporcionan control de pastos anuales y malas hierbas de hoja ancha de semilla en una amplia gama de cultivos inclu-

yendo algodón, frijol, canola, cereales, crucíferas, cucurbitáceas y hortalizas.

Juli Jessen, CEO de Gowan Group, comenta, “estamos entusiasmados de poder adquirir estos productos de eficacia comprobada en esta época que es crítico el manejo de la resistencia a los herbicidas. Los productos son particularmente significativos para nosotros en Canadá y Europa, donde nuestra creciente fuerza de ventas se centra en la ampliación de los programas de herbicidas. Y estamos comprometidos con la oportunidad de defender y reactivar los DNAs en nichos que durante mucho tiempo han sido nuestro punto clave, como en hortalizas y césped

(turf). Esta medida es parte de los esfuerzos continuos de Gowan para el suministro de productos químicos para ayudar a resolver las necesidades de nuestros clientes”.

“Estos productos han sido esenciales para el control moderno de malas hierbas, y nuestra venta del negocio de DNA no desmerece la historia y miramos hacia el futuro e invertimos en productos innovadores y diferentes,” mencionó Ramiro de la Cruz, vicepresidente, Protección de Cultivos, Dow AgroSciences.

Gowan y Dow están comprometidos a trabajar conjuntamente para asegurar una transición sin problemas de este negocio para todos los interesados.



Signum[®] WG

Hasta aquí se ven
los resultados

Signum[®] WG, tu fungicida
para el control de botritis,
oídio y esclerotinia.



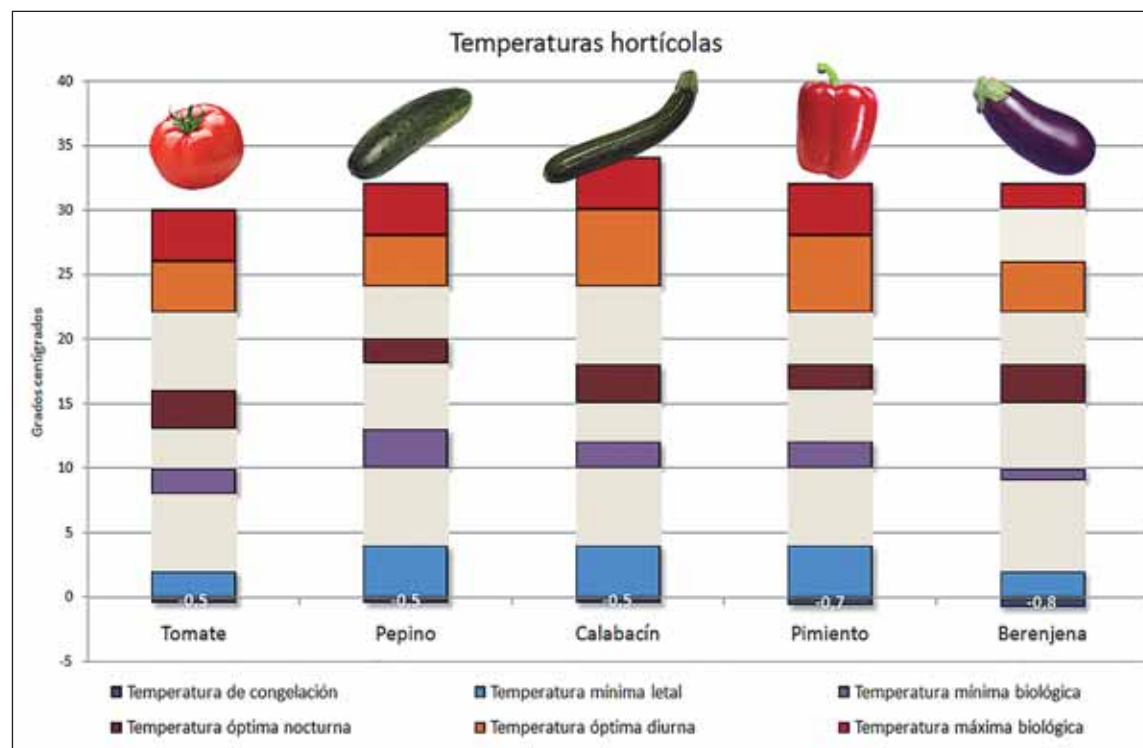
Estrés por frío en hortícolas: cómo evitar o minimizar daños

Realizar riego previo o recurrir a bioestimulantes especializados son algunas de las prácticas para evitar el estrés por frío

■ CIA

Muchas variables juegan su papel en la posible afectación en los hortícolas por drásticos descensos de temperatura puntuales o prolongados. Aunque los daños en la planta por estrés térmico dependen de la capacidad de resistencia de cada tipo de hortícola y variedad, hay otros muchos factores que hay que tener presentes para lograr una máxima protección y capacidad de reacción ante esta adversidad climatológica.

Mantener cubiertas limpias de hierbas, recurrir al riego, evitar el laboreo previo, realizar un abonado equilibrado o fortalecer a la planta con bioestimulantes especializados son algunos de los métodos indirectos más efectivos para resguardar al cultivo de los serios daños que pueden producirse por su sometimiento a heladas o bajas temperaturas. En cuanto a medidas directas, que suelen ser más costosas, se puede contrarrestar el frío con túneles dentro del invernadero,



■ El gráfico muestra la incidencia de distintas temperaturas sobre los cultivos hortícolas. /SEIPASA

doble pared, plástico térmico, pantallas térmicas o calefacción.

INVERSIÓN TÉRMICA

Los invernaderos brindan un mayor control de las condiciones térmicas; no obstante, los cultivos protegidos también pueden sufrir los efectos de las bajas temperaturas, especialmente si se produce la denominada ‘inversión térmica’ por la que, en noches muy frías con cielo despejado, la temperatura

del interior del invernadero se mantiene más baja que la del exterior.

Así, ante una alerta por bajas temperaturas, se recomienda cerrar el invernadero antes de la caída del sol para mantener la máxima temperatura posible y abrirlo a primera hora de la mañana, cuando se suelen registrar las temperaturas mínimas (entre las 5 y las 7:30). De esta forma, se evita que siga bajando la temperatura en el interior.

Pero, además, es fundamental mantener un ambiente húmedo dentro del invernadero, ya que el frío seco deshidrataría las plantas y provocaría daños irreparables en los cultivos.

Es por ello que es aconsejable efectuar riegos abundantes la tarde anterior y durante la noche con abono o ácidos húmicos (Biosei), consiguiendo una condensación de agua en el plástico que hace de barrera para el frío. No debe aplicarse nitrógeno

porque aumenta la sensibilidad al estrés.

Por otro lado, la aplicación foliar previa de bioestimulantes con formulación específica como Kynetic4 ayudará a soportar las variaciones térmicas, ya que actuará como osmoprotector y será más difícil que se quemen por el frío seco.

