



Los buenos precios y la falta de agua reducen la superficie de melón y sandía

Gran parte de los agricultores están suspendiendo la siembra de la fruta de verano para hacer un solo ciclo de pimiento o pepino, mientras que otros están aguantando el cultivo de invierno para hacer una plantación tardía de melón o sandía



10 | La Junta invertirá 9,5 millones para reparar caminos rurales en la provincia

6 | La reserva de la cuenca mediterránea andaluza cae al 30 por ciento

21 | La Mesa de Cítricos propone un contrato de "precios dignos" para el agricultor

26 | HABRÁ 12.500 HECTÁREAS

La superficie de pimiento en Almería crecerá por cuarto año consecutivo

36 | CULTIVO 'BIO'

El agricultor de California ecológico ingresará hasta un 50% más que por un fruto convencional

5 | DEL 18 AL 20 DE MARZO

Dalías celebra una nueva edición de las Jornadas de Tirabeques y Présules

5 | Antonio Rodríguez finaliza su mandato como presidente de S.A.T. Costa de Nijar

- Especiales:

11 Pimientos de Rijk Zwaan

25 Jornadas de pimiento

Opinión



Rusia, un estacazo a medias para la economía agraria almeriense

JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ PERIODISTA



La debacle mundial que está generando el ataque ruso a Ucrania está teniendo consecuencias en la economía agraria almeriense, pero no tanto como lo fue hace años cuando en agosto de 2014 Putin decretó el veto ruso a los alimentos y verduras frescas procedentes de la Unión Europea. Desde entonces, las empresas exportadoras almerienses han sabido sobrellevar sin sobresaltos el contratiempo de no poder vender en el país ruso.

No obstante, los efectos sobre la energía y los carburantes sí nos están afectando de una manera especial. Especialmente en el gasóleo. Hay que recordar que la mayor parte de los envíos de hortalizas a toda Europa se

hace por carretera y eso conlleva un uso enorme de este carburante, lo cual incrementa costes en el transporte que termina repercutiendo en el consumidor final y en el productor local.

El 97% de las exportaciones se hacen por carretera y el incremento del barril de petróleo por encima de los 100 dólares está afectando de una forma muy directa a cientos y cientos de empresas de transporte y autónomos que realizan a diario este trabajo. Se estima que en plena campaña salen de Almería dos mil camiones con destino a diferentes puntos de Europa solo con hortalizas.

Por otra parte, es evidente que el veto ruso a nuestras hortalizas está muy lejos de desaparecer, con lo cual,

los efectos de esta guerra van a ir mucho más allá de lo que nos podíamos esperar y entre todos los contratiempos vamos a tener que acostumbrarnos a soportar unos costes que no creíamos posibles. Además, la vida alterada en Rusia y Ucrania va a romper un equilibrio en Europa por las consecuencias de los refugiados, ciudades devastadas y otras nefastas consecuencias una vez que se le dé solución al conflicto armado, que de momento, nadie sabe cómo va a terminar.

Por otra parte, me gustaría recordar el dicho popular "no hay mal que por bien no venga". Las empresas exportadoras almerienses, a principio del actual siglo iniciaron tímidos intentos de establecerse en Rusia para

vender hortalizas, pero chocaron de lleno con la mafia del aquel país que alcanzaba a casi todos los negocios procedentes del extranjero. Aquel intento quedó en nada y las raíces exportadoras almerienses se secaron. Posteriormente, en 2014 el veto ruso hubiera roto todo el trabajo realizado hasta el momento, incluso habría empresas que no podrían cobrar sus hortalizas por las sanciones mundiales al país ex soviético. Hoy no tenemos que lamentar nada de eso porque el "zar ruso" no nos dejó entrar.

Por lo tanto, es cierto que el ataque ruso a Ucrania es un palo en lo económico, pero menos, podía haber sido verdaderamente desastroso.

¡A ver cómo queda todo esto!

fhalmería

EDITA: Visofí 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

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD:

- Caterina Pak. Tel. 679 464 490- publi@fhalmeria.es
- 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

Suscripción gratuita
por WhatsApp:
679 464 490

01 Actualidad

Buenos precios y la falta de agua provocan un descenso en la superficie de melón y sandía

Gran parte de los agricultores están suspendiendo la siembra de la fruta de verano para hacer un solo ciclo de pimiento o pepino, mientras que otros están aguantando el cultivo de invierno para hacer una plantación tardía de melón o sandía

□ Elena Sánchez

La campaña de primavera se va a desarrollar de manera diferente a lo que se esperaba o se tenía planificado hace unos meses, ya que se están produciendo varios factores que están llevando a que la siembra de melón y sandía en la provincia de Almería se esté retrasando o, incluso, en muchos casos, se esté suspendiendo en favor de alargar el cultivo de invierno y hacer un solo ciclo.

Sandía

En el caso de la sandía, su superficie para la campaña 2021-2022 va a descender, según los datos que aporta Antonio Navarro, presidente de ASAJA-Almería, a FHALMERIA. Según explica, “en la zona de cultivo al aire libre del Levante de la provincia, se estima que el descenso de superficie será entre un 25-30 por ciento debido, principalmente, a la sequía que está habiendo, por lo que los agricultores no van a sembrar la cantidad habitual de años anteriores”. Y es que, la problemática del agua no cesa en esta zona y, como explica Navarro, “a causa del recorte Tajo-Segura, los agricultores no pueden acopiar en los em-

balses, por lo que se ven obligados a dejar de sembrar sandía para esta campaña”.

Por su parte, en la zona del Poniente almeriense y Níjar la reducción de superficie de sandía va a ser “de un 30%, aproximadamente. En Níjar ya se ha empezado a sembrar, pero en el Poniente la plantación será más tardía debido a que muchos agricultores están aguantando el cultivo de invierno, como pimiento o pepino, gracias a los buenos precios que están teniendo ahora”, asegura Antonio Navarro.

Otro de los aspectos por los que el agricultor ha tenido que reducir su apuesta por la sandía son los costes de producción, cada vez más altos, por lo que al agricultor no le sale rentable el cultivo, además de que la campaña anterior “fue bastante desastrosa en cuanto a precio se refiere, por lo que el productor se acuerda de estos aspectos y se piensa mucho apostar por una sandía”.

De hecho, en el caso del Poniente, y más personalmente en la opinión de técnicos de campo como Luis Trillo, aseguran que “la reducción de sandía temprana (trasplantes de enero hasta el 15 de febrero), hablando especialmente de mis agricultores, será de un 60%, ya que están teniendo un buen mo-



El Poniente almeriense reducirá la sandía temprana. IFHALMERIA

mento con el pimiento o el pepino, por lo que van a estirar al máximo estos cultivos”.

Melón

En lo que respecta al melón, la situación de cara a la campaña que se avecina es similar a la de la sandía. Se espera bastante menos superficie y producción, sobre todo, “de melón piel de sapo, en comparación con el año pasado, cuando Filome-

na provocó que se arrancara antes de tiempo la campaña de invierno y los agricultores tuvieron que apostar por melón y sandía en fechas más tempranas”, explica Andrés Góngora, secretario provincial de COAG Almería. Sin embargo, que haya menos superficie puede no ser un problema para la provincia, ya que en otras zonas productoras como Sevilla, Murcia o La Mancha, la competencia se prevé menor

puesto que, a día de hoy, el problema con el agua que tienen en estas provincias provocará que también la producción sea mucho menor, y por consiguiente, la competencia bajará. Según adelanta Góngora, “por ejemplo, en la zona del Bajo Guadalquivir solamente se van a permitir 1.000 metros cúbicos por hectárea, cuando hacen falta unos 4.000 metros cúbicos para poder sacar adelante la cosecha. Esto hará que la oferta de melón y sandía de Almería tenga menos competencia a nivel nacional”.

El tema del precio del combustible también está provocando que se tenga que replanificar la campaña a nivel internacional. En el caso de Marruecos, como explica el secretario provincial de COAG-Almería, “principal competidor de la provincia en melón galia y cantaloup, la competencia va seguir siendo fuerte, ya que ellos no tienen problemas al respecto para exportar sus productos, sin embargo, en Sudamérica sí que será más difícil el envío de fruta de verano a Europa a causa del incremento del coste del combustible, lo que debería de beneficiarnos a nosotros. Por todo ello se espera que este año los precios sean bastante mejores que los de la campaña anterior”.



Agrobío

ORIcontrol Cold

Contra trips en invierno suelta **ORIcontrol Cold**, el Orius exclusivo de Agrobío más **resistente al frío** y con **mayor tasa de depredación** en invierno.

· Agrobío defiende tus cultivos ·

agrobio.es 



Actualidad



Instalaciones del Banco Mundial de Semillas de Svalbard. / FHALMERÍA

España depositará más de mil semillas en el 'Arca de Noé' Vegetal

Las instalaciones del Banco Mundial de Semillas de Svalbard (Noruega) atesora más de un millón de muestras de semillas de cultivos de todo el mundo

□ Francisco Lirola

Un equipo de investigadores del Centro de Recursos Fitogenéticos del INIA-CSIC ha seleccionado más de mil variedades vegetales de la colección nacional que serán depositadas en el Banco Mundial de Semillas de Svalbard (Noruega), la remota infraestructura científica que atesora la mayor colección de seguridad de la biodiversidad agrícola global, que salvaguarda la base de la alimentación.

Por primera vez, esta instalación incorporará variedades procedentes de España, país de gran riqueza en biodiversidad al ser puente entre Europa, Iberoamérica y África.

El Banco de Semillas de Svalbard, una especie de Arca de Noé vegetal, es

una infraestructura científica mundial que se encuentra en un isla del archipiélago ártico de Svalbard. Guarda más de un millón de muestras de semillas de diferentes cultivos de casi todos los países del mundo; la mayor colección de biodiversidad agrícola. "Este material, también conocido como recursos fitogenéticos, constituye la base de casi todos nuestra alimentación, explica Luis Guasch, investigador del INIA-CSIC y director del Centro de Recursos Fitogenéticos del instituto.

"Las primeras 1.080 variedades españolas ya están preparadas en congeladores del INIA-CSIC", detalla Guasch. "De ellas: 300 son cereales de invierno, 114 de las cuales corresponden a trigos; 510 son leguminosas, de las que 189 son judías; 200 son hortí-

colas, 81 de ellas tomates, y 108 variedades de maíces", añade. El período de duración del depósito suele ser de 10 años renovables.

El plan de depósito de las muestras de la colección base del CRF se inició hace más de 6 años, siguiendo unos protocolos de trabajo minuciosos, ya que para que las muestras sean recientes y se conserven viables durante el mayor tiempo posible, quizá cientos de años, se requiere su multiplicación en el campo en las condiciones adecuadas, sin cruces ni mezclas con otras variedades, manteniendo la identidad de las variedades.

El Banco de Semillas de Svalbard está auspiciado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

RESPECTO A 2020

La inscripción de nueva maquinaria subió un 10,46% en 2021

El número de maquinaria agrícola nueva registrada en el año 2021 creció un 10,46 por ciento con respecto a 2020 y alcanzó una cifra global de 35.505 unidades.

La inversión realizada fue de 1.209,7 millones de euros, según constata el informe anual de los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) que elabora el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

Los datos de 2021 muestran un ascenso en la inscripción de todos los tipos de máquinas nuevas, a excepción de la maquinaria automotriz, en la que se produjo un ligero descenso de 3,48 por ciento.

Los tractores ofrecen una subida anual del 9,57 por ciento y, aunque no alcanzan los valores de 2019, es un incremento indicativo de una vuelta a la normalidad en los mercados de maquinaria tras un 2020 marcado por la pandemia de la COVID-19.

En el informe también se puede consultar la evolución en las inscripciones de máquinas por comunidades autónomas. Cataluña fue la comunidad que experimentó el mayor aumento, un 33,47 por ciento con respecto al año anterior.

Los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola contabilizan tanto la maquinaria nueva como las transferencias entre agricultores, así como la incorporación de otras máquinas a la agricultura.

Estos registros están ubicados en todos los servicios provinciales y dependen de las consejerías de Agricultura de las comunidades autónomas. Su actuación está regulada por el Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, publicado en el BOE del 27 de abril de 2020.

Ecovalia reclama más apoyo para cumplir con la producción ecológica

Su presidente reclama que todas las administraciones "apuesten" por ella

□ F. L. V.

La asociación profesional española de la producción ecológica alerta sobre los datos presentados por IFOAM y FIBL, correspondientes al año 2020, y reclama más ayudas a las administraciones para alcanzar el objetivo marcado

por Europa para 2030, que el 25% de la SAU del país esté en ecológico en esta fecha.

Actualmente, España, con 2.437.891 hectáreas, se encuentra por detrás de Francia (2.548.677 hectáreas) en el ranking europeo. A ambas les sigue Italia con 2.095.380 hectáreas en superficie ecológica.

El presidente de Ecovalia, Álvaro Barrera asegura que estos datos demuestran que en España "no podemos vivir eternamente de las rentas, porque ya hemos sido superado por Francia en superficie". Es por ello, por lo que añade que las administraciones públicas "tienen que apostar por la producción ecológica".



Actualidad

Dalías celebra las Jornadas de Tirabeques y Présules del 18 al 20 de marzo

Desde el Consistorio tienen todo listo para la realización del evento

□ Jessica Valverde

El Ayuntamiento de Dalías ya tiene todo listo para realizar la campaña anual de la promoción de tirabeques y présules de Dalías para “poner en valor los productos estrella del municipio que culminará con la celebración de diversas actividades concentradas del 18 al 20 de marzo”, asegura el concejal de Agricultura, Salvador Páez.

Para ello, desde el Ayuntamiento se ha elaborado una programación que comenzará con la visita del delegado de Turismo de la Junta de Andalucía, Vicente García Egea, “a invernaderos y empresas comercializadoras de nuestros productos, porque nuestra rica gastronomía también está muy relacionada con la activación del turismo en nuestro municipio”.

Los présules y tirabeques son variantes del guisante que persiguen ser seña de identidad de Dalías. Lo que hace que estos productos sean diferentes de aquellos que se cultivan en otras zonas es la calidad con la que cuentan gracias a la tierra, climatología y agua de nuestra provincia. Tanto el présule como el tirabeque de este espacio se distingue de otros



Cartel de las Jornadas de Tirabeques y Présules. /FHALMERÍA

por su sabor. Se concentran en 20 hectáreas de producción y han conseguido hacerse un hueco en el mercado ‘gourmet’.

La cosecha de estos productos se realiza desde enero, lo que permite poder consumirlos en una época del año en la que

en otros lugares no puede hacerse. Para dar a conocer el patrimonio gastronómico del municipio del poniente, desde el Ayuntamiento se organizan estas jornadas para analizarlos en todas sus vertientes y conocerlos a todo detalle.



El Ministerio de Agricultura convoca la Mesa de la Sequía para el 4 de marzo

□ fhalmería

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha convocado a las comunidades autónomas, las organizaciones profesionales agrarias y cooperativas agroalimentarias a una reunión de la Mesa de la Sequía el próximo viernes, día 4 de marzo, en la que se realizará un detallado análisis territorial y sectorial de la evolución climatológica y se estudiarán las posibles medidas para paliar los daños que pueda producir la falta de lluvias. La reunión la presidirá el subsecretario de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ernesto Abati García-Manso.

El pasado día 18 de febrero se reunió la Comisión Permanente para situaciones de Adversidad Climática o Medioambiental, que

realizó un primer análisis de la situación meteorológica e hidrológica que afecta, de manera irregular, a diversas zonas de nuestro país. A la reunión asistieron representantes de los ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación y para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

En dicha reunión se compartió información sobre la escasez de precipitaciones, estado de las diferentes cuencas y su impacto sobre los sectores productivos, y se pusieron sobre la mesa las primeras medidas que el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, defendió en la declaración conjunta que realizaron España y Portugal en el Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca de la Unión Europea el 21 de febrero.

Antonio Rodríguez finaliza su mandato como presidente de S.A.T. Costa de Níjar

□ J. V. S.

El pasado 22 de febrero Antonio Rodríguez, ex presidente de S.A.T. Costa de Níjar, lanzaba un comunicado en las redes sociales de la cooperativa agraria en el que informaba de la finalización de su mandato el pasado 25 de febrero.

Rodríguez se despidió tras dos mandatos, “tras ocho años en el puesto y cumplidos dos manda-

tos, dejaré el cargo de presidente al finalizar el periodo máximo de permanencia que establecen los estatutos”. El ex presidente agradeció el trato recibido, “en primer lugar, deseo expresar mi más profundo agradecimiento a todos los que confiaron en mí para este cometido. Como no puede ser de otra forma, quiero expresar mi gratitud a todos los socios y socias de S.A.T. Costa de Níjar y muy especialmente a los

miembros de la Junta Rectora que me han acompañado durante estos años, y sin cuyo apoyo nada hubiera sido posible”, expresaba Rodríguez.

