fhalmería
www.precioshorticolas.com
Recibe en tu iPhone o Android alertas con los precios de las principales subastas hortícolas.
+34 679 464 490
Available on the App Store
GET IT ON Google play
Nº 168 • Julio 2022
Distribución GRATUITA
Edita: Visofi Iniciativas S.L.
REVISTA Y PORTAL WEB ESPECIALIZADOS EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

Los buenos precios no compensan el aumento de los costes de producción

Esta es la conclusión del balance de campaña 2021-22 presentado por COEXPHAL. El pimiento es uno de los productos que ha dado peores cifras, con un coste de producción que se ha incrementado hasta un 23 por ciento

10 | Crespo continúa como consejera de Agricultura y Fernández Pacheco asume Medio Ambiente

11 | La Junta anuncia la publicación en el BOJA de la extensión de norma

9 | La renta agraria alcanza los 10.417 millones de euros tras crecer más del 10 por ciento

8 | El aumento del precio de la sandía dispara los robos en el Levante almeriense, según ASAJA

44 | AGRICULTURA

Casi la mitad de superficie invernada que ganó el Campo de Dalías en 2021 pertenece a El Ejido

Especiales:

13 Pepino, calabacín y berenjena de Rijk Zwaan
27 Pepino, calabacín y berenjena
43 Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Opinión

JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

La inestabilidad económica en Europa favorece al sector agrario almeriense

Aunque parezca demasiado atrevido afirmar que los problemas económicos del Viejo Continente benefician a la agricultura almeriense, los datos así lo confirman. Los productores han ingresado un 31% más esta campaña según el estudio ofrecido por Coexphal, aunque también hay que tener presente que los gastos se han incrementado en un 26%, aun así la balanza favorece al agricultor en un 5% que es mucho.

Es evidente que los periodos de estabilidad le dan un gran poder a la gran distribución, en cambio, en fases con turbulencias económicas, los grandes de la alimentación quieren tener asegurados los productos de la agricultura en sus lineales y así evitar la pérdida de clientes que irían a buscarlos a otros centros de alimentación.

Además hay que añadir otro factor importante para la gran distribución. Este otro condicionante está relacionado con la seguridad en el servicio. Los importadores de frutas y hortalizas tienen una enorme seguridad y confianza al comprar en España donde se respetan las normas establecidas del servicio comercial y la salubridad alimentaria exigida.

Así mismo, los países competidores de la agricultura almeriense tienen una dependencia de la energía mucho mayor que en la provincia de Almería donde se hace un uso constante de las energías naturales sin tener que ser transformadas como es el calor o la luz que aporta el Sol. El ejemplo más elocuente es el uso de la calefacción artificial en los invernaderos de Holanda y de otros lugares donde la producción en invierno debe ser protegida del frío con el empleo de energías fósiles, lo cual encarece el producto tanto como para que no tenga un precio competitivo en el mercado final.

Por otra parte, los envíos a Europa procedentes de Sudamérica o del norte de África se han encarecido tanto que cada vez son menos rentables. Un contenedor ha multiplicado por cinco su coste solo en lo que concierne al transporte, lo cual lo hace casi inviable.

Todas estas circunstancias están haciendo que los grandes mercados de la alimentación centren su atención en la producción de Almería y no sean tan exigentes en cuanto a precio como ya sucedió en campañas anteriores. Los supermercados no quieren enfrentarse a la falta de producto, e incluso con los precios más caros que antes les sale más rentable hacer las compras en Almería por ser territorio de la Unión Europea.

La gran duda se centra en lo que puede pasar si se recupera la estabilidad y los precios de las hortalizas vuelven a ser como los anteriores a 2020, fecha en la que empezó la pesadilla de la pandemia. Si las cotizaciones bajan y los costes se mantienen altos va a resultar complicado para los agricultores mantener la rentabilidad que necesitan para poder producir.

Es cierto que esto último está por ver, pero no estaría de más ser previsores por si este panorama termina convirtiéndose en realidad.

fhalmería

EDITA: Visofi Iniciativas, S.L.
C/ Jesús Alférez, 14- 1ª
04710 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA- EL EJIDO
E-mail: info@fhalmeria.com- www.fhalmeria.com

Director: José A. Gutiérrez Escobar
Coordinador general: Carlos Gutiérrez Gutiérrez
Tel. 680 42 00 11 (info@fhalmeria.com)

REDACCIÓN: Tel. 950 57 13 46
• Elena Sánchez García (redactor2@fhalmeria.com)
• Almudena Fernández Villegas (redactor1@fhalmeria.com)
• Jessica Valverde Soriano (redactor4@fhalmeria.com)
• Francisco Lirola Villegas (redactor5@fhalmeria.com)
• Noelia Martín Pintor (redactor3@fhalmeria.com)

Tel.: 950 571 346

• Auxiliares de Administración:
Inna Pak y Antonio Melero Rodríguez

Suscripción gratuita por WhatsApp: 679 464 490

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD:
• Caterina Pak. Tel. 679 464 490- publi@fhalmeria.com
• Javier Cortés. Tel. 658 58 20 59- d-cerca@d-cerca.com
Email: comercial@fhalmeria.com
Imprime: Corporación Gráfica Penibética- Depósito Legal: AL-407-2014

01 Actualidad

Los buenos precios no compensan el aumento de los costes de producción

Esta es la conclusión del balance de la campaña 2021-22 presentado por COEXPHAL. El pimiento es uno de los productos que ha dado peores cifras, con un coste de producción que ha aumentado hasta un 23%

Francisco Lirola

Para COEXPHAL, la campaña recién clausurada ha sido "una de las más inusuales de los últimos años", y así lo demuestran los datos extraidos de su balance anual, presentado por su gerente, Luis Miguel Fernández, junto al director de la Cátedra COEXPHAL-UAL, Juan Carlos Pérez Mesa.

Las cifras muestran un descenso de la producción total del 6%, que ha influido para que los precios medios hayan aumentado un 37%, lo que ha provocado un aumento del 31% de los ingresos totales.

Sin embargo, los costes por kilo han crecido un 26% debido a la crisis de precios provocada por la inflación y la invasión rusa a Ucrania, lo que, como explica la organización, "ha dificultado convertir de forma desahogada el aumento extraordinario del precio en un mayor beneficio".

Ante esta situación, Fernández señala que "estamos con la incertidumbre de no saber cuándo tocarán techo, algo que va a continuar durante la próxima campaña y ante lo que las comercializadoras debemos estar preparadas".

Para el gerente de COEXPHAL esta situación demuestra "la capacidad de adaptación que tiene el sector para superar las circunstancias más adversas, como la guerra en Europa o el excesivo aumento de los costes".

Bajan los márgenes

Repasando los datos por productos, se puede ver que el pimiento ha sido el mayor damnificado por lo atípico de esta campaña. A pesar de que el precio crece un 6%, la caída de la producción del 5% hace que los ingresos se hayan mantenido casi estables, con un aumento de apenas el 1%. Sin embargo, el coste unitario aumenta un 23%, provocando un descenso relevante de los márgenes. Así, la solanácea enlaza ya dos campañas con caídas en los beneficios.

En la misma senda camina la berenjena. Su comercialización crece un 3% y los ingresos un 9%, debido a unos precios un 6% más altos. Sin embargo, un aumento del coste del 24% le impide aumentar las márgenes.

Por su parte, el calabacín muestra una caída de la comercialización del 5% provocando un aumento del precio del 33%. Como consecuencia, los ingresos totales suben el 28%, Los costes unitarios aumentan un 26%.

Luis Miguel Fernández y Juan Carlos Pérez en la presentación del balance de la campaña. /FHALMERÍA

El pepino es una de las pocas hortalizas que salva la campaña, manteniendo su producción estable y consiguiendo un aumento de precios del 38%, aunque sus costes de su producción hayan subido un 25%.

Mientras, el tomate ha sido uno de los productos más rentables de la campaña, con una comercialización similar a la de la campaña anterior y unos ingresos que se han incrementado un 46%, paliando en parte el aumento del coste de producción, que ha llegado hasta 25%.

Respecto al melón, según datos aportados desde de ASAJA-Almería, esta campaña ha sufrido una reducción de la superficie de un 5% y con una bajada de la producción de un 38%, siendo este junto con la sandía los productos que más han reducido su rendimiento por metro cuadrado. Ambas frutas han padecido la climatología de una primavera atípica.

La sandía ha reducido su superficie en un 6%, además de una severa bajada del 41% en cuanto a la producción. De la misma forma, el precio medio se ha disparado un 77% del valor de su producción comercializable.

Actualidad

PROPUESTA DE REGLAMENTO

La Comisión Europea propone la derogación de obligaciones para 2023

El objetivo que se persigue con esta propuesta es incrementar la producción agrícola en el próximo ejercicio

Jessica Valverde

La Comisión Europea prolongará a la campaña 2023 la excepcionalidad a las normas de condicionalidad sobre diversificación y rotación de cultivos y a las tierras de barbecho de la Política Agraria Común (PAC) con el objetivo de incrementar la producción agrícola. Fue a finales del mes de julio cuando la Comisión dio a conocer una propuesta de reglamento con estas medidas excepcionales solicitadas por España y otros Estados miembros.

Las medidas que se recogen en dicha propuesta se refieren a la derogación de dos de las denominadas Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales (BCAM) de la condicionalidad establecida según el reglamento por el que se regula la nueva PAC 2023/27. Por un lado, se propone la derogación de la BCAM 7, en la que se regulan las prácticas de diversificación y rotación de cultivos. Esto supondría que no sería obligatorio, en 2023, realizar prácticas para poder cobrar los pagos directos y determinadas ayudas de desarrollo rural de la PAC.

A esto se suma que, por otro lado, respecto a la norma incluida en la BCAM 8 que obliga a dedicar anualmente al menos un 4 por ciento de la tierra de cultivo a superficies y elementos no productivos incluido el barbecho, la excepción que propone la Comisión es que estas superficies de barbecho puedan ser cultivadas, siempre que no sea de maíz y soja.

Ambas excepciones a las reglas normales de la condicionalidad podrán aplicarse en 2023 sin considerar que se produce un incumplimiento de la condicionalidad y por lo tanto sin que dé lugar a una reducción de los pagos de la PAC para el agricultor.

Ambas excepciones serán de aplicación voluntaria por parte de los Estados miembros. España había solicitado en varias ocasiones a la Comisión Europea la flexibilización de estas medidas dada la situación provocada por la invasión rusa de Ucrania, por lo que está previsto que en nuestro país se apliquen ambas excepciones. Ello requerirá realizar los cambios necesarios en la normativa nacional, una vez se finalice la tramitación de la propuesta de reglamento dada a conocer este viernes.

La Comisión Europea estima que con esta medida se podrán poner en producción un total de 1,5 millones de hectáreas en el conjunto de la Unión Europea. El impacto real de la medida dependerá de las decisiones que tomen para su aplicación los Estados miembros y las que posteriormente tomen los agricultores en el momento de realizar sus siembras.

ENTRE ENERO Y MAYO DE 2022

Almería mantiene el liderato en exportaciones agroalimentarias

Las exportaciones agroalimentarias de Andalucía alcanzaron los 6.987 millones de euros entre enero y mayo de 2022, su mejor registro para los primeros cinco meses de un año en la serie histórica, gracias a un crecimiento interanual del 17,5 por ciento, el mayor incremento de las cuatro comunidades más exportadoras y más de cuatro puntos superior al de la media nacional, con un 13,1 por ciento. Así, Almería mantiene su liderazgo agroalimentario en el año, con uno de cada tres euros exportados por Andalucía, que suponen 2.149 millones, un 17,4 por ciento más respecto a los primeros cinco meses de 2021.

Un nuevo avance con el que el sector agroalimentario refuerza su carácter estratégico para la comunidad, ya que aporta 4.479 millones de saldo positivo con el exterior a la economía regional en este periodo, impulsa la cohesión territorial al crecer las ventas en todas las provincias y la diversificación de destinos de las exportaciones andaluzas, al duplicar sus ventas en todas las provincias y la diversificación de destinos de las exportaciones andaluzas, al duplicar sus ventas al continente africano y registrar importantes subidas en mercados no europeos como Estados Unidos, Japón o México.

En general, Andalucía incrementa sus exportaciones de alimentos y bebidas a 19 de sus 20 primeros mercados exteriores en los primeros cinco meses del año, con un importante avance en la diversificación de destinos, pues crece por encima del doble en África, hasta sumar 196 millones en ventas. Además ha experimentado un importante avance en otros mercados clave para el comercio exterior como es EEUU, que aumenta un 27,2 por ciento.

Aprobada la estrategia para mejorar la gestión del agua frente al Cambio Climático

fhalmería

El Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha aprobado las Orientaciones Estratégicas sobre Agua y Cambio Climático, un documento clave previsto por la Ley de cambio climático para establecer directrices y medidas en planificación y gestión del agua en España que incrementen la resiliencia del país frente al calentamiento global con un horizonte temporal que mira al año 2030.

Entre las medidas planteadas destacan la recuperación, restauración y protección de los ríos, lagos, acuíferos, y zonas húmedas, el incremento de la seguridad hídrica, la mejora del saneamiento y depuración en las aglomeraciones urbanas; la lucha frente a la contaminación difusa o el avance en la gestión del riesgo de inundaciones o sequías. Asimismo, el documento apuesta por reforzar la financiación de las administraciones hidráulicas o por impulsar. Estas líneas de acción se completarán con el impulso de las nuevas tecnologías, las actividades económicas sostenibles y la construcción de un modelo de gobernanza del agua transparente, equitativo y participativo.

Actualidad

La Agencia de Información y Control Alimentario realizó más de 300 inspecciones

Durante el primer trimestre de 2022. Su objetivo es vigilar que se cumpla lo estipulado en la Ley de Cadena Alimentaria

Francisco Lirola

La Agencia de Información y Control Alimentario (AICA) ha presentado hoy en la reunión de su Consejo Asesor el informe correspondiente al primer semestre del año 2022, en el que se recoge que ha realizado un total de 354 inspecciones de oficio para garantizar el cumplimiento de la ley de la cadena. En este periodo ha recibido 9 denuncias por presuntos incumplimientos y ha impuesto 95 sanciones.

Cabe destacar que el 45 % de estas sanciones están motivadas por el incumplimiento de los plazos de pago, infracción que se concreta en el sector mayorista y en el sector de la industria más que en los productores.

Se han impuesto un total de 95 sanciones. /FHALMERÍA

El secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, ha resaltado que "la labor que realiza la Agencia de Información y Control Alimentario garantiza unas relaciones comerciales equilibradas, justas y transparentes dentro del sector agroalimentario".

El sector de frutas y hortalizas es en el que más inspecciones se han realizado entre enero y junio (135), seguido del cárnico (132), el lácteo (61), la miel (23), el vino (2) y el aceite de oliva (1). Desde su creación, que data del año 2014, la AICA se ha consolidado como referente en las labores de inspección y control de la cadena alimentaria en beneficio del consumidor.

Como resultado de los subprogramas de control, la agencia ha inspeccionado en el primer semestre 697 relaciones comerciales, principalmente sobre frutas y hortalizas (283), cárnico (184), lácteo (183), miel (44), vino (2) y aceite de oliva. Además, ha llevado a cabo 2.264 actuaciones encaminadas a comprobar que se cumplen los requisitos establecidos en la ley de Cadena Alimentaria.

En concreto, ha realizado 822 comprobaciones para confirmar la existencia de contratos y revisar su contenido en el sector de frutas y hortalizas (47 %), en el sector de pollo vivo (43 %), el de leche cruda de vaca, oveja y cabra (5 %); y el de la carne de vacuno (3 %). Y ha efectuado 1.442 sobre prácticas abusivas comerciales.

PROGRAMA
CULTIVA
Programa de Estancias Formativas de Jóvenes Agricultores en Explotaciones Modelo
Convocatoria 2022

Abierto el plazo para apuntarse al Plan Cultiva 2022 de formación

F. L. V.

Por tercer año consecutivo se convoca el Programa de Estancias Formativas de Jóvenes Agricultores en Explotaciones Modelo. Un programa del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación que desde su creación cuenta con un fuerte protagonismo y colaboración de la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA), de todas sus estructuras y afiliados y afiliadas.

El plazo de inscripción del programa Cultiva 2022 es desde el 26 de julio al 16 de agosto. Un plazo ajustado que no permite "dormirse en los laureles". Por eso si eres un o una joven agricultor o ganadero, incorporado después del 1 de enero de 2017 y que tenías menos de 41 años en el momento de la instalación puedes inscribirte y optar a realizar visitas formativas en explotaciones ubicadas en una comunidad autónoma diferente a la tuya.

El programa Cultiva sirve para que jóvenes agricultores/as y ganaderos/as mejoren su formación como profesionales del campo mediante experiencias formativas gratuitas en explotaciones "modelo" que se ofrecen para transmitir sus experiencias y conocimientos a todos los participantes.

Entre los requisitos para acceder se encuentran el tener menos de 41 años, desarrollar la actividad agraria en una Comunidad Autónoma distinta a la de las explotaciones modelo de acogida o haberse instalado en la actividad agraria como responsable de explotación desde 2016 o después.

Actualidad

AMFAR-Almería desarrolla un programa para fomentar la igualdad en el mundo rural

El evento concluyó el 25 de julio con una gran acogida por parte de la población. Este ha perseguido impulsar la formación de la mujer en el medio rural

Jessica Valverde

AMFAR-Almería emprendió hace casi un año el proyecto Agro-Igualdad con el objetivo de concienciar y fomentar la igualdad de la mujer en el sector agrario. El programa, impulsado en colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer en la provincia de Almería, se ha constatado como más que un conjunto de acciones en pro de la mujer rural, ya que tras analizar los resultados, la presidenta provincial, Adoración Blanque, afirmó que ha sido un proyecto caracterizado por la entrega e inmersión de todos sus partícipes. Es por este motivo que, tras alcanzar las metas definidas en un origen, el sentimiento de satisfacción ha sido genérico, tal y como señalan desde la asociación.

Entre los objetivos con los que se lanzó este programa se encuentran el de dar visibilidad al trabajo de la mujer rural en el sector agrario, el de sensibilizar en la igualdad en el reparto de tareas, dentro y fuera de las explotaciones o el de fomentar el uso de la digitalización y el manejo de herramientas. Estos se han ido trabajando a través de jornadas y campañas informativas. De hecho, fue la semana del 25 de julio cuando se desarrolló la jornada que ponía el broche final a este programa con la jornada 'Mujer rural: igualdad y nuevas tecnologías', donde las asistentes recibieron unas enriquecedoras ponencias formativas. Asimismo, esta ha sido la segunda jornada tras la celebración en noviembre de 2021 titulada 'sensibilización frente a la violencia de género', en la que se analizaron las medidas de prevención y los recursos de los que disponen las víctimas. A esto se suma un análisis exhaustivo que se realizó sobre la violencia de género en el mundo rural, donde residían el 41 por ciento de las víctimas en 2021. Para ello, la formación impartida y las experiencias narradas por parte de las ponentes ha sido fundamental para el programa, tal y como señalan desde la organización del mismo.

Imagen de la jornada llevada a cabo por AMFAR-Almería. /FHALMERÍA

Por otro lado, estas jornadas estaban destinadas, en primer lugar, a mujeres asociadas y familiares del medio rural de Almería, aunque también fue bien recibida la presencia masculina debido a que en todo momento se ha querido garantizar la inclusión dentro de los valores de igualdad.

Agro-Igualdad se centró en el primer tramo del año en una campaña informativa acerca de los 'Planes de Igualdad', una herramienta que por fin se convertía obligatoria en el mes de marzo para empresas con más de 50 trabajadores, y uno de los medios clave para reducir la discriminación de la mujer rural en el empleo, favoreciendo así la igualdad de oportunidades en la empresa. En esta misma línea, el programa continuaba con la campaña 'Conciliar es tarea común', en la que se fomentaron medidas que favorecieran la conciliación, como es la organización del tiempo de trabajo, flexibilidad y teletrabajo, mejoras de los permisos legales o la obtención de beneficios sociales en distintos servicios.

Fue de la mano de su presidenta de la que este programa llegaba a su fin, recordando esta lo imprescindibles y vitales que son. "Este proyecto fue pensado por y para las mujeres, ya que ellas han trabajado codo a codo en las explotaciones debiendo además de llevar el peso de la crianza y el cuidado de familiares y el hogar", destacaba Blanque, tal y como ha informado ASAJA

Otras campañas

Por su parte, AMFAR-Almería ha abordado diversas campañas a través de sus carteles, folletos o vídeos publicados en sus redes sociales, a las que consideran su mejor aliado para conseguir esa máxima y tan necesaria difusión.

La 'X Jornada de Convivencia Agrícola' de El Plantel en la Costa de Granada obtiene un gran éxito

Carlos Gutiérrez

El pasado viernes, 22 de julio, el Complejo Rural Viña Castilla de Castell de Ferro (Granada), acogió la 'X Jornada de Convivencia Agrícola' de El Plantel Semilleros, el cual contó con la presencia de más de 300 invitados, quienes pudieron disfrutar de un rico catering, barra libre de bebida, y la posibilidad de hablar con profesionales importantes del sector de distintas casas de semillas.

El director general de El Plantel Semilleros, Manolo Escudero, agradeció la presencia de todos los asistentes, y celebró el poder hacer esta jornada de convivencia después de los fatídicos años del COVID-19, donde este tipo de encuentros no podían llevarse a cabo.

La 'X Jornada de Convivencia Agrícola' también contó con un sorteo de semillas y de crianza de plantas. Fitó sorteó 5.000 semillas de pepino, Rijk Zwaan sorteó 2.000 semillas de pepino y el propio Semillero El Plantel sorteó la crianza de 5.000 plantas. Por su parte, la coordinadora de agentes comerciales de El Plantel Semilleros, Ana Belén Escudero, fue la directora de orquesta de la jornada, consiguiendo que todo saliera a pedir de boca y que la única preocupación fuera pasárselo bien, estar a gusto y mantener entretenidas conversaciones.

Manuel Escudero, director general de El Plantel, junto a su hija, Ana Belén Escudero, coordinadora de agentes comerciales de El Plantel. /C.G.G.

Actualidad

La mejor forma de comenzar la campaña con éxito, con la Cooperativa Santa María del Águila

Esta empresa cuenta con 5 sucursales que abastecen a todo el Poniente almeriense. Concretamente están ubicadas en Santa María del Águila, El Ejido, Vícar, La Mojonera y Berja

Carlos Gutiérrez

Todo agricultor almeriense aprovecha la época estival para poner a punto su invernadero de cara a la siguiente campaña, y la Cooperativa Santa María del Águila es el aliado perfecto para conseguir este objetivo. La empresa, que preside Juan José Rodríguez, ofrece desde el plástico o la semilla a materiales de construcción de invernaderos, siempre con una extraordinaria relación calidad-precio.

La empresa, además, cuenta con una importante red de sucursales en la comarca del Poniente almeriense, que se suman a su sede de Santa María del Águila. En concreto, la sociedad cooperativa cuenta con delegaciones en el Polígono Industrial Agruenco de Vícar, en el Polígono Industrial Cuesta Blanca de La Mojonera, además de en la calle los Celtas de Berja y en la zona de Ejido Oeste.

Sin lugar a dudas, para ofrecer la mejor calidad hay que trabajar con los mejores, con lo que la oferta de productos de la Cooperativa Santa María del Águila es de las principales empresas del sector: Syngenta, Bayer, Bioibérica, Tradecorp, FMC, Kenogard, Timac Agro, Agrichem, Certis, Atlántica Agrícola, Corteva, Cofan, BASF y Yara, entre otros.

Juan José Rodríguez, presidente de Cooperativa Santa María del Águila, junto a la consejera de Agricultura y el alcalde de El Ejido. /CARLOS GUTIÉRREZ

Cooperativa Santa María del Águila trabaja con las principales marcas del sector agrícola. /R. V. A.

Cabe recordar que este año celebraron su 50 aniversario, haciendo gala del compromiso que esta empresa ha tenido y tiene con el agricultor. La celebración de este evento se llevó a cabo en la sede central en el núcleo de Santa María del Águila, y obtuvo un éxito de participación tremendo, tanto por el gran número de socios, como por la presencia de personalidades importantes como la consejera de Agricultura, Carmen Crespo.

Estaciones de servicio

Cooperativa Santa María del Águila se caracteriza, además, por contar con una amplia red de estaciones de servicio que ofrecen carburante aditivado BP a unos precios realmente sin competencia.

En concreto, la empresa que dirige Juan José Rodríguez cuenta con gasolineras en su sede central, en sus delegaciones, además de en el paraje Venta Vieja de Santa María del Águila.

Horarios

Hay que mencionar que Cooperativa Santa María del Águila trabaja ya con horario de verano, por lo que se encuentra abierta al público, tanto en su sede como en sus distintas sucursales, de lunes a viernes, de siete de la mañana a una y media de la tarde, así como los sábados, en este caso de siete de la mañana a una de la tarde.

Respecto a las estaciones de servicio, su horario de apertura es de seis y media de la mañana a once y media de la noche. Cabe recordar que fuera de esta franja horaria, tanto clientes como asociados pueden disfrutar de carburante de primera al mejor precio al ponerse a su disposición la caja nocturna.

Cooperativa Santa María del Águila es un ejemplo de empresa comprometida con el agricultor en la búsqueda de los mejores productos y el mejor precio.

SUMINISTROS AGRÍCOLAS
Fertilizantes, plásticos y semillas.

www.coopsantamaria.com

Santa María del Águila
SDAD. COOP. AND.

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

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

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

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

CENTRAL:
Camino de Roquetas Nº6 • 04710
Santa María del Águila El Ejido (Almería)
Tlf.: **950 583 583**
Mail: buzon@coopsantamaria.com

Actualidad

El aumento del precio de la sandía dispara los robos en el Levante almeriense

Desde la organización agraria piden a la administración un mayor número de efectivos de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad

Francisco Lirola

ASAJA-Almería denuncia el repunte de robos que se está produciendo a lo largo de la campaña actual de los cultivos al aire libre, especialmente en la comarca del Levante. El motivo principal por el que se ha desencadenado esta oleada de asaltos se focaliza en el incremento del precio de esta fruta en los supermercados. Son precios que llegan a triplicar los del año pasado, convirtiendo la sandía en un producto de lujo para muchos de sus consumidores. Sin embargo, es fundamental especificar que pese a este significante aumento, el beneficio que están recibiendo los agricultores dista bastante de haber aumentado en la misma proporción; "los robos producidos en los últimos días pueden llegar a ser devastadores para los agricultores afectados; quienes enfrentaban con esperanza esta campaña y esperaban suplir en cierta medida la nefasta rentabilidad que tuvo la campaña del año anterior", asegura la presidenta provincial Adoración Blanque.

ASAJA denuncia que se han desvalijado cultivos enteros. /FHALMERÍA

Por ello, ASAJA reclama una mayor presencia de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado en la zona, así como la puesta en marcha de actuaciones y medidas concretas que frenen este incesante goteo de robos en el Levante almeriense. Además, se recuerda a los afectados la posibilidad de acudir y poner estos sucesos en conocimiento de los grupos ROCA, quienes tienen como objetivo prevenir de los robos en instalaciones agrícolas y ganaderas en las zonas rurales.

La organización señala que no se tratan de ínfimas cantidades, sino que se desvalijan cultivos enteros, llegando a cargar hasta 3.000 kilos en cada acto que se produce. De hecho, aunque estos robos tienen como protagonista principalmente a la sandía, se están realizando a su vez saqueos de materiales que los agricultores tienen en las explotaciones.

Es por ello que piden un mayor número de efectivos de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y denunciar todos los actos vandálicos que se produzcan.

El PP pide colaboración para impulsar la "legislatura del agua"

F. L. V.

El secretario de Agua del PP de Almería, Francisco José López, ha manifestado la necesidad de que se produzca la colaboración de todas las instituciones para impulsar la "legislatura del agua" fundamental para la provincia de Almería y a la que se comprometió el presidente del PP Andaluz, Juanma Moreno, durante la campaña electoral.

Se trata de un objetivo en el que López Parra afirma que es necesaria la implicación de Ayuntamientos, Mancomunidades, Diputación Provincial, Junta de Andalucía y Gobierno de España, para que "Almería siga teniendo agua, fuente de riqueza, de generación de empleo, de oportunidades, de crecimiento económico y de vida en una provincia en la que lo sabemos muy bien".

López recuerda que este camino para impulsar el agua en Almería "lo emprendió" el Gobierno de Juanma Moreno, "un tiempo en el que se han invertido unos 1.500 millones de euros en obras hidráulicas en Andalucía", de los que más de 170 se han ejecutado en la provincia.

En el caso concreto de Almería, López insta al Gobierno central a iniciar la reparación y puesta en marcha de la desaladora del Bajo Almanzora, la ampliación de la desaladora de Carboneras hasta los 60 hm3, la ampliación de la desaladora del Campo de Dalías y la construcción de la tubería de conexión de la Venta del Pobre al Campo de Tabernas.

Detienen a dos personas acusadas de hurtar 22 colmenas en la provincia

F. L. V.

En una actuación, la Guardia Civil de Almería ha detenido a dos personas por el hurto de 22 colmenas, siendo recuperadas la totalidad en una actuación coordinada entre los equipos "ROCA" y el Seprona de la comandancia de Almería.

El personal de la Guardia Civil tuvo conocimiento de estos hechos a partir de la denuncia presentada por la víctima en dependencias del acuartelamiento de la Guardia Civil de Níjar.

Gracias a que el apicultor adoptó las medidas preventivas recomendadas por la Guardia Civil para la prevención de este tipo de delitos, los agentes pudieron realizar una reconstrucción exacta de los hechos, y a pesar de que las colmenas fueron cambiadas de lugar en varias ocasiones por los autores del hurto, trasladándolas temporalmente a varias localidades (Sorbas, Mojacar y Níjar), se llevó a cabo un seguimiento de las mismas hasta recuperar la totalidad de ellas en una finca invernada en Níjar.

Una vez localizadas las colmenas, en la fase final de la investigación, los agentes lograron identificar a los autores del hurto procediendo, a su localización y detención.