RECUPERACIÓN DE PLANTA Y RAÍCES

Tras el sometimiento al estrés por frío, para recuperar el normal funcionamiento de la planta y revertir los efectos dañinos sería pertinente recurrir a bioestimulantes especialmente diseñados para tal fin. Kynetic4 es actualmente una de las soluciones que mayor acción ejerce sobre el metabolismo del vegetal, logrando activar los procesos fisiológicos y estimulando la restauración de los tejidos vegetales después de sufrir estrés.

De la misma manera, es recomendable el uso de enraizantes específicos (Seiland) para que las raíces se recuperen cuanto antes y puedan desarrollar de nuevo correctamente sus funciones.

Por otro lado, también se pueden emplear otros productos regeneradores como Superbrotal, un eficaz cicatrizante de los tejidos vegetales.

ESTADO DE LOS CULTIVOS

La mayoría de los cultivos de calabacín, afectados por el virus ‘Nueva Delhi’

■ I. F. G.

El Tomato leaf Curl New Delhi Virus (ToLCNDV), más conocido como virus ‘Nueva Delhi’, continúa teniendo presencia en el campo, sobre todo en los cultivos de calabacín. Así lo confirmó a fhalmería José María Riera, técnico de Hortamar, quien apuntó que, si bien “hay algunas fincas más limpias que otras”, lo cierto es que “hay incidencias” en, prácticamente, todo los culti-

vos. Tanto es así que “hay agricultores que han plantado calabacín tardío y a los 15 ó 20 días han tenido que arrancar algunas plantas infectadas”; otros, incluso, han tenido que hacerlo apenas una semana más tarde. El técnico de Hortamar explicó que, si bien es cierto que hay muchos agricultores que utilizan mantas para evitar la presencia de mosca blanca, vector de este virus, también lo es que eso no quita que “pueda haber plantas infectadas”.

La presencia de virosis en calabacín, y en muchos otros cultivos, ha sido prácticamente constante desde que comenzara la campaña, debido, en gran medida, a las altas temperaturas que, hoy por hoy, parecen negarse a abandonar la provincia. De este modo, no es de extrañar que Riera afirmase que, no sólo hay virus ahora, sino que “también lo ha habido de aquí para atrás, desde el principio de la campaña agrícola”.



■ Cultivo de calabacín afectado por el virus. /FHALMERÍA

SANIDAD VEGETAL

El tomate afronta el invierno con una relativa tranquilidad gracias a la ausencia de plagas y enfermedades

Después de un inicio de campaña marcado por la fuerte presencia de mosca, el descenso del termómetro por fin ha 'calmado' la situación

■ I. F. G.

Plagas y enfermedades por fin han dado una tregua al cultivo de tomate, especialmente azotado por la presencia de mosca blanca al inicio de la campaña a causa de las altas temperaturas. El descenso del mercurio, aunque no tanto como cabría esperar en estas fechas, ha contribuido a rebajar la presencia de plagas en el campo y, hoy por hoy, según la Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF)



■ Cultivo de tomate en un invernadero de la provincia. /I. F. G.

de la Junta de Andalucía, "tanto las plagas como las enfermedades que afectan al tomate se mantienen en niveles bajos hasta el momento". Sólo el vasates

está presente en la mayoría de las parcelas muestreadas, aunque no ha causado incidencias importantes. El oídio, sin embargo, va al alza.

FORO DE EXPERTOS

Almería acoge en febrero el II Simposio Nacional de Ingeniería Agrícola

■ I. F. G.

Del 10 al 12 de febrero próximos, la provincia acoge el II Simposio Nacional de Ingeniería Agrícola, un evento organizado por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) en colaboración con Cajamar Caja Rural y la Universidad de Almería y que constituye un punto de encuentro para investigadores en la materia y empresas del sector. En esta ocasión, el Simposio está dedicado a la automatización y las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) aplicadas a la agricultura y, de hecho, serán muchos y llegados de distintos puntos de la geografía española, e incluso de fuera de las fronteras

nacionales, los expertos que aporten su grano de arena al debate.

La automatización y las TICs abren un amplio abanico de posibilidades a la I+D+i en agricultura y, precisamente por ello, en esta segunda edición del Simposio se abordarán cuestiones como la automatización y robotización, la sensorización y la visión artificial, la agricultura de precisión, el modelado y simulación, el uso de las apps y aplicaciones web o los sistemas de información geográficos; todos ellos, y cómo no, aplicados a la gestión de recursos hídricos, a los invernaderos, cultivos extensivos y árboles, a la gestión energética o la mecanización y construcción agraria.



SEILAND®
PROTECTOR
RADICULAR
BIOLÓGICO

**POTENCIA
Y CONTROL**



Kynetic4®
Activación orgánica
de las plantas

SEISIL™
PROTECTOR
FÚNGICO DE
ACCIÓN DUAL



seipasa®

SEILAND®
PROTECTOR
RADICULAR
BIOLÓGICO

KYNETIC4®
ESTIMULACIÓN
ENERGÉTICA
PARA EL
CRECIMIENTO

SEISIL™
PROTECTOR
FÚNGICO DE
ACCIÓN DUAL

consulte a nuestros expertos:
tel. 902 024 874 · seipasa.com

NOVEDAD

Initium®: Un innovador fungicida perteneciente a una nueva familia química para el control de mildiu

■ Rafael Pérez (Crop Manager Vegetables, BASF Española SL)

■ Anna Pedró (Crop Manager Fruits and Grapes, BASF Española SL)

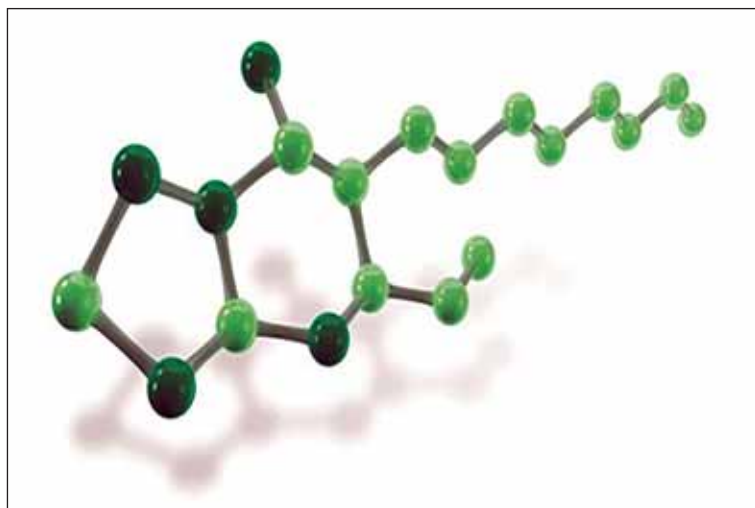
Initium® es la nueva molécula desarrollada por BASF que engloba una innovadora gama de fungicidas de última generación. Esta molécula (figura 1), perteneciente a la clase química de las triazolo-pirimidilaminas, actúa inhibiendo la respiración mitocondrial y es efectiva para el control de hongos oomicetos en cultivos hortofrutícolas. Los ensayos de campo llevados a cabo han demostrado que Initium® es altamente selectivo y eficaz aplicado de forma preventiva para el control de enfermedades fúngicas como el mildiu en cultivos hortofrutícolas.