Finalmente, concluía el comunicado deseando suerte a la persona que lo sustituya en el cargo, “llegado este momento, no puedo más que desear toda la suerte a la persona que tome mi relevo, y manifestarle mi apoyo y disponibilidad”.



Antonio Rodríguez, ex presidente de S.A.T. Costa de Níjar. /FHALMERÍA

Actualidad

La reserva de la cuenca mediterránea andaluza cae al 30%

La cuenca hidrológica nacional se encuentra a un 44,3 por ciento de su capacidad, un 29 por ciento menos que hace un año

□ Francisco Lirola

La reserva de la cuenca hidrológica del Mediterráneo andaluz cayó, en febrero, hasta el 30 por ciento de su capacidad, según datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Esto significa que, de su capacidad total, 1.174 hectómetros cúbicos, apenas alcanza los 352, lo que implica una caída de más del 38,8 por ciento con respecto al año anterior y de hasta un 47 por ciento comparado con la media de los últimos diez años, que se sitúa en los 507 hectómetros cúbicos.

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Carmen Crespo, declaró que, frente a esta situación, requiere altura de miras y entendimiento por parte de todas las administraciones. La consejera insistió en que “se trata de un tema que nos debe preocupar y ocupar a todos”.

También aprovechó para reclamar al Gobierno las ampliaciones de las desaladoras de Carboneras y del Campo de Dalías, además de una rebaja fijal de hasta un 50 por ciento para los trabajadores del campo.



La situación en España

Actualmente, la reserva hídrica española se encuentra al 44,3 por ciento de su capacidad total, según los datos aportados desde el MITECO.

Los embalses almacenan en este momento 24.868 hectómetros cúbicos de agua. Comparada con la media de los últimos diez años, que es de 35.868 hectómetros cúbicos,

la bajada es de 10.462 hectómetros cúbicos. Una situación totalmente contraria a la del año anterior en el que, en estas mismas fechas, ya se superaba, aunque por poco, esta media.

Las precipitaciones de estas últimas semanas apenas han servido para paliar la situación, ya que han afectado principalmente a la ver-

tiente Atlántica pero han muy sido escasas en la vertiente Mediterránea.

Según datos de COAG, en la España peninsular las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre hasta el final de enero de 2022 suponen un 33 por ciento menos respecto a la media del periodo de referencia entre los años 1981 y

2010, que fue de 191 litros por metro cuadrado.

Desde esta organización afirman que “en un mes la situación ha empeorado”, ya que este mismo valor medio nacional hasta el febrero de 2022 se cifra en 192 metros cuadrados, lo que representa alrededor de un 36 por ciento menos que el valor normal correspondiente a dicho periodo (299 metros cuadrados).

Medidas

Ante esta situación, Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, solicitó a la Comisión Europea, medidas para paliar los efectos de la sequía en el sector agroalimentario.

Entre estas acciones se encontrarían el aumento del porcentaje del anticipo de los pagos directos de la PAC de 2022, la introducción de excepciones en la práctica de diversificación de cultivos, la posibilidad de que las comunidades autónomas puedan conceder ayudas a los productores más afectados.

También se ha convocado, para el próximo día 4 de marzo, a la Mesa de la Sequía, a la que acudirán las comunidades autónomas, organizaciones agrarias y cooperativas agroalimentarias.

El I+D agroalimentario alcanzó los 845 millones de euros en 2020

□ F. L. V.

La inversión interna en Investigación y Desarrollo (I+D) en el ámbito agroalimentario en 2020 fue de 845 millones de euros, lo que supone un incremento del 3,6 % respecto al año anterior y del 13 % con relación a la media de los últimos cinco años.

Esta cifra representa el 5,4 % del gasto total nacional en actividades de I+D interna en España en 2020, que ascendió a

15.768 millones de euros, un 1,3 % más que en 2019.

A escala europea, España está calificada en 2020 como un país “innovador moderado”. Nuestro país ocupa el puesto número 16 en el conjunto de la UE-27, tanto en el gasto público en I+D (0,54 % s/PIB frente a media UE 0,73 % s/PIB), como en el gasto en I+D del sector empresarial (0,70 % s/PIB frente a media UE 1,46 % s/PIB).

En España hay 2.103 empresas en el sector agroali-

mentario que desarrollan innovación tecnológica, con un gasto de 959,4 millones de euros.

No obstante, en 2020 la crisis de la COVID-19 ha impactado en el conjunto del sector empresarial, incluyendo al sector agroalimentario, con descensos respecto a 2019 en el gasto en innovación del 11,9 % y 14,6 %, respectivamente.

Estos datos se desprenden del estudio ‘La Innovación en el Sector Agroalimentario’, del Ministerio de Agricultura.



La pandemia supuso un descenso del 14,6% en la inversión. IFHALMERIA

Actualidad

Viajes El Corte Inglés lleva al sector almeriense a Fruit Logistica

□ Jessica Valverde

Un año más Viajes El Corte Inglés pone a disposición del sector almeriense la mejor oferta para asistir a la feria agrícola más grande de Europa, Fruit Logistica.

Desde la entidad han preparado un completo paquete de viaje para aquellas empresas que deseen desplazarse hasta la feria celebrada en Berlín entre los días 5 y 7 de abril. En dicho paquete ofertan el vuelo directo Almería-Berlín y Berlín-Almería, con salida a las 7:30 horas el día 5 y regreso el día 7 a las 17:00 horas. A esto se suma estancia de dos noches en alojamiento y desayuno, traslados aeropuerto-hotel-



Foto de archivo de Fruit Logistica. /FHALMERÍA

aeropuerto, asistencia personal de Viajes El Corte Inglés y seguro de viaje COVID. teles, de cuatro y cinco estrellas, en habitación doble o individual.

Para más información y reservas contactar con el teléfono 950 620 780.

La exportación de frutas y hortalizas aumenta su valor en un 7% en 2021

□ J. v. s.

La exportación de hortalizas en 2021 en España aumentó respecto a 2020, un 1,6 por ciento en volumen, totalizando 5,7 millones de toneladas y un 7 por ciento en valor, totalizando 6.576 millones de euros.

El pimiento fue el producto más vendido al exterior, con 853.582 toneladas y 1.270 millones de euros, aumentando esta cifra un 9,5 por ciento en referencia a los datos del ejercicio anterior. A este le siguió la lechuga, con 811.703 toneladas y 827 millones de euros, un 18 por ciento más que en 2020, reforzándose la importancia de estas dos hortalizas en la producción hortofrutícola nacional, frente al retroceso del tomate, con un 6 por ciento menos exportado en 2021, totalizan-



do 662.497 toneladas, aunque en valor mejoró un 4 por ciento, con 976 millones de euros.

Por comunidades autónomas, Andalucía se mantiene como primera exportadora, con 4,5 millones de toneladas, un 1 por ciento más que el año anterior, por un valor de 6.052 millones de euros, seguida de la Comunidad Valenciana, con 3,9 millones de toneladas y 4.253 millones de euros.

MEET ONSITE AGAIN

FRUIT LOGISTICA 2022

5|6|7 ABRIL BERLÍN

Contacto en su país: brifer@brifer.es

FRUITNET

Messe Berlin
200 years hosting the world

Actualidad

Lucha contra el reetiquetado: la Junta de Andalucía realiza 869 inspecciones en tres años

□ Noelia Martín

El reetiquetado de productos hortícolas procedentes de terceros países ha protagonizado numerosas páginas de actualidad en los últimos años. Esta práctica preocupa a los productores locales y por ello, desde 2019, se tomó la decisión de realizar un exhaustivo control de trazabilidad por parte de la Junta de Andalucía.

Tras un periodo de tres años, la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia Almería ha realizado un total de 869 inspecciones a fin de controlar estas prácticas. Del total de inspecciones llevadas a cabo en este periodo, en el año 2019 se realizaron 226, en 2020 un total de 267 y el pasado año 2021 se hicieron 376. Entre los registros llevados a cabo se han notificado 50 sanciones.

El procedimiento a ejecutar consta de diferentes puntos comenzando por la identificación de los productos llegados de terceros países. Después se inspecciona y



controla si se realiza la práctica ilegal, que supone el cambio de etiqueta (reetiquetado), o no se indica el origen en albaranes y facturas. Por lo tanto, se trata de una primera inspección ocular para identificar las mercancías procedentes de fuera de Europa, en las que se revisa minuciosamente toda la documentación y

su correcta identificación. Sobre el trabajo de la Junta, la delegada, Aránzazu Martín, recuerda que “antes de la llegada de este nuevo Gobierno, tan solo hubo inspecciones puntuales de productos extracomunitarios en base a denuncias del sector por la presencia de camiones de Marruecos en determinadas empresas”.

Fruit Logistica presenta su nueva plataforma digital y ultima detalles para Berlín

□ N. M. P.

Tras el aplazamiento de Fruit Logistica, la organización ultima cada detalle para que la edición de este 2022 se lleve a cabo sin ningún contratiempo. Por ello, la feria, que se celebrará entre el 5 y el 7 de abril, lanza una nueva aplicación para expositores y visitantes profesionales. Se trata de una herramienta que, a través de Fruit Logistica Online permitirá a los agentes participantes hacer un seguimiento de su visita, así como mantener contactos durante todo el año. Fruit Logistica tendrá lugar del 5 al 7 de abril de 2022 en Ber-



lín como evento presencial y su versión online reemplaza al anterior Virtual Market Place, ofreciendo una variedad de nuevas funciones, además del clásico resumen de expositores y productos, así como listas individuales de favoritos. Así, esta herramienta

permitirá a los participantes crear un perfil detallado, crear listas de contactos, organizar encuentros e interactuar con otros perfiles a través de diferentes canales. Asimismo, se podrá obtener una descripción del programa marco y ver las transmisiones en vivo.

DOCUMENTACIÓN Y TRÁMITES



Fernando Paniagua, presidente del Colegio de Técnicos Agrícolas. /FHALMERÍA

Coitaal destaca el papel asesor de los técnicos frente a inspecciones

□ N. M. P.

El presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Almería (Coitaal), Fernando Paniagua, ha tratado la necesidad de mantener debidamente informados a los agricultores sobre los documentos que deben tener en su poder, frente a posibles inspecciones.

Desde productos fitosanitarios, certificados SIGFITO, etc, Fernando Paniagua señala la conveniencia de ofrecer esta información “dentro del asesora-

miento que realizamos día a día”. Además, hace hincapié en que se disponga de dichos documentos, no solo en relación al año en curso, sino, incluso, de “dos campañas anteriores”.

Esta advertencia del presidente de Coitaal forma parte de una serie de consejos ofrecidos directamente desde el Colegio, que tiene como objetivo perfeccionar la figura del Ingeniero Técnico Agrícola, tan importante para el agricultor. Al igual que este, Coitaal ofrece a través de sus redes sociales numerosos consejos para técnicos y productores.

El Gobierno destinará 3 millones para la formación digital del sector agrícola

□ N. M. P.

El Gobierno ha aprobado en Consejo de Ministros un real decreto mediante el cual se establecen las bases reguladoras para subvencionar la adquisición de competencias digitales en agricultura. Una actuación para la que se destinarán unos 3 millones de euros. Esta actuación se enmarca en el Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2022, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

El objetivo de esta actuación es el de formar a los trabajadores del sector agroalimentario



en competencias digitales, especialmente a aquellas personas dedicadas al asesoramiento de explotaciones, cuya función es indispensable en el sector agrícola. También se persigue acabar con la brecha digital.

La convocatoria abrirá su plazo de solicitud próximamente.

Actualidad

Cooperativa Santa María del Águila cumple 50 años de la mano del agricultor proporcionándole los mejores suministros

Entre sus servicios se encuentran carpintería metálica, materiales para riego, semillas, ferretería o abonos

□ Carlos Gutiérrez

Pocas empresas en la provincia de Almería pueden hacer gala de cumplir 50 años ofreciendo un servicio tan profesional como el de Cooperativa Santa María del Águila. En este medio siglo han sido muchos agricultores, y a su vez, muchas generaciones, las que han apostado por esta empresa, que se ha convertido en un auténtico referente en la venta de todo tipo de productos para la protección vegetal.

La Cooperativa Santa María del Águila pone a disposición de clientes y socios una amplia gama de productos fitosanitarios, tales como insecticidas o fertilizantes, sin olvidar la venta de semillas y plásticos, así como su servicio y asesoramiento en construcción de invernaderos, ferralla, ferretería y material de riego. Además, el presidente de la cooperativa, Juan José Rodríguez, asegura que “trabajamos con las principales marcas del sector, como son Syngenta, Bayer, Bioibérica, Tradecorp, Cheminova, Kenogard, Timac Agro, FMC, Fertinagro, BASF, Certis o Atlántica Agrícola”. Cabe destacar que es muy común entre los socios de la Cooperativa Santa María del Águila escuchar buenas palabras de los técnicos agrícolas, y es que están a plena



Parte del equipo de Cooperativa Santa María del Águila. IELENA SÁNCHEZ

disposición de sus agricultores para intentar solucionarles de la mejor manera los problemas que puedan surgir.

Amplia red de sucursales

La empresa cuenta con distintas sucursales repartidas por todo el Poniente almeriense. Además de las instalaciones centrales de Santa María del Águila, se encuentran las del Polígono Indus-

trial Cuesta Blanca, en el término municipal de La Mojenera; otro en el Polígono Industrial Aguenco, en Vícar, así como una sucursal en la calle los Celtas de Berja. A ellas se suma la de Ejido Oeste, la última en abrir, donde ofrecen todos sus servicios de suministros.

En cuanto a las estaciones de servicio, la Cooperativa Santa María del Águila cuenta con una

en sus instalaciones centrales, a las que hay que añadir otra en el paraje Venta Vieja, así como en sus distintas sucursales.

Cabe recordar que las estaciones de servicio de la empresa ofrecen carburante de primera calidad, aditivado BP, a un precio sin competencia y con un amplio horario de apertura al público, de seis y media de la mañana a once y media de la noche. Además,

fuera de ese horario, los clientes pueden repostar al estar disponible la caja nocturna.

Para conocer más acerca de las ventajas que proporciona la Cooperativa Santa María del Águila se puede visitar su página web <https://www.coopsantamaria.com/es/>, llamar al número de teléfono 950583583 o bien enviar un correo electrónico a buzon@coopsantamaria.com.



SUMINISTROS AGRÍCOLAS
Fertilizantes, plásticos
y semillas.

www.coopsantamaria.com



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 Mojenera
Pol. ind. Cuesta Blanca, Calle Hoyo Bolero 34
04745 - La Mojenera

Sucursal en Vícar
Pol. ind. Aguenco, Calle Afareros 45
04738 - Puebla de Vícar

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

Actualidad

37 CAMINOS DE 31 MUNICIPIOS SE BENEFICIARÁN

La Junta invertirá 9,5 millones de euros para reparar caminos rurales en la provincia



□ Noelia Martín

La delegada territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca, Aránzazu Martín, ha visitado la provincia de Almería con motivo de la próxima puesta en marcha del Plan Itínere, que cuenta con una partida global de 9,5 millones de euros.

A este respecto, la delegada señaló que “se trata de uno de los proyectos más importantes de la Consejería, tanto por el esfuerzo inversor que conlleva como por el extraordinario beneficio que tendrá sobre el medio rural al mejorar sus vías de conexión y el sector agrícola y ganadero de la provincia”. Se trata además, según apunta la propia Aránzazu

Martín, de una convocatoria “sin precedentes” al superar la partida presupuestaria aprobada en 2017 (2,7 millones de euros) pasando a los 9,5 previstos para este año.

Desde la Junta de Andalucía destacan la relevancia del Plan Itínere por su colaboración regional- municipal, al hacerse cargo la comunidad autónoma del 100% de la inversión en el arreglo de estos caminos rurales, de titularidad municipal.

En esta nueva convocatoria se beneficiarán un total de 37 caminos rurales de 31 municipios almerienses, la mayoría de ellos con menos de 5.000 habitantes. Se trata por lo tanto de apostar por la mejora de las vías agrarias en aquellos municipios con me-

nos capacidad económica para afrontar la inversión que conlleva este tipo de actuaciones tan necesarias para el campo. Cabe recordar que en la convocatoria de 2017 los ayuntamientos debían asumir el 40% de estos trabajos, motivo por el que muchos renunciaban a la subvención concedida para tal fin.