Momento en el que los agentes encontraron las colmenas. /FHALMERÍA

Actualidad

La renta agraria alcanza los 10.417 millones de euros tras crecer más del 10%

El informe de la Consejería de Agricultura resalta que es la primera vez que se supera la barrera de los 10.000 millones y señala que, de no ser por el aumento de los costes, el récord podría haber sido superior

Noelia Martín

La renta agraria de Andalucía en 2021 superó los 10.000 millones de euros. Según informa la consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, el crecimiento del 10,7% experimentado el pasado año ha impulsado el traspaso de esta barrera.

Concretamente, la renta alcanzó los 10.417 millones de euros, lo que significa que la región aporta en torno del 35% del total nacional.

Aunque se trata de una cifra récord, desde la consejería celebran estos datos con "cautela" ya que también han crecido los consumos intermedios. En 2021 se registró un crecimiento de éstos de un 13% respecto a 2020 por un valor total de 4.595 millones de euros. A este respecto, la consejera de Agricultura, Carmen Crespo, señalaba "una fuerte incidencia de las subidas de los carburantes, la electricidad, fertilizantes, piensos y otros insumos". Y es que según la consideración de Crespo, este alza de los costes de producción han afectado a la renta agraria de Andalucía "sin que desde el Gobierno de España se estén tomando todas las medidas posibles para atajar una inflación desbocada".

Es decir, desde la consejería sostienen que, de no ser por la subida de estos elementos, la renta agraria podría haber sido incluso más elevada. Por este motivo insisten en reclamar, entre otras decisiones, la implantación de la doble tarifa eléctrica para el regadío o una rebaja generalizada del 50% del IRPF para el sector. "Los agricultores y ganaderos necesitan del apoyo de todas las administraciones", ha reiterado, antes de insistir en una "rebaja de impuestos" para ayudar al campo y aportar liquidez.

Almería

En cualquier caso, estos datos ponen de manifiesto el peso y relevancia del sector andaluz sobre el conjunto total nacional. A su vez, la provincia de Almería continúa ostentando el primer puesto productivo aportando el 25% total andaluz y con un incremento del 22.2% en 2021. Es decir, es la provincia con mayor producción agrícola y también la que más ha crecido en el último año. En cuanto a su valor, el segmento de las hortalizas creció un 5,7% y el de las frutas frescas un 14,7%. Por su parte, el aceite de oliva lo hizo un 77% y los cultivos industriales un 14%.

Producción

La producción de la rama agraria en Andalucía superó en el año 2021 los 14.482 millones de euros, lo que significa que ha registrado un incremento del 12,6% respecto del año anterior.

Esto se debe, principalmente, al aumento de la producción vegetal, que crece un 14,6%, y de la producción animal, cuyo aumento es del 3,7%. Además, también se registraron aumentos en la producción de servicios agrarios y de las actividades secundarias no agrarias.

Asimismo, el informe de la consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta sugiere que el crecimiento de la renta agraria también ha venido acompañada del aumento del empleo en el sector.

Es decir, se ha registrado un incremento en la renta agraria por unidad de trabajo agrario en torno al 6,8%.

Por todo ello, la responsable del ramo de agricultura, Carmen Crespo, resalta el valor de estos datos asegurando que "reflejan un crecimiento en el sector agrario de Andalucía" lo que, a su vez, "conlleva que la riqueza y el empleo que genera el campo es fundamental para el desarrollo social y económico de las zonas rurales, contribuyendo a fijar la población y, por tanto, a evitar el despoblamiento".

Actualidad

Crespo continúa como consejera de Agricultura y Fernández-Pacheco asume Medio Ambiente

La Junta de Andalucía cuenta, por primera vez, con dos consejeros de la provincia de Almería

Almudena Fernández

La provincia de Almería cuenta, por primera vez, con dos representantes en el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía: Carmen Crespo y Ramón Fernández Pacheco.

El presidente andaluz, Juanma Moreno, confirmó el lunes 25 la continuidad de la abderitana Carmen Crespo al frente de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, a la que se le suman las competencias de Desarrollo Rural y, tal y como venía reclamando el sector agrícola y ganadero, las de Agua. No en vano, Carmen Crespo logró, como número 1 de la lista del PP en las últimas elecciones autonómicas, el apoyo de más del 45% de los votantes, siendo el segundo porcentaje de voto más alto de Andalucía solo por detrás del apoyo en Málaga, donde el propio Juanma Moreno lideraba la candidatura.

El nuevo consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, el ex alcalde de Almería, Ramón Fernández-Pacheco y Carmen Crespo, consejera de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural, flanquean al presidente andaluz, Juanma Moreno, momentos previos a la toma de posesión de sus cargos /FHALMERÍA

Al equipo de Gobierno que acompañará al presidente andaluz los próximos años se incorpora también el que fuera alcalde de Almería, Ramón Fernández Pacheco, quien dejó ese mismo lunes su puesto en la Alcaldía capitalina para asumir, en la jornada del 26 de julio, la nueva Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Sobre esta última denominación, Moreno explicó que será un área dedicada "a todo lo relacionado con el mar, que es una fuente de riqueza permanente por el turismo o la pesca, y a la que hasta ahora no le hemos prestado suficiente atención". Sobre el propio Fernández Pacheco, Moreno señaló que es una persona con "mucha capacidad de gestión y mucho rodaje, al que le he pedido personalmente que forme parte del Gobierno".

Valoración

Entre las primeras reacciones políticas al anuncio de los dos nuevos consejeros almerienses estuvo el presidente del PP en la provincia, Javier A. García, quien puso en valor el "compromiso" del presidente de la Junta de Andalucía, con la provincia tras la elección de Crespo y Fernández Pacheco.

Del mismo modo, ha resaltado que ambas consejerías "son fundamentales para el desarrollo económico de la provincia de Almería, puesto que Almería es el motor agrícola de Andalucía y cuenta con un territorio sostenible con dos parques naturales que pueden ser motor de la economía azul andaluza".

Tras la toma de posesión los nuevos consejeros andaluces, el martes 26, se celebró la primera reunión del nuevo Consejo de Gobierno.

Felicitaciones y nuevas esperanzas desde la Mesa del Agua de Almería

A. F. V.

Desde la Mesa del Agua de Almería han querido felicitar a los dos almerienses que son ya consejeros del Gobierno de la Junta de Andalucía, Carmen Crespo y Ramón Fernández-Pacheco y cuyas competencias "van a tener mucho que ver en la situación del regadío en nuestra provincia de manera", han recordado.

Al nuevo consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul le han recordado que la administración autonómica "no debe enmarañar más los trámites administrativos en lo que se refiere a las cuestiones medioambientales y que la agilidad en la tramitación y solución de problemas debe de ser una seña de identidad si se quiere progresar en la materia.

A la consejera Carmen Crespo, que en los últimos años ya ha tenido competencias en la materia le han deseado, igualmente, "tino en esta etapa que incluye el 'Agua' dentro de la nomenclatura de su Consejería. Hemos ido avanzando, pero queda mucho por hacer y, creemos que por suerte, nuestra paisana conoce a la perfección las demandas en cuanto a las mejoras indispensables para la supervivencia de nuestro sector ya que siempre que hemos tenido la oportunidad de reunirnos con ella, hemos puesto sobre la mesa las necesidades e inquietudes con los que vive día a día el regadío en nuestra provincia".

La defensa de los trasvases del Tajo-Segura y del Negratín- Almanzora siguen siendo claves para la provincia, tal y como defienden desde la Mesa del Agua de Almería. La llegada de los excedentes del agua de Rules también es, a juicio de este organismo "una demanda que los regantes almerienses venimos realizando desde hace décadas" y que piden que se no olvide en este mandato.

ASAJA considera los nombramientos "un gran acierto"

A. F. V.

La Asociación de Jóvenes Agricultores de Almería (ASAJA) ha valorado como "un gran acierto" que Carmen Crespo repita al frente de Agricultura porque "durante la anterior legislatura se ha dado inicio a una serie de proyectos y políticas en materia de agricultura que gracias a la continuidad de la consejera, tendremos la oportunidad de llevarlos a cabo", señala su presidenta provincial, Adoración Blanque.

Asimismo, Blanque destaca la importancia de que Carmen Crespo haya asumido las competencias en materia de Agua. "Somos una provincia con un déficit de agua muy elevado que además de agua requiere de una serie de infraestructuras", indicó.

En la misma línea, ASAJA valora favorablemente la recién incorporación de Ramón Fernández-Pacheco, "quien recibe este cargo con una ilusión y un entusiasmo que veremos reflejado en nuestra provincia", han señalado a través de una nota de prensa.

Actualidad

La Junta anuncia la publicación en el BOJA de la extensión de norma

La entrada en vigor de esta herramienta permitirá, desde la próxima campaña, la retirada de segundas categorías en caso de crisis de precios

El control y seguimiento de la extensión de normal se llevará a cabo por Hortyfruta. /FHALMERÍA

E. S. G.

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Carmen Crespo, ha firmado el documento definitivo que supondrá, tras su inminente publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA), la entrada en vigor de la extensión de norma para las frutas y hortalizas andaluzas.

La extensión de norma es una herramienta que va a permitir a Hortyfruta obligar al sector hortofrutícola andaluz, en momentos de crisis de precios, a retirar y no comercializar las segundas categorías. Se trata, por lo tanto, como ha explicado la consejera de Agricultura, de una normativa que va a ser "de la máxima ayuda para mitigar los vaivenes de los precios de las frutas y hortalizas en origen".

HORTYFRUTA

El control y seguimiento de la extensión de norma se llevará a cabo por Hortyfrtua, sin perjuicio de que pueda denunciar los incumplimientos detectados a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para que tome cartas en el asunto.

De esta forma, la Junta de Andalucía ha dado los pasos necesarios para que la extensión de norma pueda ser una realidad ya en la próxima campaña, a partir del 1 de septiembre, y durante las campañas 2022/2023, 2023/2024 y 2024/2025.

SEGÚN EL IPOD DE COAG DE JUNIO DE 2022

El tomate se pagó en origen a 0,66 euros y en destino a 2,46 euros. /FHALMERÍA

El precio del tomate ensalada registró una diferencia entre origen y destino de un 273%

E. S. G.

La organización agraria COAG ha dado a conocer los resultados del Índice de Precios en Origen y Destino de los alimentos (IPOD) perteneciente al mes de junio. En este balance, las hortalizas almerienses han tenido, una vez más, una diferencia de precio entre origen y destino bastante elevada. De hecho, cabe destacar la diferencia que registró el tomate ensalada de un 273 por ciento, ya que el agricultor recibió 0,66 euros por kilo, mientras que el consumidor tuvo que pagar por esto mismo en el supermercado 2,46 euros. En el caso de los pimientos, tanto el verde como el rojo arrojan datos alarmantes. Y es que, el primero de ellos tuvo una diferencia entre origen y destino del 139 por ciento recibiendo el agricultor 1,02 euros por kilo, mientras que el cliente pagaba en las tiendas 2,44 euros, asi como el rojo contó con una diferencia porcentual del 147 por ciento.

El pepino tampoco se queda atrás y según el IPOD de junio, esta hortaliza tuvo una diferencia porcentual del 149 por ciento, ya que el agricultor recibió 0,74 euros el kilo, mientras que el consumidor desembolsó 1,84 euros en los supermercados.

Finalmente, tanto calabacín como berenjena son los productos que mayor diferencia porcentual registraron en junio. El primero llegó a una diferencia del 368 por ciento, mientras que el segundo rozó el 400 por ciento entre origen y destino.

El curso de Aplicador de productos fitosanitarios empezará en septiembre

E. S. G.

El IFAPA ha anunciado su próximo curso de Aplicador de productos fitosanitarios, nivel cualificado, que tendrá lugar en el centro de La Mojonera entre el 1 de septiembre y el 10 de noviembre. El plazo de inscripción estará abierto hasta el 17 de agosto para todas aquellas personas interesadas en formar parte de este curso.

Como explica el IFAPA en su página web, entre los contenidos que se van a tratar destacan: Plagas de los cultivos: clasificación, descripción y daños que producen; Producción integrada y producción ecológica; Prácticas de identificación y utilización de EPIs; Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios; Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente y para la salud de las personas; Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación; Limpieza, regulación y calibración de los equipos; Eliminación de envases vacíos, Sistemas de gestión y Normativa, entre otros.

El curso será en el centro IFAPA La Mojonera. /FHALMERÍA

Actualidad

La Comisión Europea prevé una reducción de la producción de tomate del tres por ciento en 2022

La merma del número de kilos coincide con el incremento de la importación de esta fruta

Jessica Valverde

La producción de tomate en fresco en la UE decrecerá un tres por ciento en 2022, totalizando 6,2 millones de toneldas, manteniendo la tendencia a la baja de los últimos años, en concreto el descenso de 2022 supone un 5 por ciento menos comparado con la media de los últimos cinco años.

Desde la Comisión Europea señalan como principales factores causantes la menor producción en los invernaderos debido al alto coste de energía, así como un cambio en las variedades plantadas, que se están orientando a la variedad cherry, según explica el mismo organismo.

En lo que se refiere al consumo anual de tomate fresco en la Unión Europea, descenderá un 2 por ciento respecto a 2021. El consumo per cápita se situará en 14,6 kilos por persona y año.

El informe sobre perspectivas a corto plazo para los mercados agrícolas de verano de 2022, publicado durante la primera semana de julio, un informe realizado por la Comisión con carácter trimestral, apunta que junto al descenso de la producción y del consumo también se está produciendo un descenso de la exportación comunitaria de tomate fresco, algo que se asocia, "al Brexit y a la gradual pérdida del mercado de Reino Unido, que supuso en 2021 el 75 por ciento de la exportación comunitaria de tomate" y esta pérdida del mercado es debida, según reconoce la propia Comisión Europea, "al incremento de la competencia de Marruecos".

En cuanto a las importaciones comunitarias de tomate fresco crecerán este año un 3% respecto a 2021 totalizando 730.000 toneladas, un 23% más que la media de los últimos cinco años. En 2021 el 67% de la importación de tomate fresco de la UE procedió de Marruecos, seguido de Turquía.

Para FEPEX preocupa que, ante este análisis, donde la Comisión reconoce el retroceso de la producción, el consumo y la exportación de tomate en la UE y el crecimiento continuado de la importación, no se planteen medidas para frenar esta tendencia y reforzar la producción comunitaria.

La consejera urge al Estado a reunir de nuevo a la Mesa Nacional de la Sequía

J. V. S.

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Carmen Crespo, aprovechó la Conferencia Sectorial de Agricultura, celebrada en Madrid para plantear directamente al Ministro de Agricultura, Luis Planas, la necesidad de "convocar de forma urgente la Mesa Nacional de la Sequía" al objeto de "abordar la situación actual de grave déficit hídrico que sufren las cuencas", así como para "fijar medidas de emergencia para el sector agrícola y ganadero".

Crespo ha calificado de "vital para Andalucía" este asunto y ha advertido de que "la situación es muy preocupante" para los agricultores y ganaderos, los cuales ya se veían afectados en primavera por la falta de lluvias. De hecho, los datos técnicos de la propia Consejería de Agricultura reflejan la existencia de una reducción del 47 por ciento de la pluviometría con respecto al año anterior.

Es por este motivo que la consejera andaluza ha insistido en que "urge ya reunir este órgano decisorio", en el que participarán todas las comunidades autónomas, para que "el Estado ponga en marcha todos los recursos necesarios que tiene en su mano para hacer frente a esta severa sequía que sufrimos". Para Crespo estas medidas deben estar centradas, por un lado, en "establecer una bonificación del agua desalada de al menos 0,30 céntimos y activar la doble tarifa eléctrica para el riego"; y por otro lado, en "generar nuevos recursos hídricos mediante la combinación de distintas políticas como los trasvases, la desalación y un mayor uso de aguas regeneradas".

Andalucía pide el aplazamiento inmediato de la entrada en vigor de los ecoesquemas de la PAC

J. V. S.

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en funciones, Carmen Crespo, defendió en el Consejo Consultivo de Política Agrícola para Asuntos Comunitarios el "aplazamiento inmediato" de la entrada en vigor de los ecoesquemas de la Política Agraria Común (PAC). Crespo reiteró, en declaraciones previas al comienzo de la reunión, que tal y como los ha propuesto el Gobierno de España "suponen un gasto más, y no un incentivo para nuestros agricultores y ganaderos". Además, ha insistido en que "el modelo propuesto no se adapta a la realidad agraria de Andalucía y provocará un importante impacto socioeconómico", a la par que ha lamentado que "seguimos esperando los estudios de impacto del Ministerio".

A esto se suma que la consejera exigió medidas de apoyo para el sector agrario que ayuden a paliar la subida de los costes de producción. Al respecto, Crespo ha insistido en la necesidad de "poner en marcha bajadas de impuestos a los insumos o el establecimiento de la doble tarifa eléctrica para abaratar la factura en el regadío". La titular de agricultura en funciones reclamó la "aplicación inmediata de una bonificación del 35 por ciento para el gasóleo y del 15 por ciento para plásticos y fertilizantes".

Carmen Crespo asistió al Consejo Consultivo de Política Agrícola. /FHALMERÍA

Pepino, calabacín y berenjena

Sharing
a healthy
future

RIJK ZWAAN

Sharing
a healthy
future

RIJK ZWAAN

Huracan RZ y **Vortice RZ**, el mejor escudo contra el Nueva Delhi para los meses más complicados

Ambas variedades están dentro del concepto Delhi Defense de Rijk Zwaan y destacan por su fortaleza de raíz y producción continuada

Elena Sánchez

Rijk Zwaan ya tiene la solución al problema del Nueva Delhi en cultivo de pepino y que tantos problemas está provocando este virus en el campo almeriense. Se trata de las dos primeras variedades que se encuentran dentro de su concepto Delhi Defense, Huracan RZ y Vortice RZ y que han contrastado su alta resistencia a este virus a través de los excelentes resultados obtenidos en campo.

Huracan RZ

Huracan RZ está recomendado para trasplantes desde el 20 de agosto al 15 de septiembre (en otoño) y para febrero-marzo (en primavera) y destaca por ser una planta muy compacta, con frutos de color verde intenso y buen ribeteado, de cuello redondo, y de excelente calidad. Como explica Javier López, especialista de pepino de Rijk Zwaan, "con Huracan RZ podemos conseguir que esa merma de producción que las fincas sufren debido al virus a lo largo de la campaña desaparezca, ya que la resistencia es bastante fuerte, por lo que no hay pérdida de fruto".

Huracan RZ, que se encuentra dentro del más que conocido concepto blueleaf más oídio de Rijk Zwaan, se caracteriza por su planta de entrenudo medio con gran cobertura foliar y vigor medio-alto. Tiene una excelente fortaleza de raíz y gran capacidad de crecimiento ofreciendo producción de manera continuada. Los frutos de Huracan RZ son de cuello redondo, color verde intenso y ribeteado y su tamaño es el adecuado para su comercialización desde el principio y hasta el final del ciclo.

Vortice RZ

Esta variedad es la nueva incorporación de Rijk Zwaan al concepto Delhi Defense, que se está recomendada para septiembre y primeros de octubre, según zonas. Vortice RZ es un blueleaf más oídio que goza de una planta de estructura abierta, fruto oscuro, acanalado y de longitud adecuada para las necesidades del mercado. Su resistencia al virus Nueva Delhi está favoreciendo sobremanera a las producciones de pepino, evitando una merma de kilos importante al final de campaña.

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Insula RZ y **Maritimo RZ**, máxima tranquilidad en pepino medio ante el CGMMV

Ambas propuestas garantizan al agricultor la rentabilidad de su cultivo medio, así como también aseguran la plantación posterior con una finca libre de virus

Elena Sánchez

Con el objetivo de aportar mayor tranquilidad a los agricultores de pepino medio ante graves virus como el del CGMMV, que está provocando importantes mermas en las producciones de los últimos años, la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan pone a disposición del agricultor las soluciones más eficaces y contrastadas con sus variedades Insula RZ y Maritimo RZ, dos materiales que garantizan un ciclo sin problemas, exitoso y rentable.

Maritimo RZ

Esta variedad, que se encuentra dentro del concepto blueleaf más oídio más CGMMV, está demostrando una gran capacidad de resistencias que, junto a las medidas preventivas de control realizadas por el agricultor (como el uso de doble tabla o rotaciones de una tabla a otra) permiten que el crecimiento de la planta no tenga problemas y llegue sana al final del ciclo.

Maritimo RZ está recomendado para siembras medias y destaca por su alto poder generativo, el acanalado de sus frutos y color oscuro de los mismos, además de que cuenta con una arquitectura de planta más abierta, más fácil de manejar, permitiendo la entrada de luz, lo que le confiere esta calidad y color de fruto.

Insula RZ

Insula RZ, variedad blueleaf más oídio más CGMMV destaca por su potencia radicular (pasando el invierno sin problemas) y por su buena gestión de los cambios climáticos que se producen a lo largo de la campaña. Insula RZ aporta buena cobertura de resistencias con la que da la posibilidad al agricultor de ahorrar costes, ya que reduce el uso de materias activas. En cuanto al fruto, es una variedad que tiene mucha calidad, muy buen ribeteado, oscuro, con un mejor acanalado y bien relleno, así como también goza de una muy buena postcosecha.

Fotos ELENA SÁNCHEZ

Insula RZ tiene una buena disposición de hojas, no se solapan hacia abajo, se mantienen en un plazo horizontal y, después, en el rebrote lo que echa de tallos lo echa con pepinos, no haciendo demasiados para permitir que entre más luz a la planta y tenga una mejor ventilación.

Además, esta propuesta de Rijk Zwaan para plantaciones medias-tardías es muy fácil de manejar y su planta es muy balanceada, es decir, su poder generativo de fruto va muy equilibrado con su poder vegetativo, por lo que le confiere mucha limpieza en el rebrote y permite trabajarla un poco menos.

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Pepino, calabacín y berenjena

Fornax RZ deja a un lado el fusarium y garantiza frutos muy comerciales

Elena Sánchez

El problema de fusarium está muy presente en el campo almeriense infectando el sistema radicular, tanto en suelo como en sustratos, provocando que las plantas se marchiten y no logren recuperarse. Para acabar con este grave problema en los cultivos de pepino medio y tardío en la provincia, la firma holandesa Rijk Zwaan ha lanzado al mercado Fornax RZ, un material indicado para siembras de mediados de septiembre, que supone la mejor solución para frenar este importante inconveniente en las plantaciones.

Esta variedad de Rijk Zwaan, blueleaf más oídio más fusarium, destaca por su poder radicular, así como por la calidad constante del fruto tanto en color, ribeteado y cuello. Además, asegura al agricultor una producción escalonada que garantiza en todo momento frutos de primera y muy comerciales.

Ecológico

Cada vez hay más limitaciones para los agricultores que tienen problemas de fusarium, sobre todo para los de ecológico, por lo que contar con variedades como Fornax RZ es fundamental para afrontar esta enfermedad sin necesidad de tener que usar ningún producto adicional.

Además, otra de las ventajas que tiene Fornax RZ en el campo almeriense es que supone un ahorro de costes para el agricultor, puesto que con esta variedad ahora no tendrá la necesidad de injertar para combatir el fusarium, por lo que además de ese ahorro, también se le está garantizando la tranquilidad de que cuenta con un material potente que le aportará el mejor rendimiento y muy buenos resultados al final del ciclo.

Resistentes a
NEW DELHI
Vortice RZ
Huracan RZ
BLUE LEAF™
Rijk Zwaan Ibérica | Paraje El Mamí Ctra. Viator s/n 04120 La Cañada (Almería) | T 950 62 61 90 | F 950 62 60 25 | www.rijkzwaan.es
Sharing a healthy future
RIJK ZWAAN

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Pepino, calabacín y berenjena

Sian RZ, el pepino francés blueleaf con resistencia a oídio que garantiza una alta producción de calidad

Esta variedad de Rijk Zwaan para trasplantes de agosto y septiembre destaca por su planta bien balanceada en fructificación y de recolección muy precoz

Elena Sánchez

En los últimos años, la multinacional de semillas Rijk Zwaan ha evolucionado y mejorado de manera considerable su concepto blueleaf hasta el punto de convertirse en una herramienta más que contrastada en el campo, con la que la firma holandesa está asegurando una planta que destaca por sus resistencias, su potencia radicular y alta capacidad fotosintética.

En el caso del segmento de pepino francés para trasplantes medios-tardíos, Rijk Zwaan ha hecho una gran contribución a su portfolio con la presencia de Sian RZ, una variedad (con resistencia a oídio) que se caracteriza por su alta productividad, así como también por su fruto de calidad, uniformemente relleno y de color muy oscuro, lo que le hace diferente en las subastas.

Sian RZ, que está recomendado para trasplantes de agosto y septiembre y, en primavera, a partir de diciembre, también destaca por tener una planta bien balanceada en fructificación y de recolección muy precoz.

Fotos ELENA SÁNCHEZ

Coldsun RZ, el mini más oscuro

Este pepino blueleaf tiene resistencia a oídio y destaca por su precocidad, rusticidad y gran potencia de raíz

Elena Sánchez

Coldsun RZ es la segunda propuesta de Rijk Zwaan en pepino mini después de que sacaran al mercado la más que conocida y asentada variedad Beautysun RZ. Ahora, con Coldsun RZ, la firma holandesa completa el ciclo de mini, ya que este material está indicado para trasplantes medios-tardíos destacando por su gran potencia radicular que permite a este pepino hacer frente a las bajas temperaturas sin venirse abajo y echando frutos de primera calidad de manera continuada y sin apenas parón.

Coldsun RZ, blueleaf con resistencia a oídio, es la mejor elección para siembras medias-tardías para el formato mini porque aporta frutos de calidad superior y color verde oscuro, con un calibre idóneo para la comercialización.

Fotos ELENA SÁNCHEZ

Tanto Coldsun RZ como Beautysun RZ se encuentran dentro del nuevo concepto de Rijk Zwaan, Minicue: a Fresh Sunny Bite, con el que la obtentora de semillas holandesa da a conocer las ventajas de sus variedades de pepino mini y el por qué destacan del resto de las que se encuentran en los lineales de los supermercados.

Resistentes a

NEW DELHI

Delhi DEFENSE

Perseverance RZ
Draconis RZ

Producción y calidad

LONGVITA™ fresher for longer

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Rijk Zwaan Ibérica | Paraje El Mamí Ctra. Viator s/n 04120 La Cañada (Almería) | T 950 62 61 90 | F 950 62 60 25 | www.rijkzwaan.es

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Pepino, calabacín y berenjena

Berenjenas RZ: innovación, color oscuro, calidad, productividad y postcosecha

Kesia RZ, Thelma RZ y Leticia RZ son las propuestas seguras de la firma holandesa para trasplantes de agosto y septiembre que ofrecen frutos uniformes y con mucho brillo

Elena Sánchez

Rijk Zwaan cuenta con un completo portfolio de berenjena con el que está logrando aportar las mejores soluciones tanto a agricultores como a mercados, al asegurar frutos de calidad superior que se caracterizan por su color oscuro y brillante, así como por su consistencia, tamaño y uniformidad. Además, a esto se le suman las últimas innovaciones que ha puesto en marcha la firma holandesa en berenjena con su nuevo concepto Clean Leaf, con el que ha presentado su variedad Kesia RZ que destaca, sobre todo, por la ausencia de vellosidades en tallos y hojas.

En berenjena, Rijk Zwaan aúna valor seguro, experiencia e innovación con el objetivo de aportar los mejores materiales que ofrezcan el máximo rendimiento posible en campo. En este sentido, las principales variedades para trasplantes de agosto-septiembre son:

Fotos ELENA SÁNCHEZ

Kesia RZ, la referencia en control biológico para el cultivo de berenjena

Rijk Zwaan ha dado un toque diferente y atractivo al sector con la llegada de Kesia RZ, una variedad con la que se le da mayor valor añadido al producto final y con la que se inaugura el concepto Clean Leaf de hoja limpia. Kesia RZ se caracteriza, fundamentalmente, por la ausencia de vellosidades en tallos y hojas que permite que la planta sea menos atractiva a ciertas plagas, facilitando el control biológico, ya que da la posibilidad a los insectos depredadores aumentar su eficacia al poder desplazarse por toda la planta con más facilidad.

Kesia RZ está recomendada para el segmento otoño-invierno bajo invernadero, es decir, para trasplantes del 15 de agosto a primeros de septiembre. Esta variedad destaca por sus frutos de color oscuro brillante, con un atractivo cáliz verde intenso, excelente conservación postcosecha y alta productividad a lo largo del ciclo. Asimismo, como no podía ser de otra manera, la más que conocida reducción de pelillos suspendidos en el aire permite que no se produzca la irritación en las vías respiratorias de los trabajadores facilitando la tarea de los mismos.

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Pepino, calabacín y berenjena

Thelma RZ, una década siendo el mejor seguro del agricultor

Thelma RZ es la variedad de berenjena más demandada en el campo siendo la 'favorita' de los agricultores por sus numerosas características y por sus excelentes resultados campaña tras campaña. De hecho, este año, Thelma RZ cumple una década en la agricultura almeriense siendo el valor seguro del productor por su calidad de fruto superior. Esta consolidada apuesta de Rijk Zwaan en berenjena, que aporta frutos uniformes, de color oscuro y brillante durante el invierno y con una gran consistencia, está recomendada para trasplantes tempranos-medios bajo invernadero e, incluso, para primavera.

Sin duda, son numerosos los aspectos que han llevado a Thelma RZ a estar en lo más alto del segmento de la berenjena en Almería, ya que cuenta con ausencia de espinas, garantiza calidad de fruto y un peso específico y uniformidad en la producción, lo que facilita tanto a la producción como a la venta de esta berenjena al trabajar con programas cerrados todo el año.

Leticia RZ, la variedad que mantiene el color en los meses más duros del invierno

Leticia RZ es una variedad de berenjena semilarga, de planta vigorosa de entrenudo medio, que vegeta bien en los meses fríos teniendo un buen comportamiento frente a botritys. Leticia RZ es un material con hoja media que permite la ventilación y que aporta frutos sin espinas, ovales alargados, que mantienen el color en los meses más conflictivos del invierno y que consiguen un muy buen comportamiento postcosecha que le da la posibilidad de garantizar dicho color negro intenso del fruto.

Leticia RZ está indicada para trasplantes de invernadero de mediados de agosto hasta primeros de septiembre, y de primavera, a partir de abril, mientras que al aire libre a partir de mayo.