Initium® posee un excelente perfil regulatorio que satisface las necesidades del agricultor, el consumidor y el medio ambiente. Los productos formulados con el ingrediente activo Initium® son seguros y fáciles de utilizar y potencian los efectos de cualquier programa de aplicación. Gracias a su nueva clase química y su modo de acción exclusivo, Initium® constituye la herramienta perfecta para la prevención de resistencias y una gestión integrada de plagas eficiente (tabla 1 y figura 1).

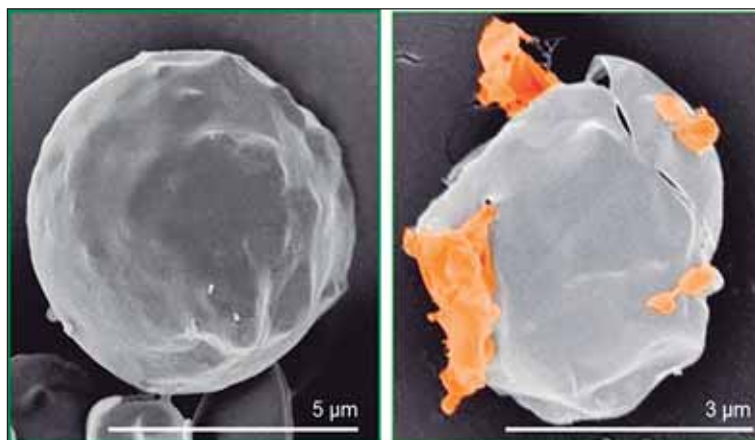
MODO DE ACCIÓN

Initium® es un potente inhibidor del complejo III en el subsitio de la estigmatelina, una enzima de la cadena respiratoria mitocondrial de los oomicetos (figura 2). La inhibición de la cadena respiratoria provoca una pérdida rápida de los niveles celulares de ATP, provocando la muerte del hongo. Esto significa que el ingrediente activo Initium® es el único que posee este modo de acción, QoSI, aceptado y codificado (C8) por el FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), y por lo tanto no existe resistencia cruzada con otras moléculas comercializadas en la actualidad; esto hace que In-

Denominación comercial	Initium®
Denominación química (IUPAC)	5-etil-6-octil [1,2,4] triazolo [1,5-a] pirimidin-7-amina
Fórmula molecular	C ₁₅ H ₂₅ N ₅
Denominación común	Ametoctradina (autorizado provisionalmente por la ISO)
Código de desarrollo empresarial	BAS 650 F
Nº CAS	865318-97-4



■ Figura 1. Identidad química de la molécula de Initium®. /BASF



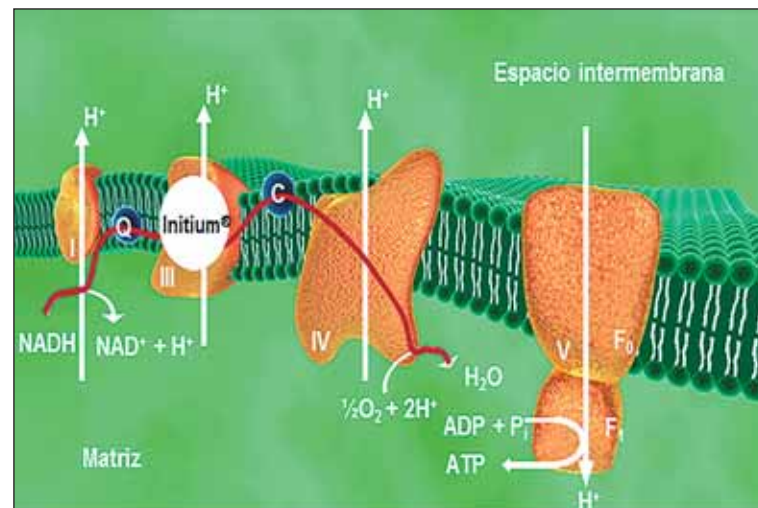
■ Figura 3. Imágenes de microscopia de barrido a baja temperatura de zoosporas de Plasmopara viticola, con y sin la aplicación de Initium®. Fugas de citoplasma tras la ruptura de la zoospora. /BASF

initium® sea una herramienta ideal para el control de resistencias en cultivos hortofrutícolas.

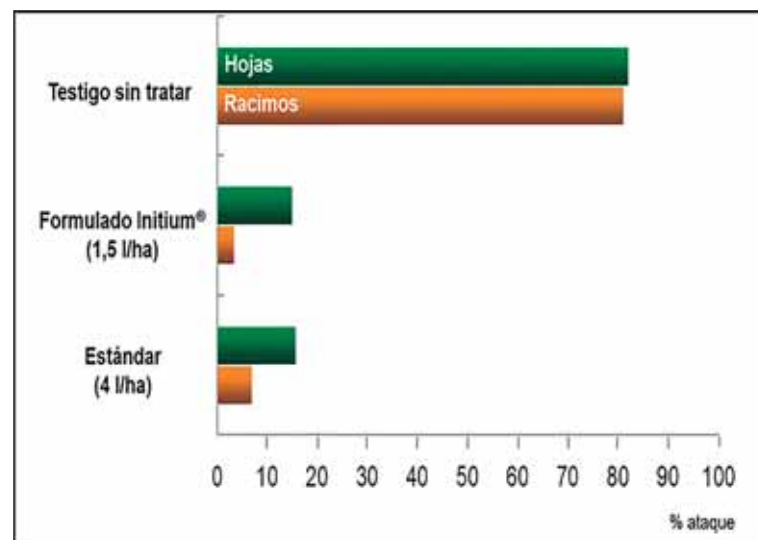
BIOLOGÍA Y EFICACIA

El ingrediente activo Initium® forma una barrera protectora estable a través de absorción sobre la capa cerosa de las plantas. Más del 90% del principio activo aplicado permanece sobre la superficie de la hoja, donde se adhiere a la capa cerosa y forma un depósito para ejercer su acción preventiva a largo plazo. Influido por la hume-

dad, como el rocío, Initium® se redistribuye desde el depósito, incrementando la protección. La combinación exclusiva de estas propiedades le da a Initium® un carácter preventivo y unas propiedades fungicidas de calidad superior. Initium® es muy eficaz contra los estadios infecciosos de los oomicetos. A una concentración muy baja, Initium® provoca rápidamente la ruptura de las zoosporas de estos hongos (figura 3), con lo que se interrumpe el ciclo reproductivo del patógeno. Además, Initium® muestra una alta efi-



■ Figura 2. Modo de acción de Initium®. /BASF



■ Figura 4. Eficacia de Initium® contra Plasmopara viticola en viña. /BASF

cacia en la inhibición de la liberación, la motilidad y la germinación de los zoosporangios. Initium® muestra una excelente eficacia contra enfermedades causadas por hongos oomicetos como el tizón tardío, provocado por Phytophthora, o el mildiu, provocado por especies patógenas de Plasmopara (figuras 4 y 5), Peronospora, Pseudoperonospora o Bremia en una amplia variedad de cultivos hortofrutícolas como las solanáceas, cucurbitáceas y cultivos de hoja.