Destacó también la delegada territorial que este plan se activará próximamente con la motivación de atender las necesidades del sector agrícola en la provincia, pero también de la ciudadanía en general. Y es que según los datos de la Junta de Andalucía, el 66% de la población en esta comunidad autónoma reside en municipios rurales.

El paro agrícola en España cayó un 20,05% interanual en el primer mes del año

□ N. M. P.

El Ministerio de Trabajo y Economía Social contabilizó en el mes de enero un total de 148.243 personas en desempleo dentro del sector agropecuario. En términos nacionales, esto se sitúa en 37.167 menos que en el mismo mes de 2021 (-20,05 %) pero 2.657 más que en diciembre (+1,83 %). En

cuanto a las comunidades autónomas, la primera en liderar el aumento de parados es Andalucía (3.163 parados más), seguida por Castilla-La Mancha (405 personas más) y Canarias (144 personas más).

El incremento del número de desempleados en Andalucía en el mes de enero se debe, principalmente, al paro registrado en las provincias de Jaén (2.716 perso-

nas) y Córdoba (1.169 personas), que son las que marcan un mayor crecimiento.

En cuanto a los segmentos de población, el desempleo afectó a un total de 35.360 personas extranjeras, 13.291 menos que un año antes (-27,32 %) y 1.134 menos que a finales del pasado ejercicio (-3,11 %). De ellos, 14.461 extranjeros procedían de un país de la Unión Europea y 20.899 de



Andrés Góngora repite al frente del sector de Frutas y Hortalizas de COAG

□ N. M. P.

Andrés Góngora ha sido reelegido como responsable estatal del sector de Frutas y Hortalizas de COAG para los próximos cuatro años. Tras la XIV Asamblea General de la organización, sus miembros han dado cuenta de la confianza depositada en Góngora para el puesto. El almeriense lleva dedicado al sector agrícola más de 20 años, tras asumir el liderazgo de una finca familiar de tercera generación situada en Níjar. Además, hay que recordar que el almeriense ocupa el puesto de secretario general de la organización en la provincia.

Pero no solo él ha contado con esta renovada confianza,

sino que también lo hace Pedro Gomáriz, para el sector de Cítricos. Este joven agricultor profesional, de 34 años, es licenciado en Derecho y trabaja al frente de una explotación familiar en Murcia desde 2013, cultivando cítricos ecológicos con una perspectiva innovadora.

Junto a ellos, en la mesa de máximos responsables de la organización agraria se encuentran los nombres de Diego Bellido, Osvald Esteve, Francisco Ponce y Hilario Batista López. Así, las líneas de trabajo de la organización en los próximos cuatro años se centrarán en la pérdida de rentabilidad para los productores, así como la aplicación de las nuevas Ley de la Cadena Alimentaria y la PAC 2022.



países terceros. En total, el paro registrado en la comunidad an-

daluzas dentro del sector agrario alcanza a 64.613 personas.

Pimiento de Rijk Zwaan

Timbal RZ aumenta los kilos alargando el ciclo

Se trata de la nueva variedad de California rojo para temprano, que consigue mejorar la producción con un excelente rebrote en los meses más fríos

□ Elena Sánchez

Timbal RZ es un pimiento California rojo que está recomendado para trasplantes de abril hasta primeros de julio, completando la gama de variedades que se encuentran dentro del concepto Lt Defense, en este caso ofreciendo un calibre intermedio, mientras que de calibre grande, el portafolio se cierra con Claque RZ y Trovador RZ.

Timbal RZ permite al agricultor elegir entre hacer un ciclo corto o largo. Esta variedad puede terminar en enero o febrero o llevarla hasta abril en la zona de El Ejido por su capacidad de recuperación y de cuajado de buenos frutos durante los meses de invierno. Estos frutos no presentan problemas de calidad como el pico y el cracking, garantizando fruta de muy buena forma y con un color uniforme y de rojo atractivo.



Timbal RZ presenta un completo paquete de resistencias: Tm:0-3; TSWV:0; Lt, esta última resistencia ha demostrado ser una excelente ayuda en este invierno seco en el que el oídio ha dado muchos problemas en los cultivos de pimiento.



Rebrote de Timbal RZ en los meses de febrero y marzo. / FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ



MÁXIMA PRODUCCIÓN

Timbal PRZ

Sin Pico

Sin Cracking

Resistente al Oídio



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

Sharing
a healthy
future



Ritmico RZ, calidad para ciclo largo

Es un California amarillo para temprano que destaca por su producción de calidad hasta marzo y resistencia a oídio

□ Elena Sánchez

Ritmico RZ es el pimiento California amarillo de Rijk Zwaan que está recomendado para trasplantes hasta mediados de julio, ofreciendo una buena calidad y calibre de fruto en condiciones de calor. Al mismo tiempo, Ritmico RZ mantiene esa calidad de fruto en los meses más fríos no mostrando problemas de picos ni de cracking en un año tan duro como este invierno de la campaña 2021-2022.

Dentro de la gama Lt Defense, Ritmico RZ ofrece la resistencia a oídio, que es una excelente ayuda al agricultor para mantener un cultivo sano y productivo.

Asimismo, este material se caracteriza por tener una planta abierta que reduce la cantidad de mano de obra. El fruto destaca por su color amarillo atractivo, junto con el paquete de resistencias Tm:0-3; TSWV:0; Lt. Ritmico RZ lleva tres campañas siendo un producto rentable, que ha demostrado ser un seguro de producción y calidad para el agricultor.



Ritmico RZ. / FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ



Pimiento de Rijk Zwaan



Trovador RZ. / FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ

Trovador RZ, tamaño y precocidad

Este California es la mejor elección para el mercado en verde con frutos GG de excelente calidad

□ Elena Sánchez

Trovador RZ es un pimiento California rojo indicado para trasplantes tempranos en la zona de Berja, Dalías y el Levante almeriense que se caracteriza porque, además de tener una muy buena coloración en rojo, tiene una recomendación especial para el mercado en verde. Trovador RZ aporta frutos G-GG, con predominio GG, de excelente calidad en invierno sin cracking y ausencia de pico.

Como explica José Luis Ruipérez, especialista de pimiento de Rijk Zwaan, “Trovador RZ tiene una planta abierta, de buen vigor para el invierno y con fácil cuajado con blanqueo”. Además, esta nueva apuesta de la firma holandesa para trasplantes tempranos cuenta con resistencia a nematodos y oídio, así como a Tm:0-3/ Xcv:1-3.



Claque RZ, garantía de éxito en temprano

Este California rojo destaca por tener un sistema radicular muy fuerte, por su gran precocidad de maduración y por sus frutos de buen color rojo y verde

□ Elena Sánchez

Para lograr el mayor éxito en temprano, el agricultor debe trabajar con variedades que ofrezcan el mejor rendimiento en pocos meses, ofreciendo más kilos pero de gran calidad de fruto. Para conseguir estos objetivos, la casa de semillas Rijk Zwaan apuesta por Claque RZ, un material resistente a oídio y muy precoz en madurar, idóneo para aquellos agricultores que quieren trasplantes extratempranos de abril a primeros de julio.

Claque RZ, que eleva el porcentaje de fruta vendida por su calidad, se caracteriza por sus fru-



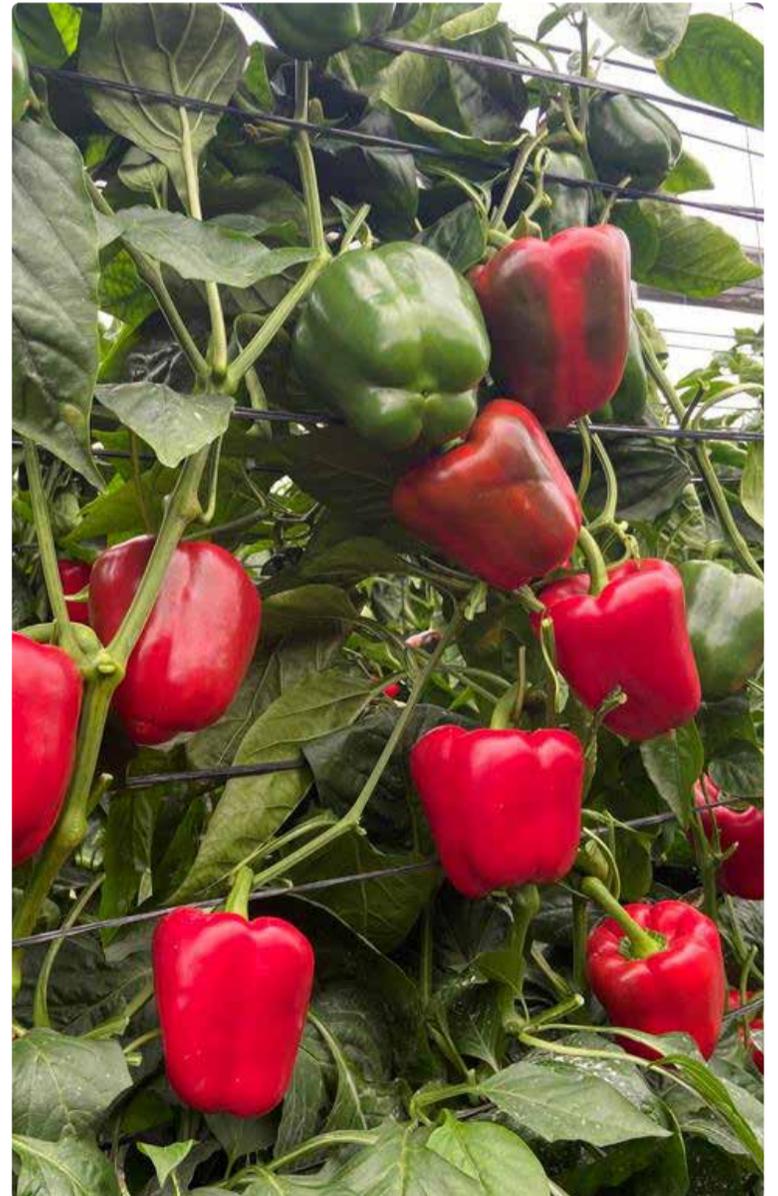
tos muy consistentes, de calibre GG, de buen color rojo y verde y con ausencia de silverelinas, así como por alta tolerancia al cracking. Asimismo, Claque RZ destaca por tener un sistema radicular

muy fuerte, por su gran precocidad de maduración y por ser una variedad adaptada a trasplantes extratempranos.

Finalmente, cabe destacar que Claque RZ es una gran garantía de éxito en temprano tanto para ciclos cortos, por su gran precocidad de maduración, como para ciclos largos, por su buena calidad de frutos en los frutos de invierno y de primavera.



Claque RZ. / FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ



Ritmico RZ Charanga RZ



RESISTENCIA AL OÍDIO CON MÁXIMA PRODUCCIÓN



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.rijkszwaan.es



Charanga RZ, especialista en las zonas más áridas



Variedad destacada, sobre todo, por su excelente floración y cuaje en condiciones de altas temperaturas y baja luminosidad provocada por el blanqueo en verano

□ Elena Sánchez

Charanga RZ es una de las últimas novedades de la multinacional de semillas holandesa en California amarillo que está indicada para trasplantes tempranos de mayo a primeros de julio por su excelente floración y cuaje en condiciones de altas temperaturas y baja luminosidad por el blanqueo en verano. Este nuevo amarillo ofrece frutos muy uniformes, tanto en forma como en peso, durante toda la campaña, con piezas de color atractivo y excelente consistencia tanto en planta como en postcosecha.

Charanga RZ se caracteriza por su porte más vegetativo, lo que la hace indicada para lugares especialmente secos, así como para cultivo ecológico. Además, también destaca por su excelente comportamiento frente al cracking y ausencia de pico en los cuajes de invierno, aportando frutos de calibre uniforme con mayor porcentaje de GG.

Como el resto de variedades que se encuentran dentro del concepto Lf Defense, Charanga RZ tiene resistencia a oídio, fundamental para los cultivos de hoy en día y para asegurar una producción de calidad al agricultor.



Charanga RZ. / ELENA SÁNCHEZ



Charanga RZ. / ELENA SÁNCHEZ

Actualidad

Koppert recomienda Trianum® para proteger y fortalecer los trasplantes de primavera

Es un fungicida biológico que crea una barrera frente a las enfermedades del suelo



Proteger adecuadamente las siembras de primavera en los invernaderos es fundamental para evitar enfermedades que puedan mermar el crecimiento de la planta y causar graves pérdidas en las próximas cosechas.

Con la llegada al invernadero de los trasplantes del siguiente ciclo de cultivo, mayoritariamente melón y sandía, Koppert recomienda aplicar el fungicida biológico Trianum®, un producto 100% natural y autorizado para agricultura ecológica, que contiene la exclusiva cepa T22 de *Trichoderma harzianum*, patentada por Koppert. Esta cepa de Trianum® coloniza rápidamente las raíces de la planta y crea una barrera frente a los pató-

genos del suelo, como *Fusarium*, *Sclerotinia*, *Rhizoctonia*, *Phyium*, etc.

La beneficiosa acción de Trianum® no pasa desapercibida tras la siembra y durante las primeras semanas de desarrollo de la planta. Este poderoso fungicida biológico no solo tiene un efecto protector frente a enfermedades de suelo, sino que además mejora la capacidad de las raíces para absorber nutrientes y, en consecuencia, la planta necesita menos agua. Lo ideal es aplicar Trianum® en el semillero para que las raíces ya lleguen inoculadas al invernadero. Si no se ha aplicado en semillero, Trianum® se aplica a dosis de 1 Kg./Ha en el primer riego posible ya en finca.

El resultado es que los trasplantes crecen sanos y fuertes, y en consecuencia la planta es menos pro-



pensa a enfermedades. No hay que olvidar que son las plantas más débiles las que atraen a las enfermedades y a las plagas. Con Trianum® se da el primer paso hacia una gran cosecha con calidad y buen rendimiento.

La cepa T22 es una cepa híbrida que ha desarrollado Koppert combinando una cepa que funciona muy bien con calor y en suelos secos con otra cepa que actúa mejor en condiciones frías y húmedas. Trianum® crece en todo tipo de

cultivos: en suelo, en perlita, en fibra de coco, lana de roca, etc. También crece en las raíces de todo tipo de plantas que se cultivan en los invernaderos. Además, este fungicida biológico se adapta a todo tipo de suelos porque la cepa de Trianum® crece entre 8 y 34°C y con niveles de pH entre 4 y 8,5.

En general, Trianum® aumenta las resistencias de las plantas contra el estrés causado por las enfermedades, una mala alimentación o riego deficientes y unas condiciones climáticas poco óptimas. Este fungicida biológico puede utilizarse durante todo el año y sus efectos se conservan a largo plazo, ayudando a mejorar la biodiversidad del suelo.

Más información en <https://www.koppert.es/protege-tus-raices-con-trianum/>



Aliados con la Naturaleza



Soluciones biológicas para una agricultura 100% sostenible

Te presentamos el nuevo logo de Koppert, inspirado en la Naturaleza. Ahora, nuestra imagen refleja mejor que nunca nuestra misión: la protección vegetal, en la superficie y en el suelo. El mundo necesita una agricultura 100% sostenible. Koppert contribuye a este objetivo ofreciendo soluciones eficaces para el control biológico de plagas y enfermedades en la agricultura. Juntos ayudamos a mejorar la salud de las personas y del planeta.

[koppert.es](https://www.koppert.es)



La tecnología AZO-N pone a Fertinagro Biotech a la vanguardia en la búsqueda de soluciones sostenibles para la nutrición nitrogenada de los cultivos

□ fhalmería

A lo largo de las últimas décadas, los fertilizantes nitrogenados han tenido un papel fundamental en el aumento de la productividad agrícola y, en consecuencia, la alimentación de nuestra sociedad depende en buena medida de ellos. La producción de este tipo de fertilizantes se realiza a través de un proceso que consume altas cantidades de energía y que conlleva un elevado impacto en la huella de carbono.

Además, la aplicación en exceso de fertilizantes nitrogenados en el campo provoca la contaminación del aire, la eutrofización de los acuíferos y la pérdida de biodiversidad de los suelos. La fertilización nitrogenada se ha convertido en uno de los insumos más costosos económicamente para el agricultor y se verá incrementada a medida que los recursos y materias primas escasean.

“

“El desarrollo de la tecnología prebiótica AZO-N supone un hito en la nutrición vegetal”

Ante esta coyuntura es necesario desarrollar y aplicar nuevas tecnologías en fertilización que incrementen la eficiencia de uso de nitrógeno de los cultivos de una forma sostenible para el medio ambiente y rentable para los agricultores.