Portainjertos

Las principales propuestas de Rijk Zwaan en portainjertos de berenjena son dos, Conan RZ y Alaric RZ. Según explican desde la firma holandesa, Conan RZ es un 'porta' del tipo Solanum torvum, que está indicado para suelos más pesados y variedades sin mucho vigor, ya que confiere a la

variedad un porte compacto y un alto poder generativo. Además, este portainjerto tiene resistencia a nematodos y verticilium.

Por otro lado, en cuanto a Alaric RZ, se trata de un pie de berenjena tipo africano que aporta un buen vigor a la planta. Una de sus características especiales es que este 'porta' mantiene la planta verde durante todo el ciclo, sin exceso de vegetación y con buena ventilación. Alaric RZ tiene resistencia a Vd.

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Pepino, calabacín y berenjena

Perseverance RZ y Draconis RZ, la solución ideal para hacer frente al Nueva Delhi

Ambas variedades, una para otoño y otra para primavera, aportan también frutos oscuros, uniformes y de excelente postcosecha

Elena Sánchez

Rijk Zwaan ha conseguido dar solución al virus de Nueva Delhi en calabacín y, además, lo ha hecho tanto para plantaciones de otoño como de primavera gracias a la buena respuesta que están ofreciendo en campo Perseverance RZ y Draconis RZ, variedades con resistencia a Nueva Delhi que le están aportando tranquilidad a los agricultores, ya que no van a tener esa merma de producción habitualmente causada por el virus.

Tanto Perseverance RZ (indicado para trasplantes del 15 de septiembre al 10 de octubre, en otoño, y enero-febrero (en primavera), como Draconis RZ (recomendado para trasplantes de septiembre (en otoño) y febrero (en primavera), son dos materiales que, además de contar con la resistencia a Nueva Delhi, no han dejado de lado ninguno de los otros aspectos fundamentales de un buen calabacín, como calidad de fruto, excelente calibre, fruto muy uniforme de color oscuro y bien relleno, planta abierta, y con una excelente postcosecha, estando dentro del concepto LongVita, variedades con una mayor vida comercial con respecto a otras propuestas del mercado.

Igualmente, ambas propuestas de Rijk Zwaan destacan por ser muy productivas en las diferentes fechas de cultivo y cuentan con numerosos cortes a lo largo del ciclo siendo variedades muy constantes de principio a fin.

Actualidad

Koppert ofrece la polinización más rápida con su nueva colmena Natupol Sprint®

Los abejorros comienzan a trabajar intensamente desde el primer momento, incluso con altas temperaturas

fhalmería

Más rápido y mejor. Así es como trabaja Natupol Sprint®, la nueva colmena de abejorros desarrollada por Koppert, que está especialmente indicada para su uso durante los meses más calurosos del año. El diseño completamente revolucionario del nido de la colmena, con un exclusivo sistema de cría, consigue resultados sorprendentes nunca vistos hasta ahora en polinización con altas temperaturas.

Nueva colmenta Natupol Sprint® de Koppert. /FHALMERÍA

¿Cuáles son las principales ventajas de la nueva colmena Natupol Sprint®?

- Trabaja desde el momento de la introducción.
- Polinización intensa.
- Recomendada con temperaturas superiores a 30 º C.

Los abejorros de Natupol Sprint® comienzan a trabajar desde el primer momento tras la colocación de la colmena en el cultivo y mantienen un intenso ritmo de actividad durante tres o cuatro semanas. En consecuencia, visitan más flores en menos tiempo y consiguen una polinización más rápida y uniforme que finalmente se traduce en un cuaje generalizado y en la formación de frutos con un calibre homogéneo.

Recomendada para tomate

Las características excepcionales de Natupol Sprint® la convierten en la colmena idónea para la polinización en tomate, ya que se adapta perfectamente a las necesidades del cultivo.

Natupol Sprint® ofrece una polinización excelente, a pesar de que las primeras semanas de floración del tomate en invernadero coinciden en el sureste español con una época de mucho calor y escasez de polen.

Por su elevado rendimiento y por ser una colmena de acción rápida, Natupol Sprint® es también la colmena idónea para cualquier cultivo protegido con periodo corto de floración que necesite ser polinizado con altas temperaturas, como por ejemplo los frutos rojos.

La nueva colmena de Koppert es el fruto de un sofisticado proceso de producción, especialmente diseñado para que los abejorros se encuentren en el momento óptimo de su ciclo de vida cuando llegan al campo. Koppert recomienda hacer los pedidos con suficiente antelación y evitar el almacenaje para que Natupol Sprint® llegue con toda su potencia de trabajo al cliente final.

Actualidad

Gabriel Trenzado Falcón, nuevo director de Cooperativas Agro-alimentarias de España

Trenzado ya ha representado a este organismo ante diferentes foros nacionales e internacionales

Francisco Lirola

El Consejo rector de Cooperativas Agro-alimentarias de España nombró el pasado 29 de junio a Gabriel Trenzado Falcón nuevo director general de Cooperativas Agro-alimentarias de España. Sustituye en el cargo a Agustín Herrero González que se ha jubilado recientemente.

El nuevo director general lleva vinculado a Cooperativas Agro-alimentarias de España desde enero de 2001. De 2002 a 2008 dirigió la delegación de la Organización en Bruselas, y tras su regreso a España se encargó de coordinar la amplia actividad nacional con la comunitaria e internacional. En los últimos años su labor se ha centrado en la coordinación de todos los servicios técnicos de la Organización y en el seguimiento de la PAC, la cadena alimentaria, el comercio internacional o la promoción, entre otros temas.

Gabriel Trenzado Falcón. /FHALMERÍA

Gabriel Trenzado Falcón natural de Gran Canaria, es licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca y en Ciencias Políticas por la Universidad de Granada, especializado en Derecho Comunitario por la Cátedra Jean Monnet, y máster en Fiscalidad y Contabilidad Cooperativa en la Universidad de Valencia y un DES Estudios Europeos, especialidad de políticas internas de la UE, por la Universidad Libre de Bruselas (ULB).

A lo largo de estos años ha representado a Cooperativas Agro-alimentarias de España en diversos foros nacionales e internacionales, como los Grupos de Diálogo Civil, y es vicepresidente de los Grupos de Trabajo del COPA- COGECA sobre Promoción de Productos Agrarios de la UE y Cadena Alimentaria.

Organizaciones piden que se retrase la llegada del impuesto al plástico

F. L. V.

Ante la posible entrada en vigor el próximo 1 de enero del Impuesto Especial a los Envases de Plástico, tal y como se plantea en la Ley 7/2022 de Residuos y Suelos Contaminados, las organizaciones agrarias ASAJA, COAG, UPA y Cooperativas Agro-alimentarias, así como las asociaciones empresariales AECOC, ACES, ANGED, ASEDAS, FIAB, ADELMA, STANPA y Es-Plásticos, consideran que "no es el momento" de aplicar un nuevo impuesto que, desde su perspectiva, "solo repercutiría negativamente en la competitividad de las empresas y sobre el consumidor". Por ello, creen que es necesario retrasar la entrada en vigor de la medida hasta, al menos, el 1 de enero de 2024.

Esta agrupación de organizaciones esgrime argumentos como la escalada de los precios del gas y la electricidad, la guerra en Ucrania y las secuelas de la crisis sanitaria de la COVID-19 para defender este retraso. Asimismo, señalan que, dentro de la UE, "no se ha optado por medidas fiscales en la legislación de economía circular".

Las organizaciones agrarias y asociaciones consideran que además de por la complicada coyuntura económica, es imprescindible dar un margen de tiempo suficiente para poder resolver todas las cuestiones y dudas que se están planteando antes de obligar a gravar con un impuesto que nadie sabe de momento cómo aplicar.

Ecovalia lanza la segunda edición del concurso Ecodiseño

F. L. V.

Ecovalia ha lanzado la segunda edición de Ecodiseño, el concurso profesional con el que reconoce el esfuerzo de innovación que realizan las empresas ecológicas en su imagen corporativa y diseño, para que los productos y su packaging sean respetuosos con el medio ambiente. El plazo de inscripción permanecerá abierto hasta el próximo 15 de noviembre.

Ecodiseño tiene como objetivos dar a conocer la importancia de la imagen de los productos ecológicos; transmitir que es posible un packaging más respetuoso y fomentar el uso de materiales reciclados y biocompostables.

En este sentido, Diego Granado, secretario general de Ecovalia, asegura que tras la buena acogida del año pasado "hemos convocado esta segunda edición para reconocer el importante trabajo que están realizando empresas del sector ecológico por ofrecer una imagen más acorde con la demanda de un consumidor cada vez más exigente, quien está reclamando que los productos ecológicos sean respetuosos con el medio ambiente tanto en su proceso de producción, como en el packaging".

Ganadores de la primera edición del concurso. /FHALMERÍA

5ª Feria Regional del Melón

www.ferimel.com

ferimel

4 al 6 de Agosto

MEMBRILLA 2022

Ayuntamiento de MEMBRILLA

Castilla-La Mancha

DIPUTACION DE CIUDAD REAL

amfar federación de mujeres y familias del ámbito rural

Actualidad

El ministro Planas informa a las Comunidades Autónomas sobre las negociaciones de la PAC

El cabeza del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación recalca que los agricultores deben saber las reglas con las que tendrán que contar a partir de 2023 para así empezar a tomar decisiones de cara al próximo otoño

Francisco Lirola

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, presidió el Consejo Consultivo de Política Agrícola y Pesquera para Asuntos Comunitarios, con quienes ha analizado el orden del día que se trató en el Consejo de Ministros de la Unión Europea del pasado día 18, en Bruselas.

Según ha detallado Planas, la Comisión Europea (CE) va a presentar al Consejo de Ministros la propuesta de reglamento de Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios, que establece la obligación de reducir el uso y el impacto de estos productos a nivel europeo en un 50 % antes del año 2030. El ministro considera que la propuesta es muy compleja y demasiado prescriptiva, lo que se traducirá en cargas administrativas muy elevadas, tanto para los agricultores como para las autoridades competentes, por lo que será necesario un importante ejercicio de simplificación a lo largo del proceso de discusión.

Reunión del Consejo Consultivo de Política Agrícola. /FHALMERÍA

También entiende que el uso sostenible de los productos fitosanitarios es una necesidad, pero también lo es el abastecimiento de los consumidores. Ha abogado por compatibilizar esa sostenibilidad con la necesaria rentabilidad de las explotaciones. Ha incidido: "Hay que ajustar todos los elementos para conseguir una sostenibilidad que sea rentable".

Durante el Consejo de Ministros se pasó revista al estado de tramitación de los Planes Estratégicos de la Política Agraria Común (PAC). El ministro ha asegurado que aprovechó la ocasión para insistir en los esfuerzos realizados por España para presentar una propuesta equilibrada, que responde a todas las necesidades identificadas. "La propuesta española destaca por su equilibrio entre las respuestas a las necesidades de los diferentes ámbitos económico, ambiental y social", ha remarcado.

De igual forma, considera imprescindible que los Estados miembros avancen en la aprobación de los planes, para transmitir seguridad y certidumbre a los productores, sobre todo, en el contexto actual.

Ha recalcado que los agricultores deben conocer con qué reglas van a contar a partir del próximo año para tomar sus decisiones de cultivo este otoño. En el caso de España, la presentación de la propuesta revisada en estos momentos es necesaria para asegurar que todo el marco normativo de acompañamiento del Plan Estratégico se aprueba en el ordenamiento nacional a lo largo de este año.

La Plataforma del Transporte exige "medidas legislativas urgentes" para paliar la crisis en el sector

F. L. V.

Tras rechazar en Asamblea retomar el paro nacional el pasado mes de junio, la Plataforma Nacional en Defensa del Sector Transporte ha exigido en un comunicado "una medida legislativa urgente que sirva como primer paso para salvar la crisis del sector".

Desde la organización aseguran que "no se puede demorar más en el tiempo y no puede ser otra que la aprobación por el Consejo de Ministros de un Decreto-Ley que contemple como punto principal la prohibición de contratar por debajo de los costes de explotación, así como establecer la obligatoriedad de la carta de porte en cualquier caso", contemplando como menciones obligatorias "el precio del porte, así como la forma y plazo de pago".

La Plataforma reclama al Gobierno de España que "debe comprometerse en los próximos días a la creación, aprobación y entrada en vigor del Decreto-Ley exigido para su aplicación inmediata", remarcando que, de no hacerse, "no habrá otra salida que en las próximas semanas reactivar el paro que actualmente se encuentra suspendido", haciendo referencia a la huelga que vivió el sector entre el pasado 14 de marzo hasta principios del mes de abril, cuando la Plataforma Nacional decidió suspenderlo, aunque sin llegar a desconvocarlo.

Desde la organización recuerdan que, el pasado 30 de junio, "se convocara a todos los transportistas para que determinaran las opciones a seguir" respecto al Paro, deciendo por votación mantener la suspensión del paro y mantener las negociaciones con el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA). Una decisión a la que se llegó, como señala la Plataforma, "con una mayoría muy ajustada".

El paro nacional convocado el pasado mes de marzo acabó provocando más de 600 millones de euros de pérdidas en los sectores primario, industria y sector alimentario.

No contó con el apoyo ni de los sindicatos mayoritarios ni de las principal patronal del sector, el Comité Nacional del Transporte de Carretera (CNTC).

02 Pepino, calabacín y berenjena

Suben los precios del calabacín, el pepino y la berenjena, pero cae su producción

Aumenta también el valor de producción de estos hortícolas, salvo el de la berenjena, que sufre una bajada del 4,9% respecto a la anterior campaña

Francisco Lirola

Tanto la berenjena, como el pepino y el calabacín vieron cómo su valor aumentó durante la campaña 2021-22 en Almería, según el balance elaborado por Asaja.

Así, el precio medio del calabacín se ha situado en 79 céntimos por kilo, un 41% superior que alcanzó en la campaña pasada, lo que ha hecho que el valor de su producción se viera incrementado en un 33%.

Respecto a la berenjena, ha llegado a un precio medio de 0,62 euros el kilo, una subida significativa que no ha sido capaz de evitar un descenso del 4,9% del valor de la producción comercializable. Esta solanácea es una de las pocas hortalizas almerienses que ha sufrido esta caída, junto con la judía y el pimiento.

En el caso del pepino, en la campaña recién clausurada, su precio medio alcanzó los 61 céntimos por kilo, suponiendo esto un aumento del 29% respecto a 2020-21 y una subida del 12% de su valor de producción.

Clima y enfermedades

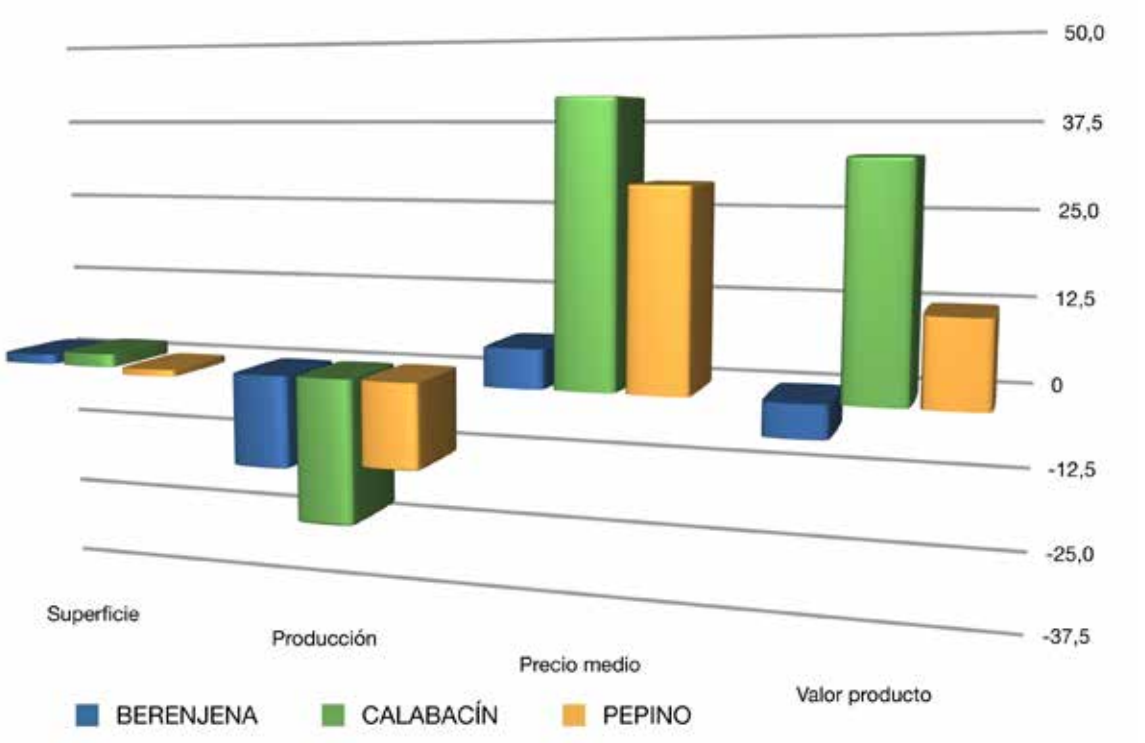
Mientras que el balance de precios arroja, en la mayoría de los casos, resultados positivos, tanto la berenjena como las cucurbitáceas sufrieron importantes caídas en sus niveles de producción, una situación generalizada en todas las hortalizas cultivadas en la provincia de Almería.

Así, de berenjena se produjeron un total de 248.868 toneladas, lo que supone una llamativa bajada del 14% respecto a la anterior campaña.

En una posición similar, aunque ligeramente menor, se encuentra el pepino, con un descenso del 13%, lo que hace un total de 515.696 toneladas,

De estos cultivos, el que ha sufrido una mayor caída en la producción es el calabacín, que ha visto que su producción se mermaba hasta un 22% respecto a 2020-21, produciéndose un total de 543.262 toneladas esta campaña recién terminada.

Desde Asaja-Almería argumentan que estos descensos en la producción se deben, principalmente, a las inclemencias meteorológicas que los cultivos han padecido este último año, refiriéndose especialmente a "la falta de agua en los meses de otoño e invierno", pero también a las heladas de primavera y a la calima que azotó a esta provincia en el pasado de marzo. Y no solo la climatología, la incidencia de enfermedades vegetales también ha mermado considerablemente la producción de estas hortalizas en la provincia.



	Superficie	Producción	Precio medio	Valor product.
PEPINO	4.911 ha	515.696 Tn	61 Cent/Kilo	314 Mill/€
%	-1%	-13%	+29%	+13.4%
CALABACÍN	8.358 ha	543.262 Tn	79 Cent/Kilo	429 Mill/€
%	+2%	-22%	+41%	+33%
BERENJENA	2.262 ha	248.868 Tn	62 Cent/Kilo	154 Mill/€
%	+1,5%	-14%	+5,7%	-4,9%

Almería / Granada • Murcia / Alicante

"Hazlo como los profesionales"

Ten acceso a toda la información

Accede a los precios de las subastas GRATIS

- Visualiza los precios como en la pizarra de las subastas.
- Estadísticas por año, meses, semana y días.
- Comparativa de precios por día y tipo de productos.
- Alertas de precios y alhóndigas configuradas a tu medida.
- Precios en tiempo real.

Nuevo usuario:

1. Te descargas la aplicación en App Store o en Google Play. La buscas poniendo su nombre 'Precios Hortícolas'.
2. Aceptas las condiciones de uso de la aplicación.
3. Abres 'Ajustes'.
4. Dentro de 'Ajustes' abres 'Registro'.
5. Rellena el formulario que aparece, es muy sencillo.
6. Valida tus datos y ya estarás registrado.

Usuarios ya registrados:

1. Si ya has utilizado previamente la aplicación, ve a 'Ajustes'. '
2. Recuperar Registro'.
3. Introduce el email con el que te diste de alta y recibirás un correo de confirmación.
4. Ya podrás disfrutar de nuevo de tu aplicación de precios al completo.

Segura F1 (ISI QA0070 F1), la confianza en pepino largo de ISI Sementi

fhalmería

En ISI Sementi no son solo tomates, el departamento de I+D está trabajando intensamente en otras especies para el sureste español como berenjenas, pimientos y cucurbitáceas dentro de las que se puede acentuar la línea de pepinos en tipo largo y pepino mini.

Dentro de toda esta línea de pepinos, el departamento de I+D está desarrollando variedades para las diferentes épocas del año, zonas de cultivo, y alto nivel de resistencias a virus, con el fin de poder tener un porfolio completo.

De todo el porfolio de variedades destaca la variedad comercial Segura F1, la cual está teniendo un éxito absoluto entre todos los productores que la produjeron por su calidad, producción y sanidad. Y como los mismos cultivadores y comercializadoras indican, “Segura F1 da seguridad de kilos y calidad”.

Segura F1 es una variedad de planta rústica, fuerte, de estructura abierta y con hojas de tamaño medio, lo que la protege de muchos problemas fúngicos, así mismo posee un fuerte sistema radicular que le da a la planta un desarrollo y aguante muy bueno, sin problemas de aborto de frutos en la caña y muy buen rebrote.

Esta variedad de pepino tiene una entrada en producción rápida pero bien escalonada a la vez, produciendo frutos de color verde oscuro, acanalados, muy uniformes, sin problemas de cuello de botella y con alto brillo, lo que hace que Segura F1 sea un pepino de muy alta calidad, sin problemas de abortos en la caña y teniendo un rebrote excelente.

Segura F1 está indicada para trasplantes de todo el mes de agosto hasta mitad de septiembre y primavera.

Es muy importante destacar su elevado paquete de resistencias (HR): CVYV/ CYSDV/CGMMV (IR): Cca/Ccu/Px-PM, donde hay que remarcar su resistencia a CGMMV y al oídio.

Otra tipología de pepinos que son los tipos mini y medio así como portainjertos específicos para pepinos. Estas variedades saldrán en breve a comercial.

Más información
www.isisementi.com

Pepino, calabacín y berenjena

Las exportaciones de calabacín y berenjena caen pese al aumento de la facturación

En total, se exportaron 2.162.837 toneladas de septiembre a mayo de 2022

Noelia Martín

Las exportaciones hortofrutícolas de calabacín y berenjena han experimentado un descenso en cuanto a volumen pero, sin embargo, un incremento en la facturación.

Según los últimos datos ofrecidos por la Delegación territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Almería, en el periodo comprendido entre septiembre de 2021 y mayo de 2022 se exportaron un total de 2.162.837 toneladas de estas dos hortalizas.

Si se comparan estos datos con el mismo periodo del ciclo anterior puede observarse una reducción de 54.000 toneladas menos. Es decir, un 2,44 porciento menos.

Valor

En cuanto al valor monetario de estas exportaciones, se contabilizaron 2.843 millones de euros. Así, las exportaciones de berenjena y calabacín aportaron casi 490 millones de euros más, o lo que es lo mismo, un 21 porciento.

En el caso concreto de la berenjena, de septiembre de 2021 a mayo de 2022 se han exportado 124.529 toneladas, un 2,29 porciento menos que en el mismo periodo de la pasada campaña. Su valor se calcula en 146,3 millones de euros, lo que equivaldría a un incremento de 14,5 millones de euros con respecto a la pasada campaña. En términos porcentuales, se trata de un 11,02 porciento más.

Por su parte, los datos de exportación de calabacín procedente de la provincia de Almería reflejan 303.868 toneladas, un 37,56 por ciento menos que la pasada campaña por valor de 367 millones de euros. Es decir, un 18,81 porciento más.

Aunque el volumen de exportación del calabacín es superior al de berenjena (en toneladas), también puede observarse que el calabacín ha sufrido mayores pérdidas en este sentido.

El calabacín facturó 367 millones de euros. /FHALMERÍA

Pepino, calabacín y berenjena

Isidro, de Top Seeds, sigue consolidado como una de las variedades más fiables y productivas de pepino mini en el mercado

El cultivo de esta casa de semillas asegura al agricultor frutos de alta calidad, de aspecto atractivo y buen peso y tamaño

Francisco Lirola

Tras más de cinco años después de su salida a los mercados, el pepino mini Isidro, de la casa de semillas Top Seeds Ibérica, sigue destacando como una de las mejores opciones tanto para empezar como acabar la campaña, con siembras recomendadas desde febrero hasta principios de septiembre.

Y es que esta variedad es una referencia para los ciclos de gran calor, y el hecho de que campaña tras campaña sume más y más adeptos solo refuerza esta posición. Como explica para FHALMERÍA Melchor Guzmán, comercial de la casa de semillas en la zona del Poniente almeriense, "Isidro es un pepino ideal para el calor".

Un fruto precoz de alta calidad

Isidro destaca entre la competencia por su precocidad, que Guzmán califica de "explosiva", lo que la convierte en una variedad altamente productiva capaz de cuajar cuatro o cinco frutos por entrenudo. "En dos meses le cortas perfectamente diez kilos", asegura el técnico de Top Seeds. Esta variedad garantiza una excelente recolección en pico de sierra, en ocasiones llegando a superar los 3.000 kilos por hectáreas.

Pepino, calabacín y berenjena

Su fruto, de alta calidad, es de un fuerte tono oscuro, con un buen cierre pistilar y ausencia de cuello de botella. Alcanza un tamaño medio de entre 14 y 15 centímetros, con un peso de 80 a 120 gramos. Posee también un 'crunch' que llena la boca de quien lo prueba. Su gran postcosecha le asegura llegar en perfectas condiciones a los lineales de los comercios de Europa, un mercado en el que el pepino no deja de crecer.

Estructura y resistencias

La planta tiene una estructura de entrenudo corto, con entre 18 y 20 coyunturas al alambre. Sus hojas son pequeñas y mantienen una posición horizontal, permitiendo así "una mayor ventilación y luminosidad", como explica Guzmán. Tiene también una baja emisión de tallos laterales, con capacidad de rebrote en los entrenudos de su parte baja.

Con su completo paquete de resistencias, que incluye el virus del mosaico amarillo (ZYMV), PM y DM, el agricultor podrá gozar de una mayor tranquilidad con su cultivo. Guzmán también resalta que Isidro es un cultivo que "llega muy bien al final del ciclo"

Isidro es una muestra más del potente catálogo de hortalizas que posee Top Seeds Ibérica, que incluye importantes especialidades en variados cultivos, desde el pepino al pimiento, pasando por el tomate.

Pepino, calabacín y berenjena

Berenjena y calabacín son los cultivos con más crecimiento en control biológico

En el caso del pepino, la superficie aumentará hasta las 3.744 hectáreas, un 3 por ciento más que la campaña anterior

Almudena Fernández

La superficie de control biológico en la provincia de Almería crecerá esta campaña un año más, demostrando la apuesta del sector agrícola por desarrollar cultivos de forma más sostenible a través del control de plagas con insectos beneficiosos y, por tanto, reduciendo el uso de otro tipo de insumos.

De acuerdo a los datos aportados por la Delegación territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía en Almería son los cultivos de berenjena y calabacín los que más crecen en términos absolutos durante la campaña 2021/22.

En concreto, en el caso del calabacín, se han cultivado bajo técnicas de control biológico 1.512 hectáreas, unas 105 más que la campaña anterior, lo que supone un crecimiento del 7,4%. En las últimas cinco campañas, la superficie de control biológico de calabacín ha crecido casi 300 hectáreas, pasando de las 1.250 de la campaña 2018/19 a las 1.512 del ejercicio en marcha.

Orius en el interior de una flor de pepino. /AGROBIO

En el caso del cultivo de la berenjena, el crecimiento ha sido aún mayor, de hasta un 10%, solo en la última campaña. Los datos oficiales reflejan que 1.875 hectáreas de berenjena han sido cultivadas bajo esta técnica, 171 más que en el ejercicio agrícola 2020/21. Hace cinco años, la superficie de control biológico de berenjena se situaba en 1.550 hectáreas con lo cual ha crecido más de 300 en el último lustro.

> *Pimiento y tomate siguen siendo los dos cultivos que más apuestan por la lucha biológica, seguidos del pepino*

En el caso de pepino, este 2022 la superficie aumentará con respecto a la pasada campaña hasta llegar a 3.744 hectáreas, 107 hectáreas más, lo que supone un incremento de más de un 3% de su superficie, según siempre las previsiones de la Delegación territorial de Agricultura. El aumento ha sido aún más espectacular en estos últimos cinco años, ganando hasta 800 hectáreas más.

Marco general

La extensión de superficie de lucha integrada para esta campaña en Almería es de 26.739 hectáreas frente a las 26.288 de la anterior; es decir, 451 hectáreas más, un 2% de crecimiento. El principal cultivo es el pimiento (12.465 hectáreas), seguido del tomate (5.393).

Desde la administración andaluza insisten en que la apuesta por parte de los productores por esta práctica agrícola "aporta un valor añadido que les ayuda a diferenciarse de las producciones tradicionales, obteniendo un producto de alta calidad y producido de manera más sostenible, en definitiva, alcanzar una agricultura más verde. Si algo queda claro es que la agricultura almeriense es una de las más respetuosas con el planeta con sus invernaderos solares, con mínimas emisiones de CO_2, y con el control biológico aplicado en el control de plagas".

El calabacín es el cuarto hortícola ecológico en superficie de Almería

A. F. V.

Los cultivos hortícolas con mayor representatividad en ecológico en la provincia de Almería son el tomate, que alcanza las 2.000 hectáreas, seguido del pepino con unas 765 hectáreas en este ejercicio agrícola y el pimiento con 720. En cuarta posición se sitúa el calabacín con 450 hectáreas de cultivo orgánico.

En el caso de la berenjena, la representación bio es aún bastante baja en la provincia con solo 90 hectáreas previstas, según las estimaciones para la campaña 2021/22 de la Delegación territorial de Agricultura facilitadas a este medio.

Por lo que respecta a la producción de estos dos últimos cultivos, la administración estima 23.000 toneladas de calabacín ecológico y unas 7.200 de berenjena ecológica.

Sector en crecimiento

La superficie de hortícolas bajo plástico en Andalucía en el año 2021 fue de 5.560 hectáreas, de las cuales 4.382 hectáreas se encuentran en Almería; con lo cual el peso de la provincia sobre el total del terreno andaluz orgánico es del 79%. Los datos de superficie de agricultura ecológica bajo plástico para Almería en el año 2021 ha sido de 4.382 hectáreas, por lo que ha tenido un incremento de 689 hectáreas con respecto al 2020, que se traduce en una subida de un 19%.

Para el 2022 la superficie prevista en la provincia de Almería es de 4.500 hectáreas, unas 118 más, entorno a un 3% de subida.