PERFIL TOXICOLÓGICO Y ECOTOXICOLÓGICO

La molécula de Initium® posee un excelente perfil toxicológico. Estudios toxicológicos agudos realizados en mamíferos indican que Initium® no es perjudicial en caso de ingestión, exposición dérmica o inhalación. Tampoco irrita los ojos o la piel y no es sensibilizante. Initium® posee, además, un excelente perfil ecotoxicológico. Es prácticamente atóxico para aves, mamíferos, abejas, lom-

NOVEDAD

brices y otros macroorganismos del suelo, así como para los microorganismos del suelo que no son el objetivo del tratamiento y sus funciones en el ecosistema.

Si Initium® se utiliza de conformidad con las recomendaciones de uso fijadas para los productos que contengan este ingrediente activo, no supone ningún riesgo para los ecosistemas acuáticos y es ideal para el uso en programas integrados de gestión de cultivos.

CONCLUSIONES

Initium® es el primer y por ahora único ingrediente activo con clasificación de fungicida QoSI y, por lo tanto, no presenta resistencia cruzada respecto a otras clases de fungicidas para el control de oomicetos con resistencia confirmada, p. ej. fenilamidas, inhibidores Qo y Qi o aminas ácidas carboxílicas. Un perfil toxicológico y ecotoxicológico excelentes hacen de este ingrediente activo un candidato ideal para

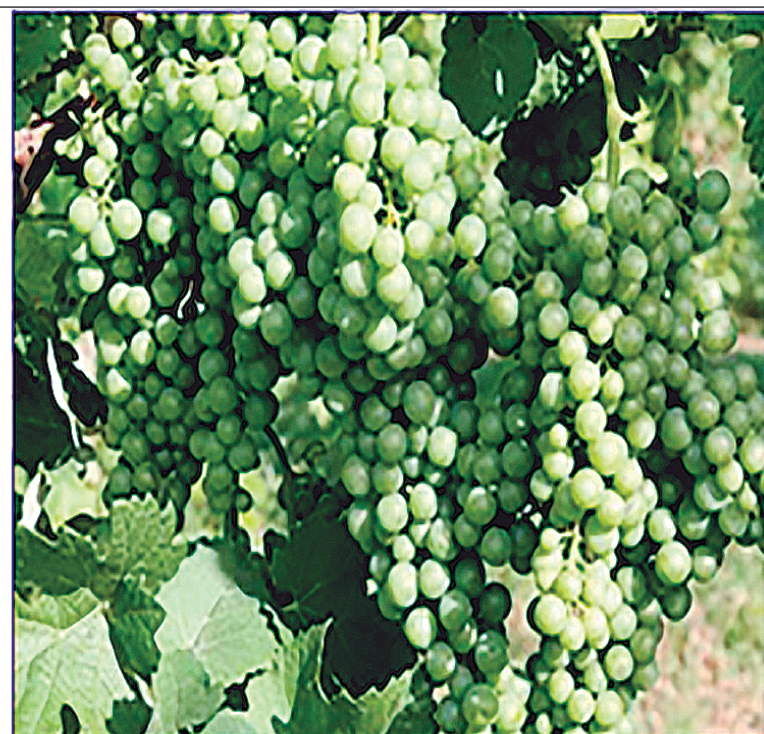


Figura 5. Diferencias entre el testigo sin tratar y el cultivo tratado con un formulado a base de Initium® (1,5 l/ha). /BASF

la gestión integrada de plagas en cultivos hortofrutícolas.

Como medida proactiva, Initium® se comercializará principalmente en combinación con otros principios activos fungicidas con el fin de comple-

mentar el espectro de actividad y reducir el riesgo de aparición de resistencias, constituyendo una valiosa herramienta para nuestros agricultores.

Los productos fitosanitarios formulados con el ingrediente activo Initium® se encuentran actualmente en proceso de registro en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. La venta de

estos productos se efectuará exclusivamente en base a las autorizaciones oficiales de registro emitidas por este organismo y a los condicionamientos fitoterapéuticos y de seguridad incluidos en ellas.

fhalmería

le desea felices fiestas

GRACIAS por formar parte
de **FHALMERIA**,
esperamos contar **CONTIGO**
en **2016**.

**¡Feliz Navidad
y
Próspero Año Nuevo!**

ALIADOS DE LOS CULTIVOS

La superficie con lucha integrada 'toca techo' esta campaña en la provincia

Los primeros datos de la Administración andaluza señalan que en Almería se cultivarán 26.590 hectáreas con control biológico

■ Isabel Fernández

Ya lo auguraban los datos de la última campaña agrícola cerrada en la provincia y así lo ponen de manifiesto los datos aún provisionales con los que cuenta la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía para la campaña 2015/2016: la superficie cultivada con lucha integrada en Almería ya ha tocado techo. Y es que, según estas estimaciones, en esta campaña, en la provincia se cultivarán 26.590 hectáreas con lucha integrada, apenas un 0,02% menos que en el ejercicio agrícola precedente.



■ Tomate y pimiento superan las 9.000 hectáreas con lucha integrada. /I. F. G.

De nuevo, tomate y pimiento serán los cultivos mayoritarios en los que se aplicarán estos méto-

dos, seguidos muy de lejos por otros como el pepino, el melón o la sandía.

De acuerdo con las estimaciones de la Administración andaluza, el pimiento volverá a ser el cultivo en el que más hectáreas se dediquen a este tipo de producción: 9.390, un 0,96% más que un año antes, prácticamente, toda su superficie. Tras él, y después de tres campañas consecutivas creciendo, la superficie de tomate con lucha integrada podría descender ligeramente, un 0,54%, hasta las 9.110 hectáreas frente a las 9.160 de un año antes.

Con respecto al resto de cultivos, mientras berenjena, calabacín y judía pierden hectáreas, el pepino crece; melón y sandía, por su parte, se mantienen prácticamente inamovibles. De este modo, y según las citadas estimaciones, la superficie de berenjena cultivada con lucha integrada se prevé que caiga un 6,89% en la campaña en

curso, pasando de las 1.160 hectáreas de hace un año a las 1.080 en la campaña 2015/2016. Calabacín y judía, por su parte, pierden superficie, aunque en mucha menor medida; así, mientras la superficie del primero con control integrado de plagas se prevé que caiga un 1,01%, hasta situarse en 980 hectáreas frente a las 990 de hace un año, en el caso del segundo, su número de hectáreas podría caer un 3,44%, hasta contabilizar 140 frente a las 145 del ejercicio agrícola 2014/2015.