Durante los últimos cinco años, el departamento de I+D+i de Fertinagro Biotech ha desarrollado y patentado la tecnología AZO-N con el objetivo de aportar a la agricultura una solución sostenible que permita proporcionar nitrógeno a los cultivos de una forma acorde a sus necesidades nutricionales, racionalizar el uso de fertilizantes de origen sintético y garantizar al mismo tiempo la calidad y cantidad de las cosechas. La tecnología AZO-N es un estimulante prebiótico que basa su funcionamiento en dos recur-



Microscopio AZO-N Laboratorio.

sos renovables presentes de forma natural en todos los ecosistemas agrícolas: 1) el nitrógeno atmosférico, que representa aproximadamente el 78% de la composición del aire; y 2) los recursos biológicos autóctonos de los ecosistemas agrícolas, entre los que se incluyen microorganismos fijadores de nitrógeno atmosférico que se asocian con los cultivos.

La tecnología AZO-N ha sido evaluada y validada por dos centros de investigación del CSIC (CEBAS en Murcia y EEAD en Zaragoza) a través de un proyecto de colaboración financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el fondo europeo FEDER. A través de este proyecto, se demostró la capacidad de la tecnología AZO-N para atraer y aumentar la abundancia relativa de los fijadores de nitrógeno en la superficie de la hoja (filosfera).

Además, investigadores del CSIC demostraron que la tecnología AZO-N aumenta la actividad de fijación de nitrógeno atmosférico en la filosfera y que el nitrógeno presente en las plantas tratadas con AZO-N proviene en una mayor proporción de la atmósfera, en comparación con plantas en las que no se aplica la tecnología prebiótica.

Azotobacter - Microorganismo Fijador de Nitrógeno.

En resumen, el desarrollo de la tecnología prebiótica AZO-N supone un hito en la nutrición vegetal, puesto que, por primera vez, existe una herramienta con

demostrada capacidad de estimular y activar a los microorganismos fijadores de nitrógeno atmosférico presentes de forma natural en la filosfera de los cultivos, permitiendo racionalizar la aplicación de fertilizantes nitrogenados convencionales y mejorando la eficiencia y la sostenibilidad de la nutrición nitrogenada.



Actualidad

La Mesa de Cítricos propone un contrato de “precios dignos” para el agricultor

Las primeras naranjas recolectadas siguen estancadas en el mercado frente a la oferta de terceros países

□ Noelia Martín

Das semanas después de la constitución oficial de la Mesa de Cítricos de Andalucía, sus miembros han celebrado un encuentro con el fin de analizar la situación actual del sector. De esta reunión se extrae principalmente el objetivo de abordar la problemática de precios con la homologación de un contrato “digno” para el agricultor.

Los principales representantes del sector como ASAJA, COAG, UPA, Cooperativas Agro-alimentarias de Andalucía, Asociafruit o Palmanaranja han tratado además asuntos de interés como las importaciones de países terceros, los precios bajos, la sequía, el aumento de costes (insumibles para los agricultores) o



La Mesa de Cítricos analiza el estado del sector. /FH

la escasez de mano de obra, entre otras cuestiones laborales.

En pleno ecuador de la campaña de cítricos en la comunidad autónoma, la Mesa de Cítricos de Andalucía señala el “ritmo lento en los mercados” y su preocupa-

ción creciente ante el inicio de producción en países terceros como Egipto o Marruecos. A esta circunstancia se suma, por ejemplo, la cantidad de naranja navelina, es decir, la primera en recoger, a la que no se le ha dado

salida en el mercado por la entrada de productos de otros países.

Por ello, la Mesa de Cítricos de Andalucía apremia a las comercializadoras y supermercados a que atiendan a los contingentes pactados y que se utilice el mismo criterio para productos nacionales e importados. Con ello, hacen alusión a las diferencias en cuanto al uso de productos permitidos en unos países y otros.

Tampoco son iguales los requerimientos laborales, de manera que el mercado español se sitúa en desventaja. O lo que es lo mismo, estas condiciones permiten el abaratamiento del producto a países terceros, haciéndolos más competitivos frente al mercado nacional.

La situación de los precios y los costes de producción son de los elementos que más preocupan

a los agricultores de este segmento. En este sentido, la Mesa de Cítricos recuerda que, en la segunda parte de la campaña de recolección, los precios en origen continúan estancados en 0,13 euros/kg.

Como han recordado las organizaciones, no se puede olvidar que esta crisis de precios se produce en un contexto en el que los insumos y los costes energéticos están en unos valores nunca antes registrados. Por ello, desde la Mesa de Cítricos están trabajando para homologar un contrato entre el agricultor, la industria y la distribución que garantice un precio en origen rentable para el productor. Según los datos de la Consejería la producción de cítricos en esta campaña crecerá casi un 3% hasta los 2,4 millones de toneladas.



AMINOVIT

Vigorión

AZO-N

EL COMPLEMENTO PERFECTO DEL ABONADO DE COBERTERA QUE TE PERMITE REDUCIR LAS UNIDADES DE NITRÓGENO

BIOESTIMULANTE ORGÁNICO RECUPERADOR DE CULTIVOS CON PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS INDUCTORES DE LA VIDA



APROVECHAMIENTO NUTRICIONAL



ESTIMULACIÓN INTEGRAL



EFECTO MOJANTE



POTENCIACIÓN METABÓLICA



RESISTENCIA A LAS SEQUÍAS





Seminis presenta Mazinger, su potente tomate de ensalada para otoño

Este fruto almeriense destaca por su calibre GG- GGG y su gran tolerancia al calor

□ fhalmería

La empresa desarrolladora Seminis anuncia el que será su próximo gran lanzamiento: Mazinger. Se trata de una nueva variedad de tomate de ensalada pensada para los agricultores almerienses con una excelente calidad y gran tolerancia a las altas temperaturas.

Con una fecha de trasplante entre el 15 de julio y el 15 de agosto, Mazinger destaca por su calibre grueso (GG- GGG). “Lo que hace a Mazinger diferente es su capacidad de cuajar con calor cuando el resto de tomates del segmento no cuajan o lo hacen deficientemente”, destaca Luis M. García, miembro del equipo de Tomate de Seminis (Testing Research Associate). Y es que, hasta ahora, el calor daba lugar a cuajes muy precarios, que originaban frutos deformes, blandos, con mal cierre y defectuosa coloración. Por eso Mazinger se presenta como la gran alternativa para tomate de ensalada en esta temporada del año.



“La dinámica del mercado suele ser muy similar año tras año donde valen más los frutos tempranos y luego los precios van cayendo”

Asimismo, Luis García apunta que “si intentamos obtener estadísticas de precios para tomate temprano en campaña de otoño vemos que no existen datos antes de octubre y es porque no hay producto. La dinámica del mercado suele ser muy similar año tras año donde valen más los frutos tempranos y luego los precios van cayendo (con los dientes de sierra inherentes al segmento)”.

Con todo esto, lo que Seminis pretende es crear con Mazinger el mercado de tomate de ensalada temprano, al igual que lo hizo Laujar con el segmento de rama temprana (también para altas temperaturas).

Por otra parte, entre las características de Mazinger también destaca su práctica ausencia de microcracking y su fruto fuerte y duro, favoreciendo la recolección tanto en pintón como en rojo. En cuanto a las resistencias, ha demostrado su fortaleza frente a TY, nematodos, SW o Lt. Asimismo, posee una planta muy generativa con entrenudo corto y pocas hojas, que requiere una densidad de plantación a partir de 2 plantas/m².

Aunque Mazinger aún no se ha presentado formalmente, Seminis ya cuenta con la experiencia y buenos resultados que ofrecieron las 300.000 plantas que se pusieron el pasado otoño. Así, su lanzamiento está previsto para esta primavera.

Calidad andaluza

Por otra parte, en Andalucía Occidental (Sevilla y Cádiz) Seminis es referente con Matias y que aho-

ra complementa con otras tres variedades: Doceatorce, Etereí y SVTH2900.

Doceatorce y Etereí son frutos similares a Matias, pero le añaden un plus de calidad, con mejor color, uniformidad y Brix.

Por su parte, SVTH2900 representa un nuevo concepto con una planta vigorosa pero a la vez equilibrada, que permite obtener altas producciones. Se trata de un fruto con calibre grueso G-GG, de

excepcional calidad y un pintón muy llamativo. Al ser una planta fuerte se adapta muy bien a cultivos hidropónicos y suelos cansados.

Cabe señalar que el tomate de ensalada se dirige más al mercado local que al de exportación, por lo que el agricultor no depende tanto de la competencia de terceros países. Es por ello que Seminis señala este nicho como un nuevo referente y refugio para el productor.

Actualidad

Cómo beneficia la norma de aseguramiento integrado de fincas de GLOBALG.A.P. a la agricultura española

fhalmería

España es el quinto país del mundo con una mayor producción de frutas y hortalizas, y este influyente sector continúa liderando el mercado europeo, ya que representa más del 20 % de la producción europea. Más de la mitad de este volumen va destinado a la exportación (aproximadamente 14 millones de toneladas en 2021), por lo que la producción agrícola desempeña una función clave tanto en la economía como en la cultura local de las diversas regiones españolas.

Pero a pesar de su potente rendimiento, la agricultura española se enfrenta a algunos desafíos importantes: desde los efectos a largo plazo de la pandemia mundial, hasta las dificultades para acceder a mercados internacionales en crecimiento debido a unos requisitos de acceso cada vez más exigentes. Ahora más que nunca se

necesitan soluciones para salvar las lagunas en innovación y para mejorar la ventaja competitiva de los productores españoles en el terreno.

La nueva norma

La norma GLOBALG.A.P. de Aseguramiento Integrado de Fincas (IFA) para frutas y hortalizas está diseñada por y para la industria. Ante la demanda global de las partes interesadas de la cadena de suministro, la norma IFA adopta un enfoque holístico que cubre la inocuidad alimentaria; la trazabilidad; la sostenibilidad ambiental; y la salud, la seguridad y el bienestar ocupacional de los trabajadores. De esta forma se garantiza que los productos procedentes de granjas con procesos de producción con certificación IFA cumplan las altas expectativas de los consumidores de todo el mundo.

La norma IFA cubre todas las etapas de la producción, desde las actividades previas a la cosecha



Cultivo de tomate.

(p. ej., la gestión del suelo y la aplicación de productos fitosanitarios), hasta la manipulación del producto postcosecha, el empaque y el almacenamiento. Cada uno de los productores con un proceso de producción con certificación GLOBALG.A.P. está registrado en la base de datos GLOBALG.A.P. e identificado con un Número GLOBALG.A.P. (GGN) único de 13 dígitos. El GGN aparece en todos los certificados y abre toda la información

de trazabilidad relevante para poder realizar una verificación en línea.

Contribución

Ya son más de 200.000 productores de 132 países de todo el mundo los que han probado, testado y confiado en la norma GLOBALG.A.P. IFA para frutas y hortalizas. Alrededor de 43.000 de estos productores se encuentran en España y pueden beneficiarse de una serie de opciones

flexibles para la certificación grupal de GLOBALG.A.P., que permite solicitar la certificación a grupos de productores (también productores a pequeña escala).

Por qué la norma GLOBALG.A.P. IFA es la norma de certificación adecuada para los productores de frutas y hortalizas:

1. Protege la integridad del producto y reduce la exposición a los riesgos reputacionales relacionados con la inocuidad alimentaria.
2. Permite obtener acceso, a nivel local y mundial, a mercados, proveedores y minoristas.
3. Mejora la eficiencia de la dirección y las operaciones de la granja.
4. Permite ahorrar gastos al reducir el número de auditorías en la granja.
5. Abre la puerta a una serie de soluciones de la cadena de suministro, incluida la etiqueta de GLOBALG.A.P. destinada al consumidor: la etiqueta GGN.



GLOBALG.A.P.

La Norma GLOBALG.A.P. para Frutas y Hortalizas cubre todas las etapas de la producción

¡Comience hoy su proceso de certificación!



www.globalgap.org



Actualidad



/ FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ

Rijk Zwaan le pone solución al CGMMV en pepino tardío con el 24-PT617 RZ

La firma holandesa presentó su nueva propuesta durante unas jornadas de campo en la que los agricultores vieron una plantación sana, con frutos rectos, muy oscuros y de buen acanalado

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan ha presentado su nueva variedad de pepino tardío 24-PT617 RZ, que se encuentra dentro del concepto blueleaf más oído y al que se le añade, además, la resistencia al virus del CGMMV. Este material, que fue mostrado tanto a agricultores como técnicos durante unas jornadas de campo celebradas en Roquetas de Mar, está recomendado para trasplantes del 15 de septiembre en adelante y se caracteriza por su alto poder radicular y muy buen equilibrio, siendo una variedad que va a permitir al agri-



cultor pasar el invierno. Sus frutos son muy oscuros, acanalados, sin cuello de botella y con una buena vida comercial. Con esta variedad, Rijk Zwaan cierra el ciclo del programa CGMMV.



Demo de tomate

Por otro lado, el pasado 10 de febrero, la multinacional de semillas también llevó a cabo una demo de tomate en la zona de Níjar con el objetivo de mostrar en campo la



fortaleza con la que sus diferentes variedades pasa el invierno y llegan a febrero en las mejores condiciones de calidad y con frutos que garantizan buen color, forma, sabor y vida comercial incluso en

los meses más fríos. Entre las propuestas más destacadas se encuentra el tomate ramo Realsol RZ, el pera Atakama RZ, el beef Errasty RZ o los cherrys de sabor Premium Engelyta RZ y Deliquia RZ.



02

Jornadas de pimiento





La superficie de pimiento en Almería crecerá por cuarto año consecutivo

Según las estimaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca se alcanzarán las 12.500 hectáreas de pimiento en la presente campaña. Esto supondría un aumento del 1,54 por ciento respecto al ejercicio 2020/2021

□ Jessica Valverde

Desde la campaña 2018/2019 el pimiento ha crecido progresivamente campaña tras campaña tanto en superficie como en producción. De hecho para este ejercicio 2021/22 desde la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de Almería señalan que las previsiones de superficie para este cultivo prevén un aumento del 1,54 por ciento en la provincia.

Así, el pimiento llegará a alcanzar las 12.500 hectáreas en 2022 frente a las 12.310 del pasado ejercicio lo que supone un incremento de 190 hectáreas de un ejercicio a otro. Aunque cabe señalar que este incremento es el más pequeño de los últimos cuatro años, pasando el pimiento en la campaña 2017/2018 de 10.181 hectáreas a 11.125 en el ejercicio 2018/19, volviendo este a incrementarse en 2019/20 hasta las 11.955 hectáreas. Mientras que en 2020/21 rebasó las 12.000 hectáreas con 12.310.

A la hora de hablar de producción el cultivo de pimiento, esta tiene el mismo comportamiento que la superficie, de la que se espera un incremento del 3 por ciento en referencia a la campaña anterior según las previsiones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de Almería, según esta misma fuente, esto se debe al desarrollo favorable, sin graves problemas que hayan afectado a la producción de este cultivo durante la campaña, ya que las condiciones climáticas están siendo respetuosas sin inclemencias notables, lo que implica que el desarrollo del cultivo no se haya visto afectado y por tanto su producción se desarrolla con normalidad.

Esta sería la quinceava campaña consecutiva en la que la producción de tomate crece, según las estimaciones se espera que se alcancen las 986.725 toneladas. El crecimiento en las últimas cinco campañas ha sido progresivo, destacando el salto entre la campaña 2018/19 cuando la producción pasó de 732.989 toneladas en el



ejercicio anterior a 845.855 toneladas en la campaña mencionada. En cuanto al ejercicio que le sigue, volvió a crecer notoriamente con 942.757 toneladas, mientras que este crecimiento disminuyó la pasada campaña, situándose la cifra total en 958.082 toneladas.

Exportaciones

En cuanto a las exportaciones de pimiento desde Almería, la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca dispone de datos para esta campaña en el periodo comprendido entre septiembre y noviembre de 2021, los cuales transmiten que han sido extraídos de ICEX.

En valores generales, para este periodo se han exportado desde la

provincia almeriense 606.900 toneladas por valor de 622 millopes de euros, un 4,4 por ciento más de incremento en las toneladas exportadas y un aumento del valor en un 7,6 por ciento.

En cuanto al cultivo de pimiento, los valores de exportación han alcanzado las 146.822 toneladas, un 4 por ciento menos que en mismo periodo de la campaña pasada. El valor de esta producción ha sido de 189,3 millones de euros, viéndose esta incrementada en 17,1 millones de euros con respecto a la pasada campaña, es decir, un 10 por ciento más.

Los precios medios de pimiento en exportación hasta la fecha señalada han sido superiores a los alcanzados en la pasada campaña.