Tras años de crecimiento, la evolución de este cultivo en ecológico desde 2010 (891,64 hectáreas) hasta 2021, con unas 4.382 ha llevadas a cabo, ha quintuplicado su superficie.

Cultivo de calabacín en invernadero en la provincia de Almería. /A. F. V.

fhspain
fhalmería fhmurcia

www.precioshorticolas.com

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

+34 679 464 490

Available on the App Store
GET IT ON Google play

Nº 3 • JULIO 2022
Distribución GRATUITA
Edita: Visofi Iniciativas, S.L.
Depósito Legal: AL-1031-2022

REVISTA Y PORTAL WEB ESPECIALIZADOS EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

ferimel
5ª Feria Regional del Melón
4 al **6** de Agosto de 2022 - MEMBRILLA - **www.ferimel.com**

La Mancha muestra el mejor melón de España

FERIMEL celebra su V edición y confía en alcanzar una alta tasa de participación

En 2016 acudieron a la cita 60.000 personas

Noelia Martín

Comienza la V edición de la Feria Regional del Melón de Membrilla (FERIMEL) en un año marcado por numerosos asuntos de interés y preocupación para los productores. Así, entre este jueves 4 de agosto y el sábado día 6, el Recinto Ferial de Membrilla se dispone a dar cuenta del trabajo y profesionalidad que se encuentra detrás del melón de La Mancha.

Tal y como se detallaba en la presentación de esta quinta edición, FERIMEL persigue, junto a la Federación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural (Amfar) y el ayuntamiento, volver a convertir a la localidad de Membrilla en "la capital del melón de La Mancha", con el fin de ganar unidad en el sector, hacer más rentable al cultivo y atraer a más consumidores.

De esta forma, participan en la feria cerca de 70 expositores así como comercializadores de toda España y Europa.

Desde la organización recuerdan la importancia de llevar a cabo esta feria así como su enclave ya que Castilla-La Mancha representa casi el 30% del total de las hectáreas de melón del país. Concretamente, la comunidad autónoma aglutina 5.700 hectáreas de melón y, de éstas, el 82% aproximadamente se concentran en Ciudad Real (4.622 hectáreas).

En cuanto a producción, la comunidad autónoma produce 166.000 toneladas de melón de las más de 652.500 toneladas que se producen en España.

Horario

Sobre esta edición cabe recordar que es la primera que se celebra en los últimos cuatro años ya que se organiza con carácter bienal y, debido a la pandemia del Covid-19, la edición de 2020 (tendría que haber sido la quinta) se suspendió. Asimismo, debido al mes de celebración y las altas temperaturas, la feria abre sus puertas de siete de la tarde a doce de la noche.

Tal y como señalaba la presidenta provincial y nacional de Amfar, Lola Merino, el objetivo es convertir a FERIMEL "en un escaparate del melón piel de sapo, seña de identidad de la región, para su promoción y la comercialización", teniendo en cuenta el "momento delicado" que vive el sector primario ante la subida de los precios de los insumos, derivada de la "crisis económica".

Participantes

Entre los expositores que estarán presentes estos días en la feria se encuentran AMFAR, Sakata, Ibersontel, Semillas Fitó, Maquinaria Agrícola Ferro, El abuelo de los melones, Intersemillas, Agrofernarias, Instalaciones Menchén, Agritrasa o Caridul y Salud, entre otros.

En el año 2016, FERIMEL registró un dato de participación de 60.000 visitantes, cifra que espera poder repetir este 2022. Para ello, como cada año, se organizan y agendan diferentes actividades para todos los agentes que participan en la feria así como visitantes en general. De este modo, además de los encuentros informativos y comerciales entre empresas, habrá ponencias, mesas redondas, talleres y todo tipo de actos pensados, también, para el público más joven.

Todo lo necesario para poner en valor el melón de La Mancha y dar a conocer a futuras generaciones el trabajo, técnica e historia que se encuentra detrás del mismo.

Cartel de la presente edición de la feria celebrada del 4 al 6 de agosto.

El Recinto Ferial de Membrilla acoge el evento de 19:00 a 00:00 horas.

Castilla-La Mancha representa casi el 30% de la producción nacional de melón.

Variedades de Intersemillas que dan la talla en La Mancha

Otro año más, la empresa marca la diferencia con materiales de garantía a nivel agronómico, liderando por el sabor y una alta calidad

fhSpain

Para continuar con su legado, Intersemillas ha dado un paso más al frente para ofrecer al agricultor las mejores propuestas en estos frutos de verano, melón y sandía, manteniendo la tradición.

Referente a melón piel de sapo, la casa de semillas valenciana destaca Conquistador, una variedad con calibre marquista para siembras medias y tardías en La Mancha. Este material cuenta con un escriturado longitudinal propio de estos ejemplares y el inigualable sabor tradicional de los 'sapo'.

Igualmente, Conquistador, con resistencias a virus y oídio (MNSV/Px), desarrolla una planta de hoja pequeña, la cual ofrece mucho follaje cubriendo muy bien el fruto evitando que se queme, con lo que se consigue una mayor producción y menor destrío.

Conquistador.

¿Buscas un polinizador para sandías triploides? Menina

Menina es una sandía diploide muy dulce, "con sabor a sandía", de rayado fino y oscuro. La principal característica es su exclusivo bajo contenido en microsemillas, así como el color rojo intenso de su carne de frutos uniformes de entre 2 kilos y 2 kilos y medio.

Menina.

Doncella.

Menina desarrolla una planta vigorosa y muy sana, destacando su capacidad productiva y la buena postcosecha que permite ser recolectada a la vez que la triploide.

Esta variedad tiene un doble uso como polinizador para las variedades triploides o como monocultivo de sandía mini.

Por otro lado, la sandía triploide que destaca en la zona es Doncella, una variedad de veteado oscuro que aguanta bien la intensidad del sol, con un peso medio de entre 8 y 9 kilos. Cuenta con una gran uniformidad, ofrece muy buena calidad organoléptica y grados brix muy altos. Además, la resistencia de su corteza la hacen buena para exportación, facilita el transporte.

Estas variedades comerciales y otras en fase de desarrollo son una apuesta firme de la empresa, que con gran esfuerzo en investigación e innovación está demostrando que da la talla con variedades estrella en cada campaña.

Syngenta lleva al campo manchego novedades en sandía negra y blanca, además de su piel de sapo Mencía

WDL8323 es una sandía blanca con versatilidad para fresco y procesado; Moretta (WDL 7113) es la negra perfecta para exportación y el melón Mencía llega para posicionarse en ciclo tardío

Almudena Fernández

El cultivo de sandía ha experimentado un crecimiento exponencial en el último lustro en La Mancha. Por ello, las casas de semillas no han descuidado el trabajo en innovación e investigación para poner en el mercado propuestas innovadoras para esta fruta y zona productiva, sin descuidar otras mejoras para el cultivo clave de La Mancha como es el melón piel de sapo.

En esta línea, Syngenta presenta dos novedades, una en sandía blanca y otra en negra, además de lanzar su nuevo melón Mencía, con el fin de ofrecer un catálogo más amplio y con variedades que aportan valor a toda la cadena.

Víctor García del Águila, responsable de cucurbitáceas en Syngenta, señaló en declaraciones a FHSPAIN que "La Mancha es un sector estratégico para nosotros y por ello vamos a lanzar allí nuestra novedad WDL8323, que es una continuación de nuestra exitosa Kasmira". Esta novedad lleva ya dos años recibiendo elogios "y ha demostrado ser una sandía precoz en todo el ciclo y tener un súper sabor, como caracteriza a nuestras referencias Red Jasper y Kasmira. WDL8323 tiene también muy buen nivel de corteza para corte en mitades y cuartos en tienda".

WDL8323 cuenta con una planta vigorosa con buena cobertura de fruto por lo que está perfectamente adaptada al ciclo de aire libre. Además, tiene facilidad de cuaje, con alto número de piezas por planta. El fruto de WDL8323 tiene un calibre de 6-8 kilos y es muy uniforme a lo largo del ciclo. Esta innovación supone ofrecer una sandía blanca con versatilidad, sin semilla, tanto para fresco como para procesado.

Ya en el segmento de sandía negra, Jamaica viene siendo una importante referencia para el campo manchego, por ser una variedad de gran sabor y estable durante todo el ciclo. Los frutos de Jamaica son muy atractivos con una piel lisa y negra, mientras que internamente sobresale por su rojo intenso y por su buena firmeza. Por lo que se refiere a planta, Jamaica tiene un vigor medio alto adaptado al cultivo de invernadero y también a aire libre, con muy alta capacidad de cuaje y producciones totales elevadas.

Víctor García del Águila muestra la extensa 'gama de sabor a tu medida' de sandía blanca de Syngenta. /A. F. V.

Sin embargo, la gran innovación en sandía negra de Syngenta para esta campaña será Moretta (WDL 7113), una introducción al catálogo perfecta para exportación. No en vano, la casa de semillas ya oferta una gran gama de sabor en su catálogo de blanca que ahora pretende extender a la sandía negra. "Moretta (WDL 7113), que sigue la misma línea genética que Jamaica, tiene el calibre de exportación de la blanca Prestige con 4-5 kilos por pieza", añadió Víctor García. "Esta nueva sandía negra será comercial en España e Italia, destinada a cultivo para aire libre. Confiamos en que sea bien acogida en La Mancha porque permitirá a los productores reproducir este calibre en tipología negra", señaló el especialista de Syngenta.

Jamaica y Moretta (WDL 7113), una referencia en sandía negra para La Mancha y una prometedora incorporación para exportar. /ALMUDENA FERNÁNDEZ

Melón

En el importante segmento de melón piel de sapo, Syngenta lleva una nueva variedad para ciclo tardío. Bajo la denominación Mencía y destinada a trasplantes del mes de junio, "es una variedad con una planta muy vigorosa, que permite aguantar las exigentes condiciones de La Mancha", indicó Víctor García del Águila, quien añadió que Mencía tiene una planta muy productiva y muy uniforme.

"Hemos trabajando para presentar una variedad que permita concentrar la máxima producción a final de ciclo y mucha uniformidad en las piezas, con un bonito escriturado. En cuanto a sabor, sigue la línea de calidad de nuestro catálogo con carne semi dura que ya hemos desarrollado con otras variedades y que permite también una buena postcosecha", añadió el responsable de cucurbitáceas de la obtentora.

Junto a esta prometedora introducción, Syngenta cuenta ya con un amplio número de productores que apuestan cada campaña por su piel de sapo Cencibel. "Este ha sido nuestro último lanzamiento comercial en La Mancha, con buena acogida también en otras zonas como Murcia, gracias a su alto rendimiento comercial y buen comportamiento al rajado", señaló Víctor García.

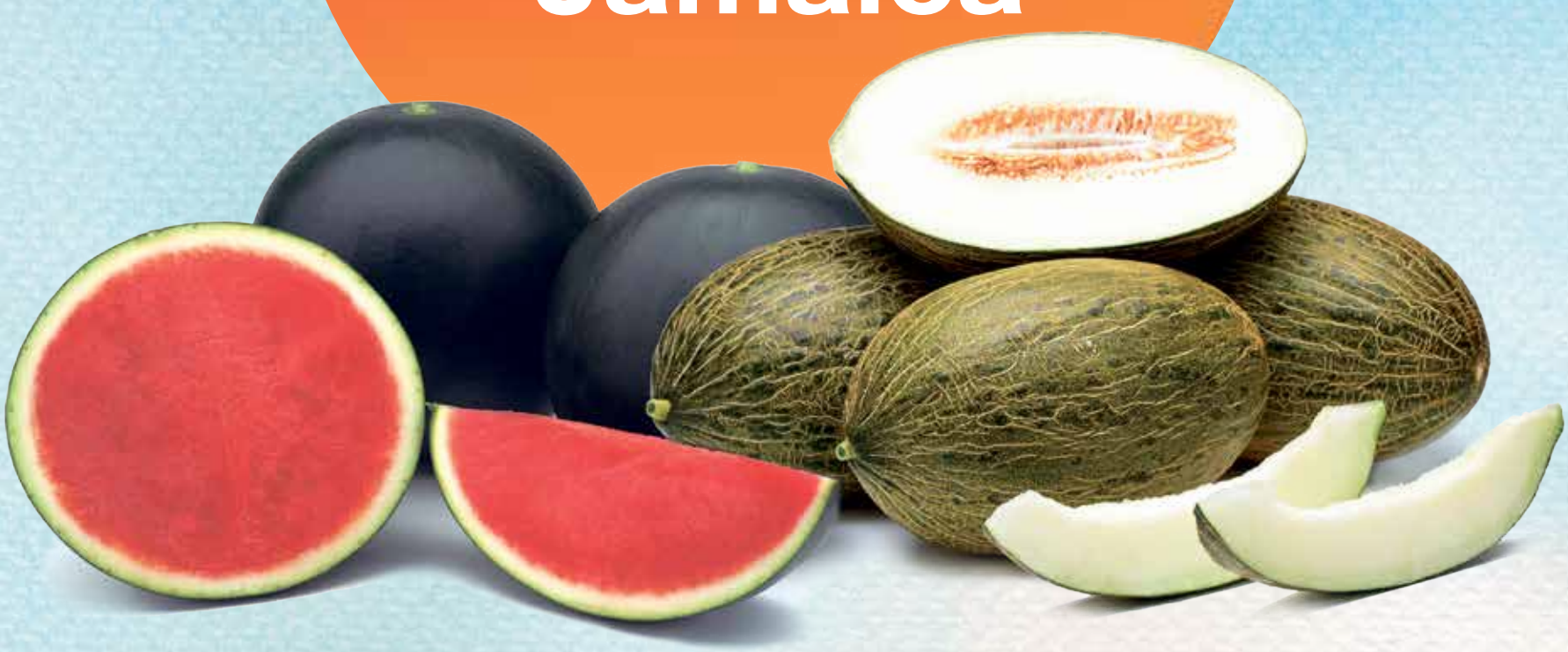
Cencibel es una variedad para trasplantes medios con una planta de buen vigor, con cobertura de frutos hasta el final de ciclo y un excelente cuaje. Cencibel ofrece frutos de alta uniformidad en forma y calibre con un elevado nivel de azúcar, sobresaliendo también por su sabor y postcosecha; es la propuesta ideal para corte en tienda.

La gama de melón piel de sapo aumentará con Mencía. /A. F. V.

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Syngenta melon & watermelon experts

Melón Graciano y sandía Jamaica



Sabor en negra

Sabor con vigor y alta uniformidad

syngenta®

BASF completa su ciclo de piel de sapo, consolida su gama Kukino e incorpora nuevas sandías

La presencia global de la marca les permite desarrollar soluciones a los principales retos actuales con innovaciones tanto en sandía como melón

Almudena Fernández

La Mancha es un lugar estratégico para Nunhems, la marca de semillas hortícolas de BASF, y para cuyos agricultores la empresa innova cada campaña en la puesta en el mercado de nuevas variedades con las que satisfacer sus necesidades. Fruto de esta labor investigadora, esta campaña lanzarán como variedad pre comercial PDS 320 F1º, un nuevo melón piel de sapo con el que completan el ciclo de un potente catálogo en el que ya sobresalen las variedades Rockero F1* y Quintero F1*.

José Ramón Naranjo, sales specialist de BASF, ha explicado a FHSPAIN que PDS 320 F1º es un melón piel de sapo para temprano y tardío (trasplantes de 20 de abril a 10 de mayo; y de 20 de junio a 10 de julio) que "es muy productivo, con una gran uniformidad en formato y calibre y que, tal y como demandan las condiciones de La Mancha, cuenta con una raíz fuerte con tolerancia a hongos de suelo".

Bazman F1 para recolecciones del mes de agosto.

Moon Gem F1, la variedad para temprano y tardío en La Mancha.

Style F1 toda una referencia en sandía negra para La Mancha.

kukino
Tu Pequeño Gran Capricho

Kukino es la gama de melón piel de sapo de menos calibre.

** APC concedido y en proceso de solicitud para la inclusión en el EC Common Catalogue of Vegetable Varieties.*
° La variedad es solo para prueba y solo para inspección visual. El material de la variedad no está disponible para terceros sin acuerdo.

Junto a esta novedad, los agricultores de La Mancha llevan tres campañas disponiendo de la variedad comercial Rockero F1, para trasplantes medio-tardíos y recolecciones de agosto hasta la segunda quincena de septiembre, con un calibre entre 3 y 4 kilos. Más recientemente, se sumó el piel de sapo Quintero F1, para trasplantes del 10 de mayo al 20 de junio, que se define por su "alta calidad con una piel dorada-miel y una carne crujiente", indicó José Ramón Naranjo. Hasta el momento, estas variedades se han ganado a la cadena de valor por su buen sabor y una excelente post cosecha.

En definitiva, este tridente de melones piel de sapo de Nunhems se caracteriza por igual por "su buen comportamiento con temperaturas extremas, no rajan y, además, por su potente sistema radicular, que les permiten adaptarse a una zona donde proliferan las tierras cansadas", señaló José Ramón Naranjo.

Para exportación

Por otro lado, la gama Kukino (melones piel de sapo de tamaño más pequeño) ha continuado consolidándose en La Mancha como la opción perfecta para la exportación, de acuerdo a nuevos modelos de vida.

Con la calidad como bandera, Nunhems cuenta con dos variedades dentro de esta gama de piel de sapo de calibre entre 1,5 y 2 kilos. Así, Kumara F1 es para trasplantes tempranos y Kudoru F1 para medios y tardíos. "Se trata de melones con gran sabor destinados a viviendas con pocos miembros y que, confiamos, tendrá esta campaña muy buena salida porque hay alta demanda en los mercados internacionales", afirmó José Ramón Naranjo.

Con Kumara F1 y Kudoru F1, BASF puede cubrir todo el ciclo de producción nacional desde el 1 de junio al 30 de septiembre, así como el ciclo de contraestación en Brasil del 1 de octubre hasta casi marzo.

Nuevo polinizador

Ya en sandía, el especialista de BASF explicó a FHSPAIN que esta campaña se lanza como variedad comercial Kalimba F1*, un nuevo polinizador "con características muy similares al exitoso Premium F1, pero con un calibre algo más pequeño que ronda entre los 3 kilos o 3 kilos y medio".

Kalimba F1* es una variedad con el mismo potencial de Premium F1, la sandía rayada de Nunhems con microsemillas referencia en el mercado por su gran fiabilidad agronómica y óptima rentabilidad tanto como polinizadora como para monocultivo. Esta novedad es una sandía de traza seminal pequeña y gran uniformidad para los mercados que buscan calibres pequeños (2-3 kilos).

En cualquier caso, BASF es toda una referencia para los productores de esta fruta en La Mancha cuya superficie, además, no deja de crecer en las últimas campañas. De hecho, la sandía negra Style F1, las rayadas Bazman F1 (para recolecciones de agosto) y Moon Gem F1 (para ciclo temprano y tardío) son tres de los baluartes por los que la obtentora es reconocida por los productores manchegos.

En definitiva, desde BASF son conscientes de que todos los mercados presentan sus propias particularidades y necesitan variedades que sean indicadas para sus climas, condiciones de cultivo y preferencias culturales. La presencia global de la marca les ayuda a desarrollar soluciones a los principales retos y requisitos de los clientes que surgen en la actualidad.

Rockero F1.

Las 5 claves del éxito de Style F1

Producción, estabilidad, longevidad, regularidad y calidad organoléptica son las cualidades que han convertido a esta negra sin semillas de BASF en la referencia para plantaciones al aire libre

fhspain

Hace más de 10 años que BASF introdujo en el mercado de sandía Style F1, una negra sin semillas para aire libre. Hoy esta variedad se ha convertido en todo un referente en su segmento, y lo ha hecho gracias a cinco cuestiones clave.

En primer lugar, se trata de una variedad muy productiva; es más, según Pere Montón, Account Manager Senior de sandía de BASF, "es la que ofrece mayor número de frutos por planta".

Style F1 destaca, asimismo, por su estabilidad en la floración y el cuajado de frutos, ofreciendo una producción homogénea; además de por su regularidad: "Se comporta muy bien desde el principio al final de la campaña", detalla Montón.

En este sentido, el Account Manager de BASF llama la atención sobre la "longevidad" de Style F1. Y es que su planta tiene la capacidad de recuperarse después de cada una de las sucesivas recolecciones, además de engordar frutos hasta los últimos cortes.

A todas estas 'virtudes' agronómicas, Style F1 suma su excelente calidad organoléptica, que mantiene hasta en las recolecciones más tardías. "Es capaz de tomar color y sabor hasta el mes de septiembre", afirma Montón, quien insiste en que "es la negra sin semillas más estable y productiva del

mercado". Versatilidad: su versatilidad le permite un periodo amplio de trasplante en todas las zonas de aire libre. De principio hasta el final, manteniendo las claves mencionadas arribas.

Beneficios cadena: regularidad y estabilidad: es garantía al canal respecto a la disponibilidad y la estabilidad de la calidad interna: color, sabor y textura.

Style F1, la sandía perfecta, nunca falla.

Ferimel presenta un programa cargado de actividades para su V edición

Tendrá un horario desde las 19:00 hasta las 00:00 horas, además de las actividades matinales el viernes y el sábado

Francisco Lirola

La Feria Regional del Melón, Ferimel, se celebrará en Membrilla (Ciudad Real) entre el viernes 4 y el domingo 6 de agosto. El evento contará con numerosas actividades para todos sus visitantes desde la mañana hasta la noche, como explica para FHSPAIN su directora, Gloria Márquez.

Los actos formales arrancarán el viernes a las 19:00 horas con una mesa de comercializadores que, frente al público asistente, determinarán el precio del melón para esa semana. La feria comenzará todos los días a esta hora y mantendrá sus puertas abiertas hasta las 00:00 horas.

Como cuenta Márquez, los visitantes también podrán acudir a charlas en un pabellón aparte de la zona de expositores, que acogerá, entre otras, una mesa redonda sobre métodos para reducir el uso de agua de riego y otra sobre la nueva Política Agraria Común (PAC), además de otras actividades como catas comentadas de melón y una demostración de vuelo de drones.

Fuera del horario formal de la feria, entre las 10:00 y las 13:00 horas del viernes y el sábado, se realizarán otras actividades destinadas a incentivar el consumo de melón entre la población, como talleres infantiles, masterclass de cocina o un concurso de cocina con melón, entre otras.

Y es que fomentar el consumo de esta fruta, especialmente entre los más pequeños, es uno de los principales objetivos de este evento. "Ellos son el futuro del melón", explica la directora de Ferimel, "si no se lo enseñamos a nuestra gente más joven, que lo conozca y aprecie, acabaría abandonado". "Es muy importante que vean la realidad de este evento", prosigue, "esta no es solo una feria de tres días, trabajamos todo el año para el melón piel de sapo".

Contactos y reivindicaciones

Este es un regreso muy especial, tras cuatro años sin poder celebrarse debido a la crisis sanitaria por la pandemia de la COVID-19 de 2020. "Veo a la gente muy animada, con ganas de hacer muchas cositas", declara Márquez, "todos deseábamos volver y retomarlo y el impacto que se prevé es muy positivo".

Ferimel contará con más de medio centenar de expositores, incluyendo "todas las casas de semillas que trabajan con el melón", asegura Márquez. "Será el punto perfecto en el que el agricultor podrá tratar directamente con todos sus proveedores".

Para la directora de Ferimel "esta feria será un altavoz para las reivindicaciones del productor en las administraciones, que deben apoyarlo. Ellos enfrentan muchas adversidades para seguir trayéndonos este producto de extrema calidad".

BASF muestra sus últimas novedades en polinizadores para cubrir cualquier necesidad

fhSpain

Porque sin una adecuada polinización no se podría disfrutar de la mejor sandía, en BASF continúan ampliando su gama de polinizadores con microsemilla con un doble objetivo: mejorar la polinización y, por ende, la producción de la variedad principal, y por otro, ofrecer un fruto de calidad. Y prueba de su amplia variedad de calibres, que esta campaña incluye como novedad a Kalimba F1, ideal para mercados que buscan calibres más pequeños.

En este sentido, Pere Montón, Account Manager de sandía de BASF, explica que Kalimba F1 "cubre todas las necesidades agronómicas asegurando una alta capacidad polinizadora". Más pequeña que Premium F1 (2-3 kilos), "esta variedad responde perfectamente a las exigencias del mercado de exportación, que demanda calibres 6 y 7", y lo que es más importante, "con la calidad de Premium F1".

Completa gama de calibres

Kalanda F1 es el polinizador de mayor calibre de BASF (3 - 4 kg). Recomendado para ciclo temprano, destaca por su adaptación a condiciones climatológicas adversas (bajas temperaturas), ofreciendo siempre un fruto de calidad superior al resto de referencias de su segmento y sin problemas de ahuecado.

Premium F1 es, por su parte, la variedad líder del mercado gracias a su fácil manejo y óptima rentabilidad tanto como polinizador como para monocultivo. Es compatible con todos los tipos de sandía que existen en el mercado y resulta especialmente interesante para exportación, ya que ofrece frutos de 2,5 a 4 kilos. Está recomendado para trasplantes mediotardíos tanto de invernadero como al aire libre.

Por último, Frilly F1 es una mini con microsemillas tipo Crimson fácilmente distinguible de cualquier otra variedad gracias a sus frutos de forma redonda, ligeramente ovalada, con rayado verde oscuro muy llamativo y gran uniformidad de calibres. Destaca por su capacidad de cuaje y elevado número de frutos por planta.

Bioprotector para el cultivo del melón

fhSpain

La mayoría de las provincias españolas dedican alguna superficie al cultivo del melón (Cucumis melo L.) ya sea en secano o regadío. Se trata de un cultivo de primavera-verano, muy apreciado especialmente en los meses más cálidos pero, gracias a diversas técnicas de cultivo se ha conseguido ampliar su periodo de producción a otras fechas.

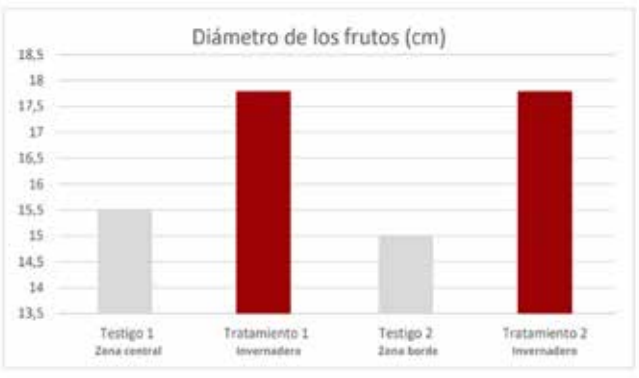
En España se cultiva sólo una parte de la gran variedad de melones, comparada con las cultivadas en el resto del mundo. La planta de melón es de polinización alógama y desde la antigüedad fueron seleccionándose los frutos de acuerdo con aquellas plantas que respondieran a las pretensiones de los mejoradores. En la actualidad se trabaja también con variedades híbridas, con la introducción de genes de resistencia a enfermedades y con la incorporación de características de mayor conservación, sabor, resistencia al transporte, etc.

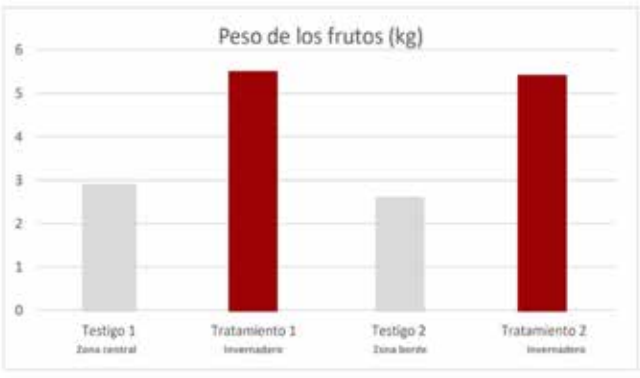
La climatología, la presencia de insectos plaga (algunos de ellos transmisores de virus), la utilización de plántulas afectadas por algún tipo de patología previa, una excesiva densidad de plantación, condiciones de encharcamiento, la ocupación permanente del suelo y la constante puesta en cultivo de las mismas variedades, entre otros factores, incrementan la incidencia de plagas y enfermedades.

Desde siempre han existido una serie de métodos de control fitosanitario y, actualmente, se están introduciendo e imponiendo otros poco a poco, como determinadas prácticas preventivas y culturales, la utilización de variedades tolerantes o resistentes, el control integrado, etc. Todas ellos, métodos de control más respetuosos con el medio ambiente, apostando por productos residuo cero o certificados para su uso en agricultura ecológica.

Desde el año 2017, Cultifort ha estado probando diversos ensayos demostrando el potencial para prevenir enfermedades de Spiralis Long Life y Spiralis ECO Long Life en diversos cultivos, entre ellos el melón.

Spiralis supone una alternativa eficaz frente a enfermedades tipo oídio, mildiu, antracnosis, cladosporiosis, Dydimella, alternaria, Botrytis y Esclerotinia, y proporciona un mayor vigor de las plantas tratadas con Spiralis, lo que se traduce en un aumento de la productividad, debido principalmente a un incremento del 27% en el peso de los frutos y a un 29% en su diámetro, atenuando completamente el efecto borde.





IQV Agro España, la élite en protección y nutrición de cultivos mediante sustancias naturales

Entre otros beneficios, se consigue mayor eficiencia en la absorción y asimilación de nutrientes, mayor tolerancia al estrés abiótico y biótico, así como un aumento en la calidad de la cosecha

fhSpain

En que consiste la metodología PhysioStim®.

Biosoluciones con productos VALSTIM®.

QV Agro España lanza próximamente al mercado de protección y nutrición de los cultivos un innovador sistema para fortalecerlos, mediante sustancias naturales, que aplicadas mediante pulverización foliar y/o fertirrigación, activarán (elicitarán) los mecanismos naturales de autodefensa de las plantas frente a patógenos y fisiopatías.

Industrias Químicas del Vallés (IQV), empresa del grupo español MAT Holding y primer productor mundial de productos fitosanitarios a base de cobre (CALDO BORDELÉS VALLES®, CURENOX®, CUPERTINE® y VITRA®) y metalaxil (ARMETIL®); ha desarrollado este revolucionario sistema que permite la estimulación natural de cultivos frente a agentes nocivos. Se trata de los nuevos productos VALSTIM®.