En el lado de los que suben, junto al pimiento se encuentra, en esta ocasión, el pepino, que podría sumar 50 nuevas hectáreas con control integrado de plagas, hasta las 2.580, un 1,9% más que un año antes.

Por su parte, melón y sandía apenas experimentarán variación. De este modo, la superficie de melón cultivada con lucha integrada se situará en 1.860 hectáreas, la misma cifra que hace un año, mientras que la superficie de sandía sumará 1.450 hectáreas, exactamente la misma cantidad que en la campaña 2014/2015.

EXPANSIÓN

Symborg refuerza su estructura internacional con la apertura de 4 filiales

■ CIA

Symborg ha decidido reforzar su estructura internacional con la apertura de dos nuevas filiales que se sumarán a las ya presentes en EEUU y México para consolidar su estrategia de expansión y afianzar nuevos mercados. Las nuevas filiales se abrirán en las ciudades de Shanghái, en China, y en Antalya, en Turquía. A estas dos ciudades, la compañía suma su primera filial abierta en Salinas-California en 2014 para el mercado americano y Culiacán, en México.

La decidida apuesta de Symborg por el mercado internacional le ha permitido exportar sus productos a 17 países en los apenas 6 años transcurridos desde su fundación. La estrategia de expansión de la compañía para lograr este rápido crecimiento se ha basado en la elección de distribuidores previamente arrai-



■ Responsables de la firma. /FHALMERÍA

gados en cada uno de los mercados internacionales. En palabras del CEO de la compañía, Jesús Juárez, "con la apertura de filiales en estos cuatro mercados, Symborg proporciona un apoyo más cercano al agricultor y puede ofrecerle una más estrecha colaboración al distribuidor en las áreas comerciales y una

mayor capacidad de respuesta para atender pedidos".

MERCADOS CLAVE

Los cuatro países elegidos para las filiales corresponden a mercados clave en la estrategia comercial de la empresa, tanto por su posición geográfica como por las varieda-

des de cultivos predominantes en su área de influencia. Culiacán, en México, y California, en EEUU, concentran buena parte de las producciones hortofrutícolas de sus respectivos países y las regiones elegidas para Turquía y China cumplen patrones similares. "Con las filiales, acercamos nuestros productos a las áreas donde se van a utilizar y nos situamos en mercados estratégicos para impulsar nuestro crecimiento", añade Juárez.

Los productos de Symborg se venden actualmente en España, Portugal, Francia, Turquía, Israel, Estados Unidos, México, Chile, Perú, Ecuador, Senegal, Marruecos, Mali, Túnez, Kenia, Sudáfrica y China. Con la ayuda que le proporcionarán las nuevas filiales, la empresa espera aumentar sus ventas e impulsar el crecimiento hacia nuevos mercados.

Las nuevas filiales nacionales se encargarán de la gestión de la compañía en sus respectivos países y de promover acciones comerciales destinadas a dar a conocer la capacidad de los productos Symborg, especialmente en aquellos cultivos de interés específico para el país. "La eficacia de Mycoup y de otros productos como RESID es evidente. Se consiguen aumentos significativos de producción incluso en condiciones adversas y, una vez que nos introducimos en el país y conseguimos demostrar la eficacia de nuestros productos, podemos focalizar nuestro trabajo en gestionar las ventas", explica Jesús Juárez.

EL HONGO DE SYMBORG

La base de la biotecnología de Symborg es el famoso hongo descubierto por la compañía, el *Glo-mus Iranicum* Var. *Tenuihypharum*. Este hongo formador de micorrizas es un poderoso bioestimulante de las raíces que ha demostrado su eficacia en la mayor parte de los cultivos (excepto en brassicáceas, urticáceas y poligonáceas, como las coles o repollos).

Noticias

LA FIRMA DE BAYER REUNIÓ A MÁS DE 200 PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN UNA FINCA DE NÍJAR PARA MOSTRAR LAS NOVEDADES

Nunhems presenta sus últimos tomates al sector en unas jornadas personalizadas

Potential F1 fue la estrella de la gama y la novedad, el tomate rosa, una nueva tipología para el mercado de las frutas y hortalizas

■ José Antonio Gutiérrez

Nunhems, de Bayer CropScience Vegetable Seeds, ha celebrado unas jornadas de puertas abiertas personalizadas dirigidas a los profesionales del sector. Técnicos, agricultores, comerciales y empresarios del tomate han podido ver de primera mano las variedades con las que esta firma de semillas quiere liderar el mercado de esta hortaliza en Europa en los próximos años.

José Antonio Salinas, director comercial para Europa de tomate de Nunhems (Bayer), comentó sobre las jornadas que “es un evento de dos días muy dirigido a un público muy profesional, destacando la presencia de directores técnicos y profesionales de este cultivo”. En el mismo contexto, explicó que “el objetivo es mostrar Potential F1, un tomate suelto de gran calibre, al igual que mostramos otras variedades como Syrope F1, el nuevo pera Kaspian F1 y, en cherry rama, Sintonía F1”.

Por otra parte el responsable comercial de Europa ha agregado que “hemos adelantado la presentación de tomate rosa, es una nueva tipología que introducimos en el catálogo de nuestra empresa”.

Finalmente, comentó que, “en estas jornadas, mostramos el resultado de nuestra política de investigación y desarrollo como cultivo estratégico para Bayer, con la intención de ser líderes en el sector del tomate en dos o tres años”.

Las jornadas han sido un éxito, con más de 200 profesiona-



■ El evento reunió a más de 200 profesionales en Níjar. /FHALMERÍA



■ Nueva tipología: tomate rosa. /FHALMERÍA

les si se tiene en cuenta que no ha sido un evento masivo.

VARIEDADES

Las variedades que se han dado a conocer han sido diversas, pero el evento se ha centrado fundamentalmente en Potential F1, que es un tomate ensalada de forma redonda ligeramente achatada. Variedad ideal tanto para ciclo corto como largo en el sureste español, sus frutos son G y GG, muy uniformes, con un excelente color y consistencia y resis-

tencias a HR, ToMV, Va, Vd, IR y TYLCV.

Además de esta variedad, Nunhems ha aprovechado para presentar una nueva tipología, se trata del tomate color rosa. Es un material nuevo que le va a dar una mayor amplitud a la gama de tomates en el mercado.