Calidad y producción se aúnan en el portfolio de pimiento de Vilmorin-Mikado

La casa de semillas contará también la próxima campaña con variedades de California amarillo y lamuyo con resistencia a oídio

□ Jessica Valverde

La casa de semillas Vilmorin-Mikado trabaja cada día para poder satisfacer las demandas del mercado, es gracias a esto que la entidad cuenta con un completo catálogo de pimiento integrado por variedades de gran calidad y excelentes características.

En California rojo destaca Nyostar F1, recomendado para trasplantes de principios de mayo hasta la primera semana de julio. Entre sus cualidades más destacadas se encuentra su buen cuaje con blanqueo y la rápida maduración “es ideal para aquellos agricultores que quieren recolectar solo rojo y apuestan por dos ciclos”, explicó a FHALMERÍA José Bernal, comercial de ventas en el sureste. Presenta una planta abierta, “esta no tallea y siempre deja ver el fruto”, señaló el comercial de ventas en el sureste. A esto se suma su resistencia a ceniza y nematodos así como la ausencia de cracking. Además cuenta con un alto porcentaje de calibre G-GG, haciendo a esta variedad ideal para exportación.



José Bernal, comercial de ventas en el sureste en Vilmorin-Mikado, con Nyobi F1.

Otro California rojo a destacar es el ya consolidado Nyobi F1, variedad que ha tenido muy buena aceptación en el mercado desde que fue lanzada. Está recomendada para trasplantes de final de abril hasta la última semana de junio. La planta es abierta de entrenudo corto, con buen vigor vegetativo y un potente sistema radicular, con buen cuaje con altas temperaturas y resistente a oídio. Su fruto destaca por poseer cuatro cascós muy definidos, “con doble actitud gracias al buen rebrote con



Gama de California de Vilmorin-Mikado.

el que cuenta, que permite su recolección en rojo y verde”, explica Bernal.

California amarillo

Vilmorin-Mikado cuenta con el líder de California amarillo en el campo almeriense, Eglantine F1, “desde las cooperativas están recomendando esta variedad debido a que mantiene su calibre G hasta final del ciclo, lo que hace que puedan trabajar mejor”, afirma Bernal. También cabe destacar de esta variedad su gran productividad, un fruto con cuatro lóbulos bien definidos y su muy buena firmeza. Está recomendado para trasplantes de mediados de junio a finales de julio.



Eglantine F1.



Yuko F1.

Novedad en cónico

Este año la casa de semillas francesa ha presentado CR2554 (Anakin F1), su novedad en cónico rojo para temprano, recomendado para trasplante desde mayo hasta finales de julio. Destaca por sus resistencias a L4 y nematodos.

Además, Vilmorin-Mikado cuenta con Yuko F1, “cónico rojo con una fecha más tardía, entre julio y octubre”, explica José Bernal. Destaca por poseer una planta vigorosa de entrenudos medios, muy productiva y con continuidad de cuaje durante todo el ciclo. Su

fruto presenta un alto contenido en azúcar, alcanzando una media de 9 grados brix, con un color rojo brillante, forma cónica y recta de unos 23 centímetros con punta redonda y un buen aguante en planta.

Para la próxima campaña Vilmorin-Mikado prepara el lanzamiento de nuevas variedades, “contaremos con California amarillo y lamuyo resistentes a oídio”, contó Bernal.



NYOBI F1

NYOSTAR F1

LOS TEMPRANOS DE VILMORIN

nyo
LA GAMA CON RESISTENCIA
A OÍDIO

VILMORIN IBERICA S.A.
C/. Joaquín Orozco, 17 bajo - 03006 ALICANTE - ESPAÑA
T. 965 927 648 - F. 965 922 044
iberica.alicante@vilmorin.com

www.vilmorin.es

Vilmorin es una marca de la División Comercial Vilmorin-Mikado.

Vilmorin
SEED GENERATION



HM.CLAUSE presenta novedades en pimiento California para todos los ciclos y colores

La obtentora cuenta ya con un portfolio extenso dentro de su gama IÓN, con resistencia a oídio y/o nematodos

□ Almudena Fernández

La casa de semillas HM.CLAUSE celebró, a principios del mes de febrero, tres días de Jornadas de Puertas Abiertas de Pimiento en su finca vitrina ubicada en el núcleo ejidense de Las Norias. La ocasión contó con la presencia de muchos agricultores de la zona, deseosos de conocer las muchas y potentes novedades del catálogo de California de la obtentora que no deja de presentar nuevos pimientos con resistencias a oídio y/o nematodos, haciendo crecer a su ya exitosa gama IÓN.

En concreto, HM.CLAUSE ha mostrado seis nuevas incorporaciones a esta gama, tres en rojo (Reacción F1, Hilarión F1 y Cesión F1) y otras tres en amarillo (Ilusión F1, Stelión F1 y Radión F1), que se unen a otras referencias del catálogo tales como Katión, Fisión o Bastión.

Javier Achón, responsable de Desarrollo de pimiento California de HM.CLAUSE, señaló en declaraciones a FHALMERÍA la importancia de poner en el mercado variedades que ofrezcan alta producción, calidad de fruto y que, además ofrezcan resistencias ante los problemas más acuciantes del campo almeriense.

“La demanda de variedades con resistencia a oídio es ya casi una exigencia de los agricultores, no solo de ecológico sino también de cultivo convencional. Cada vez hay más prohibiciones al respecto y el productor tiene menos opciones para tratar. La lucha contra el oídio es una de las principales batallas ya que es una enfermedad que puede ralentizarse, pero eliminarse del todo es muy difícil, de ahí que los agricultores valoren cada vez más optar por variedades con resistencia como las que ofrecemos dentro de la gama IÓN”, señaló Javier Achón.

De esta forma, en HM.CLAUSE han dado “un salto muy importante con la incorporación de seis novedades al catálogo de IÓN, lo que nos ha permitido completar todos los ciclos y casi todos los calibres aportando, además, pimientos con mejores resistencias”, insistió el responsable de la obtentora.



Javier Achón, responsable de Desarrollo de pimiento California de HM.CLAUSE, con frutos de la novedad Radión F1.



Cesión F1 (HMC 57990), para julio, tiene un fruto con calibre G-GG.



Stelión F1 (HMC 57712) es precoz en producción.

En California amarillo

Achón detalló las características de Ilusión F1 (HMC 57218) una de las novedades en amarillo con resistencia a oídio para plantaciones medias. El especialista de HM.CLAUSE remarcó de esta innovación que es un pimiento de gran calibre (GG y GGG) “que termina muy bien las puntas” y que tiene un color amarillo muy llamativo. La alta productividad y la fácil recolección a mano de Ilusión (HMC 57218) son otras de las características prometedoras de este nuevo California uniforme y con tendencia a los cuatro casos.

En este mismo segmento para plantaciones tempranas y medias, se incorpora a la gama IÓN el California amarillo Stelión F1 (HMC 57712). En este caso, se trata de un pimiento con un calibre G y GG. “Tiene un color amarillo limón, con un fruto muy bien formado, con una forma rectangular muy llamativa y con cuatro cas-



Hilarión F1 (HMC 57186) es la novedad para finales de julio y principios de agosto, con resistencia a oídio y nematodos. /FOTOS: ALMUDENA FERNÁNDEZ

cos”, subrayó Javier Achón. Stelión F1 (HMC 57712) presume además de resistencia a oídio y nematodos.

Finalmente, Radión F1 (HMC 57346), es una novedad para plantaciones del mes de agosto. “Es el primer pimiento que posicionamos en este ciclo y, además, lo hacemos con resistencia a oídio. Radión F1 (HMC 57346) tiene calibre GG con frutos lisos, uniformes y bien formados y una planta muy vigorosa”, afirmó.

En California rojo

En el caso de los pimientos California rojos, HM.CLAUSE también tuvo la oportunidad de presentar novedades para todos los ciclos. Por un lado, “Reacción F1 (HMC 57275) es una novedad de este año para plantaciones tempranas, que viene a complementar a Fisión F1 y que comparte su resistencia elevada a oídio, a la que incorpora la resistencia a nematodos. La diferencia fundamental es que Reacción F1 (HMC 57275) es un poco menos vigoroso y permite irse a siembras más tempranas”, señaló a FHALMERÍA Javier Achón. Reacción F1 (HMC 57275) tiene una planta abierta y aireada de vigor medio y con hoja oscura que destaca por su buen comportamiento durante todo el ciclo.

La segunda novedad en California rojo es Cesión F1 (HMC 57990), destinado a plantaciones medias del 10 al 25 de julio. “Esta innovación destaca especialmente por su fruto de calibre G-GG, muy uniforme y un color rojo muy bonito, mientras que su planta es abierta y de vigor medio”, indicó Achón. Cesión F1 (HMC 57990) cuenta con resistencias a oídio y nematodos.

Ya en el segmento tardío, la obtentora de origen francés ha presentado en febrero su novedad Hilarión F1 (HMC 57186), otro California rojo de calibre G con un nivel de resistencia alto a oído y a nematodos. “Hilarión F1 (HMC 57186) tiene una planta muy vigorosa y ofrece un fruto muy bien formado”, señaló el responsable de desarrollo de pimiento.

Todo el catálogo de pimientos California de HM.CLAUSE puede consultarse en la página web www.pimientosclause.es.

Vuelve el 'coche de los pimientos'

La promoción que, por séptimo año consecutivo pone en marcha HM.CLAUSE, estará vigente hasta el 22 de julio



Un año más, HM.CLAUSE puede hacer ganar un Peugeot 3008 a los agricultores de la provincia de Almería gracias a su extenso catálogo de pimientos.

Ya son siete años consecutivos donde la empresa obtentora premia a sus agricultores con el sorteo de un coche, entre todas las personas compradoras de semillas de sus variedades de pimiento California.

Es muy sencillo participar en el sorteo. Por cada compra de 1.000 semillas de alguna de las variedades de pimiento California de HM.CLAUSE incluidas en la promoción, el comprador recibirá una papeleta. Cada persona podrá obtener tantas papeletas como compra de 1.000 unidades de semillas realice en el periodo de vigencia de la promoción que, en este caso, será

hasta el 30 de junio de 2022, día en el que se da por finalizada la promoción.

El sorteo se realizará ante notario el día 22 de julio de 2022 en Almería. El notario extraerá al azar un ganador del sorteo, así como 2 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, así como en el caso de renuncia o imposibilidad de localizarle en un plazo máximo de 60 días a contar desde el día de celebración del sorteo. Solo habrá un participante que podrá ganar el premio.

Para esta campaña, HM.CLAUSE continúa desarrollando variedades que se incluyen dentro de la Gama IÓN y que se caracterizan por tener resistencia a oídio y/o nematodos. Seis son sus novedades: Reacción F1, Cesión F1 e Hi-



Entrega del coche al ganador de una edición anterior de esta promoción de HM.CLAUSE. IFHALMERÍA

larión F1 en pimiento California rojo. Y Stelión F1, Ilusión F1 y Radión F1 en pimiento California amarillo. Estas novedades se incorporan a variedades ya presentadas campañas anteriores como son Fisión F1, Katión F1, Anión F1 y Bastión F1.

Las variedades de pimiento California rojo incluidas en el sorteo son: HMC 57275 (Reacción F1), Fisión F1, Katión F1, HMC 57186 (Hilarión F1), HMC 57990 (Cesión F1), Anión F1, Abraham F1, Azahar F1, Amavisca F1, Asun F1, Amparo F1, Aitana F1 y Ana-

bel F1. Y las variedades de pimiento California amarillo incluidas en el sorteo del Peugeot 2008 son: Bastión F1, HMC 57712 (Stelión F1), HMC 57218 (Ilusión F1), HMC 57346 (Radión F1), Prometeo F1, Deseo F1, Aristeo F1 y Morfeo F1.

Abraham y Fisión

Pimientos de Alta Precisión

¡Entra en pimientosclause.es y descubre las variedades que te harán ganar un Peugeot 3008!





Los 'R€npimientos' de Top Seeds

Top Seeds apuesta por el mayor rendimiento y la calidad como garantía de mayor beneficio

□ Francisco Lirola

Galiano, el pimiento California rojo de Top Seeds Ibérica, se confirma como un referente de este tipo de cultivos tras años demostrándolo con sus buenos resultados. Una garantía de calidad para la cadena de producción y de venta.

La campaña se encamina a la obtención de menores rendimientos y costes más elevados en líneas generales, y Galiano se convierte en una garantía de que los números cuadren al final de campaña.

La principal característica de esta variedad es su elevada productividad, que no se ve mermada ni en frío extremo ni en épocas de calor atípico, como demostró durante el temporal de Filomena del año pasado y en las altas temperaturas del otoño de 2020.

A pesar de todas estas condiciones adversas, Galiano siguió sacando adelante frutos sin saltos entre cuajes, manteniendo el equilibrio vegetativo.

Otra cualidad a destacar de Galiano es su rápido viraje a rojo. Y no a cualquier rojo, sino a uno fuerte e intenso que, además, aguanta en planta sin problemas, permitiendo así a los productores recolectarlo cuando más les interesa. Tiene, además, una gran postcosecha, que lo hace idóneo para todos los eslabones de la cadena alimenticia. Es por esto que Galiano es una variedad con niveles mínimos de reclamación en los mercados.



Esta capacidad de Galiano se explica por su potente sistema radicular, que le proporciona una vigorosidad y un aguante de los que pocas variedades pueden presumir.

Respecto al fruto, Galiano es un California rojo de paredes gruesas, con cuatro cascos bien definidos y un seductor tono amarillo brillante. Cuenta también con una muy buena tolerancia al crac-

king, manteniéndose liso, y prácticamente sin presencia de silverelinas, conservando sus vivos colores naturales. Estas propiedades se mantienen a pesar de sufrir condiciones desfavorables u hostiles.

Desde Top Seeds Ibérica recomiendan su trasplante entre mediados de julio y principios de agosto, teniendo como referencia los cultivos del Poniente almeriense.



Jornadas de pimiento



“La campaña se encamina a la obtención de menores rendimientos y costes más elevados en líneas generales, y Galiano se convierte en una garantía de que los números cuadren al final de campaña”

Además de Galiano, el catálogo de pimiento California rojo de Top Seeds Ibérica se enriquece con otras variedades como Arnon y Top Arrod.

El primero, indicado para trasplantes medios y tempranos, tiene gran facilidad para el cuajado y un alto rendimiento productivo. El fruto de Arnon, uniforme y bien definido, alcanza un calibre G-GG y un excelente color para su recolección tanto en rojo como en verde.

Por su parte, Top Arrod mantiene su forma a lo largo de todo el ciclo, llegando también a un calibre G-GG. Esta variedad, recomendada para trasplantes medios, posee una excelente firmeza debido a su gran pared, además de una alta productividad y un elevado rendimiento final.

Top Seeds Ibérica continúa consolidando sus buques insignia



en pimiento, que año tras año demuestran ser un valor seguro para el productor y referentes en el mercado, a la vez que siguen trabajando en aumentar su portfolio, poniendo a disposición de los agricultores productos de alta calidad en los que confiar.



R€N PIMIENTO GALIANO

SIEMBRA BENEFICIOS

El pimiento **Galiano** de Top Seeds mejora el rendimiento económico de tu cosecha premiando tu enorme esfuerzo diario.



TOP SEEDS
to pick the best

Boulevard de El Ejido, 438 · 04700 El Ejido, Almería
+34 950 482 437 · info@topseedsiberica.com
iberica.topseedsinternational.com



Krakos F1 se gana al campo con su alta producción y su buen rebrote

Este pimiento California rojo de BASF para plantaciones de la primera quincena de julio que tiene resistencia a oídio abre una nueva línea de la obtentora

□ Almudena Fernández

El pimiento California rojo Krakos F1 se ha ganado la confianza de los agricultores en su primer año como variedad comercial, producida y distribuida por BASF. Las claves de este éxito están en su producción escalonada y su rebrote extra, unido a su resistencia a oídio y a que ofrece un fruto de calidad durante todo el ciclo, muy valorado por el mercado.

Krakos F1 es una variedad de California rojo para ciclo temprano-medio (recomendado para la primera quincena de julio) y la primera innovación de una nueva línea de la obtentora que llega al campo almeriense con el fin de satisfacer las necesidades de una producción sostenible, y a la vez rentable, que demanda el especializado sector agrícola almeriense.

José Ramón Martínez Arnau, especialista de pimiento de BASF, ha detallado como una de las principales características de Krakos F1 su planta abierta “que no obliga a hacer destalle y que permite fácil acceso al fruto en la recolección, por lo que la necesidad de mano de obra disminuye. Además, es una variedad de fácil manejo donde todas las plantas crecen por igual y a esto se le añade que Krakos F1 aporta una tranquilidad extra al agricultor, tanto de convencional como de ecológico, por su resistencia a oídio”.