Los bioestimulantes VALSTIM® son aquellos productos que independientemente de su contenido en nutrientes, al aplicarse a las plantas, son capaces de:

- Mejorar la eficiencia de éstas en la absorción y asimilación de nutrientes, vía xilema y floema.

Estimulación de los procesos fisiológicos en las plantas con VALSTIM®.

- Incrementar la tolerancia al estrés abiótico y biótico.
- Aumentar la cantidad y calidad de la cosecha tratada.
- Movilizar los nutrientes ya confinados en la rizosfera.

En resumen, se obtienen los siguientes beneficios agronómicos:

- Facilitan la captación, asimilación y traslocación en la planta de los nutrientes.
- Mejoran la eficiencia de los tratamientos fitosanitarios.
- Mejoran la fertilidad del suelo, fomentando el desarrollo de microorganismos beneficiosos.
- Estimulan e influyen positivamente en los procesos fisiológicos de la planta: fotosíntesis, respiración, transporte solutos, síntesis proteínas, diferenciación tejidos, etc.
- Ayudan a los cultivos a superar situaciones de estrés abiótico y a recuperarse mejor de los daños causados por condiciones climáticas adversas (abióticas) y, también, amenazas bióticas.
- Mejoran los parámetros de calidad de los cultivos, como son, por ejemplo: la obtención de un mayor tamaño de los frutos, mejor color, incremento de azúcares y dureza.
- En definitiva, se obtienen cultivos con mejores rendimientos, tanto cuantitativos, como cualitativos.
- Juegan un papel importante en la adopción de una agricultura sostenible que asegure la demanda global y creciente de alimentos saludables.
- Por todo ello, contribuyen a alcanzar los objetivos de reducción del uso de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Y que derivan de la estrategia de la granja a la mesa de la Unión Europea (The European Green Deal goals & Pacto Verde Europeo).

La gama de productos VALSTIM® es el resultado de la aplicación de nuestra metodología PhysioStim®, consistente en la selección de los activadores metabólicos provitamínicos (AAMM) y aminoácidos (AA) con la composición y proporciones más adecuadas para potenciar los cultivos en momentos clave (estadio fisiológico crítico). Y así obtener una gama de soluciones que poseen un potente efecto bioestimulante y elicitor, con acción sistémica doble (ascendente y descendente). Y todo ello de una forma natural.

Todos estos productos están certificados para su uso como insumos en agricultura ecológica.

Muy prometedora es, también, dentro de esta línea de nutrientes bioestimulantes VALSTIM®, el formulado a base de nanopartículas (10-9 mm) de cobre. Éste actúa a muy baja dosis de ingrediente activo, frente a los productos estándar a base de partículas con tamaños de unas pocas micras (10-3 mm).

"Estamos comprometidos con la aportación de insumos para la agricultura ecológica y sostenible; y por eso innovamos continuamente, para poder ofrecer remedios naturales y sostenibles que protejan las cosechas; reduciendo, significativamente, la aportación de soluciones químicas tradicionales para la sanidad y nutrición vegetal. Los nuevos productos que IQV está desarrollando son bioestimulantes y nutrientes, los cuales actúan de forma completamente natural; por lo que constituyen un paso muy importante para ayudar a implementar la agricultura sostenible y ecológica".

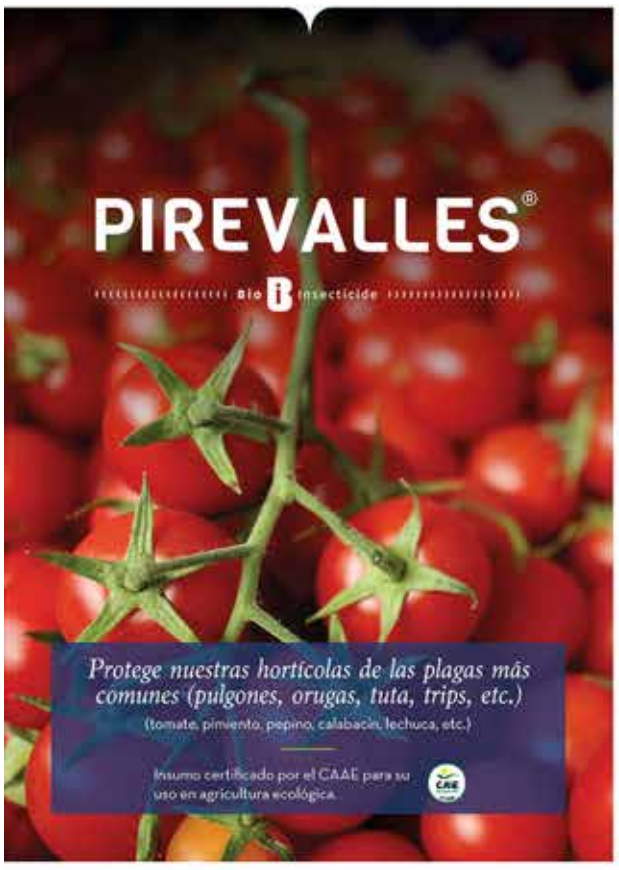
Productos de la gama VALSTIM®.

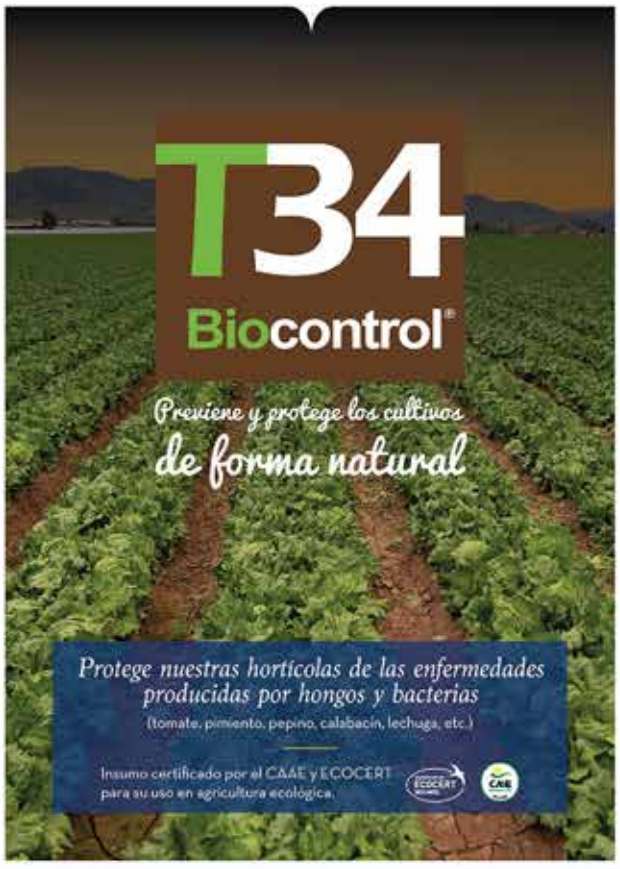
Los productos de IQV se caracterizan por su gran calidad, fruto de la labor de desarrollo realizada por el departamento de I+D de la compañía, los estrictos procesos de producción y controles del laboratorio de calidad.

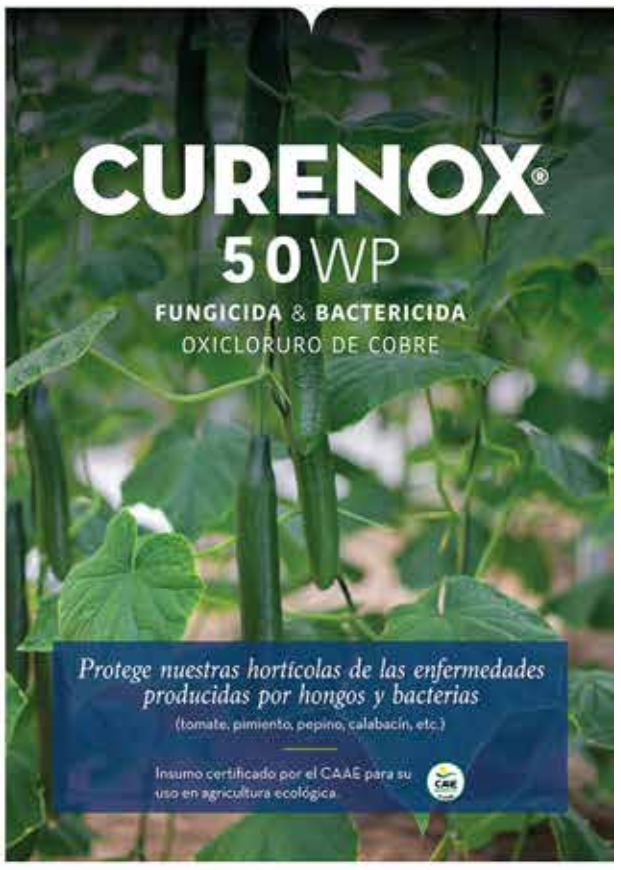
La compañía lleva más de 80 años trabajando para poner a disposición de los agricultores las respuestas más adecuadas a la protección de los cultivos: productos eficaces para prevenir y solucionar, ayudando a mantener la competitividad de las cosechas. Todo ello sin olvidar su compromiso con el medio ambiente, al tratarse de productos que permiten una agricultura sostenible. CEn la actualidad, la división Crop Science de MAT Holding cuenta con una plantilla de unos 200 empleados.

Resumen de las ventajas de aplicar los productos VALSTIM®.

Carateristicas principales de cada producto de la gama VALSTIM®.







iqv matholding group

Comprometidos con la agricultura ecológica y sostenible

FiBL demeter

Compartiendo la pasión por la tierra

Composición y Nº registro MAPA de los 3 productos:

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

AGROIRIS

A agricultores, envasadoras, transportistas, y todos los trabajadores ligados al campo que habéis hecho posible, en esta crisis del Covid-19 que sigamos sirviendo a los demás nuestras mejores hortalizas.

¡Gracias a todos por tanto esfuerzo y tanto trabajo!

CAMPAÑA FINANCIADA CON AYUDA DE LA UNIÓN EUROPEA

Izal, el pepino de ciclo medio que conquista al agricultor

Apenas unos meses después de su lanzamiento comercial, el primer pepino holandés de Sakata ha conseguido la confianza de los productores almerienses

Noelia Martín

Izal es un pepino holandés muy especial para Sakata, la empresa desarrolladora detrás de esta variedad. Y es que Izal fue la primera variedad de Sakata en el segmento de pepino desarrollado y lanzado en el mercado español.

Aunque apenas cuenta con unos meses de vida desde su lanzamiento comercial, Izal ya ha conseguido hacerse con la confianza del agricultor gracias a su excelente rendimiento y calidad de fruto. En esta primera incursión en el sector del pepino, la entidad apostó por un holandés para ciclos de otoño-invierno.

Este pepino para ciclos medios tiene resistencia a vena amarilla, oídio y tolerancia a CGMMV. / N. M. P.

Comodidad y garantías

Una de las características por las que destaca Izal es por su fácil manejo, simplificando los cuidados y mano de obra requerida. Como explica Germán Victoria, Product Manager de pepino en Sakata Seed Ibérica, se trata de una planta muy abierta con hojas pequeñas y entrenudo corto.

Todo ello favorece una mayor penetración de la luz así como de los tratamientos aplicados. Por lo tanto, se obtendrá un mejor resultado de la aplicación de los mismos. Por otro lado, esta mayor recepción de luz se relaciona con la producción de frutos de mejor calidad.

Dicha ventilación funciona a su vez como una barrera de contención frente al exceso de humedad y las posibles enfermedades fúngicas que ello pueda acarrear.

A medida que la planta va creciendo y llega al alambre "presenta un muy buen rebrote y equilibrado" y no requiere mayor inversión en mano de obra para el destalle, como explica Germán Victoria.

Y es que en la segunda parte del cultivo Izal se diferencia de otros por su calidad tanto en el tallo principal como en el rebrote.

Por otra parte, y también en cuanto a las características de la planta, destaca por ser más generativa que vegetativa. Es decir, "no produce muchos tallos secundarios pero, cuando lo hace, engancha rápidamente fruto, por lo que es muy productiva".

Para el agricultor almeriense

La amplia experiencia de Sakata en el sector le ha permitido diseñar y desarrollar Izal como el pepino tardío que cubre todas las necesidades del agricultor almeriense.

El fruto de Izal es un pepino del tipo holandés de un color verde oscuro e intenso, brillante y asurcado que no presenta cuello de botella, por lo que resulta más estético para el consumidor.

Precisamente otro de los puntos fuertes de este lanzamiento es su post cosecha, con un aguante duradero en estado, forma y color. "La post cosecha es fundamental, es una de las primeras pruebas que se realizan", apuntaba el Product Manager. En cuanto al paquete de resistencias, Izal ha demostrado buen comportamiento a CYSDV y Px; una fortaleza alta frente a Ccu y una resistencia intermedia a CVYV y CGMMV.

Con todas estas características Sakata consiguió culminar con éxito su primera incursión en el sector del pepino para España que pronto completó con Dorian, para ciclo temprano. Como dato destacable, Sakata ha escogido homenajear a algunos de los grupos de música indie más relevantes del panorama nacional poniendo sus nombres a las diferentes variedades que presenta.

Imagen de la presentación en campo a comienzos de año. / N. M. P.

Pepino, calabacín y berenjena

Los pepinos de Nunhems, una respuesta a cada necesidad

Todo el catálogo de otoño cuenta con triple resistencia, además de ofrecer opciones para hacer frente al CGMMV

Almudena Fernández

Nunhems, la marca de semillas hortícolas de BASF, cuenta con el refrendo de los productores de pepino para un catálogo extenso con el que la obtentora proporciona soluciones casi a la medida de cada ciclo productivo, zona o particularidades de finca.

Para ciclo de otoño son cuatro las variedades que propone: Sqisito F1, Atolon F1, Buque F1 y Naval F1 (Nun 96080). Todas estas opciones presentan triple resistencia (amarilleo, venas amarillas y oídio), mientras que Sqisito F1 tiene buen comportamiento ante el virus de Nueva Delhi (ToLCNDV); y Buque F1 y Naval F1 hacen frente al CGMMV (virus del mosaico verde jaspeado).

Antonio Manuel Alonso, Senior Sales Specialist long cucumber de BASF, explicó en declaraciones a FHALMERÍA, que con este catálogo de pepinos pueden ofrecer una oferta diversificada al agricultor, con la posibilidad de desarrollar un cultivo más sano gracias a este amplio paquete de resistencias y, en definitiva, llevar a la comercialización y el consumidor un producto saludable y sostenible medioambientalmente.

Sqisito F1.

Sqisito F1

Por lo que se refiere a las características de cada una de estas variedades, Sqisito F1 "es una variedad que se puede ir a fechas un poco más tempranas, sobre el 20 de agosto y todo el mes de septiembre; y que ha mostrado buen comportamiento frente al virus de Nueva Delhi", indicó el especialista de BASF.

BASF incorpora nuevas resistencias en pepino para lograr producciones más sostenibles.

Es, en definitiva, una variedad de vigor medio-alto, adaptada a producciones con frío, que ofrece frutos muy uniformes y oscuros con alta producción hasta final de la cosecha.

Atolon F1

Este pepino largo de Nunhems se caractiza por una planta vigorosa, precoz y con gran capacidad de rebrote, además de por su poca tendencia al aborto de pepino en la caña. Sus frutos son muy oscuros y uniformes, con gran calidad hasta el final.

Antonio Manuel Alonso indicó que "Atolon F1 es la variedad adecuada para aquellos agricultores que optan por cultivos de melón y sandía a principios de año, ya que su precocidad y producción les permiten conseguir muchos frutos en poco tiempo".

Buque F1

Esta fue la primera variedad de Nunhems presentada con resistencia al CGMMV, "un virus de trasmisión mecánica que preocupa mucho en el campo", indicó Antonio Manuel Alonso. Buque F1 es un pepino que tiene el color requerido en otoño, con frutos que son también uniformes y sin cuello.

Atolon F1.

Buque F1, incluido dentro de la gama Q-Verde, mantiene la producción y la calidad hasta el final de la cosecha, con una planta de vigor medio y poca tendencia al aborto. "Buque F1 es una buena opción para agricultores de ciclo largo y, en este tiempo, está siendo especialmente valorado por los productores de Granada", añadió.

Naval F1 (NUN 96080)

Esta última incorporación al catálogo de otoño de pepinos de Nuhems también forma parte de la gama Q-Verde, el sello de excelencia en calidad de fruto. Por ello, Naval F1 (NUN 96080) es un pepino largo oscuro y uniforme, con gran calidad durante todo el ciclo que, junto a su triple resistencia, también tiene resistencia intermedia a CGMMV.

Naval F1 (NUN 96080) es una opción que ha despertado mucho interés entre los agricultores de cultivo ecológico, entre otras características, por su planta sana, vigorosa, precoz y con gran capacidad de rebrote.

SEGÚN EL IPOD DE COAG

Disminuye la diferencia entre el precio de origen y destino para pepino y calabacín

La berenjena mantiene esta diferencia porcentual

Noelia Martín

La diferencia entre el precio en origen y destino de productos como la berenjena, el calabacín o el pepino disminuyó en el mes de junio de este 2022 respecto al mismo periodo del año anterior. Es la conclusión que se extrae al observar el IPOD (Índice de Precios en Origen y Destino) elaborado periódicamente por la organización COAG.

En el caso concreto de la berenjena esta diferencia porcentual se mantiene invariable en un 397%. Un resultado que resulta llamativo ya que sí han variado los precios para las campañas de 2021 y 2022 tanto en destino como en origen.

Según este mismo informe, el precio medio del kilo de berenjena (en origen) en 2021 fue de 0,31 euros frente a los 0,38 euros marcados en junio de este año. En cambio, el precio final para el consumidor fue de 1,54 euros y 1,89 euros, respectivamente.

De esta forma, aunque la berenjena ha experimentado un ligero crecimiento en su precio de cotización ha mantenidos los márgenes invariables.

En la posición totalmente opuesta se encuentra el pepino cuya variación porcentual pasó del 318% en 2021 al 149% en 2022. Es decir, la diferencia entre el precio que percibe el productor por el kilo de pepino y el que paga el consumidor final es significativamente menor. Concretamente, el 2021 el precio medio de esta hortaliza en el mes de junio fue de 0,34 euros/kilo para el agricultor y de 1,42 euros/kilo para el consumidor. En el presente 2022 el precio en origen para el mes de junio se situó en 0,74 euros por kilogramo mientras que el consumidor ha pagado 1,84 euros.

El precio en origen del pepino fue de 0,74 euros en junio. /FHALMERÍA

Otra afirmación resultante de la observación de estos informes es el aumento de precios generalizado entre un año y otro. Subidas que en algunos casos son más significativas que en otros.

Esto mismo queda corroborado con los datos de calabacín. El precio medio de calabacín en junio de 2021 fue de 0,31 euros/kilo para el productor frente a los 0,37 euros/kilo en 2022.

Por su parte, el consumidor pagó 1,58 euros por el kilo de calabacín en 2021 y este 2022 subió hasta 1,73 euros. Así, la diferencia en tanto porciento entre el precio en origen y destino era del 410% en el año 2021 frente al 368% de este 2022.

El ligero descenso de la diferencia de precios en origen y destino responde a una de las peticiones históricas de los productores y que, además, afecta también al consumidor final.

Pepino, calabacín y berenjena

La Liga Super Root de Bayer conquista al agricultor almeriense en todos los ciclos

Invictus, SV5047CE o SV0091CE son algunas de las variedades de pepino más exitosas de la casa de semillas

Noelia Martín

La Liga Super Root de Seminis continúa siendo seña de calidad y excelencia y muestra de ello son algunas de las variedades de pepino que forman parte de su portfolio. Un potente sistema radicular, una planta vigorosa y abierta, resistencias, calidad, producción y uniformidad son algunas de las características que se destacan de esta línea.

Dentro de la Liga Super Root se encuentra Invictus, que continúa siendo la apuesta siempre segura de Seminis para pepino temprano. Sus principales fortalezas residen en su completo paquete de resistencias y la excelente calidad de sus frutos. Con un aspecto elegante, tonalidad verde muy oscuro, acanalado y sin cuello de botella.

Asimismo, su planta abierta permite mayor densidad por metro cuadrado incrementando la producción. Respecto a las resistencias, Invictus muestra su fortaleza frente a amarilleo, vena amarilla, ceniza y CGMMV.

Primavera y otoño

Otra de las variedades ya conocidas por los agricultores es SV5047CE con fecha de trasplante desde el 15 de diciembre hasta finales de febrero en primavera y desde el 20 de agosto hasta el 15 de septiembre en ciclos de otoño.

Con características similares a Invictus, de este pepino resalta su planta abierta que facilita la aireación y entrada de luz al cultivo, con excelente sanidad vegetal gracias a su potente raíz y un completo paquete de resistencias a ceniza, amarilleo, venas amarillas y CGMMV.

Además, no tiene paradas en la producción, por lo que se ha convertido en los últimos años en uno de los favoritos del agricultor almeriense.

Por otra parte, si lo que se busca es un pepino Almería para tardío, Seminis tiene clara su apuesta: SV0091CE. Esta variedad de pepino Almería destaca por haberse convertido en un auténtico referente y valor seguro en esta cucurbitácea para el invierno con un equilibrio vegetativo y productivo más que destacable.

De SV0091CE son muchos los aspectos a resaltar, especialmente su extraordinaria calidad de fruto de principio a fin, con piezas siempre negras y acanaladas, su planta abierta y aireada, su fácil manejo y, no menos importante, su alta resistencia a venas amarillas, amarilleo y oídio, a lo que hay que sumar su resistencia intermedia a CGMMV.

Además de todo ello, cabe recordar que SV0091CE forma parte del catálogo de variedades de pepino de Seminis Super Root. En este portfolio se encuentran solo referencias que destacan por su gran potencia radicular. En el caso de '091' esto se traduce, además, en una caña con muy buena producción y calidad y un rebrote sin parada con bajas temperaturas.

Así, Seminis recomienda el trasplante de SV0091CE desde la segunda semana de octubre hasta finales de noviembre en Almería y desde finales de septiembre hasta mitad de octubre en la zona de la Costa de Granadina.

Caminando hacia el futuro

En su incansable empeño por seguir innovando y siguiendo esta función de servicio a la agricultura, Seminis trabaja de forma ininterrumpida en el desarrollo de nuevas variedades más completas y perfeccionadas.

En lo que respecta al segmento del pepino, la empresa habla de dos nuevas variedades para verano y otoño cuyo lanzamiento comercial está previsto para el año que viene. Tras varios años de desarrollo y puesta a prueba en las fincas experimentales de la empresa desarrolladora, estas variedades dispondrán de la misma calidad de fruto y planta que sus antecesores con un valor añadido: resistencia al virus Nueva Delhi.

De hecho, Seminis se encuentra inmersa en una campaña de creación de variedades donde todas dispongan de estas cinco resistencias más demandadas en pepino. Y es que su compromiso trasciende a todas las áreas de la empresa y procesos. Cada nuevo lanzamiento lleva algo más de cinco años de trabajo ya que, tras la investigación y desarrollo de los genetistas en el laboratorio, se procede a un periodo de prueba en campo de 4 años. Superada esta etapa se inicia la fase comercial.

/// Vegetables
by Bayer
LALIGA
SUPER ROOT nonStop
CGMMV
5% DESCUENTO
AGOSTO
SV5047 CGMMV CE
Producción con fácil manejo
SV0091 CGMMV CE
Seguridad en resistencias y producción
CGMMV
© 2021 Bayer Group. All rights reserved.
BAYER
Seminis
Grow better together

Syngenta consolida a Homero y Cardano y ultima la llegada de su calabacín con resistencia a Nueva Delhi

El catálogo de 'perfectos en origen, perfectos en destino' se hace fuerte en invierno

Almudena Fernández

Syngenta es todo un referente para los agricultores de calabacín en invierno gracias a su catálogo de 'perfectos en origen, perfectos en destino', donde destacan las variedades Homero y Cardano.

Homero es una variedad para plantaciones de la segunda semana de octubre y todo el mes de noviembre. El responsable de producto de Syngenta, Víctor García del Águila, explicó a FHALMERÍA el "resultado excelente" de Homero en la última campaña "sobre todo por el rendimiento en pleno invierno con alta producción, algo muy importante en un ejercicio como este donde se han dado buenos precios; así Homero ha demostrado ser una variedad muy productiva y, por tanto, muy valorada por el agricultor". Homero presenta una estructura de planta muy similar a otras conocidas referencias de Syngenta como Icarus o Logos: planta erecta y abierta, lo que favorece menos costes de producción por su fácil manejo.

Cardano ofrece máxima producción en ciclos largos. /A. F. V.

Cardano, por su parte, es una variedad para trasplantes de la segunda semana de noviembre y todo el mes de diciembre. Tiene una planta más vigorosa por lo que, según destacó García del Águila, es una gran opción para agricultores con fincas en suelos pesados o salinos. "Cardano es una planta todoterreno que ofrece máxima producción en ciclos largos, además es una variedad muy bien adaptada para cultivo ecológico y que está siendo especialmente aceptada en el Levante almeriense por esas características".

Alta producción de Homero. /A. F. V.

Resistencia a Nueva Delhi

Por otro lado, Syngenta se ha marcado como una de sus prioridades poner en el mercado variedades con resistencia al virus de Nueva Delhi y, después de dos años evaluando material, el momento está cerca. "Este próximo invierno podremos presentar ya nuestra primera variedad pre comercial de calabacín con resistencia a Nueva Delhi, que se promocionará bajo el código CV 11981, y que está llamada a ser la punta de lanza de un nuevo programa de breeding donde todas las incorporaciones contarán con esta resistencia", finalizó Víctor García del Águila.

'Pepinos demoledores' para afrontar todo el ciclo

Erico y Viggo completan el catálogo donde ya son una referencia Esben y Randall

A. F. V.

Tras la consolidación de Esben y Randall, Erico y Viggo son las dos últimas propuestas de la marca Syngenta para completar su gama de 'pepinos demoledores' aportando al agricultor frutos de calidad que, además, pueden presumir de un amplio paquete de resistencias.

Erico es una variedad para otoño tardío, de plantaciones del 20 de agosto a finales de septiembre y que ha funcionado muy bien esta campaña tanto en Almería como en la costa de Granada, tal y como apuntó Víctor García del Águila, responsable de producto de Syngenta. Respecto al fruto, es de un color verde oscuro, acanalado, sin cuello de botella ni amarillea que, además, permite su trabajo sin plastificar. "Erico es una variedad con buen cuaje, sin paradas y una producción constante durante todo el ciclo", insistió el especialista de Syngenta.

Por lo que se refiere a la variedad de pepino largo Viggo, está recomendada para plantaciones del 25 de septiembre al 25 de octubre en Almería. "Destaca por su estructura de planta abierta, por una posición de hoja que permite la entrada de más luz al fruto y que, también, minimiza los problemas fúngicos. Además, tiene buena compensación vegetativa y generativa", apuntó García del Águila.

Viggo es una variedad que tiene muy buen comportamiento frente al frío y no para en producción. Igualmente, está siendo muy valorada por los agricultores almerienses por su completo paquete de resistencias a oídio, amarilleo y venas amarillas, además de su resistencia ante CGMMV.

fhalmería

simplemente...

información veraz

www.fhalmeria.com

El IFAPA y la Universidad de Málaga desarrollan técnicas contra el virus del CGMMV

Este nuevo método consiste en la aplicación tópica de moléculas de ARN de doble cadena en la planta para así poder controlar al virus. Ha dado muy buenos resultados tanto en el laboratorio como en invernadero

Francisco Lirola

El Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria (IFAPA) y la Universidad de Málaga (UMA), bajo el proyecto Frontiers, han desarrollado una nueva técnica para combatir contra el virus del mosaico del moteado verde del pepino (CGMMV).

Como explican en el estudio, la aparición recurrente de enfermedades virales en cultivos hortícolas intensivos requiere estrategias de control alternativas. Y el virus del mosaico del moteado verde del pepino (CGMMV) "representa una seria amenaza para los cultivos de cucurbitáceas".

El CGMMV es una amenaza para las cucurbitáceas. /FHALMERÍA

Este nuevo método se basa en "la aplicación tópica de moléculas de ARN de doble cadena (dsRNA) homólogas a patógenos", que ya se ha propuesto como una herramienta para el control de virus en plantas. Como aseguran los investigadores, "estos dsRNA inducen el mecanismo de silenciamiento, el RNA de interferencia (RNAi), que degrada los dsRNA homólogos".

Dado que la resistencia genética al virus aún no está disponible en las variedades comerciales, el principal objetivo de los investigadores era "controlar este virus mediante ARNi".

"Para ello", prosiguen, "obtuvimos construcciones tanto para expresar dsRNA en bacterias para tratar plantas de pepino por aplicación tópica como para agroinoculación en experimentos realizados en cámara de crecimiento". Además, también realizaron pruebas de invernadero en primavera y verano cuando las plantas fueron desafiadas con el virus, y se investigaron las diferencias en varios parámetros, incluida la gravedad de los síntomas, el peso seco, la altura total, la acumulación de virus y los pequeños ARN de interferencia (vsiRNA) derivados del virus.

Los resultados del experimento demostraron que la pulverización de plantas con dsRNA "redujo significativamente los síntomas de CGMMV en las plantas en las pruebas de cámara de crecimiento".

Mientras, en el ensayo de invernadero realizado en primavera, los síntomas se redujeron significativamente en las plantas pulverizadas con dsRNA, "y el desarrollo de las plantas mejoró con respecto a las plantas no tratadas", aunque "el efecto de protección del dsRNA fue menos evidente en el ensayo de invernadero realizado en verano".

Gracias a este nuevo método desarrollado por el IFAPA y la UMA se podrían seguir investigando nuevas técnicas para proteger los cultivos de cucurbitáceas.

Cómo preparar insecticida casero con jugo de pepino para ahuyentar a las cucarachas

F. L. V.

En la época estival es común que proliferen todo tipo de insectos que pueden acabar invadiendo campos y ciudades, cultivos y viviendas.

Entre estos vecinos invasores veraniegos, unos de los más comunes son las cucarachas, entre las que destaca especialmente la roja o americana (Periplaneta americana), la que más comúnmente se deja ver por los hogares, ocultas en los huecos y rincones más húmedos y cálidos, o dentro de las tuberías y cañerías, guarnecidas de la luz.