Por otra parte, cabe indicar que también se mostraron otras variedades ya conocidas como el tomate en ramo Syrope F1, el nuevo pera Kaspian F1, el cherry en rama Sintonía F1, Dreamer F1,



■ Potential F1 fue la estrella de las jornadas de Nunhems. /FHALMERÍA



■ El nuevo pera de Nunhems, Kaspian F1, gustó mucho. /FHALMERÍA

Brutal F1 y Sirac F1. Asimismo, se presentaron algunas variedades que aún son números, pero que en breve serán parte del catálogo de tomate de esta firma.

El tomate es el producto más importante en la agricultura de Almería, no en vano es el cultivo con mayor número de hectáreas y, por lo tanto, junto con el pimiento, el que más dinero genera al sector agrario almeriense. En los últimos años, las productoras de semillas han ampliado considerablemente el catálogo de variedades para ha-

cerlo lo más adecuado posible a los consumidores.

Cada vez son más numerosas las variedades que se presentan en el mercado, e incluso las tipologías que se desarrollan intentan abrir nuevos huecos para llegar más lejos en el consumo de esta hortaliza.

Las jornadas de Nunhems se centraron en profesionales que trabajan de forma muy directa con el tomate y necesitan información sobre las últimas semillas que salen al mercado.

Las nuevas variedades de pepino Almería y California amarillo destacan por su precocidad, producción y buen cuaje

La casa de semillas de Monsanto presentó su nueva oferta en unas jornadas para agricultores, técnicos y empresas

■ Elena Sánchez

Durante la mañana del jueves, 17 de diciembre, Seminis llevó a cabo una jornada de puertas abiertas en las que mostró, en campo, sus nuevos materiales tanto en pepino holandés como pimiento California amarillo. Para ello, en esta ocasión, se tomaron prestadas las fincas del agricultor Sergio Romera, ubicadas en la zona de Tierras de Almería (El Ejido). En este sentido, la primera de las variedades presentadas fue la SV5047CE, un pepino holandés recomendado para trasplantes del 25 de agosto al 20 de septiembre, que destaca por su alta producción, planta abierta de fácil manejo, cuaje rápido y escalonado sin aborto de frutos, así como por su resistencia alta a venas, amarilleo y ceniza. El fruto es de color verde oscuro, forma cilíndrica, sin cuello de botella y muy uniforme.

En segundo lugar está el pepino Almería SV1399CE (Teseo)*, variedad pendiente de registro, que destaca por su excelente vigor de planta, distancia de entrenudos corta y alta productividad. Este pepino está recomendado para trasplantes del 15 de septiembre al 5 de octubre y sobresale del resto porque son frutos con un estriado muy marcado con gran calidad, así como por su medida, 33 centímetros, perfecta para la comercialización.

La tercera y última de las variedades, también pendiente de registro, de pepino holandés presentada en estas jornadas fue SV1643CE (Flavius)*, planta más tardía, ya que su trasplante está recomendado para todo el mes de octubre. Entre sus características principales destaca su poca exigencia en poda, que es una planta muy abierta y fácil



■ Muchos fueron los agricultores que no dudaron en asistir a las jornadas de Seminis.



■ Las nuevas variedades de pepino Almería destacan por su productividad. /E. S. G.



■ Héctor Ramos, comercial de Seminis, explicando las bondades de las nuevas variedades de pepino Almería a algunos agricultores. /E. S. G.

de trabajar, así como la corta distancia de entrenudos. En cuanto al fruto se refiere, éstos cuentan con un color verde oscuro llamativo, estriado suave y forma cilíndrica, sin cuello de botella y de punta redondeada.

En lo que respecta a la nueva variedad de pimiento California amarillo de Seminis, ésta es la

SV3781PB (Tormes)*, un pimiento recomendado para trasplantes de junio hasta el 10 de julio, cuya planta destaca por su excelente cuaje con altas temperaturas, además de que es muy precoz. Además, también es característica por su elevada producción en ciclo temprano. Sus frutos son muy uniformes,



■ Manuel Martínez, representante comercial de la zona Roquetas-El Ejido de Seminis. /E. S. G.



■ Sergio Romera, agricultor propietario de las fincas que se mostraron. /E. S. G.



■ Luis Twose, responsable de ventas para pimiento, y Juan Antonio Barranco, responsable de desarrollo de pimiento de Seminis. /E. S. G.

con bajo nivel de plateado y llamativo color amarillo limón. Igualmente, son frutos de elevada firmeza tanto en planta como en postcosecha y grosor de pared. Su calibre G es el predominante.

Para Sergio Romera, agricultor de las fincas en las que se mostraron las nuevas apuestas

de Seminis, “las tres variedades de pepino me gustan por su precocidad, productividad y calidad. Además, destacan por su planta abierta y fuerte sistema radicular. En el caso del pimiento California amarillo, lo que más me convence es su aguante en la mata y su buen cuaje con calor”.

OFRECIDOS POR LA SUBDELEGACIÓN DEL GOBIERNO

COAG afirma que el descenso de los robos en el campo “no es real” ya que los agricultores no denuncian

Según las cifras con las que cuenta el Gobierno, las infracciones penales en el medio rural en la provincia han caído un 28,2%

■ Isabel Fernández

COAG Almería ha mostrado su contrariedad sobre los datos ofrecidos por la Subdelegación del Gobierno en Almería y que cifran en un 28,2% el descenso de las infracciones penales en el campo desde la puesta en marcha en octubre de 2013 de los equipos ROCA. Según Andrés Góngora, secretario provincial de la organización agraria, “estos datos no son reales”, ya que, a su juicio, “lo que ha bajado es el número de denuncias porque agricultores a los que ya les han robado 3 ó 4 veces desisten de ir a denunciar”. Entre las causas de ese proceder por parte de los productores, Góngora se refirió, una vez más, a la falta de agilidad. Y es que los agricultores “pierden horas y horas en el cuartel”.

El secretario provincial de COAG puso en valor, en cualquier caso, el trabajo que realizan los agentes que conforman los tres equipos ROCA que operan en la provincia, si bien afirmó que “no son suficientes, se necesitan más



■ Agentes de los equipos ROCA en el interior de una finca invernada. /FHALMERÍA

efectivos en el campo”. En esta línea, Góngora insistió en que la Subdelegación “debe ser consciente de que los mecanismos para que los agricultores pongan denuncias son muy lentos” e instó, una vez más, a la Administración del Estado, a agilizar estos procesos. Asimismo, y pese a todo, insistió a los agricultores para que denuncien cualquier robo, “por pequeño que sea”, ya que “es la única forma que tiene la organización agraria de poder exigir un mayor número de agentes que velen por la seguridad en el medio rural”. Según las cifras difundidas

por la Subdelegación del Gobierno en Almería, las infracciones penales en el medio rural han pasado de 1.294 en 2013 a 928 en octubre de este año, lo que supone un 28,2% menos.