Además, esta planta de porte abierto favorece una mejor ventilación que ayuda a minimizar la aparición de enfermedades fúngicas y, consecuentemente, la necesidad de aplicar tratamientos al cultivo. “Esta arquitectura de planta permite al agricultor más versatilidad en los marcos de plantación, adaptándose a diferentes densidades de cultivo”, indicó el especialista de BASF.

Por lo que se refiere al cuaje, Martínez Arnau afirmó que este California rojo presenta una “planta noble que una vez que empieza a cuajar se regula muy fácilmente y produce frutos de forma muy escalonada, sin parón”. Esta forma de producción de Krakos F1 permite al agricultor



José Ramón Martínez Arnau, especialista de pimiento de BASF.



Plantas de Krakos F1, que llevan meses sin recolectarse, y donde el fruto aún aguanta perfectamente.



Muchos frutos, también en los tallos secundarios.



El buen rebrote es uno de los rasgos diferenciadores de Krakos F1.

acceder a unos precios más competitivos durante toda la ventana comercial que ofrece la provincia de Almería, por lo que las opciones de lograr más rentabilidad al final de la campaña aumentan.

Más rebrote en invierno

Krakos F1 sobresale por su buen aguante para pasar el invierno, lo que permite al agricultor hacer un monocultivo de este California. “Con Krakos F1 es el agricultor quien decide si pone un ciclo de primavera y no el cultivo el que obliga al productor a tomar una decisión. Krakos F1 cumple hasta



Krakos F1 aporta producción y calibre homogéneo durante todo el ciclo.

el final”, insistió el especialista.

Más aún, José Ramón Martínez hizo hincapié en que Krakos F1 ofrece para este ciclo un rebrote extra en los meses clave, “cuando otras opciones del mercado presentan signos de agotamiento”.

Por si la producción escalonada y su rebrote extra no fuese suficiente, la arquitectura de planta de Krakos F1 da lugar tallos secundarios con más frutos que otras propuestas del mercado. “Hay agricultores que opinan que, si el calibre se mantiene contenido, no puede ser una variedad que dé ki-

los, pero con Krakos F1 eso no ocurre. Este pimiento mantiene su calibre G- GG, pero ofrece más piezas y un fruto con una pared consistente que, además de aportar ese peso que quiere el agricultor, proporciona un aguante tanto en planta como en postcosecha, muy bueno y valorado por toda la cadena de valor”, aclaró Juan Ramón Martínez.

Ventajas para todos

Pero no solo el productor obtiene grandes ventajas con la plantación de Krakos F1, sino que esta variedad también se ha desvelado como una gran opción para la comercialización. En esta línea, José Ramón Martínez explicó a FHALMERÍA que “su fruto tiene un calibre uniforme, de abajo hasta arriba de la planta; aportando al mercado frutos que responden a las diferentes necesidades durante toda la campaña, incluso en estos meses donde es tan complicado encontrar un pimiento con el tamaño adecuado”.

Martínez Arnau confirmó que Krakos F1 “está gustando mucho porque es una variedad buena en todo el ciclo; lo es durante el invierno, pero también después. Los agricultores cada vez quieren más seguridad ante la campaña de primavera. Quieren cultivos que les permitan a ellos elegir cuando dar por finalizado el cultivo y quieren una campaña sin imprevistos en su comercialización y eso, en gran medida, se lo damos desde BASF con Krakos F1”.

Jornadas de pimiento



La pared de este California es gruesa, lo que aporta peso al fruto y protección.

BASF vuelve así con fuerza al mercado de pimiento con Krakos F1, una variedad que se ha presentado bajo una ‘enigmática’ campaña de publicidad y que ha demostrado, en muy poco tiempo, ser muy competitiva. Pronto, a Krakos F1 se unirán nuevas variedades de BASF en una nueva gama de pimiento. Juan Ramón Martínez apostilló que toda esta nueva prometedora línea de pimientos de BASF va encaminada “tal y como ocurre con Krakos F1, a ofrecer soluciones al mercado con variedades que sean rentables para el agricultor”. De hecho, en este sentido, mostró su agradeci-

“Krakos F1 se ha demostrado rentable para el agricultor y para la comercialización”

miento a todos los productores y técnicos que han apoyado y promocionado Krakos F1 antes de esa primera campaña comercial porque “sin esa colaboración y sin esos ensayos no podríamos poner en el mercado variedades con las que únicamente pretendemos responder a las necesidades de la cadena de valor”.



José Antonio Callejón García
• Agricultor de El Ejido

“He tenido buen cuaje y muchos frutos. Se nota que esta planta no quiere pararse”

Para este productor ha sido la primera campaña de cultivo de Krakos F1 pero, a juzgar por los buenos resultados, no será la última. José Antonio Callejón tiene una finca en el Paraje del Capitán, en Santa María del Águila, donde plantó Krakos F1 a finales del mes de junio. “En esta campaña, donde los cuajes han sido tan malos en general, yo no he tenido problemas y he conseguido kilos porque ha habido una producción continua. Yo voy a ir a cultivo único. Se nota que esta planta no quiere pararse. Hay muchos frutos y muchos rebrotes así que seguro voy a llegar más allá de abril”, aseguró.

A su juicio, lo mejor que tiene esta novedad de BASF es que “ya que los agricultores no podemos influenciar en el precio, buscamos variedades con kilos y Krakos F1 los da”. Además, con este pimiento José Antonio Callejón se olvida de llama-

das de atención por parte de la comercializadora. “Yo llevo a Cabasc y los comentarios son excelentes. En septiembre y en octubre obtuve calibres muy demandados y conozco a muchos agricultores que, en esa época y con otras variedades, tuvieron problemas; al igual que ahora, en la parte alta, Krakos F1 sigue con un excelente calibre comercial”.

Cumple las expectativas de la cooperativa

Finalmente, esta variedad de BASF también ha permitido a este experimentado agricultor olvidarse de los problemas de oídio que, en otras campañas, había tenido en esta finca. “Yo tengo muy claro que volveré a sembrar Krakos F1. A mí no me ha defraudado en absoluto”, afirmó en declaraciones a FHALMERÍA.

BASF We create chemistry | **nunhems**

ha venido a **GANAR**
KRAKOS

Es el campeón en uniformidad con calibre G durante todo el ciclo, y especialmente en invierno. **KRAKOS** es la variedad robusta en la que puedes confiar durante toda la campaña; la que te da el peso para triunfar en precio.

www.nunhems.es | ©Nunhems.ES



El éxito de LANAPLUS tras la desinfección de suelos

□ fhalmería

LANAPLUS es un biofertilizante natural formado por una combinación de micorrizas y rizobacterias cuya función principal es optimizar la nutrición de las plantas. Su aplicación tras la desinfección de suelos, permite una mejora sustancial del sistema radicular, un aumento de la tasa fotosintética y, por consiguiente, un mayor desarrollo de la parte aérea del cultivo según el último estudio realizado por LAINCO y SYNTECH RESEARCH SPAIN.

España es el primer productor de frutas y hortalizas de la Unión Europea, con más del 22 por ciento de la producción europea, alcanzando más de 28 millones de toneladas, según los datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). Una cifra que a su vez sitúa al país como el quinto productor hortofrutícola a nivel mundial. Líder igualmente en exportación, más del 88% de estos cultivos se desarrollan en terrenos de regadío (ESYRCE 2021), y muchos de ellos, bajo un sistema de agricultura intensiva.

Bajo este sistema de producción, la desinfección de suelos es una práctica habitual y necesaria para lograr su limpieza y una rápida regeneración previa al inicio del nuevo cultivo.



Tras esta desinfección, el uso combinado de micorrizas y rizobacterias como las que presenta LANAPLUS, con una única aplicación durante todo el ciclo, ofrece una mejora sustancial del sistema radicular, un aumento de la tasa fotosintética y, por consiguiente, un mayor desarrollo de la parte aérea del cultivo logrando, además, una mejor implantación de los culti-

vos, así como una cosecha más abundante y de mayor calidad.

Esta es la conclusión que se extrae del estudio llevado a cabo por José Antonio Martínez, Project Manager de SYNTECH RESEARCH SPAIN, y Hugo Cores, director de Marketing de LAINCO, sobre cultivo de pimiento en dos emplazamientos distintos: Picanya, Valencia (Ensayo 1); y en Salobreña, Granada (Ensayo 2).

Momento de aplicación de LANAPLUS

El estudio llevado a cabo por ambas entidades, se ha centrado en analizar las ventajas que la combinación de desinfección del suelo seguida de una inoculación micorrízica con LANAPLUS, (una vez que el desinfectante ha logrado su

efecto), puede suponer para los cultivos hortícolas.

Los ensayos se realizaron en pimiento protegido en condiciones diferentes con cinco tratamientos y cuatro repeticiones dispuestas en bloques completamente aleatorizados.

Antes de la aplicación con Metam Sodio se cubrió el suelo con plástico totalmente impermeable (TIF), adecuado para este tipo de aplicaciones de desinfección de suelo. El plástico fue retirado antes del trasplante 21 días después de la aplicación.

Tanto la aplicación con Metam Sodio como la aplicación a trasplante con LANAPLUS se realizaron mediante el riego por goteo simulando una aplicación convencional.

Éxito de la estrategia

Tras el análisis realizado, se ha podido comprobar el beneficio en cuestión de rendimiento que puede aportar la aplicación de LANAPLUS a trasplante, en un suelo previamente desinfectado con Metam Sodio, 21 días antes.

Al final de los ensayos, en las parcelas tratadas con LANAPLUS del Ensayo 1 se obtuvo un 12% de incremento de rendimiento final y un 5,6% de incremento en el número de frutos cosechados con un 6,2% de incremento de tamaño. Y el en Ensayo 2 se obtuvo un aumento del 17% en el rendimiento final, casi un 13% en frutos cosechados y casi un 4% de aumento en tamaño de frutos.

Por otro lado, la mortalidad por *Phytophthora capsici* (para asegurar su presencia en el suelo se inoculó con el patógeno unos días antes de la aplicación de Metam Sodio), en las parcelas no tratadas fue muy alta en ambos ensayos, alcanzando 33 días después del trasplante casi el 100% de plantas muertas en el Ensayo 1 y el 77% de plantas muertas 67 días después del trasplante en el Ensayo 2. Sin embargo, la supervivencia en las parcelas tratadas con Metam Sodio de ambos ensayos fue casi total mostrando una eficacia excelente contra este patógeno.

La conclusión de este estudio es que la estrategia combinada de la aplicación de LANAPLUS, tras la desinfección previa del suelo con Metam Sodio, ha resultado ser muy positiva tanto para obtener mayor beneficio económico, una mayor producción como para la protección del cultivo frente a *P. capsici*.

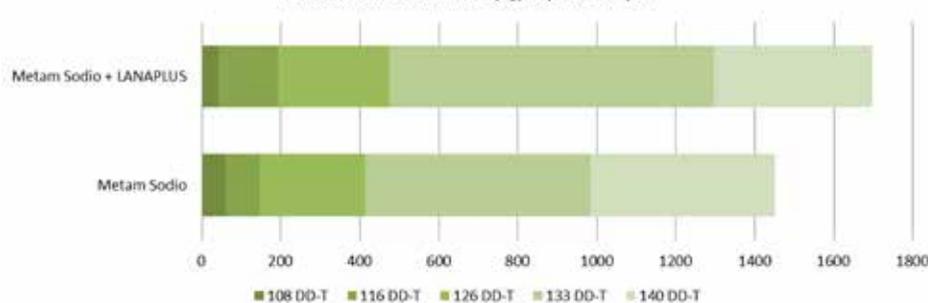


Parcela tratada con Metam Sodio con instalación de plástico TIF.

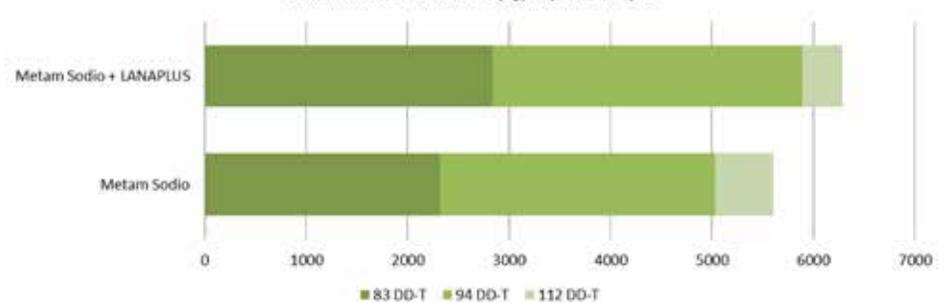


Aplicación de LANAPLUS tras el trasplante.

Rendimiento acumulado (kg/ha) del Ensayo 2



Rendimiento acumulado (kg/ha) del Ensayo 1



LANAPLUS®

Biofertilizante natural para optimizar la nutrición de las plantas.



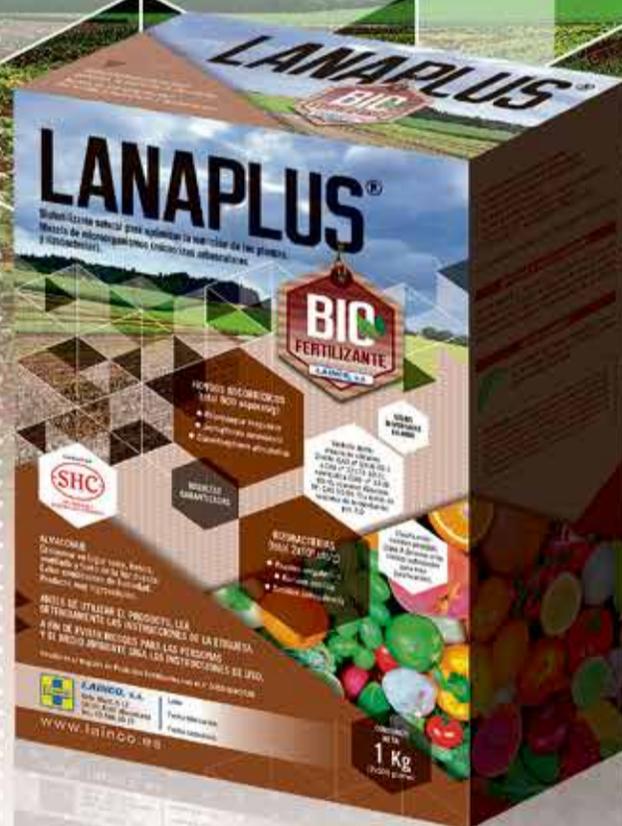
POTENCIADOR BIOLÓGICO DEL CRECIMIENTO

MEZCLA ÚNICA DE MICORRIZAS Y RIZOBACTERIAS

EL ALIADO MÁS NATURAL

LA FUERZA DE LA SIMBIOSIS: MÁS RAÍCES = MÁS NUTRIENTES Y MÁS PRODUCCIÓN

UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA



Use este producto de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.



LAINCO, S.A.
Avda. Bizet, 8-12
08191 RUBÍ (Barcelona)
Tel.: 93 586 20 15
Fax: 93 586 20 16
lainco@lainco.es



www.lainco.es



Solo el 5% del pimiento de Almería es 'bio'

El tipo California puede llegar a pagarse hasta un 50 por ciento más caro al agricultor, en comparación con el pimiento convencional, según el estudio del Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía

□ Almudena Fernández

La producción ecológica en la provincia de Almería sigue una tendencia ascendente en los últimos años, dentro de un contexto en el que España ya se sitúa como el país europeo con más superficie y producción ecológica, y el tercero del mundo por detrás de Australia y Argentina. En cualquier caso son el tomate y el pepino los dos hortalizas almerienses que mayor superficie orgánica ocupan, siendo el pimiento el tercero en cerrar el pódium.

En la última campaña con datos cerrados por parte de la Delegación territorial de Agricultura de la Junta de Andalucía, la de 2020/21, la producción ecológica de pimiento constató un aumento 170 hectáreas hasta llegar a las 620 hectáreas, lo que supone aún solo un 5% de la superficie total de pimiento en la provincia, pero hasta un 16% de toda la extensión bio de la provincia almeriense donde, en 2021, hubo un total de 3.875 hectáreas de cultivos ecológicos.