No pican ni provocan ningún daño de forma directa al ser humano, pero si su presencia no se controla puede acabar ocasionando problemas para la salud como gastroenteritis, conjuntivitis, disentería o, incluso, diarrea. En un verano tan caluroso como el actual, con continuas olas de calor que arrojan temperaturas de hasta por encima de los 40 grados en algunas zonas, estos insectos pueden multiplicarse peligrosamente.

Ante esta problemática siempre queda el uso de pesticidas para acabar con las plagas, aunque si se prefieren métodos menos agresivos con la naturaleza siempre se puede recurrir a este truco: usar jugo de pepino para ahuyentar a estas indeseables visitantes.

Repelente efectivo

El zumo de la cucurbitácea puede ser un gran aliado para controlar a estos insectos. Todo lo que se necesita es un vaso de agua y un pepino. Con ello podrás elaborar un potente y eficaz repelente.

Lo primero que se debe hacer es cortar la hortaliza en varias partes para meterlo en la licuadora, en la que antes se habrá vertido el agua del vaso.

El resultado de esta sencilla receta será el jugo del pepino. Una vez obtenido, lo único que hay que hacer es emplear este líquido en la limpieza del hogar: se puede fregar con él, pulverizarlo en el aire, repasar con él los rincones...

Gracias a la repulsión que las cucarachas sienten por el olor del jugo, no volverán a acercarse.

03 Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Casi la mitad de superficie invernada que ganó el Campo de Dalías en 2021 pertenece a El Ejido

La comarca sumó, en 2021, 135 hectáreas más en referencia al año anterior. En total son 22.189 hectáreas con las que cuenta, lo que supone el 67,6 por ciento del total invernado de la provincia de Almería

Jessica Valverde

Vista aérea de una zona invernada. /FHALMERÍA

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible publicó recientemente su Cartografía de invernaderos en Almería, Granada y Málaga para el ejercicio 2021 en el que analiza la superficie invernada de estas tres provincias. En este documento ha quedado reflejado cómo el Campo de Dalías sigue creciendo en cuanto a superficie invernada, sumando 135 hectáreas, de las que 61 pertenecen a El Ejido.

Este municipio del Poniente almeriense ha ido incrementando sus hectáreas progresivamente a lo largo de los años hasta ser este donde se concentra el 67,6 por ciento del total invernado de la provincia. En el año 2021 El Ejido ha alcanzado las 13.112 hectáreas, 61 más que en 2020, cuando la cifra fue de 13.051 hectáreas. Si observamos cómo ha ido evolucionando esta superficie invernada en El Ejido, desde el año 2011 esta ha ido aumentando año tras año, concretamente, en 2011 registró un total de 12.080 hectáreas invernadas llegando a alcanzar en 2021 las 13.112 hectáreas.

El segundo municipio con más superficie invernada queda muy lejos de registrar los datos de El Ejido, siendo este Roquetas de Mar con 1.976 hectáreas. En el último año este valor se ha mantenido estable, aumentando en ocho hectáreas, un comportamiento que es similar al de los últimos siete años, variando la superficie invernada de este municipio ligeramente. Así, desde el año 2014 hasta 2021 la superficie invernada de Roquetas ha pasado a ser de 1.910 hectáreas a 1.976, incrementándose en siete años 66 hectáreas.

Por orden de extensión, dentro del Campo de Dalías sigue el municipio de Vícar, en el que se registraron 1.913 hectáreas en 2021, 21 más que en el año 2020, cuando la cifra fue de 1.890. Esta superficie invernada en Vícar ha sido similar a la de Roquetas de Mar, manteniéndose esta más o menos estable a lo largo de los años. De este modo de 2011 a 2021 la superficie ha aumentado de 1.842 hectáreas a 1.913, creciendo en diez años 71 hectáreas.

La Mojonera es el cuarto municipio del Campo de Dalías con mayor superficie invernada, registrando en 2021 un total de 1.466 hectáreas, con nueve hectáreas más que en 2020. En la última década la superficie de este municipio ha variado ligeramente, de hecho en 2011 la cifra era de 1.333 hectáreas invernadas y en 2021 la cifra fue de 1.466, variando en 10 años en 133 hectáreas.

Otro de los municipios recogidos dentro de esta comarca y que cuenta con superficie invernada es Adra, que en el ejercicio analizado ha mantenido estable dicha superficie aumentando esta en cuatro hectáreas para registrar un total de 1.427 hectáreas frente a las 1.423 de 2020. A lo largo de la última década la extensión de esta superficie ha variado, registrando campañas en las que esta bajó, como en 2014, cuando registró 1.345 hectáreas frente a las de 2013 en las que contó con 1.352 hectáreas, y otras en las que aumentó como es el caso de 2019, que registró 1.407 hectáreas frente a las 1.389 de 2018.

En el informe cartográfico se presentan Berja y Balanegra juntas, en su conjunto, estos municipios han sumado en 2021 25 hectáreas en referencia a 2020. En los últimos seis años han experimentado un gran crecimiento de esta superficie, pasando de 1.563 hectáreas en 2014 a 1.848 en 2021. Desde la Consejería diferencian cuántas hectáreas tiene cada uno de estos municipios, en el caso de Berja es el que cuenta con una mayor superficie con 1.232 hectáreas protegidas mientras que en Balanegra se registraron en el año 2021 616 hectáreas protegidas.

Finalmente, dentro de esta comarca se encuentra Dalías, municipio que atesora el menos número de hectáreas invernadas. En 2021 registró un total de 447 hectáreas invernadas, con cinco más que en el año 2020, cuando el número fue de 442. Este municipio también registró un crecimiento progresivo, no superando las 400 hectáreas hasta el año 2018, momento en el que creció de 383 hectáreas en 2017 a 410 hectáreas protegidas en 2018.

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Las eficaces ventajas de los plásticos de Ginegar garantizan una mayor productividad del cultivo

Durabilidad, luminosidad o termicidad son algunos de los aspectos más destacados por los agricultores que se muestran muy satisfechos con los resultados de estos films

Elena Sánchez

Ginegar continúa con su línea de trabajo de ofrecer las mejores propuestas en plásticos para la agricultura con los que el agricultor está logrando obtener una mejor y mayor productividad de sus cultivos. Y es que, la innovación tecnológica y la atención personalizada a sus clientes, permite a Ginegar aportar con total precisión la mejor opción para cada momento.

En la actualidad, las cubiertas de Ginegar más demandadas por los agricultores son:

Sunclim 5SR y Sunclim 5SR multitúnel, cubiertas térmicas multicapa con resistencia al azufre de 5.000 ppm. Se trata de un plástico que permite una mejora en la resistencia mecánica, al igual que una aditivación más pura de los distintos compuestos. Igualmente, cabe destacar que Sunclim 5SR tiene un alto porcentaje de luz total, estando en la barrera de los plásticos llamados cristal y gestiona la misma luz convirtiéndola en difusa en un 59 por ciento, lo que garantiza una alta entrada de luz en el invernadero sin producir sombra a las plantas y sin posibilidad de dañar los brotes tiernos. Además, cuenta con una alta termicidad, que protege los cultivos de las heladas.

SP BEES-5, cubierta térmica especial para polinizadores, donde estos insectos no se desorientan y pueden hacer su trabajo de forma eficiente desde el minuto cero de la instalación de la cubierta. Este nuevo plástico es recomendado, sobre todo, en cultivos en los que el polinizador utilizado para esta tarea es la abeja melífea, como es el caso del cultivo de melón o el de sandía, ya que este insecto es más sensible que otros a la acción de algunos aditivos estabilizadores del polietileno.

Luminor, film que está orientado a su uso en semilleros con estructuras elevadas que tienden a proyectar sombras sobre el cultivo. Luminor difunde la luz de forma eficiente y las plantas reciben una cantidad uniforme en toda la superficie del invernadero. Además, sus características de alta termicidad protegen las plantas de las caídas de las temperaturas en los meses de invierno, siendo una cubierta con alta resistencia mecánica teniendo un ancho de hasta 16 metros y un espesor de 200 micras.

Antonio Arcos, productor en la zona de Alhama.

A día de hoy, numerosos agricultores están mostrando su alta confianza en los plásticos de Ginegar. En el caso de Antonio Arcos, productor en la zona de Alhama, asegura que está muy satisfecho con Ginegar "por la durabilidad y la luminosidad de los plásticos de esta empresa. De hecho, gracias a estos importantes aspectos he logrado una productividad considerablemente más alta del cultivo, además de que gracias a la termicidad del film, la planta sufre mucho menos cuando bajan las temperaturas. Sin duda, recomiendo muchos los plásticos de Ginegar, son muy resistentes".

Para que el plástico dure más

Aunque un plástico, de por sí, tenga unas características especiales y una alta calidad, desde Ginegar dan una serie de recomendaciones para que el film dure más. Durante el transporte y almacenamiento, los rollos deben colocarse sobre una superficie lisa y sin bordes afilados o protuberancias que puedan provocar daños en la película. Además, se aconseja no colocar objetos pesados o afilados sobre los rollos, ni estos deben arrastrase durante el transporte o instalación, así como tampoco rasparse sus bordes. Finalmente, desde Ginegar recomiendan que los rollos restantes deberán de almacenarse en un lugar fresco y seco y, como precaución adicional, deberán envolverse con una lámina de plástico opaca.

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

El sistema de fertirrigación de ITC aumenta la producción con un menor consumo de fertilizantes

Jorge Aguilera, agricultor en la zona del Poniente almeriense, asegura que “dosifica con una precisión quirúrgica”

Carlos Gutiérrez

Jorge Aguilera, agricultor almeriense, empezó hace unas campañas a apostar por los equipos de control y dosificación para la fertirrigación de ITC, gracias a los cuales ha conseguido aumentos significativos de producción en sus cultivos en invernadero, como por ejemplo en el tomate.

Gracias al uso de las bombas dosificadoras de ITC, un asesoramiento agronómico por parte de expertos y el buen hacer del propio agricultor, se han conseguido hasta 17 kg por planta. Así lo explica Jorge Aguilera: “en segunda plantación de la temporada, consecutivamente a una plantación de calabacín, se ha alcanzado una producción de 17Kg/m2 de tomate de mesa bastante superior a los resultados habituales (alrededor de 10Kg) en la zona de Almerimar en el Poniente almeriense”.

A la izquierda, Jorge Aguilera, agricultor del Poniente almeriense, junto a Xavier Martínez, ingeniero técnico agrícola y gerente de desarrollo de negocio en ITC.

Aguilera también explica que “se ha manejado un volumen y cantidad de fertilizante del orden del 3 por mil, inferior a los estándares de la zona”, manteniendo dosificación proporcional al caudal instantáneo de gran precisión y en baja proporción (es posible consignar hasta 0,001%) o “consignando parámetros CE y pH obteniendo lecturas estables y precisas coincidentes con las consignas establecidas por el asesor técnico de la finca”. De esta manera, la tecnología de ITC le ha permitido una reducción de hasta un 20% de los volúmenes de fertilizante manejados, mayor precisión volumétrica en la dosificación y rapidez y estabilidad en la obtención de lecturas de EC y pH. Por lo tanto, reduciendo los costes operativos y con una inversión igual que con otras tecnologías, aumenta considerablemente el beneficio neto de la explotación.

Tomate Stellar, variedad con la que Jorge consiguió 17kg por metro cuadrado.

El éxito de ITC: 5 bombas dosificadoras que ofrecen una precisión quirúrgica

Hace varias campañas que Jorge sustituyó sus máquinas tradicionales por un equipo de 5 bombas dosificadoras de control avanzado gestionadas por el controlador de riego ITC Water Controller 3000. Jorge afirma que el equipo de ITC “dosifica con una precisión quirúrgica” y que las consignas de PH y EC “se alcanzaron rápidamente y se mantuvieron durante todo el ciclo de riego a través de un cálculo de una red de algoritmos”.

Además, Aguilera destaca que “el tomate de mesa cultivado, variedad Stellar, alcanzó un buen precio en el mercado gracias a su regularidad, buen calibre y ausencia de defectos” y que la tecnología basada en bombas dosificadoras de control avanzado de ITC permitió “aplicar de manera rigurosa y exacta los balances de nutrientes óptimos para el cultivo en cada momento de su desarrollo, evitando también mermas producidas por carencias o desequilibrios.”

Por lo tanto, la bomba dosificadora de ITC permite un control de los volúmenes y los caudales aportados al riego independientemente de la densidad o viscosidad de los fertilizantes, la presión o velocidad del agua en el punto de inyección o la altura del producto en el tanque de origen.

Para la explotación agraria de Jorge se instalaron 3 bombas dosificadoras para fertilizantes, una para ácido fosfórico y otra para ácido nítrico, gestionadas a partir de las consignas de un experto.

¿Qué ofrece ITC? Bombas dosificadoras vs Venturis

El modelo que ofrece ITC es una alternativa a los conocidos venturis que, entre otras desventajas, cuando actúan generan una pérdida de carga que impide que el agua alcance las cotas más elevadas en fincas con una pendiente pronunciada como la de Jorge.

Este innovador sistema de bombas dosificadoras permite seguir regando con la bomba de la balsa, alcanzando perfectamente los goteros a mayor cota de la finca sin necesidad de sustituirla o añadir una segunda bomba, ya que la inyección a través de dosificadoras no genera pérdida de carga en la red, como sí ocurre con los venturis que había instalados anteriormente en la finca.

Un sistema integrado en una única APP

ITC cuenta con aplicaciones asistentes que emiten informes sencillos de consumo de agua y fertilizantes para poder realizar una gestión de la finca sin necesidad de continuas calibraciones periódicas.

En esta línea, el Controlador de ITC Water Controller 3000 controla el riego y la fertirrigación a través de una o varias dosificadoras mediante consigna de EC, pH y dosificación proporcional. Cada dosificadora es controlada a través de señal analógica independiente.

El sistema se controla a distancia a través de una APP o el navegador Web. De hecho, todo se hace a través de la pantalla del móvil, donde se realiza el seguimiento de los equipos. El uso de la aplicación es tan intuitivo que el mismo agricultor puede controlar los equipos y obtener informes sencillos e individualizados para cada sector de riego esté donde esté.

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

PROTECCIÓN PARA LOS CULTIVOS

Cómo las cubiertas de plástico dieron origen a un modelo agrícola ejemplar

Los invernaderos son estructuras relativamente nuevas

Noelia Martín

La potencia agrícola en la provincia de Almería como referente nacional y europeo es incuestionable. El modelo agrícola desarrollado en esta zona se imita y replica en otras partes del mundo. Sin embargo, la estructura principal que dio origen a todo, la de los invernaderos, es más reciente de lo que puede creerse.

Las condiciones particulares de la zona y especialmente del Poniente almeriense (altas temperaturas, viento, escasez de agua y salinidad en la misma) empujaron a los agricultores de la década de los 50 a buscar formas de proteger los cultivos hasta entonces al aire libre.

Así, comenzaron a implementar sencillas cubiertas de plástico con las que proteger las plantaciones, especialmente del viento. Así, no tardaron en observar cómo estos cultivos eran más productivos al retener la humedad y el calor en el suelo.

Así es como rápidamente fue extendiéndose el modelo del cultivo bajo plástico en las posteriores décadas. Un crecimiento exponencial al que se han sumado la innovación y tecnología para pasar de simples cubiertas de plásticos a invernaderos modernizados con todo tipo de detalles que hacen la actividad agrícola más fácil. En la actualidad se calcula que la superficie de invernadero en la provincia de Almería asciende a unas 40.000 hectáreas, concentrándose buena parte de éstas en la comarca del Poniente. Es decir, al año se producen alrededor de 3,5 millones de toneladas de frutas y hortalizas para el mercado europeo (incluyendo España).

Entre los elementos que han ido contribuyendo a la modernización de los invernaderos y su tecnificación se encuentra, en primer lugar, el riego por goteo. Éste supuso un enorme avance para la agricultura y que en la actualidad incluso puede monitorizarse, activarse y desactivarse a través de aplicaciones móviles. Un hecho que permite el ahorro de agua y la optimización de los recursos.

Mapa del 'mar de plástico' en el Poniente almeriense. /FHALMERÍA

También cabría destacar la mecanización de bandas y puertas para una mejor ventilación y protección frente a especies invasoras; cubiertas térmicas, plásticos biodegradables, etc. Todo ello, además, contribuye a la regulación de la temperatura en la zona. Según investigadores de la Universidad de Almería, el poder reflectante de los invernaderos permite crear un efecto de enfriamiento.

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Desarrollan un nuevo dispositivo para controlar la pérdida de agua de las plantas

Este avance podría permitir a los agricultores monitorear de forma remota la salud de sus plantas, conociendo datos como la cantidad de agua en las hojas, un marcador clave del estrés hídrico por sequía

Francisco Lirola

Investigadores han desarrollado una nueva tecnología portátil con la que se podrá detectar pérdidas de agua en las plantas, antes de que estas puedan mostrar signos de deshidratación.

Como explican en su estudio, publicado en la revista científica ACS Applied Materials & Interfaces, estos dispositivos podrían "ayudar a los agricultores a monitorear de forma remota la salud de sus plantas, incluido el contenido de agua de las hojas, el marcador clave del metabolismo y el estrés por sequía".

Así, estos investigadores, apoyados por la Fundación de Investigación de São Paulo y el Laboratorio Brasileño de Luz Sincrotrón, crearon dos tipos de electrodos: uno hecho de níquel depositado en un patrón angosto y ondulado, y el otro cortado de papel parcialmente quemado que estaba cubierto con una película cerosa. Cuando el equipo colocó ambos electrodos en hojas de soja separadas con cinta adhesiva transparente, los electrodos a base de níquel funcionaron mejor y produjeron señales más grandes a medida que las hojas se secaban. Los de metal también se adhirieron más fuertemente con el viento, lo que probablemente se debió a que el diseño delgado y ondulado de la película metálica, que permitió que más cinta se conectara con la superficie de la hoja. A partir de estos datos recogidos, los investigadores crearon un dispositivo portátil para plantas con electrodos de metal y lo conectaron a una planta viva en un invernadero para comprobar el resultado.

Herramienta diseñada para controlar la falta de agua en las plantas. /FHALMERÍA

El dispositivo compartió datos de forma inalámbrica con una aplicación de teléfono inteligente y un sitio web. La técnica de aprendizaje automático rápido convirtió con éxito estos datos en el porcentaje de contenido de agua perdido.

Los investigadores dicen que monitorear el contenido de agua en las hojas puede proporcionar información indirecta sobre la exposición a plagas y agentes tóxicos. Debido a que el dispositivo portátil para plantas proporciona datos confiables en interiores, ahora planean probar los dispositivos en jardines y cultivos al aire libre para determinar cuándo es necesario regar las plantas, lo que podría ahorrar recursos y aumentar los rendimientos.

Chile invierte en invernaderos geotérmicos capaces de producir durante todo el año

F. L. V.

Dos Bombas de Calor Geotérmicas, dos estanques de inercia y dos intercambiadores de placas conforman la sala de máquinas del proyecto "Invernadero geotérmico para el cultivo de tomates", desarrollado por el Centro de Excelencia en Geotermia de Los Andes de la Universidad de Chile en la localidad de Coz Coz, Región de Los Ríos. Estas instalaciones se conectan por tuberías a un pozo desde donde se extrae la energía térmica de la tierra y al invernadero, donde se distribuye el calor a más de 600 metros cuadrados cultivados a través de dos bombas de circulación y ocho fancoils, con sus termostatos.

El proyecto, ejecutado entre 2020 y 2022 gracias al financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional de Los Ríos y su Consejo Regional, se dio por finalizado con la realización del conversatorio "Perspectivas de la incorporación de geotermia para mejora de la producción agrícola en la Región de Los Ríos". La actividad, realizada en la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Valdivia, contó con la participación del jefe de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional de Los Ríos, Miguel Ángel Martínez; del profesional de la División de Acceso y Desarrollo Social de la Secretaría Regional Ministerial (Seremi) de Los Ríos, Johan Muñoz; y el director del CEGA de la U. de Chile, Diego Morata.

Los participantes del conversatorio pudieron dialogar sobre la experiencia. "Hemos visto exitosamente cómo la Región de Los Ríos, gracias a la inversión pública, ha incorporado la geotermia en sus múltiples posibilidades, como son el uso directo de termas para la implementación de Bombas de Calor Geotérmicas para climatización de invernaderos", planteó Morata, respecto a las perspectivas futuras.

Martínez, por su parte, expresó que "los proyectos de innovación tienen un componente fundamental, que es el ser humano, donde todas las variables importantes para el avance de la región se conjugan de forma armónica".

ENTREVISTA

Javier Escudero

• Agricultor de la zona de La Mojonera

“Ya no vamos con los ojos cerrados…”

Caterina Pak

Javier Escudero, agricultor de La Mojonera, Almería, cuenta sobre su experiencia con GroFit, un sistema patentado de IoT (Internet de las Cosas) compuesto por una plataforma digital que procesa la información de suelo y clima obtenida a través de una pequeña y resistente cápsula con sensores, fácil de instalar en cualquier finca. Esta información se refleja en tiempo real dentro de la app de GroFit en el smartphone del agricultor y puede ser compartida en distintos niveles de jerarquía dentro de la cooperativa o empresa, permitiendo un mejor soporte de los técnicos hacia los agricultores y también ayudando a la cooperativa a tener un mayor control para la gestión del cultivo de sus socios.

Pregunta: ¿Por qué apostó por el sistema GroFit?

Respuesta: Desde el principio me pareció muy buena tecnología y decidí probarla en mi finca de pepino. Me decidí por el Sistema GroFit con la conexión por Bluetooth y el resultado fue muy bueno. Con la subida de agua, electricidad y ahora de fertilizantes, me di cuenta de que he obtenido un gran ahorro. Así que, con mi próximo cultivo, aposté por el sistema GroFit con la conexión WiFi para poder controlar todo desde mi casa.

P: ¿Qué parámetros puede controlar con el sistema GroFit a distancia?

R: Con el sistema GroFit con conexión por WiFi puedo tener el control sobre el cultivo a nivel de suelo, agua, humedad y radiación en mi smartphone. Hace una semana que trasplanté los pimientos y desde el primer día estaba observando el cultivo. Puedo hacerlo desde donde esté, controlando los datos de cómo va por si hay una subida de temperatura, ya que hemos pasado justo la ola de calor; por si hay viento o las plantas necesitan más o menos agua. El sistema GroFit con Bluetooth nos da los mismos datos, pero hay que estar presente en la finca para poder leerlos.

P:¿Qué es lo que más destacaría del antes y después del uso de GroFit?

R: Ahora sabemos cómo tenemos el suelo y ya no vamos con los ojos cerrados a la hora de regar. Esto supone un control exhaustivo sobre el cultivo, o sea un mejor manejo, por una parte. Por otra parte, ahorrar en los costes de producción. Regando con las pautas que manda el sistema la última campaña fue más productiva y con menos gasto en agua y abono. Por último, la comodidad y tranquilidad que tengo estando fuera de la finca por si hay cambios ambientales, por ejemplo, un cambio brusco de temperatura o viento.

P: ¿Entonces, seguirá con GroFit?

R: No solo voy a seguir con el sistema GroFit, sino que voy a seguir instalando el sistema en mis otras fincas, lo considero como una inversión. Es más, lo recomiendo a otros agricultores para sacar más rendimiento de sus explotaciones y reducir los costes.

Javier Escudero: “No solo voy a seguir con el sistema GroFit, sino que voy a seguir instalando el sistema en mis otras fincas, lo considero como una inversión. Es más, lo recomiendo a otros agricultores para sacar más rendimiento de sus explotaciones y reducir los costes”. /CATERINA PAK

Construcción de invernaderos, plásticos y servicios auxiliares

Politiv Europa trabaja en los detalles para ofrecer mayores y mejores opciones al agricultor

fhalmería

Día tras día, los agricultores se enfrentan a retos cada vez más grandes, mayores exigencias por parte del mercado y situaciones socioeconómicas que dificultan su día a día. El compromiso de Politiv con ellos siempre ha sido firme, "lo que nos ha llevado a ser flexibles y tener una gran capacidad de adaptación al cambio, mejorando, evolucionando y convirtiéndonos en un aliado más para ellos en vez de ser un proveedor más", aseguran desde la empresa.

Además, desde Politiv indican que "nuestros clientes ya conocen nuestros productos, creen en ellos y creen en nosotros como empresa, pero para nosotros no es suficiente, tenemos que ser capaces de siempre dar más y estar en constante evolución".

"La inversión en investigación y formación continua, "además de permitirnos proporcionar productos con excelentes propiedades para la optimización de cultivos protegidos, nos mantiene a la vanguardia en el sector"

¿Qué puede esperar el agricultor de Politiv?

La cercanía con sus clientes ha ayudado a Politiv a entender sus necesidades y a aportar soluciones a medida. Lo que les ha llevado a poder ofrecer:

- Una atención al cliente rápida, personalizada y eficiente.
- Un equipo de profesionales dispuesto a asesorar siempre que sea necesario.
- Una presentación de productos que facilita la identificación y evita errores en la instalación.
- Un servicio técnico profesional, con disposición de un laboratorio para la medición de la transmisión de la luz, certificado abejas, entre otros parámetros.
- Un servicio de atención de reclamaciones garantizada en 48 horas y de atención de urgencias inmediata.

Desde la primera toma de contacto con los clientes, pasando por la medición del invernadero, la elaboración de planos, presupuestos, presentación de los productos, hasta la entrega final, hacen parte de un proceso interno con el cual el equipo está comprometido, "ya que somos conscientes de que la suma de todo esto, hace la diferencia", explican desde Politiv.

La inversión en investigación y formación continua, "además de permitirnos proporcionar productos con excelentes propiedades para la optimización de cultivos protegidos, nos mantiene a la vanguardia en el sector y nos proporciona herramientas para seguir creciendo".

Politiv invita a visitar su página web www.politiveuropa.com, así como a seguirle en las redes sociales Facebook (@politiveuropasl), Instagram (@politiveuropa), Youtube (@politiveuropa) y LinkedIn (@politiveuropasl)

Noticias

Fruit Attraction 2022 convoca una nueva edición de los Innovation Hub Awards

El plazo de candidatura a estos premios a la innovación está abierto hasta el 29 de agosto

fhalmería

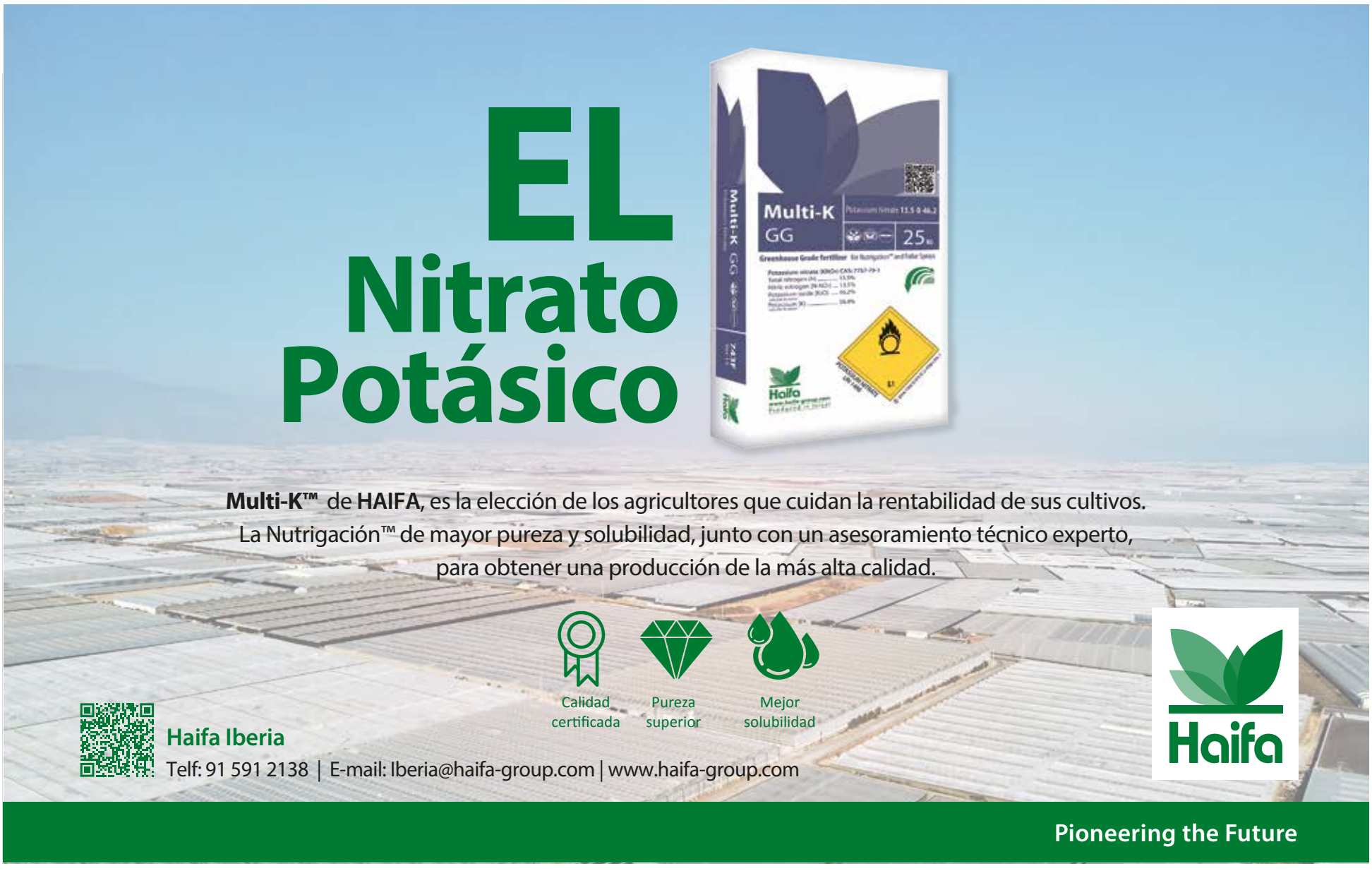
Fruit Attraction, que celebra su próxima cita del 4 al 6 de octubre, ha convocado una nueva edición de los Innovation Hub Awards, sus premios a la innovación y el emprendimiento en el sector hortofrutícola, que están dirigidos a aquellas empresas expositoras y co-expositoras que presenten el mejor proyecto, producto o servicio.