Asimismo, y sólo en los últimos doce meses, se ha registrado un descenso en la provincia del 19,93% en este tipo de infracciones. Entre las causas de este descenso de los delitos, el subdelegado del Gobierno en la provincia, Andrés García Lorca, se refirió al “contacto que los agentes desarrollan sobre el terreno y con los agricultores”.

CRECIENDO

www.fhalmeria.com recibe 4 millones de visitas sólo en los últimos tres años

■ CIA

Www.fhalmeria.com acumula 4 millones de visitas de 570.000 usuarios diferentes desde que el 13 de noviembre de 2012 se empezarán a medir con Google Analytics. En este tiempo, se han consultado 6 millones de páginas con una duración media de un minuto y medio. Estos datos convierten al portal de FHALMERIA en uno de los más importantes y populares de España a la hora de informar de la actualidad agraria y el mercado de hortalizas frescas en origen en el sur del país.

En cuanto a los datos más recientes, este año, hasta la fecha, se han registrado un total de 1.400.000 visitas que han provocado la visualización de más de dos millones de páginas por parte de 200.000 visitantes únicos. De ellas, el 85% tienen como origen España y, sobre todo Almería, si bien el 15% procede de cualquier otro país, fundamentalmente europeos.

La frecuencia de visitas se está estabilizando entre las 6.500 y las 7.000 visitas diarias de 5.000 visitantes únicos. El pico más alto registrado ha sido de 10.200 visitas. Sólo en noviembre, casi 32.000 visitantes únicos registraron un total de 153.000 visitas y visionaron 233.000 páginas con



■ Detalle de la web. /FHALMERÍA

una duración media de un minuto y 26 segundos. Estos datos demuestran que la totalidad del sector agrícola almeriense ha pasado alguna vez por el portal a consultar los datos que, en tiempo real, se actualizan a diario. Es una herramienta de trabajo muy útil para agricultores, técnicos y especialmente comercializadores.

Desde que se incorporó la referencia de precios de las principales subastas de la provincia de Almería en la campaña agrícola 2011-2012, el número de visitas y las personas vinculadas al portal ha ido creciendo año tras año, hasta convertirse en un referente indiscutible para todos los que tienen intereses en el sector agrario almeriense.

OTORGADO POR LA CÁMARA DE COMERCIO DE ESPAÑA EN EL PAÍS GALO

Anecoop, Empresa del Año 2015 en Francia por su innovación y calidad

■ I. F. G.

La Oficial Cámara de Comercio de España en Francia (COCEF) ha premiado a Anecoop con el reconocimiento de Empresa del Año 2015, un galardón que, según el presidente de COCEF, José Miguel García, viene a reconocer a Anecoop como “una de las compañías de referencia en el mercado internacional y que

está asentada en valores como la calidad y la innovación”. Junto a ello, Anecoop cuenta con “una fuerte implantación en Francia”, contribuyendo, de este modo, a “crear una imagen positiva de España” en el país vecino.

En este mismo sentido, el presidente de COCEF quiso destacar, además, “su compromiso por el desarrollo de sistemas de producción respetuosos con el medio

ambiente y con el fomento de la agricultura ecológica”. Y es que, a principios de este año, la cooperativa de segundo grado puso en marcha una nueva estructura empresarial dedicada en exclusiva a la comercialización de productos bio, Solagora SAS.

Anecoop aglutina actualmente a 71 cooperativas hortofrutícolas y de vinos que exportan a 68 países.

POR LA AICA

Mayoristas hortofrutícolas, los más sancionados

■ I. F. G.

El 64% de los expedientes incoados por la Agencia de Información y Control Alimentarios (AICA) desde su puesta en funcionamiento en enero de 2014 y hasta el pasado mes de noviembre corresponden a la distribución comercial mayorista, fundamentalmente a los asentadores de frutas y hortalizas que operan en los mercados. Así lo afir-

maron desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), desde donde detallaron que, de un total de 157 expedientes incoados, 101 se corresponden con los mayoristas del sector hortofrutícola. El de las frutas y hortalizas es, además, el sector más sancionado y, de hecho, 168 de las sanciones propuestas por la AICA se corresponden con este sector.

85 KILÓMETROS DE CAMINOS

El Ayuntamiento de El Ejido ejecuta en un año el 90 por ciento del I Plan Municipal de Mejora de vías rurales

El Consistorio se había fijado como plazo para concluir todas las obras finales de 2016, por lo que concluirán antes de tiempo

■ Rafa Villegas

El Ayuntamiento de El Ejido ha actuado este año en 85 kilómetros de vías rurales gracias a su 'I Plan Municipal de Mejora', lo que equivale a un porcentaje de ejecución del 90 por ciento.

En concreto, una vez concluido el Plan, el municipio contará con cerca de 40 kilómetros de caminos rurales de nueva pavimentación y con el asfaltado de casi 60 kilómetros de vías que se encontraban en mal estado. A todo ello hay que sumar la ejecución de una serie de obras de drenaje, así como las intervenciones que han llevado a cabo en los casos de escorrentías superficiales causadas por la lluvia.

Al respecto, el concejal de Agricultura y Medio Ambiente del Consistorio ejidense, Manuel Gómez Galera, ha asegurado que "se trata de una importantísima inversión, la mayor realizada hasta el momento en el municipio, que resulta imprescindible para nuestro sector productivo agrícola, que precisa de las mejores

infraestructuras para continuar ganando en competitividad".

Resta apenas un diez por ciento para la ejecución total del Plan, un porcentaje nimio, sobre todo si se tiene en cuenta que el plazo fijado para concluir las actuaciones en caminos rurales del municipio concluye a finales de 2016. En este sentido, Gómez Galera ha mostrado su satisfacción y ha explicado que "las obras se están realizando con la máxima diligencia posible, ya que estamos muy pendientes para que los plazos se cumplan escrupulosamente; es más, todo hace prever que, de continuar al ritmo actual, los trabajos podrían concluir en breve, mucho antes de los plazos fijados en un primer momento".

Una vez que concluyan todos los trabajos de mejora, el Ayuntamiento de El Ejido tiene entre sus prioridades la búsqueda

de fondos que permitan emprender un segundo plan de estas características. Se trata de, como ha querido dejar claro el edil de Agricultura, "responder así a nuestro compromiso con los agricultores del municipio a la hora de mejorar las infraestructuras de uno de los sectores económicos más importantes, competitivos e innovadores de la localidad".

Gómez Galera ha hecho un llamamiento, por otra parte, a la Junta de Andalucía para que reactive los fondos de los Programas de Desarrollo Rural, procedentes de la Política Agraria Común (PAC), y los destine a caminos rurales.

El edil ha recordado que El Ejido supone más del 60 por ciento de la producción y casi el 50 por ciento de la superficie de explotación agrícola intensiva de toda la provincia.



■ Vía rural asfaltada gracias al I Plan Municipal de Mejora. /FHALMERÍA

EL EJIDO

El Consistorio presenta el borrador de la ordenanza de recogida de pluviales

■ R. V. A.