Más California

En el contexto andaluz, y según la información aportada por empresas colaboradoras del Observatorio de precios y mercados, el pimiento ecológico supone el 12% en volumen y el 19% en valor de la comunidad autonómica, ocupando el quinto lugar en cantidad comercializada y tercero en valor dentro del ranking de los 7 cultivos ecológicos de invernadero más importantes. De hecho, en Almería se localiza prácticamente la totalidad de la superficie de este producto.

El pimiento California es el tipo comercial más representativo suponiendo un 75% de la cantidad total de pimiento ecológico. Diferenciando por colores, el color rojo supone un 64% del California, mientras que el amarillo alcanza el 26% y el 10 % restante corresponde al verde. El pimiento dulce cónico representa el 25% en volumen y un 31% en valor del pimiento ecológico.

La cantidad comercializada de pimiento tipo California a lo largo de la campaña 2020/21 registra un crecimiento del 23% de-



Precio pagado al agricultor (€/kg). Campaña 2020/21			
Pimiento California	Amarillo	Rojo	Verde
Ecológico	1,19	1,25	0,87
No ecológico	0,79	0,86	0,68
Diferencia (%)	50,63%	45,35%	27,94%

Precios de liquidación al agricultor, según el Observatorio de Precios y Mercados de Andalucía.

bido al incremento de superficie en producción ecológica y a la decisión de algunos productores de cambiar el cultivo de tomate por pimiento, ante la escasa rentabilidad que el tomate está te-

niendo en las últimas campañas. Así, destaca el aumento de la producción en los meses de abril y mayo de 2021 como consecuencia de un alargamiento del ciclo impulsado por las cotizaciones de

este período, según los datos del Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía.

Por otro lado, destaca el incremento de la oferta en origen del pimiento dulce cónico en

2020/21, cercano a un 47%. El mes más importante desde el punto de vista de la producción comercializada es diciembre, con un 15,3% de la cantidad total de la campaña. La distribución de enero y febrero se diferencia bastante de la campaña precedente, manteniéndose similar los dos meses. La cotización del pimiento dulce cónico ecológico en la campaña 2020/21 asciende a 1,59 euros por kilo.

Líder en control biológico

Tras varias campañas en las que la superficie de control biológico se había visto reducida en Almería, el ejercicio agrícola de 2020/21 ofreció datos positivos en cuanto a hectáreas de control integrado de plagas. Según los datos aportados por la Delegación territorial de Agricultura de la Junta de Andalucía, en la pasada campaña se llegó a las 26.288 hectáreas, frente a las 24.740 hectáreas de 2019/20, lo que supone 1.548 hectáreas más, un aumento del 6%.

Por cultivos, el pimiento sigue siendo el producto líder en control biológico de la provincia de Almería. De esta forma, en 2020/21, se han cultivado un total de 12.260 hectáreas, 760 hectáreas más que en el ejercicio anterior; un incremento de más del 6,2%. No en vano, prácticamente el 100% de la superficie productiva de pimiento de Almería se realiza bajo esta técnica de control biológico porque se considera un método excepcional para el control de plagas que responde a las exigencias de un mercado y un consumidor final que reclama hortalizas cada vez más limpias en un proceso agrícola cada vez más sostenible.

Las previsiones para la campaña 2021/22 con las que trabaja la administración autonómica son que pimiento seguirá siendo el cultivo estrella en esta materia, donde casi el 100% de la superficie productiva de pimiento se realizará bajo esta técnica. En concreto, la Delegación de Agricultura en la provincia estima que en esta campaña se alcanzarán las 12.770 hectáreas de pimiento en la provincia, 510 hectáreas más que la pasada campaña.

Almería / Granada • Murcia / Alicante

“Hazlo como los profesionales”

Ten acceso a toda la información



Últimos precios			
ALHONDIGA			
Pimiento California Rojo	Pimiento California Verde	Pimiento Italiano Verde	Pimiento Lamuyo Rojo
0,87	1,08	1,65	0,90
0,84	1,05	1,51	0,81
0,82	1,02	1,43	0,76
0,80	0,96	-	0,72
0,78	0,91	-	0,68
0,74	0,88	-	0,65
0,72	0,84	-	0,63
0,70	-	-	0,61
-	-	-	0,57

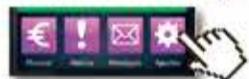


Accede a los precios de las subastas **GRATIS**

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

Nuevo usuario:

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



Usuarios ya registrados:

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





El correcto uso de placas cromotrópicas y trampas con feromonas es clave para el control de plagas en los cultivos

Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos

□ Carlos Gutiérrez

Sin lugar a dudas, una de las medidas más eficaces para el control de plagas en cultivos hortícolas protegidos (tomate, pimiento, berenjena, judía, calabacín, pepino, melón y sandía) es la instalación de placas cromotrópicas amarillas, azules y trampas con feromonas.

De este modo, la Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF) ha recomendado el uso de estas trampas siguiendo el Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos, en el cual, se hace referencia a la placa cromotrópica amarilla como una medida, cuya finalidad, es conocer el momento de entrada de moscas blancas, pulgones y *Liriomyza* en la finca, así como el control de estos insectos. Cabe destacar que según su uso existen dos tipos, las de monitoreo y las de control. Las primeras son utilizadas para medir las poblaciones de individuos de los diferentes agentes que se pretende evaluar. Están dotadas de unas bandas de papel entre 5-6 unidades, que se van



Placa cromotrópica azules y amarillas. /FHALMERÍA

desprendiendo una a una en cada periodo de observación (10-15 días), cuantificándose el número de insectos que se captura en ese periodo. Una vez realizada esta operación se cubre la zona de la placa que se ha capturado con la banda de papel y se descubre la banda siguiente y así sucesivamente hasta utilizarlas todas, desechándose la misma al hacer uso de todas las bandas. Por su parte,

las de control tienen el objetivo de capturar el mayor número de insectos posibles, desechándose estas una vez que se ha saturado la zona engomada con que cuenta la trampa. Las trampas de monitoreo se colocarán antes de implantar el cultivo y en los puntos críticos, manteniéndose durante todo el ciclo. Asimismo, las de control se colocarán antes de implantar el cultivo con una densi-

dad elevada. Hay que tener en cuenta que las trampas se deberán visitar cada 10 o 15 días.

Las placas cromotrópicas azules, por su parte, tienen como finalidad conocer el momento de entrada de trips en la parcela, así como su control. Desde la RAIF se recomienda emplear una cantidad correspondiente a 100 feromonas/ha en placas azules, y los parámetros de monitoreo, con-

trol, fecha de instalación y periodicidad de conteo son similares a las amarillas. Sin embargo, el reglamento hace una mención especial a la colocación de estas placas, que deberán colgarse a 30-50 cm por encima del cultivo, pegando el emisor en la parte central de la placa. Se colocarán al trespelillo dejando entre 8-10 m entre ellas y 5 m a partir de la banda.

Respecto a las trampas con feromonas, frente a orugas, tienen la finalidad de conocer el momento de entrada de lepidópteros en el invernadero, así como el control de estos insectos. Se empleará una cantidad entre 3-5 trampas/ha. Estas trampas con feromonas deberán colocarse tanto en el interior del invernadero como en los márgenes de la parcela. Asimismo, para combatir el trips, se usa una trampa cuya finalidad es mejorar la sensibilidad de las placas de monitoreo, particularmente en condiciones de niveles bajos de infestación en la parcela. Se emplearán una dosis de 100 feromonas/ha en placas azules, y se tendrán que colocar de la forma mencionada anteriormente.

La RAIF destaca la presencia de mosca blanca y trips en pimiento

□ C. G. G.

Según el Boletín Fitosanitario del 14 al 20 de febrero de 2022, elaborado por la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía (RAIF), las plagas que más han afectado al cultivo del pimiento han sido la mosca blanca y el trips de las flores.

Tal y como indica el boletín, se ha observado presencia de trips en la totalidad de los invernaderos muestreados y en 1 de cada 6 plan-

tas. Asimismo, los daños producidos por la alimentación en los frutos (plateado) es mínimo por el momento, detectando 1 de cada 100 frutos, y en la mitad de los invernaderos muestreados. Cabe destacar que los niveles en los que se encuentra el trips en estos momentos no son causantes de pérdidas de producción, y los principales depredadores de esta plaga son el *Orius laevigatus* y *Amblyseius swirskii*, los cuales se han observado en 1 de cada 3 plantas.

La otra plaga que más presencia ha tenido en las explotaciones de pimiento ha sido la mosca blanca, la cual está presente en todo los invernaderos muestreados y en 1 de cada 15 plantas. La melaza segregada por esta plaga favorece el ataque del hongo que ocasiona la negrilla, que merma la capacidad fotosintética de la planta, así como la respiración de esta, pudiendo además depreciar la calidad de la cosecha y dificultar la penetración de fitosanitarios. El enemigo natural es el *Swirskii*.



Plano detalle del trips. /FHALMERÍA



Quijano F1 para temprano y Sancho F1 en tardío garantizan un lamuyo excelente

En pimiento California, Ramiro Arnedo apuesta por Clipeo F1 y Broquel F1, dos novedades con resistencia a oídio que aseguran un color rojo intenso y brillante, con forma cuadrado y frutos con cuatro cascós bien formados

□ Carlos Gutiérrez

Ramiro Arnedo está consiguiendo año tras año ganarse la confianza del agricultor, y cuando se trata de pimiento más aún. La obtentora de semillas española ha desarrollado con Quijano F1 y Sancho F1 dos pimientos tipo lamuyo que están causando sensación en el campo.

Para trasplantes de la última quincena de julio, Quijano F1 es un lamuyo ideal con el que se obtiene una sanidad de planta y productividad excepcionales. El técnico comercial de Ramiro Arnedo, Jorge Bervel, asegura que “Quijano F1 es una variedad muy productiva y equilibrada que va cuajando de abajo hacia arriba sin ningún problema, y están presentando 500-550 gramos por pieza en su maduración en rojo”. Cabe destacar que Quijano F1 se recolecta tanto en verde como en rojo, no tiene problemas de silverelinas, y su porte abierto de planta reduce la incidencia de plagas y enfermedades, favoreciendo la efectividad de los tratamientos fitosanitarios y la entrada de luz.

Por su parte, con el lamuyo Sancho F1 se empieza a primero de agosto y se alarga hasta el día 20-25 dependiendo de la zona. Sancho F1 se caracteriza por tener un gran calibre de 600-700 gramos, con una pared muy gruesa. Además, este lamuyo presenta buena maduración, aguante, vigor y una planta



■ Lamuyo Quijano F1 presenta frutos de 500-550 gramos. / C.G.G.

aireada, despertando interés a muchos agricultores almerienses.

Californias

Buscando la resistencia a oídio, Clipeo F1 y Broquel F1 son las dos novedades que propone Ramiro Arnedo, y que se suman a la variedad ya consolidada en el mercado, Menes F1. Para trasplantes tempranos del 5 al 20 de julio, Broquel F1 es un California que según José Luis Márquez, técnico comercial

de Ramiro Arnedo, “presenta un color rojo intenso y brillante, con forma cuadrada y frutos bien formados de 4 cascós”. Y es que Broquel F1 goza de buena producción con un cuaje escalonado desde abajo a arriba y su ciclo largo culmina con fruta de calidad en las puntas. Además, es un pimiento libre de cracking, silverelinas y sin galleta.

Asimismo, Clipeo F1 viene a complementar a Broquel F1, el cual se recomienda para trasplantes



■ Clipeo F1, recomendado para trasplantes del 15 de julio a primero de agosto.



■ Broquel F1, recomendado para trasplantes del 5 al 20 de julio. / FHALMERÍA

del 15 de julio hasta primeros de agosto, siendo un referente en consistencia, color y calibre GG-G. Respecto a su raíz, destaca por ser muy potente, evitando problemas de peseta o rajado en la fruta.

El broche final en California es Menes F1, una variedad que se ha consolidado en el mercado, y que nace de la investigación de esta firma por buscar variedades con resistencias a oídio y nematodos. Este California es para ciclos tem-

pranos y medios, y garantiza una planta de vigor medio, un calibre mantenido G y GG durante todo el ciclo, así como un color intenso tanto en rojo como en verde, lo que lo convierte en un pimiento ideal para la comercialización en flow pack.

Cabe destacar que Ramiro Arnedo trabaja en otras tipologías como la guindilla amarilla o el pimiento mini, donde están desarrollando producto de mucha calidad.

TM: O-3
TSWV
LT

MENES F1

Ramiro Arnedo
semillas

Tamaño y producción



Jornadas de pimiento

Carmen Crespo reclama al Ministerio una rebaja fiscal del 50% para el sector

La consejera ha reiterado su petición al Gobierno de España para “mitigar el impacto de la escalada de precios”

□ Jessica Valverde

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Carmen Crespo, ha reiterado su reclamación al Gobierno de España de cara a la aplicación de una rebaja fiscal generalizada del 50 por ciento para el sector agrario de la comunidad, “que ayude a los agricultores y ganaderos a mitigar el impacto de la escalada de los costes de producción y la sequía”, además de para dar apoyo, “a un sector clave de la economía y el empleo” para la recuperación de Andalucía tras la pandemia provocada por el COVID-19.

Crespo recordó que desde su departamento ya se ha realizado una solicitud de reducción generalizada de los índices de rendimiento neto en el régimen de estimación objetiva del IRPF aplicables a las actividades agrarias que sufrieron fuertes descensos en sus rendimientos en 2021 por causas extraordinarias.

La consejera explicó que esta petición ha sido consensuada con las principales organizaciones agrarias y sobre la base

de un informe técnico justificativo, que está sobre la mesa del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que es quien se encarga de elaborar un documento que recoge estas peticiones a nivel nacional para trasladarlas al Ministerio de Hacienda, departamento competente en la materia.

Crespo señaló que el incremento de los costes de producción, tanto de las materias primas como la energía, ha aumentado la pérdida de poder adquisitivo de los agricultores y ganaderos. “En el último año la electricidad ha subido un 270%, el gasóleo un 73%, los abonos un 48% y los piensos para el ganado cerca de un 30%”, detalló antes de apuntar que el precio de los productos agrarios “solo han subido en un 1,11 puntos respecto a 2015, un aumento claramente insuficiente para compensar el aumento de los costes”.

A esta subida de los costes de producción se suman ahora los efectos de la sequía y el impacto que, a buen seguro, supondrá el conflicto bélico en Ucrania.



Carmen Crespo, consejera de Agricultura. IFHALMERÍA

Seminis presenta las cualidades de Arael, el pimiento California

Pensado para segmento temprano entre mayo y julio

□ Noelia Martín

En una nueva jornada de puertas abiertas la casa de semillas Seminis se mostró ante los agricultores por qué Arael lleva dos años cosechando grandes éxitos de comercialización.

Por ello, decenas de agricultores se acercaron hasta la finca de exposición de la empresa en la zona de Tarambana, en El Ejido, para comprobar en persona sus buenos resultados. Arael es un pimiento California rojo pensado para los productores almerienses y las condiciones climatológicas de esta zona. En cuanto a fechas,

está desarrollado para segmento temprano con trasplante de mayo a principios de julio.

Entre algunas de sus características más queridas se encuentra su calibre G, que se mantiene durante todo el ciclo y por el que ha conseguido la aprobación de las principales cooperativas.

Durante el encuentro con agricultores celebrado el pasado día 2, Khalid Smaili, responsable de pimiento en Almería y comercial para la zona de Poniente de Seminis, ha señalado que desde su lanzamiento hace dos años, Arael no ha dejado de dar alegrías. “Tenemos las perspectivas muy altas ya que ha tenido una acogida muy

importante en las grandes cooperativas por su calibre y por su aguante”.

Precisamente su aguante, gracias a sus paredes gruesas, es otro de los grandes rasgos de este pimiento que se mantiene en perfecto estado desde el principio del cultivo hasta su llegada al consumidor final. En cuanto a la planta, cuenta con tallos definidos y estables donde el fruto cuaja pronto, de una forma muy escalonada.

Llama la atención su color rojo intenso, que pasa de verde a marrón chocolate y, finalmente, ese rojo brillante. Asimismo, con buena tolerancia a peseta, bajo nivel de microcracking y resistencia



Sus paredes gruesas lo hacen más resistente y homogéneo. IN. MARTÍN

a oídio, Arael conquista cada día a más productores y comercializadoras en toda la provincia.

Y es que todas estas características atienden a las necesidades tanto del mercado como a las exigencias de los productores, por su rápida producción, su buen cuaje, sus resistencias y su elevado por-

centaje de frutos de primavera, entre otras.

Así, la empresa desarrolladora da cuenta una vez más de la gran acogida de sus lanzamientos, en este caso de una variedad de tomate que ya se ha asentado en el mercado y que promete continuar dando mucho de qué hablar.