Las empresas participantes en Fruit Attraction 2022 interesadas en participar podrán hacerlo hasta el día 29 de agosto, siempre y cuando sean productos, soluciones tecnológicas o servicios para la industria hortofrutícola cuya comercialización comenzara después del 1 de septiembre de 2021, y que no hayan participado antes en ediciones anteriores del premio.

Los Innovation Hub Awards, que se han convertido en un acontecimiento fundamental para el apoyo a la apuesta emprendedora empresarial del sector, volverá a contar con sus habituales categorías -Fresh Produce; F&V Industry, y Acciones de sostenibilidad y compromiso-, con una dotación económica de 2.000 euros cada una.

Todas las candidaturas presentadas, y que cumplan los requisitos, expondrán sus productos en el área Innovation Hub de Fruit Attraction, un espacio de exposición de productos innovadores ubicada en el paso entre los pabellones 8 y 10, durante los tres días de celebración de la feria. En la última edición de Fruit Attraction se otorgaron los premios a la empresa VallOndo, ganadora con su kit de autocultivo de setas en la categoría Fresh Produce; a ClassPack y su Bio Salad Rol, en Industria auxiliar y, por último, en categoría Acciones de sostenibilidad y compromiso, el jurado premió a la empresa Manter Ibérica por su máquina Leaf.

La edición número 14 de Fruit Attraction, organizada por IFEMA Madrid y Fepex, se celebrará del martes 4 al jueves 6 de octubre, nuevamente en la capital madrileña. La organización ha anunciado que el horario será de 9.30 a 19.00 horas, el martes y miércoles, y hasta las 17.00 horas el último día.



Noticias

Tecnobioplant, semillero pionero en ecológico del Poniente almeriense

Jessica Valverde

La experiencia y buen hacer de Tecnobioplant lo convierten en una de las mejores elecciones de la provincia a la hora de elegir semillero. Una elección que se hace más acertada si cabe a la hora de hablar de ecológico, cultivo con el que Tecnobioplant lleva trabajando desde sus inicios, siendo pionero en el Poniente almeriense y atesorando una experiencia de once años.

"De los 40.000 metros con los que cuenta el semillero, 15.000 están destinados a cultivo ecológico, lo que supone alrededor del 35 por ciento del total", explica Fernando de la Torre, gerente de Tecnobioplant. De hecho, la apuesta por ecológico de la entidad no para de crecer, "anualmente el crecimiento en ecológico es superior al crecimiento en convencional, concretamente crecemos entre un cinco y un 10 por ciento en ecológico", algo que en parte se debe, tal y como explica el director gerente, a "la transformación que está teniendo lugar en muchas empresas. La mayoría de grandes superficies ya cuentan con una parte, aunque sea pequeña, de producción ecológica".

> *"De los 40.000 metros con los que cuenta el semillero 15.000 están destinados a cultivo ecológico, lo que supone alrededor del 35 por ciento del total"*

Y es que, respecto a la producción de este tipo de cultivo, el semillero realiza un trabajo exhaustivo para lograr ofrecer productos de calidad. "Para realizar un producto cien por cien ecológico se requiere tener unas instalaciones y personal adecuado, algo que tenemos aquí, lo que hace que podamos certificar que nuestra producción es cien por cien bio o ecológica", afirma de la Torre.

Este buen hacer deriva en el crecimiento constante de la producción. "Lo que más se trabaja en ecológico es pepino y tomate, tanto en planta normal como en planta injertada", explica el gerente, y añade que actualmente, "lo que más demanda tiene en ecológico son las plantas injertadas, concretamente de pepino". El tomate ecológico injertado también tiene una presencia importante, mientras que el calabacín se demanda en menor cantidad, "sin hacerse aún injertado", especifica de la Torre.

Fernando de la Torre, gerente de Tecnobioplant.

En el caso del pimiento ecológico, "ha pasado de, prácticamente, no existir en la zona de Poniente a estar presente en varias cooperativas", señala el gerente de Tecnobioplant.

Debido a este gran crecimiento, Fernando de la Torre señala la intención de crecer del semillero para el próximo ejercicio, "este año estamos al cien por cien, casi con falta de espacio, por lo que la idea para el año que viene es aumentar la superficie entre un 15 y un 20 por ciento".

Con esto, el semillero sigue en la línea de crecimiento que lleva experimentando desde sus inicios, ya que, con el paso de los años, la superficie de la que disponía fue aumentando progresivamente acompañada de mejoras hasta alcanzar en 2018 la extensión con la que cuentan hoy "nuestras instalaciones se extienden en casi 50.000 metros: 40.000 destinados a invernaderos de producción y los metros restantes se corresponden con otras áreas como oficinas o aparcamientos", cuenta el director gerente.

> *"Lo que más demanda tiene en ecológico son las plantas injertadas, concretamente de pepino"*

Campaña de pepino

Actualmente el semillero se encuentra inmerso en la campaña de pepino, siendo en verano la época más intensa de este cultivo, y del que trabajan con alrededor de dos millones y medio de plantas. De hecho, la empresa es líder en injerto de pepino tanto en la zona de Poniente como en Granada.

Cabe recordar que en Tecnobioplant son especialistas en injertos de cualquier tipo de cultivo. La empresa destaca por ser pionera en injertos laterales de cucurbitáceas en España, ya que su fundador, que antes de crear la empresa era técnico, comenzó a realizar dichos injertos en el año 2000, "llevo 21 años realizando este tipo de injertos, algo que ha hecho que tengamos una gran ventaja frente a la competencia", cuenta Fernando de la Torre.

El crecimiento en la producción de injertos es un hecho en Tecnobioplant, ya que "hace unos años crecíamos entre un 20 y un 30 por ciento. Actualmente este crecimiento se ha frenado y en los últimos dos años hemos seguido creciendo aunque menos, entre un 10 y un 12 por ciento en la producción de injertos en general", explica de la Torre. Los cultivos en los que han experimentado un mayor crecimiento han sido tomate y sandía, mientras que en otros como el pepino se mantienen estables, "ya que en este cultivo casi se ha tocado techo y se crece ligeramente", concluye el director gerente.

Noticias

EN 2021

Aumenta la superficie invernada en Níjar en más de 100 hectáreas

El Campo de Níjar y Bajo Andarax sumaron 9.228 hectáreas

Jessica Valverde

Desde la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente han publicado la Cartografía de invernaderos en Almería, Granada y Málaga del ejercicio 2021 en el que se muestra cómo ha evolucionado la superficie invernada de estas provincias durante el año analizado. En el caso del Campo de Níjar y el Bajo Andarax, en el ejercicio mencionado registró 9.228 hectáreas protegidas, 125 más que en 2020, y de las que Níjar sumó 108.

Esta zona representa el 28,1 por ciento del total de la provincia, y en ella destaca el municipio de Níjar, con 6.087 hectáreas. Su crecimiento en el último año ha superado la centena de hectáreas, concretamente ha sumado 108, pasando de 5.979 en 2020 a las 6.087 del ejercicio analizado. En la última década, este municipio ha incrementado su superficie progresivamente, con 4.844 hectáreas en 2011 y creciendo cada año hasta alcanzar la cifra pico en el pasado año.

La capital de la provincia es la siguiente que atesora una mayor superficie protegida en las zonas analizadas con un total de 2.654 hectáreas protegidas en 2021, aumentando dicha superficie en 15 hectáreas respecto al ejercicio de 2020. Es desde el año 2014 que la capital almeriense no registra una pérdida de dicha superficie, cuando registró 2.232 hectáreas, para ir incrementándola progresivamente hasta alcanzar la cifra más alta de los últimos 20 años en 2021.

Pechina es el tercer municipio con mayor superficie invernada, aunque muy alejada de las cifras anteriores con 201 hectáreas protegidas. En referencia a 2020 no ha crecido, pero tampoco ha perdido extensión invernada ya que ha mantenido las mismas hectáreas. En los últimos años, desde 2016, este municipio ha experimentado un leve aumento de sus hectáreas, pasando de 194 a 201 hectáreas.

Viator cuenta con una superficie invernada de 124 hectáreas. Este municipio no sumó ninguna hecáreas de 2020 a 2021. Su crecimiento ha sido similar al de la superficie invernada de Pechina, manteniendo dicha superficie estable en los últimos cinco años.

Por debajo de las 100 hectáreas existen otros municipios pertenecientes a esta zona, como es Santa Fe de Mondujar, que registró 56 hectáreas invernadas en 2021, una más que en 2020, manteniendo su superficie alrededor de la media centena desde 2009.

Otro de los municipios es Gádor, con 35 hectáreas en 2021, dos más que en el ejercicio precedente, que mantiene una cifra similar de superficie invernada desde el año 2010. A esta le sigue Carboneras, con 26 hectáreas invernadas, perdiendo una con referencia a 2020, manteniéndose en esta línea desde el año 2012. Por su parte, Rioja cuenta con 24 hectáreas protegidas, contando con este número desde 2017.

Finamalmente mencionar Benahadux, con 19 hectáreas de superficie invernada en 2021, las mismas que en 2020 y una menos que en 2019, y Huércal de Almería, con dos hectáreas desde 2008.

Superficie invernada en Níjar. /FHALMERÍA

Noticias

NOFLY® WP y JUVINAL® 10 EC: Estrategia de Kenogard para el control de mosca blanca

fhalmeria

La mosca blanca representa una de las plagas más importantes de los cultivos hortícolas de invernadero, principalmente solanáceas y cucurbitáceas.

Los daños que causan las moscas blancas en los cultivos son el resultado de la succión de savia de las hojas, así como de la segregación de melaza. Además, al ser un insecto con un aparato bucal "picador-chupador" aumenta la facilidad de transmisión de virus que afecta a la producción de los cultivos. Por tanto, combatir y controlar la mosca blanca es un asunto de vital importancia para los agricultores en los momentos clave de la campaña.

"Los insecticidas NoFly® WP y Juvinal® 10EC son una herramienta ideal para llevar a cabo una Gestión Integrada de Plagas tanto por su eficacia como por su compatibilidad con enemigos naturales y polinizadores en cultivos hortícolas"

El aumento de las poblaciones de esta plaga en cultivos hortícolas, la restricción de materias activas para su control y las exigencias del mercado en parámetros de calidad y ausencia de residuos químicos, hacen indispensable la búsqueda de estrategias de control de plagas sostenibles y rentables para el agricultor.

En este sentido, los insecticidas NoFly® WP y Juvinal® 10 EC son una herramienta ideal para llevar a cabo una Gestión Integrada de Plagas tanto por su eficacia como por su compatibilidad con enemigos naturales y polinizadores en cultivos hortícolas.

NoFly® WP es un insecticida biológico a base del hongo entomopatógeno Isaria (Paecilomyces) fumusorosea para el control de diferentes especies de mosca blanca, especialmente estados inmaduros (huevos y larvas) y efecto secundario contra pulgones, trips y algunas orugas.

Juvinal® 10EC

- **Nº registro: 19.675.**
- **Registro completo: semilleros hortícolas, tomate, pimiento y berenjena en (invernadero y aire libre) y cucurbitáceas de piel comestible, pepino y calabacín en invernadero.**
- **Dosis: 50-75 cc/ 100 l (1 aplicación por campaña).**
- **Plazo de seguridad: 3 días.**
- **Gran persistencia.**
- **Aplicar al observar la presencia de los primeros adultos.**
- **Baja toxicidad.**
- **Incluidos en programas de Producción Integrada de Plagas.**

NO FLY® WP

- **Nº Registro: 25.427.**
- **Registro: pimiento, tomate, calabacín, melón, berenjena y pepino.**
- **Dosis: 200-250 gr/ 100 l (4 aplicaciones por campaña).**
- **Sin plazo de seguridad.**
- **Actúa por contacto: buena cobertura de la planta.**
- **Aplicar al primer indicio de plaga: repetir a los 7 días y mezclar con adulticida con poblaciones intensas de plaga.**
- **Autorizado en agricultura ecológica.**
- **Compatibilidad con fitosanitarios y nutricionales: consultar en www.kenogard.es**

El ciclo de infección es particularmente rápido y los primeros síntomas, descoordinación y pérdida de movimiento, aparecen sobre el insecto entre las 24 y 48 horas después del contacto, alcanzándose un máximo de esporulación entre 5 y 7 días.

La muerte del insecto se produce por el daño causado al desarrollarse las hifas que invaden el tejido, el agotamiento de las fuentes de nutrientes y los trastornos digestivos y deshidratación (Toxicosis).

NoFly® WP tiene usos autorizados en invernadero para tomate, pimiento, melón, calabacín, berenjena y pepino a 200-250 g/ hl, se pueden realizar hasta 4 aplicaciones por campaña y no tiene plazo de seguridad. NoFly® WP actúa por contacto, por tanto, debe realizarse una buena cobertura de la planta (envés de las hojas) para que el producto llegue al insecto. Por su modo de acción, se recomienda comenzar los tratamientos al primer indicio de plaga y en infestaciones muy intensas, mezclar con un adulticida compatible y repetir el tratamiento a intervalos de 7-10 días. Es compatible con la mayoría de productos insecticidas y algunos fungicidas sintéticos y de origen natural (consultar las tablas de compatibilidad actualizada en la web www.kenogard.es). NoFly® WP es una solución eficaz contra mosca blanca que respeta la fauna auxiliar y está autorizado su uso en agricultura ecológica.

Juvinal® 10 EC, Pyriproxyfen 10% EC, es un insecticida regulador del crecimiento, que actúa sobre huevos inhibiendo su eclosión, y sobre larvas ocasionando la muerte en la primera muda y una metamorfosis defectuosa impidiendo que los insectos alcancen la fase adulta. También afecta a la reproducción esterilizando las hembras.

Juvinal® 10 EC está registrado en semilleros hortícolas, tomate, pimiento y berenjena en invernadero y aire libre. En curcubitáceas de piel comestible (calabacín y pepino) en cultivos de invernadero a una dosis de 50-75 ml/hl. El plazo de seguridad para todos estos cultivos es de 3 días. Se recomienda su aplicación temprana, en la primera generación de la plaga. Juvinal® 10 EC presenta un perfil muy respetuoso sobre los principales artrópodos auxiliares utilizados en nuestras condiciones de cultivo (Amblyseius swirskii, Nesidiocoris tenuis, Orius laevigatus…).

Las aplicaciones de Juvinal® 10 EC y NoFly® WP, alternadas suponen una estrategia sostenible en el control de moscas blancas y una herramienta para el manejo de resistencias que permiten optimizar el nivel de residuos de las cosechas.

SUMITOMO CHEMICAL
Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Juvinal® 10 EC
INSECTICIDA

Control de mosca blanca
en hortícolas.
La eficacia del original.

Y su filial
KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION · 研究深耕
www.kenogard.es

Noticias

De Ruiter ofrece la estrategia definitiva frente a hongos y nematodos

DR0141TX y Vitalfort, la nueva generación de portainjertos con mayor resistencia a nematodos, son la apuesta de De Ruiter para lograr máxima protección, dentro de la estrategia Control Prime

fhalmería

Las inquietudes de la mayoría de los agricultores giran en torno a obtener mayor producción, mejorar la calidad de fruto y obtener así más rentabilidad, proteger el cultivo para conseguir un cultivo sano, y cultivar el tomate de forma sencilla para reducir los costos generales. ¿Cómo dar respuesta a estos importantes criterios?

De Ruiter es sinónimo de ayuda al agricultor, innovación, liderazgo y calidad desde el lanzamiento en los años 60 de una revolucionaria propuesta, el portainjertos en tomate que brinda desde entonces respuesta al sector frente a la infección causada por hongos y nematodos del suelo, ofreciendo un fácil manejo de estos cultivos bajo estrés por temperatura, o salinidad, aportando mayor vigor y sanidad en las plantas, consiguiendo una mejor absorción de nutrientes, una mayor reducción del uso de productos fitosanitarios, y aumentando el rendimiento total.

Actualmente el injerto también es una técnica implantada en agricultura ecológica al aumentar la producción sostenible y rentabilidad de cultivo de tomate.

Desde hace más de 50 años nuestro equipo de I+D+I continúa desarrollando productos que aporten soluciones a problemas muy específicos y que continúen mejorando aspectos agronómicos como producción, calibre, calidad, sabor, mayor potencia radicular, sanidad de planta, mayor resistencia, reducción de productos fitosanitarios y facilidad de manejo.

Uno de los valores añadidos de los portainjertos de De Ruiter es el equilibrio vegetativo generativo que ofrecen a las variedades. La tendencia en los últimos años es utilizar patrones que aporten más vigor a la variedad; ya que los ciclos de cultivo son más largos; muchos de los suelos están fatigados por el uso de monocultivo, se reduce el uso de materias activas y aumenta la superficie de tomate ecológico.

La firma lanzó en la década de los años 60 sus revolucionarios portainjertos de tomate.FHALMERÍA

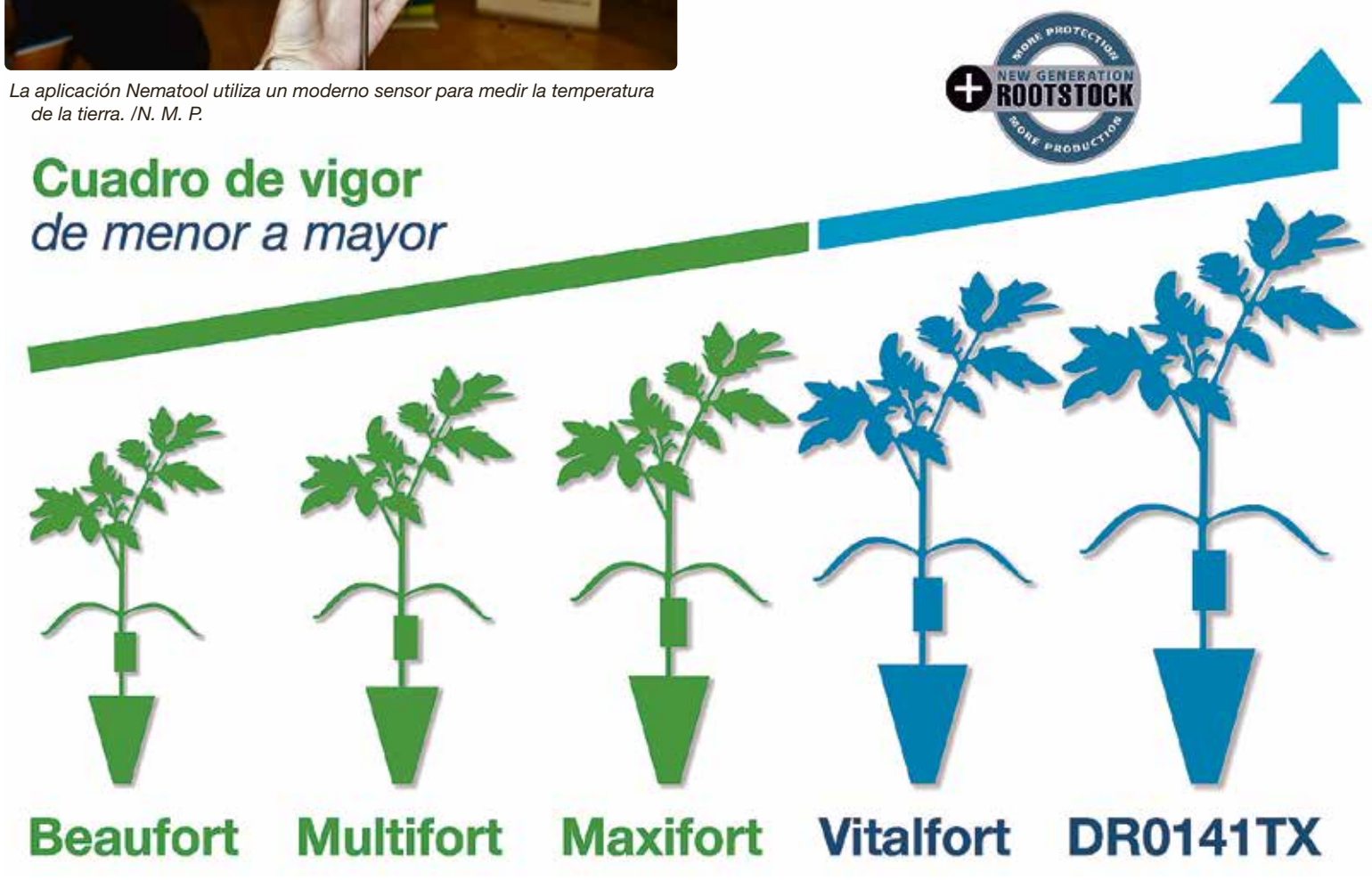
La aplicación Nematool utiliza un moderno sensor para medir la temperatura de la tierra. /N. M. P.

Control Prime, la solución definitiva

Con solo tres pasos, Control Prime se convierte en la solución nematicida para el cultivo de tomate en la campaña 2022-2023, para conseguir un control de nematodos basado en un enfoque integral de diferentes herramientas como Nematool®, Portainjertos de tomate De Ruiter®, Velum® y, BioAct® y que combinados entre sí protegen el sistema radicular y logran un cultivo sano y rentable.

- Solarización con Nematool. La técnica de solarización es clave a la hora de controlar desde el inicio los nematodos. Para una óptima desinfección de suelo, la herramienta digital Nematool, a través de un seguimiento constante de la temperatura, indica la calidad del proceso mediante avisos al móvil
- Elección de portainjertos de De Ruiter y tratamiento de Velum. De Ruiter le ofrece un completo catálogo según sus necesidades, con diferentes niveles de vigor aptos para todo tipo de ciclos: DR0141TX, Vitalfort y Multifort.
  Con una sola aplicación mediante riego por goteo de Velum y alrededor de los días del trasplante basta para inmovilizar los estadios juveniles de nematodos.
- Acaba con los huevos de nematodos con BioAct y optimiza la aplicación según notificación de Nematool.

> *"Actualmente el injerto también es una técnica implantada en agricultura ecológica al aumentar la producción sostenible y rentabilidad de cultivo de tomate"*



ControlPRIME
la solución nematicida
MULTIFORT / VITALFORT / DR0141TX

INFÓRMATE DE LAS VENTAJAS
VIP
ControlPRIME

Cuadro de vigor
de menor a mayor

+ ROOTSTOCK

Beaufort / Multifort / Maxifort / Vitalfort / DR0141TX

protección total para tomate!

BAYER
De Ruiter

Noticias

La fertilización de fondo en el cultivo de brócoli

fhalmería

El brócoli es uno de los cultivos hortícolas más importantes a nivel mundial, y que, además, presenta una tendencia creciente de consumo. En España se cultivan actualmente alrededor de 50.000 hectáreas, con una producción anual de 600.000 toneladas, siendo Murcia en primer lugar, y el valle del Ebro en segundo, las principales zonas productoras.

Uno de los éxitos para la producción y rentabilidad del cultivo es la fertilización. Las necesidades nutritivas del brócoli son bastante elevadas, ya que se desarrolla mejor en terrenos fértiles. Además, al tener una duración relativamente corta (por lo general, entre 70 y 100 días), hace que el aporte del abonado tenga que ser rápido para que los nutrientes estén disponibles cuando el cultivo los necesita.

Una manera de facilitar el acceso de los fertilizantes al cultivo, y minimizar el riesgo de pérdida de rendimiento causado por deficiencia de nutrientes, es mediante un programa de fertilización que incluya una aplicación de abono en fondo. Eso sí, hay que tener especial cuidado con en nitrógeno, ya que es un elemento muy móvil en el suelo y que tiene un riesgo alto de perderse al medio.

Por ello, es recomendable realizar el abonado de fondo con fertilizantes con tecnología, como ENTEC®, que gracias a la acción del inhibidor de la nitrificación nos permite ser más eficientes con el nitrógeno y reducir las pérdidas al medio ambiente. Con ENTEC® se retrasa la actividad de las bacterias del género Nitrosomonas, responsables de la transformación del amonio (NH_4^+) a nitrato (NO_3^-). El nitrógeno está en su totalidad disponible para las plantas desde su aplicación, pero permanece en el suelo en forma de amonio durante un mayor periodo de tiempo y eso hace que se minimice el riesgo de pérdida por lavado.

Las prácticas de abonado con ENTEC® que incluyen la combinación de fertilización de fondo + fertirrigación han sido estudiadas por EuroChem en colaboración con centros de investigación y universidades en los últimos años. Como ejemplo, en 2019, el centro de experimentación de la fundación CAJAMAR en Paiporta realizó un ensayo para comparar sistemas de fertirrigación convencional (100%) con estrategias de abonado de fondo con ENTEC® (35%) y fertirrigación (65%) en el cultivo de brócoli. La práctica con abonado de fondo con ENTEC® + fertirrigación fue la que consiguió un mayor rendimiento (2.140 kg/ha), mejorando la producción final en un 5% (Figura 1). Además, otro dato interesante es que se consiguió adelantar la producción. El abonado de fondo con ENTEC® incrementó la producción temprana de brócoli en un 51% respecto a la fertirrigación convencional.

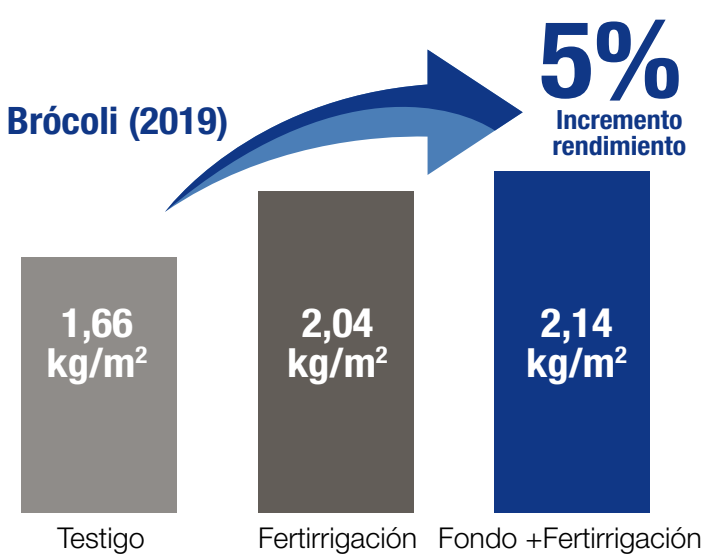


Figura 1. Resultados de producción del ensayo de brócoli en las instalaciones de CAJAMAR Paiporta (2019). El tratamiento testigo no recibió fertilización nitrogenada, pero si fósforo y potasio.

En conclusión, es muy importante proporcionar un suministro de nutrientes al cultivo de brócoli que cubra sus necesidades para poder conseguir un buen rendimiento y garantizar la rentabilidad del cultivo. En los fertilizantes ENTEC® encontramos un aliado ideal para minimizar el riesgo de pérdidas de nitrógeno y maximizar el potencial de rendimiento.

Para más información, puede visitar nuestra web www.eurochemiberia.com, o ponerse en contacto directamente con nuestro equipo técnico en info.spain@eurochemgroup.com.

Abonos solubles de alta calidad para una nutrición completa y eficiente

ENTEC® Solub
Nitrofoska® Solub
UP Solub
MAP Solub
NOP Solub
SOP Solub

EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemiberia.com

EUROCHEM

Noticias

SAT ACRENA cumple 40 años de la mano del agricultor almeriense

Esta empresa comercializa principalmente pepino, pimiento California, Palermo, distintas variedades de tomate cherry, berenjena, melón y sandía, llegando a Holanda, Inglaterra, Alemania y Francia, entre otros países

Carlos Gutiérrez

La Sociedad Agraria de Transformación ACRENA cumple este año su cuarenta aniversario en el campo almeriense, ayudando al agricultor a tener éxito en sus explotaciones agrícolas.

Para festejar estas cuatro décadas, ACRENA va a reunir en el Hotel Edén, el viernes, 29 de julio, a sus socios, trabajadores y agricultores, en una comida donde todos los asistentes podrán tener un rato agradable, y pasar una tarde intercambiando impresiones acerca del fin de campaña, y del inicio de la siguiente.

Cabe destacar que SAT ACRENA, en una empresa que supera los 150 socios, y que trabaja una gran cantidad de cultivos, principalmente pepino, pimiento California, Palermo, distintas variedades de tomate cherry, berenjena, y para el ciclo de primavera melón y sandía. Desde el principio, los responsables de SAT ACRENA sabían que el mercado europeo iba a ser una referencia, y en estos 40 años, esta empresa ha creado un fuerte vínculo con distintos países del viejo continente, como son Holanda, Inglaterra, Alemania y Francia. Además, en su firme objetivo por ayudar a sus socios, y que puedan conseguir el máximo éxito, SAT ACRENA cuenta con 30 camiones frigoríficos para realizar el transporte de las mercancías, así como con cuatro hectáreas en un semillero propio de última generación, con un alto nivel en el injerto del tomate y la sandía, consiguiendo así que los productos de los agricultores de esta empresa sean una referencia en el mercado. Sin más, hay que felicitar a SAT ACRENA por la empresa que ha formado durante estas cuatro décadas, y felicitar también a los trabajadores y agricultores que serán premiados con una placa conmemorativa durante la celebración.

Fachada de SAT ACRENA. /FHALMERÍA

La UAL recibe una distinción por su proyecto de innovación digital para el sector agroalimentario

F. L. V.

Europa ha reconocido a la UAL con una distinción EDIH (European Digital Innovation Hub) por su disposición a la excelencia del ecosistema de innovación digital 'Andalucía Agrotech DIH', un proyecto que "dará respuesta a las necesidades del sector agroalimentario de la comunidad autónoma a través de una completa oferta de servicios".

El proyecto ha sido impulsado por 27 entidades, entre las que se encuentra la UAL con el Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL), en colaboración con la Cátedra COEXPHAL-UAL, el Grupo de Investigación TEP-197 'Automática, robótica y mecatrónica' y los grupos adscritos al propio CIAIMBITAL, en coordinación permanente con el Vicerrectorado de Investigación e Innovación.

En concreto, la Comisión Europea ha designado el 'Andalucía Agrotech DIH' como el primer 'European Digital Innovation Hub' (EDIH) reconocido oficialmente en la región, entrando a formar parte de una red de excelencia europea que tiene como finalidad impulsar la transformación digital de las PYMES del continente. Así, esta iniciativa público-privada, liderada por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, queda encuadrada en los fines programados, ya que persigue dar respuesta a las necesidades del sector agroalimentario andaluz a través de la oferta de servicios orientados al desarrollo tecnológico, la formación, la búsqueda de financiación y el fomento de la innovación abierta.