El Ayuntamiento de El Ejido continúa trabajando en dotar de un marco legal la recogida de pluviales de los invernaderos del municipio. Para ello, el Gobierno local ha mantenido una reunión con el sector empresarial de estructuras de invernaderos, al que ha presentado el borrador de la ordenanza que están preparando y a los que

ha pedido su participación. En concreto, en la reunión han participado empresarios tanto de la construcción de invernaderos como de empresas que se encargan de dotar sistemas de pluviales. Lo que pretende evitar el Ayuntamiento es que la actual impermeabilidad existente en las fincas siga provocando líneas de escorrentías que generan problemas de anegaciones en zonas urbanas.

El Consistorio pretende que las fincas dispongan de los sistemas necesarios para recoger los primeros 35 litros por metro cuadrado que se produzcan en una precipitación fuerte, ya sea mediante sistemas de embalse para aprovechamiento o mediante sistemas de filtrado al subsuelo para recargar los acuíferos. En ambos casos, deberá disponer de sistemas para decantar tanto el blan-

co España que se utiliza para blanqueo como la suciedad que pudiera arrastrar el agua de lluvia. Mediante estos sistemas se evitarán situaciones que en la actualidad se están produciendo para lluvias de intensidad media, establecida en 35 l/m2, como es la inundación de fincas con importantes daños en cosechas, muros, arrastres de arena, entre otros, así como los daños ocasionados en carreteras, caminos, cauces y canales de riego.

El alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, ha pedido la implicación de todos para poner punto y final a una situación que ha acarreado varios problemas.



■ El alcalde de El Ejido. /FHALMERÍA

APUESTA



■ Rafael Hernando y el alcalde de Almería con agricultores. /FHALMERÍA

El Partido Popular recuperará el Plan Hidrológico Nacional si gobierna otros cuatro años

■ R. V. A.

El candidato número uno del Partido Popular de Almería al Congreso de los Diputados, Rafael Hernando, afirmó en un encuentro con agricultores de la capital que el objetivo del Gobierno de Mariano Rajoy "es hacer un Plan Hidrológico Nacional y para ello necesitamos tener una mayoría suficiente en el Parlamento y evitar que suceda lo que ocurrió con Zapatero".

Rafael Hernando recordó en campaña electoral que "mientras el PSOE quitó a los agricultores el agua del Ebro, Mariano Rajoy recuperó el Ministerio de Agricultura y hemos dado al sector la importancia que merece, creando la Ley de

la Cadena Alimentaria para defender a los productores frente a los abusos de las grandes cadenas o la Ley de Cooperativas para favorecer la unión entre las grandes cooperativas; hemos posibilitado el abaratamiento de la tarifa de la luz, que los socialistas subieron un 70 por ciento y dejaron 30.000 millones de euros de deuda, lo que permite abaratar el agua desalada, y hemos hecho también los planes de cuenca que el PSOE tampoco realizó".

Rafael Hernando insistió en que ésta va a ser la legislatura del AVE en Almería, "un elemento de vertebración del país y de gran interés económico para sacar nuestras frutas y hortalizas por el Corredor Mediterráneo".

Universidad

HORTICULTURA PROTEGIDA

En enero se abre el plazo para el curso sobre certificaciones de calidad en invernadero

■ Elena Sánchez

La Universidad de Almería sigue con su programa de formación específica y, en esta ocasión, ha preparado el curso ‘Certificaciones de Calidad en Explotaciones Agrícolas Intensivas de Horticultura Protegida’, un tema que está a la orden del día y al que el sector agrícola da prioridad sobre otros aspectos.

En este sentido, el Departamento de Ingeniería Rural ha sido el encargado de organizar este curso, cuyo plazo de inscripción comenzará el 1 de enero y terminará el día 22 del mismo mes, ya que la realización de esta actividad será del 2 al 18 de marzo.

Así, el director del curso, Ángel Jesús Callejón Ferre, y su coordinador, Juan Antonio Vargas Moreno, han preparado una serie de temas que se tratarán a lo largo del mismo. Así, entre los aspectos más destacados se encuentra la descripción de la implantación de los sistemas de calidad, la descripción del or-



■ Finca invernada con cultivo de tomate. /Elena Sánchez

ganismo de certificación, auditor y proceso de certificación, descripción del proceso de acreditación de organismos de certificación, casos prácticos de auditorías bajo el protocolo Glo-

balGap y Tesco Nature, así como descripción de los requisitos exigidos por el protocolo de Producción Integrada y casos prácticos de auditorías bajo el mismo protocolo.

En total, un curso que tendrá una duración de 30 horas y que está dirigido a alumnos y titulados de Agronomía, así como a aquellos interesados en la propia materia. El lugar de reali-

zación será la Sala de Grados-Aulario IV, y los días en que se llevará a cabo serán los lunes, miércoles y viernes, de 6 a 8 de la tarde.

MANIPULADO

Asimismo, a primeros de diciembre, la propia Universidad de Almería también llevó a cabo un curso sobre ‘Certificaciones de calidad en centros de manipulación de frutas y hortalizas’, un curso en el que se habló, entre otros aspectos, de la trazabilidad, la normativa y reglamentación de calidad aplicable a nivel de industria alimentaria, requisitos exigidos bajo el protocolo IFS, BRC e ISO 22000, así como también se hizo una descripción de la implantación de los sistemas de calidad y del organismo de certificación, auditor y del proceso de certificación.

Con estos cursos, el objetivo es poder estar al día de los certificados de calidad más importantes del mercado, así como la importancia de la obtención de los mismos.

INVESTIGADORES DE LA UAL

Participan en un estudio para mejorar el uso de agua en la agricultura

■ CIA

La Universidad de Almería está investigando en técnicas y herramientas sobre un mejor aprovechamiento del agua, y cuáles son más sostenibles medioambientalmente. “Quizá no somos aún muy conscientes del problema del agua”, explica el profesor de la UAL e investigador principal en el proyecto FERTINNOWA, una red temá-

tica financiada por la UE dentro del horizonte H2020. El tema central de esta red es la transferencia de tecnología relacionada con el uso eficiente del agua y los nutrientes en horticultura de fertirriego, desde los investigadores a los agricultores. “Es fundamental poner en común las investigaciones que se han realizado en los últimos años y seleccionar las mejores herramientas, las que han demostra-

do que son mejores”, destaca Marisa Gallardo, investigadora también de la Universidad de Almería y quien, junto a Rodney Thompson, forma parte de este proyecto.

Dentro del proyecto, una vez se haga la puesta en común de todas las tecnologías, se seleccionarán un máximo de ocho, “las más prometedoras”, señala Gallardo, “para probarlas en diferentes sistemas de cultivo”.



■ Presentación del proyecto en la Comisión Europea. /FHALMERÍA

AGROLIS

Crecemos con la agricultura