Está financiada desde el Programa Europa Digital con una dotación inicial de 4,5 millones de euros y tiene una duración de tres años. Esa aportación permitirá apoyar económicamente la prestación de servicios avanzados en digitalización que se destinarán a las empresas del sector.

Para el vicerrector de Investigación, Diego Valera, esta designación supone "situarnos como punta de lanza de la innovación digital en Andalucía".

Noticias

FMC colabora en la creación de una plataforma para la eficiencia en el uso del agua de riego

Drip2Grow es consecuencia de la implementación de la 'Cátedra FMC Agricultural Sciences'

fhalmería

FMC Agricultural Solutions ha participado en la creación de la nueva plataforma de conocimiento e innovación Drip2Grow, participada por la Universidad Politécnica de Cartagena junto con otras seis empresas del sector (Grupo Armando Álvarez, Agbar, Nutricontrol, Plastextil, Caliplant y Azud), con el objetivo de trasferir el conocimiento, divulgación y formación sobre los avances en tecnología, para conseguir la máxima eficiencia en el uso del agua de riego, y de la nutrición de los cultivos, para alcanzar el reto de la gestión sostenible de un recurso tan escaso como el agua.

Diego Pallares, director general de FMC Agricultural Solutions para España y Portugal, ha señalado que la plataforma de conocimiento Drip2Grow es una continuación y consecuencia lógica de la apuesta por la creación de la 'Cátedra FMC Agricultural Sciences', que ya centra muchos de sus trabajos en la fertirrigación y la gestión del agua, por lo que encaja perfectamente con los dos objetivos principales de Drip2Grow: la divulgación de los avances y tecnologías más punteras y eficientes en el ahorro de agua, y la formación de técnicos especializados que puedan aplicar esta innovación a los regadíos españoles.

Para Diego Pallarés "es muy importante que distintas empresas del sector de riegos, nutrición, digitalización y monitorización de los cultivos se unan en una iniciativa así, en la que también colaboran los productores a través de las Comunidades de Regantes, para avanzar en soluciones reales de sostenibilidad del regadío, y formar a técnicos que puedan aplicarlo en campo". Para Alejandro Pérez Pastor, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena, "en los ensayos que se han venido realizando junto a FMC en los últimos años, se ha demostrado que la sensorización ahorra agua y que la bioestimulación ayuda duplicar la eficiencia del uso del agua y nutrientes, por lo que hay que seguir por este camino".

Autoridades durante la presentación de la plataforma Drip2Grow. /FHALMERÍA

Por último, José Antonio Rodríguez, director de Marketing de FMC Agricultural Solutions para España y Portugal, destacó que "FMC ya no solo es una empresa exclusiva de productos para la protección de los cultivos, sino que ofrece un paquete de soluciones que incluyen la protección de los cultivos, con productos fitosanitarios ya sean químicos o biológicos, aplicaciones para gestionar los cultivos, como la App Arc™ farm intelligence, y otras aplicaciones para reconocimiento de plagas, junto con la formación de técnicos a través de plataformas como Drip2Grow, en temas claves como el uso del agua y los nutrientes".

Noticias

La plataforma de comercialización andaluza AgroIntel ya está operativa

La consejera de Agricultura, Carmen Crespo, presentó la herramienta en la ciudad de Almería

Noelia Martín

La plataforma de comercialización AgroIntel ya se ha puesto en marcha tal y como señaló la consejera de Agricultura de la Junta de Andalucía, Carmen Crespo.

Tal y como describía la consejera en la presentación realizada el pasado día 7 de julio, se trata de "un proyecto piloto que ya se ha iniciado y que ofrecerá sus predicciones para esta campaña".

El objetivo de esta plataforma pionera es facilitar la toma de decisiones en la producción, distribución y comercialización por parte del sector agroalimentario.

Por este motivo, Carmen Crespo señala la importancia de la participación de los andaluces aportando datos, ya que "cuantos más datos privados se incorporen, mejores serán las predicciones".

Representantes del sector y del gobierno andaluz en la presentación de la plataforma digital. /FHALMERÍA

Por otro lado, la titular de la cartera de Agricultura hasta el momento pone en relieve la implicación del sector en Almería. En el desarrollo y puesta en marcha de AgroIntel han colaborado empresas como Coexphal, Ecohal, Hortyfruta, las Organizaciones Profesionales Agrarias y Cooperativas Agroalimentarias.

"El afán de Almería, y sobre todo del sector hortofrutícola, es aprovechar las posibles sinergias entre empresas para mejorar la comercialización de nuestros productos y su acceso al mercado", ha comentado. Actualmente, la aplicación ofrece información del precio de cotización del pimiento, berenjena y sandía aunque próximamente lo hará de más frutas y hortalizas.

A través de la tecnología, algoritmos y el Big Data, AgroIntel se propone poder ofrecer al sector estimaciones y predicciones en cuanto a climatología, precios o producción, entre otros. Para ello, se sirve también de la cooperación de las estaciones agroclimáticas de la Junta, de la Agencia Estatal de Meteorología y de los mercas MercaMadrid, MercaBarna y MercaBilbao.

De esta forma, Carmen Crespo señalaba la relevancia del proyecto, que junto al "DIH de Córdoba de industria agroalimentaria, es uno de los más potentes de España en el ámbito agrario" y ha apostado por "ir creciendo con él".

Junto a esta plataforma de comercialización, forma parte de los cuatro ejes del Polo de Innovación Tecnológica de la Agricultura Cita 4.0 de Andalucía, el Smart Green Cube.

Éste último está llamado a convertirse en un centro de decisiones para el sector donde se combinará una parte de laboratorio e investigación con otra de encuentro y debate.

El Smart Green Cube se situará en el antiguo edificio de Correos en la ciudad de Almería y su obras, con un plazo de ejecución de ocho meses, están previstas para 2023.

Junto a estos dos ejes (AgroIntel y Smart Green Cube) completan el Polo de Innovación el Instituto Mixto de Investigación y la Incubadora de Empresas.

En la presentación estuvo además presente el alcalde de Almería, Ramón Fernández Pacheco, y miembros de la corporación.

Un grupo de investigadores diseña plantas resistentes al calor

Determinan cómo reforzar su sistema inmune

N. M. P.

Las temperaturas extremas pueden afectar e incluso resultar dañinas para las plantaciones. En los meses de verano y con las olas de calor (cada vez más notorias) muchos cultivos se ven en peligro por esta inclemencia meteorológica.

Por este motivo, la comunidad científica investiga cómo paliar esta afección y proteger la actividad agrícola.

En este sentido, aunque el descubrimiento no tiene que ver con un escudo protector, un equipo de investigadores sí que ha identificado una proteína que explica por qué la inmunidad de las plantas flaquea cuando suben las temperaturas.

Los resultados de la investigación, llevada a cabo con la planta de flores blancas Arabidopsis thaliana, se publicaron el pasado miércoles en la revista Nature y resultan altamente alentadores ante la posibilidad de extrapolar su comportamiento a las plantas que producen frutas y hortalizas.

Las temperaturas elevadas provocan una disminución de la producción de ácido salicídico en las plantas, una hormona con la que combate bacterias e infecciones. Es decir, que con la subida de temperaturas desciende el nivel de inmunidad de las plantas. A su vez, la investigación ha determinado la existencia de un gen (CBP60g) encargado de activar la producción de ácido salicílico.

"Este gen actúa como un interruptor maestro que controla otros genes, por lo que cualquier cosa que regule a la baja o apague significa que muchos otros genes también se apagan, es decir, no producen las proteínas que permiten a una célula vegetal acumular ácido salicílico".

Con este hallazgo, los investigadores trabajan en el desarrollo de plantas resistentes al calor capaces de "encender" el gen CBP60g cuando sea necesario y, así, mantener elevada la inmunidad de las plantas.

Las temperaturas extremas son perjudiciales para las plantaciones. /FHALMERÍA

Este descubrimiento y el desarrollo de la investigación cobra una especial relevancia para la agricultura y el conjunto del sector agroalimentario. Y es que este estudio podría resultar determinante para proteger la producción de alimentos, que cada vez se pone más en duda frente a las amenazas climáticas.

"Fuimos capaces de hacer que todo el sistema inmunitario de la planta fuera más robusto a temperaturas más cálidas", señala el científico. "Si esto es cierto también para las plantas de cultivo, es algo realmente importante porque entonces tenemos un arma muy poderosa", señalan desde la investigación.

Noticias

Nemguard® SC, la solución biológica y registrada de Biogard® para el control de nematodos

fhalmería

Nemguard® SC es un nematicida registrado en cultivos hortícolas que tiene acción directa sobre los nematodos a los que ataca en su forma J2, la infectiva para las plantas ya que es la que se desplaza hacia las raíces para producir los daños.

Nemguard® SC provoca la muerte del nematodo a las pocas horas de entrar en contacto con él en el suelo, quedando así las raíces protegidas ante los ataques de la plaga desde la primera aplicación del producto.

Su acción sobre los nematodos se basa en una serie de polisulfuros derivados de la alicina, un compuesto extraído del ajo mediante un proceso patentado, y que otorga a Nemguard® SC una formulación única, estable y una gran eficacia en campo. Cabe destacar que Nemguard® SC está exento de LMR y plazo de seguridad en todos los cultivos, y está certificado para uso en agricultura ecológica.

Nemguard® SC, experiencias en campo

Nemguard® SC está siendo aplicado en todo tipo de cultivos protegidos en Almería, tanto en agricultura convencional como en ecológica, presentando siempre magníficos resultados en campo desde la primera aplicación.

Para evaluar la disminución de la cantidad de nematodos infectivos (estadio J2) en el suelo antes y después de las aplicaciones de Nemguard® SC, y por consiguiente determinar la eficacia del producto, Biogard está realizando el seguimiento a distintas parcelas donde el producto se está aplicando, obteniendo hasta un 99% de reducción de nematodos infectivos juveniles en el suelo tras realizar los tratamientos con el producto.

Nematodos en cultivo de calabacín.

Nematodos en tomate.

VENTAJAS NEMGUARD®SC

- Nematicida registrado de origen vegetal.
- Autorizado en agricultura ecológica.
- Acción nematicida efectiva y prolongada.
- Exento de LMR y sin plazo de seguridad.
- Compatible con micorrizas, fauna auxiliar e insectos polinizadores.
- Fácil aplicación en fertirrigación.
- No genera fitotoxicidad en el cultivo.
- Seguro para el operador y el medio ambiente.

ISONET® T

Difusor de feromona de larga duración para la **Confusión Sexual** de *Tuta absoluta*

No genera resistencias • Seguro para tu cultivo

Más información

BIOGARD® biological First.

biogard.es

Noticias

DiPel DF® y XenTari® GD: la mejor Biosolución contra lepidópteros

Potencia y toxinas en los bioinsecticidas a base de Bacillus thuringiensis

fhalmería

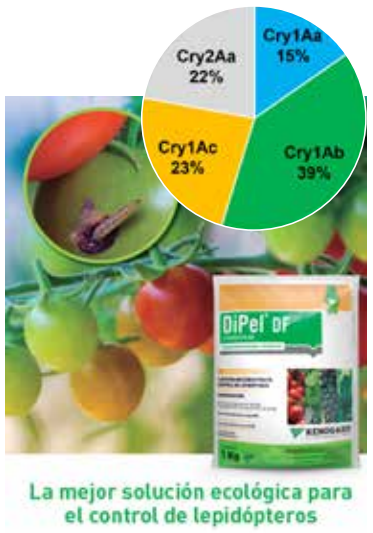
La necesidad de contar con soluciones efectivas y sostenibles para la agricultura ha llevado a los productores de todo el mundo a adoptar programas de manejo integral que incluyen el uso de productos biorracionales. Los productos biorracionales cumplen con las necesidades actuales en la cadena de valor de la industria alimentaria, por ser compatible con la fauna útil; permitir el manejo de residuos en campo y el manejo de resistencias, además de contribuir a la protección del medio ambiente y a la salud de los trabajadores.

Entre los productos biorracionales cabe destacar la gran aportación que ha supuesto para el control de lepidópteros los bioinsecticidas a base de Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki (Btk) y Bacillus thuringiensis subsp. aizawai (Bta), y su contribución a la implantación de insectos auxiliares, debido a su gran especificidad sobre la plaga objetivo e inocuidad sobre otros artrópodos no diana.

Esta especificidad se debe en gran medida al modo de acción de los insecticidas a base de Bt, que actúan exclusivamente por ingestión, con acción tóxica a nivel intestinal. Cuando las larvas ingieren la endotoxina, ésta se disuelve y se descompone en las subunidades proteicas gracias a la acción de las enzimas. Las toxinas así liberadas reconocen los receptores específicos en el intestino medio de las larvas.

Pero a diferencia de otros insecticidas químicos de síntesis, los bioinsecticidas a base de Btk y Bta no pueden definirse en su composición por el % de ingrediente activo. Y tampoco la potencia que se presenta en la etiqueta de los productos comerciales a base de Bt en Unidades Internacionales de Toxicidad (U.I.T o I.T.U, en inglés), resulta fiable en el momento de comparar diferentes formulados para combatir una plaga determinada.

Ya que el término de potencia parte de una convención que se establece mediante la comparación de un producto estándar, cuyo efecto tóxico es muy estable, y al que se le ha asignado arbitrariamente un número determinado de U.I.T/mg (Dulmage, 1981).



DiPel® DF tiene una proporción equilibrada de proteínas Cry que combina 4 toxinas

Las Unidades Internacionales U.I.T asignadas a los Btk se obtienen por comparación con el insecto Trichoplusia ni (Cabbage looper).

La potencia puede ser muy diferente dependiendo del insecto que se utiliza en el bioensayo, por tanto, es necesario que se estandaricen las unidades de potencia indicando cual ha sido el insecto diana del bioensayo.

Los productos a base de Bacillus thuringiensis (Bt) tienen diferente eficacia contra las distintas especies de lepidópteros dependiendo de las toxinas proteínicas y las esporas de Bt que contienen, y que contribuyen a la mortandad de los insectos. El potencial de producción de esporas y protoxinas depende de la cepa de Bt. Todos los fabricantes de Bt utilizan distintas cepas. El proceso de fabricación exclusivo de cada fabricante es lo que transforma ese potencial en los niveles disponibles de esporas y protoxinas que contiene el producto final.

Las cepas han sido seleccionadas por su toxicidad en contra de las plagas de insectos, tomando como base el perfil de la cepa de toxinas proteínicas Cry.

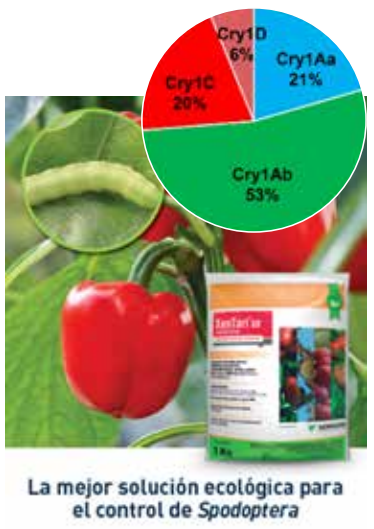
Y conociendo del perfil toxicológico del producto, en cantidad y proporción de proteínas Cry, podremos hacer una elección más adecuado respecto a la plaga que queremos controlar, en función de la susceptibilidad de cada especie de lepidópteros a las diferentes toxinas.

Nuestros bioinsecticidas a base de Bacillus thuringiensis para uso en agricultura provienen de dos cepas diferentes; Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki cepa ABTS-351 para DiPel®DF y Geoda, y Bacillus thuringiensis subsp. aizawai cepa ABTS-1857 para XenTari® GD.

DiPel DF®

DiPel® DF es un insecticida biológico en forma de gránulo dispersable en agua que contiene una proporción equilibrada de proteínas Cry, combina 4 toxinas: Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry2. Es el producto con mayor número de toxinas del mercado, lo que maximiza su eficacia y evita la aparición de resistencias.

DiPel® DF está basado en una cepa única (ABTS-351) y producido por fermentación con los más estrictos estándares de calidad en Valent Biosciences, dando lugar a una formulación superior que asegura un alto nivel de estabilidad y mayor eficacia respecto a otras formulaciones.



XenTari® GD tiene presencia exclusiva de las toxinas Cry1C y Cry1D una mayor eficacia contra Spodoptera spp.

DiPel® DF actúa por ingestión, con acción toxica a nivel intestinal y deberá ser aplicado al inicio del desarrollo de las larvas a una dosis de 0,5 a 1 kg/ha y con un máximo de 8 tratamientos autorizados por campaña.

DiPel® DF es el producto adecuado para su empleo contra Tuta absoluta y un gran número de especies de lepidópteros, tanto por su equilibrada proporción de proteínas Cry como por su compatibilidad con insectos auxiliares.

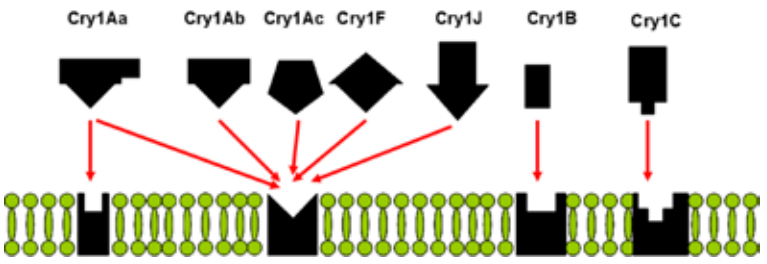
XenTari® GD

XenTari® GD es un insecticida que se presenta en forma de gránulos dispersables en agua (WG) que posee una mezcla equilibrada de toxinas Cry 1Aa, Cry 1Ab, Cry 1C, Cry 1D y esporas y presenta características únicas en el mercado, como la presencia exclusiva de las toxinas Cry1C y Cry1D, ausentes en otros productos a base de Bt.

XenTari® GD está basado en la cepa ABTS-1857 y producido por un proceso de fermentación patentado por Valent Bioscience. VBC se distingue por la tecnología "dry-spray" dando lugar a una formulación que suministra mayor cantidad de toxinas por gramo de producto.

La composición equilibrada de XenTari® GD, y sus características biológicas únicas en cuanto a diversidad y cantidad de toxinas Cry, lo convierte en el insecticida biológico especialmente indicado para el control de Spodoptera spp.

XenTari® GD es un insecticida biológico contra larvas de lepidópteros que actúa por ingestión. Se aplica en pulverización con un volumen de agua necesario para conseguir un buen mojado de la planta al inicio del desarrollo de las larvas a una dosis de 0,5-1 kg/ha y con un máximo de 6 tratamientos por campaña.



Diferentes toxinas proteicas se enlazan con diferentes moléculas receptoras.

ESPECIE	Cry 1Aa	Cry 1Ab	Cry 1Ac	Cry 1C	Cry 1D	Cry 2
Helicoverpa armiguera	++	+++	+++	+	++	+++
Mamestra brassicae	++	+++	+	+++	+++	nd
Pieris brassicae	+++	+++	+++	++	+	nd
Spodoptera spp.	++	++	+	+++	+	++
Trichoplusia ni	++	++	+++	++	++	+++
Lobesia botrana	++	+++	++	+	+++	+++
Tortrix species	++	+++	++	nd	nd	+++
Tuta absoluta	+++	+++	+++	++	+	+++

Susceptibilidad | +++ = ALTA | ++ = MEDIA | + = BAJA/SIN EFECTO | nd = no determinado

Noticias

El IFAPA forma a más de 9.000 alumnos en 435 actividades durante 2022

En su apuesta por la colaboración, el instituto ha firmado desde 2021 un total de 15 convenios que persiguen impulsar la I+D+i

Jessica Valverde

Imagen de uno de los cursos impartidos durante 2022. /FHALMERÍA

El Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), dependiente de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, ha realizado 435 acciones formativas en los primeros siete meses de 2022. En total, más de 9.000 alumnos han participado en estas iniciativas entre las que se incluyen jornadas, cursos, talleres, visitas o actividades demostrativas. Estos alumnos han podido mejorar sus conocimientos y cualificación en diversos ámbitos relacionados con el sector primario andaluz como la olivicultura,la ganadería ligada a la tierra, la agricultura ecológica, la citricultura, el bienestar animal, la agroindustria o la pesca, entre otros.

El plan formativo que está desarrollando el IFAPA en 2022 incluye actividades formativas innovadoras que hasta ahora no se habían puesto nunca a disposición de los productores andaluces desde la Junta.

Además de estas incorporaciones, que responden a la demanda de sectores ganaderos de gran relevancia en la Comunidad Autónoma como el apícola, el porcino, el avícola o el equino; este año también se han introducido novedades como, por ejemplo, cursos centrados en el manejo sostenible de maquinaria agrícola, en bienestar en acuicultura, en podología equina y herrajeo en agricultura de precisión. Además, la posibilidad de participar en actividades formativas online del sector pesquero permite impulsar en mayor grado la cualificación de estos trabajadores, ya que facilita el acceso a los interesados que, por diversos motivos, no pueden asistir a las clases pero están dispuestos a mejorar su formación.

Proyectos europeos

A esto se suma la importante labor que el IFAPA está llevando a cabo en 2022 en el ámbito de la investigación y la innovación, impulsando su presencia en diversas convocatorias científicas e iniciativas de cooperación internacional. De hecho, este año se ha creado la 'Oficina de Proyectos Europeos 2022-2027', a la que se destina un presupuesto de casi 850.000 euros y cuyo objetivo final es aprovechar al máximo los fondos europeos disponibles para aumentar la competitividad, rentabilidad y sostenibilidad del sector agroalimentario andaluz.

Por otro lado, el instituto ha continuado avanzando en la firma de convenios que articulan la colaboración público-privada y entre organismos públicos para mejorar la I+D+i de la agricultura, la ganadería y la pesca de Andalucía. En total, desde 2021 se han suscrito 15 acuerdos.

SORTEO

HM.CLAUSE IBÉRICA ya tiene ganador de su coche de los pimientos

Miembros de HM.CLAUSE con el notario. /A. FERNÁNDEZ

Almudena Fernández

Ya son siete años consecutivos en los que la empresa obtentora HM.CLAUSE IBÉRICA premia a sus agricultores con el sorteo de un coche, entre todas las personas compradoras de semillas de sus variedades de pimiento California. En esta ocasión, la papeleta ganadora pertenece a una compra efectuada en Agrupa Inver.

El viernes, 22 de julio, y minutos después del mediodía se llevó a cabo el sorteo ante notario que ha determinado que el número ganador sea el 21539, además de otros dos suplentes que sustituyan al ganador en caso de identificación incompleta o incorrecta del agraciado o incumplimiento de alguna de las bases de la presente promoción.

Una vez más, ha sido el notario Javier Gutiérrez Delgado, desde su despacho en El Ejido, quien ha realizado el sorteo ante la presencia de José Miguel Reyes y María Magdalena Cara, del departamento de Comunicación de HM.CLAUSE, y Omar Kaidi, técnico comercial de la casa de semillas, además de medios de comunicación especializados. La entrega del 'coche de los pimientos', un Peugeot 3008, se realizará durante el mes de agosto en un día aún por concretar.

Desde la empresa han aprovechado el acto para agradecer a los productores de pimiento de Almería por confiar, campaña tras campaña, en su exitoso catálogo de California donde, solo en este año, se han sumado seis variedades a su gama IÓN con resistencia a oídio y/o nematodos y destinada a cubrir todos los ciclos.

SQM lanza Ultrasol®ine K Plus, una mezcla de nitrato potásico con yodo

fhalmería

El yodo está presente en todas partes, pero solo en pequeñas cantidades. La mayoría de los principales suelos agrícolas y el agua de riego contienen concentraciones muy bajas de este elemento químico y, por lo general, no disponibles para su absorción por parte de las plantas.

Una deficiencia de yodo supone una merma en la producción, al igual que ocurre debido a la deficiencia de cualquier otro nutriente vegetal. Para asegurar una producción óptima de los cultivos el yodo debe suministrarse en la dosis adecuada.

La aplicación de yodo con nitrato potásico facilita a los agricultores garantizar la cantidad adecuada de yodo en una solución de nutrientes, lo que evita la absorción excesiva de yodo en las hojas y los frutos. SQM, productor líder mundial en fertilizantes de especialidad, ha sido diligente en la investigación de estos últimos descubrimientos. En respuesta a la nueva información que destaca la importancia del yodo como nutriente esencial para las plantas, esta empresa con sede en Chile ha desarrollado un fertilizante especializado con yodo para los cultivos fertirrigados. Este fertilizante posibilita que los cultivadores puedan aplicar el yodo como un microelemento nutritivo para las plantas de una forma 100 % segura y a dosis eficaces sobre una base de ciencia.

El producto de reciente lanzamiento conocido como Ultrasol®ine K Plus combina dos macronutrientes esenciales para las plantas —potasio y nitrógeno nítrico— con el yodo. El producto garantiza la aplicación de dichos nutrientes en dosis bien definidas.

En consecuencia, el cultivador puede mantener una concentración eficaz y segura de yodo en la zona radicular sin mayores esfuerzos. Así pues, Ultrasol®ine K Plus evita la deficiencia de yodo en los cultivos, erradicando el riesgo de una aplicación excesiva de yodo. El producto ya ha superado pruebas exhaustivas en todo el mundo y cuenta con el respaldo de más de 100 ensayos bien documentados realizados con cultivadores.

fhalmería

PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

Noticias

El Gobierno destina 316.600 euros para programas de carácter agrícola

Una de las acciones posibilita a jóvenes titulados aprender mediante la participación en actividades de cooperación internacional

fhalmería

El Consejo de Ministros ha autorizado al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) a realizar siete contribuciones que suman un total de 697.561,90 euros a distintos organismos y programas internacionales de carácter agrícola, ganadero, cinegético y pesquero, que se consideran de interés para España.

El MAPA realiza regularmente contribuciones voluntarias a diversas organizaciones, programas y fondos internacionales dedicadas al desarrollo de recursos agrícolas, ganaderos, pesqueros y de la industria agroalimentaria y de la alimentación. Estas contribuciones se justifican por su conveniencia y oportunidad para apoyar la actividad de estas organizaciones que son de interés para España porque constituyen herramientas para el impulso de las prioridades del ministerio en el exterior y de su posición en las mismas. El programa de profesionales asociados de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) recibirá 316.637,88 euros. Los países participantes en este programa, uno de los más antiguos e importantes dentro de esta organización internacional, pueden cubrir puestos vacantes de la FAO mediante contratos por un año que son prorrogables.

Ministerio de Agricultura. /FHALMERÍA

El programa ofrece a jóvenes titulados la oportunidad de tener una experiencia de aprendizaje mediante la participación en actividades de cooperación internacional en un entorno altamente especializado.

La segunda contribución autorizada por volumen de la cuantía son 210.000 euros para el Programa la Buena Gobernanza como Medio de Prevención y Control de Enfermedades Animales Emergentes y Reemergentes, de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

En materia pesquera, se ha aprobado una aportación de 2.000 euros al Consejo Consultivo para los Mercados, cuyo objetivo es favorecer la participación del sector en la elaboración y gestión de la Política Pesquera Común y asesorar a las instituciones de la Unión Europea (UE) y a los Estados miembros interesados sobre cuestiones relativas al comercio de los productos de la pesca y de la acuicultura. El MAPA contribuirá con 75.000 euros al Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza. Este instituto está asociado al Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos y se ha consolidado como uno de los referentes internacionales en materia de formación y transferencia especializada en el sector agroalimentario. También dirige sus actividades a potenciar la investigación y la cooperación internacional a través de la gestión de proyectos en el ámbito agrícola, ganadero, pesquero y medioambiental.

Los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) recibirán una aportación de 75.000 euros. Los SIPAM son una iniciativa de la FAO destinada a promover y garantizar el futuro de sistemas de uso de la tierra y paisajes sobresalientes, ricos en biodiversidad de importancia mundial, desarrollados a partir de la adaptación de una comunidad con su ambiente, según sus necesidades y aspiraciones, para alcanzar el desarrollo sostenible.

CAAE presenta sus nuevos servicios de certificación en Biofach 2022

A. F. V.

Del 26 al 29 de julio, la ciudad alemana de Núremberg ha acogido la 33º edición de Biofach, la feria de referencia de producción ecológica en la que se dan cita profesionales de todo el mundo para dar a conocer las últimas novedades del sector. CAAE, la entidad de certificación, ha acudido a este evento con un espacio propio, donde ha presentado sus nuevos servicios de certificación.

En esta feria ha participado CAAE España, CAAE América y CAAE Latinoamérica, con sus delegaciones de Perú y México, respectivamente, así como la delegación portuguesa, que aprovechará esta cita internacional para presentar sus nuevas normas, además de sus servicios de certificación en Portugal a través de Certiplanet. Las nuevas normas para los productos veganos y materiales sostenibles son algunas de las novedades que se pesentan en este foro profesional.

Arborigen Biointegral

Biofach acoge la presentación del nuevo sello de calidad Arborigen Biointegral, que pretende distinguir a producciones ecológicas que utilizan variedades autóctonas.

Con su presencia en Biofach, Arborigen Biointegral, dará a conocer productos arraigados dentro de la tradición mediterránea y española. Juan Manuel Sánchez Adame, gerente de CAAE, ha explicado que "este sello de calidad contará con la entidad española CAAE que, por ser líder en la certificación de productos ecológicos, tiene la experiencia y el prestigio necesarios para garantizar el control de los productos avalados bajo este sello. Biofach es el marco perfecto para mostrar nuestros servicios de certificación, al tiempo que se presenta como una ocasión para colaborar con organismos internacionales".

Stand de CAAE en otra edición de Biofach. /FHALMERÍA

C/ Jesús Alférez, 14 - 1ª
04710 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA - EL EJIDO
E-mail: **info@fhalmeria.com | www.fhalmeria.com**
fhalmería REVISTA Y PORTAL WEB ESPECIALIZADOS EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

DiPel®

Forward Thinking
50 años
Control biológico

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD AVANZADOS A NUESTRO TIEMPO

Pionero entre los productos de control biológico, registrado por primera vez en España en 1972, **DiPel®** contiene el microorganismo natural ***Bacillus thuringiensis*** subespecie ***kurstaki*** (Btk) cepa ABTS 351.

Activo frente a un amplio espectro de larvas de lepidópteros, **DiPel®** es respetuoso con la vida silvestre y el medio ambiente, siendo totalmente inocuo para polinizadores y otros insectos beneficiosos.

SUMITOMO CHEMICAL

Y su filial en España

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION • 研究深耕