Soluciones nutricionales para el cultivo de pimiento





La superficie de pimiento en Andalucía oriental sigue aumentando, superando en esta campaña (2021/22) las 12.500 hectáreas de cultivo protegido bajo plástico. En este cultivo se utilizan las mejores técnicas en producción, nutriendo a los cultivos utilizando el suelo como sustrato y aportando la solución nutritiva (agua de riego + fertilizante) a pequeñas dosis y con elevada frecuencia.

Herogra Fertilizantes, cumpliendo con su objetivo de dar soluciones nutricionales altamente efectivas, pone a disposición de los agricultores tanto su centro de conocimiento agronómico, como un amplio catálogo de fertilizantes de la máxima pureza, para poner en práctica estos conocimientos. Entre las formulaciones diseñadas por Herogra Fertilizantes se encuentran fertilizantes sólidos solubles, bajo la marca comercial Tecnoplus®, y la gama de fertilizantes líquidos claros Fertigota®.

La completa gama de fertilizantes solubles en agua Tecnoplus® permite suministrar todos los nutrientes necesarios para las plan-



tas por medio de la fertirrigación o la aplicación foliar. Están compuestos en su totalidad por nutrientes puros, que se consumen completamente y no dejan residuos en el cultivo, evitando desórdenes nutricionales. Además, están libres de cloruros, sodio y otros elementos perjudiciales para las plantas.

Del mismo modo, con el uso de los fertilizantes solubles Tecnoplus®, en fertirrigación, se consigue evitar que aparezcan materias inertes, que podrían producir imprevisibles reacciones químicas o físicas en el agua de fertirriego. La importancia de evitar estas impurezas radica en que po-

drían obturar el sistema de riego o incluso llegar a encontrarse en la solución nutritiva, perjudicando el óptimo desarrollo del cultivo.

Para conocer más detalles sobre del cultivo del pimiento, y otros cultivos, se puede visitar la web de Herogra Fertilizantes (www.herografertilizantes.com)

y, en concreto, la sección de cultivos, así como su blog. Igualmente, se puede solicitar asesoramiento técnico al departamento agronómico de Herogra Fertilizantes a través del botón de WhatsApp de la web o enviando un email a departamentogronomico@herogra.com.

Tecnoplus®

Fertilizantes sólidos solubles



Tecnoplus® es una completa gama de fertilizantes sólidos solubles que permite suministrar todos los nutrientes necesarios para las plantas por medio de la **fertirrigación** o **aplicación foliar**.



HEROGRÁ®

FERTILIZANTES



Jornadas de pimiento

Rijk Zwaan completa su portfolio Lt Defense en temprano con Claque RZ, Trovador RZ y Timbal RZ

Son variedades con resistencia a oídio, máxima productividad y frutos de calibre grande que mantienen la forma y el color durante todo el ciclo

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan ha presentado, durante unas jornadas de campo, sus mejores propuestas para ciclo temprano en pimiento California amarillo, variedades que se encuentran dentro del concepto Lt Defense (resistencia a oídio). A parte de Claque RZ, material más que consolidado en el campo almeriense por su fuerte sistema radicular, gran precocidad de maduración y frutos de buen color rojo y verde, la multinacional de semillas holandesa también está haciendo una apuesta fuerte por sus dos nuevas variedades: Timbal RZ y Trovador RZ.

Timbal RZ es un California rojo que está recomendado para trasplantes de abril a primeros de julio, que permite al agricultor hacer tanto un ciclo corto como largo. Los frutos de Timbal RZ no presentan pico ni cracking, garantizando una fruta de muy buen color uniforme y rojo atractivo. Este material tiene un completo paquete de resistencias, entre las que destaca el oídio.

Trovador RZ es la calidad en invierno aportando frutos, principalmente GG, sin cracking y ausencia de pico. La planta de Trovador RZ es abierta, de buen vigor para el invierno y con fácil cuajado con blanqueo. Esta nueva propuesta de Rijk Zwaan tiene resistencias a oídio y nematodos.



FOTOGRAFÍAS: ELENA SÁNCHEZ



AGROLIRIS

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



Jornadas de pimiento

Esopo, el lamuyo de Meridien Seeds para corte en rojo intenso

Esta variedad es una de las pocas que cumplen con las exigencias que demandan las grandes superficies

□ Francisco Lirola

El catálogo de pimiento de Meridien Seeds se confirma como uno de los más sólidos para Almería, demostrándolo con variedades como Iriarte, Coronado o Esopo, un lamuyo súper productivo y de intenso color rojo. Pero no se conforman con eso y esta casa de semillas continúa trabajando para seguir ampliando su portfolio con nuevas opciones para el agricultor.

Rojo y productivo

El pimiento estrella de esta casa de semillas. Un lamuyo para trasplantes de julio, más tempranos o tardíos dependiendo de la zona en la que nos encontremos.

Como explica para FHALMERÍA María Luisa García, desarrolladora de la empresa, Esopo es una variedad “de corte en rojo, con buen calibre, de paredes lisas y mucho peso”. Además, su forma de desarrollo permite una recolección escalonada.

Estas cualidades se deben a que “no hace el cuajo muy apretado abajo, lo que permite que el pimiento sea más grande y que a la planta no le cueste crecer”, como cuenta Emilio Rivas, jefe comercial de la empresa en Almería. “Puede hacer un ciclo único sin ningún problema”, asegura, a lo que añade que “es un pimiento que se coge rojo, rojo”, y con “muy buena postcosecha, y un sabor muy dulce”. “No hay variedades que soporten las recolecciones con un rojo tan intenso ni esta postcosecha”, asegura García.

Óptimo para los mercados

Todas esas cualidades hacen de Esopo “extremadamente productivo para el agricultor, pero también para el comercializador”, como comenta la desarrolladora. Y es que todas sus características “son las demandadas por los mercados y las superficies, y Esopo es de las pocas variedades que pueden cumplirlas todas, si no la única”, afirma García. “Ese es su éxito”.



De izquierda a derecha, Adrián García, de Marketing, Emilio Rivas y María Luisa García. / FOTOS: FRANCISCO LIROLA

“Trabajamos de mano del agricultor, esa es nuestra base”, prosigue García, “pero intentamos subir un poco más en la cadena para asegurar más el producto y cumplir con las expectativas”. También afirma que “apostamos por la agricultura en todos sus segmentos, sin perder de vista las necesidades de los mercados a los que nos dirigimos”.

Cómodo para el productor

Rivas recomienda a los agricultores que escojan a Esopo que eviten “que cuaje en la parte baja y que el invernadero tenga el paño todo el año”. Con estas condiciones, asegura, “puede sacar dos o tres pimientos más que cualquier otra variedad”.



Esopo sigue produciendo incluso en las copas.

Jornadas de pimiento



Emilio Rivas sosteniendo a Esopo.

Esopo también “sigue trabajando incluso en las copas”, explica García, “y tiene muy buena forma, con tres o cuatro cascós”. Permite también al productor una recolección en verde, ya que tiene un color “muy bonito, muy profundo”, asegura García, “es muy versátil”.

Iriarte

Iriarte, un lamuyo de Meridien Seeds para trasplantes a partir de mediados de julio hasta principios de agosto. Una planta vigorosa, de buen cuaje y una adaptación al frío que le permite seguir produciendo en invierno.

El fruto, que en su maduración alcanza un fuerte color rojo, puede alcanzar hasta 20 cm de longitud, 12 cm de diámetro y un peso entre 500 y 600 gramos.

El futuro

García asegura que siguen “trabajando para aumentar nuestro catálogo de pimiento California amarillo” con nuevas variedades. También están preparando su última novedad, PCR 148, un California rojo con resistencia al oídio y “muy buena para trasplantes tempranos”.



Noticias

MERIDIEM SEEDS ABRIÓ SUS PUERTAS PARA LOS PRODUCTORES

Olimpia, una berenjena resistente, con mucho vigor y color negro intenso

□ Francisco Lirola

Olimpia es una berenjena de tipo semilarga, de la casa de semillas Meridien Seeds, que posee un sistema radicular fuerte que la hace ser capaz de hacer frente a todo tipo de inclemencias climatológicas, desde el frío del invierno hasta la sequía del verano.

Prueba de esto, como explica para FHALMERÍA Jorge Gómez, técnico comercial de la empresa, es que, en el temporal de Filomena, del año pasado, estas plantas “seguían produciendo” mientras otras “estaban paradas”. Esto hace que Olimpia tenga una productividad continua durante todo el ciclo de cultivo.

Esta misma resistencia también retrasa que el fruto se enrojeciera, aunque en esto también ayudan los altos niveles de antocianina que posee, que le dan a la berenjena su característico e intenso color negro y su brillo.

Gómez destaca que la raíz de la planta “es capaz de regenerarse muy rápidamente”. “Para nosotros ese es su principal valor”.

Olimpia, además, “tiene unos niveles de semillas bajísimos”, lo que reduce los niveles de etileno en el fruto, retrasando así su oxidación y alargando la vida útil del fruto después del corte. Esto la



Olimpia mantiene su color durante toda la campaña. / F. L. V.

hace ideal para para la IV y V Gama. A todo esto, hay que sumar su forma de crecimiento. Y es que, como explica el técnico, “primero se alarga, y después engorda”, lo que permite al agricultor recolectar, si así lo quiere, el fruto de un calibre más pequeño, que ya presenta todas las cualidades deseables de esta variedad.

El extraordinario vigor de Olimpia hace que se encuentre diseminada por fincas de toda la provincia, desde Adra hasta Campohermoso. Y es que, como explica su desarrolladora, María Luisa García, “esta berenjena se adapta a cualquier zona o sistema de cultivo”, ya sea convencional o ecológico, lucha integrada o biodinámica.

En palabras de García, “es una planta con mucha fuerza”.

Es también una berenjena con muy buen cuaje y escalonado, lo que hace que la planta no se desequilibre.

Desde Meridien Seeds recomiendan realizar su trasplante entre los meses de agosto y septiembre, incluso en julio, dependiendo de la zona. Aunque señalan que también han tenido buenas experiencias con trasplantes primaverales. Todas estas características hacen de Olimpia una variedad de fácil manejo para el productor.

La empresa organizó jornadas de puertas abiertas a principios de mes en El Ejido, Campohermoso y Roquetas de Mar.



Cultivo de PasioND. / J. VALVERDE

PasioND, el pepino con resistencia a Nueva Delhi de Hazera España

□ J. V. S

La casa de semillas Hazera España ha llevado a cabo en las últimas semanas unas jornadas en las que mostró a los agricultores del Poniente almeriense su nueva variedad de pepino, PasioND, su primer pepino con resistencia intermedia a Nueva Delhi.

Esta nueva variedad pertenece a la línea pro-plus de Hazera, Daniel Montoro, comercial en la casa de semillas, cuenta alguna de sus características “además de presentar resistencia intermedia a Nueva Delhi, incorpora resis-

tencia a amarillo, venas amarillas y oídio”. Además, este pepino holandés se caracteriza por su gran calidad para exportación.

Destaca por presentar una planta de porte abierto con tallos secundarios de desarrollo moderado y de entrenudo medio.

PasioND presenta un buen equilibrio planta-fruto, con hojas de tamaño medio y una longitud de fruto alrededor de 29-31 centímetros, muy estable a lo largo del ciclo de cultivo.

A estas cualidades se suma su buen acanalado, a la vez que estable, a lo largo del ciclo de producción.

Viggo, el ‘pepino demoledor’ de Syngenta para ciclo de invierno

□ Almudena Fernández

S yngenta ha presentado en campo, este mes de febrero, una de sus últimas incorporaciones a su catálogo de ‘pepinos demoledores’: Viggo (LC182466). Se trata de una variedad de pepino holandés destinada a plantaciones mediotardías que ha despertado un gran interés entre los productores del Poniente almeriense.

La finca en la que se ha llevado a cabo la jornada de campo pertenece al agricultor Francisco Maldonado y se encuentra ubicada en las inmediaciones del núcleo eji-

dense de Matagorda. En este caso, la plantación de Viggo se llevó a cabo el 20 de octubre, fecha límite para la que está recomendado este pepino holandés cuyo trasplante Syngenta propone entre el 20 de septiembre y el 20 de octubre.

En esta línea, Juan Diego Martínez, técnico comercial de la obtentora, explicó a FHALMERÍA que Viggo tiene una “planta bastante limpia, mono pistilar, que no se vuelve loca con los tallos de rebrote. La hoja es de un verde oscuro y no excesivamente grande con lo cual se mantiene bastante horizontal y permite que entre bastante la luz, evitando así pro-

blemas de pudriciones”, remarcó. Esa estructura de planta también favorece la coloración del fruto que, en el caso de Viggo, es de “un verde oscuro muy uniforme”.

En cuanto al paquete de resistencias, este ‘pepino demoledor’ de Syngenta tiene resistencia a venas amarillas, amarillo y oídio, a las que se incorpora “su buen comportamiento ante el CGMMV”, apostilló Juan Diego Martínez.

En definitiva, para el técnico comercial, las claves de la gran expectativa que está levantando en el campo esta innovación de Syngenta están en que “en relación a varie-



Tiene triple resistencia, además de muy buen comportamiento a CGMMV. / A. F. V.

dades líderes del mercado en este segmento, Viggo mejora la calidad del fruto y su color, presenta menos cuello de botella y tiene una estu- penda sanidad de planta que, junto con el vigor, proporciona un buen rebrote final”. Martínez se congratuló de que Viggo “está gustando mucho al agricultor gracias a esa

estructura de planta y paquete de resistencias que aportan un fruto de mucha calidad y alta postcosecha”.

Viggo será una variedad comercial de pepino holandés de Syngenta el próximo año y se sumará a un catálogo ‘demoledor’ donde ya sobresale en temprano Esben y, en ciclo tardío, Randall.

Noticias

ENTREVISTA

Rosa Rubio

• Ingeniera agrónoma en Frabelse

“EM AGRO restablece el equilibrio de cualquier ecosistema, logrando que la planta tenga mejor salud y frutos de mayor calidad”

□ Jessica Valverde

Rosa Rubio, ingeniera agrónoma en Frabelse, ha concedido una entrevista a FHALMERÍA en la que ha hablado sobre los distintos ensayos que se han realizando con los productos EM AGRO y EM5 y los resultados que estos han arrojando.

Pregunta.- ¿Qué estudios se han llevado a cabo con el compuesto microbiano de Frabelse EM AGRO?

Respuesta.- Prácticamente se han llevado a cabo ensayos en todos los cultivos. Entre ellos destacan los realizados en brócoli, cítricos y sandía.

P.- ¿Qué mejoras se han observando al aplicar EM AGRO en brócoli?

R.-En el caso del brócoli, el ensayo se enfocó en productividad y pos cosecha, fue realizado por la Universidad Politécnica de Cartagena. Cuando se corta este cultivo em-

piezan a amarillear las puntas y hemos observado que con la aplicación de EM AGRO esto se retrasa hasta 29 días después de ser recolectado, por lo que mantiene el verdor mucho más tiempo. Esto se debe a que fija más vitaminas y enzimas y por ello se mantiene más tiempo en verde. Además, en lo que se refiere a mejora de productividad y calidad de la planta, al mejorar EM AGRO la estructura del suelo y poner a disposición de la planta elementos que estaban bloqueados en el suelo, hace que cualquier planta que esté sobre él mejore tanto en calidad como en productividad.

P. - ¿Qué destacaría de los resultados que han teniendo con la aplicación de EM AGRO en cítricos y sandía?

R. - En el caso de cítricos se ha visto un aumento de producción al aplicar el compuesto de Frabelse y se ha conseguido homogeneidad en el calibre. Mientras que en sandía lo que se ha observado es un adelanto de la floración, algo que



viene bien para las sandías que hay puestas ahora y que queremos que salgan antes de que entre el verano, por lo que si se adelanta 15 días la producción viene muy bien. Además, a la hora de la polinización hacemos un pase foliar con el que se aumenta dicha polinización al atraer a toda la fauna auxiliar.

P.- En cuanto a EM5, ¿cuál es su función?

R.- Este producto es un preparado a base de microorganismos que

funciona como un biofungicida. Su función es prevenir el ataque de hongos, algo que consigue actuando en el sistema foliar de la planta al equilibrar condiciones adversas como pueden ser las climatológicas, logrando que en la hoja o el fruto no aparezcan hongos. Este también actúa de forma radicular.

P.- ¿Qué ensayos han desarrollado con este biofungicida?

R.- Se han llevado a cabo varios estudios en lechuga, en ellos hemos comprobado que desplaza esclerotinia y costilla rosada. Un ejemplo lo tenemos en la primavera del año pasado, que fue muy lluviosa y hubo muchos problemas de hongos. Comprobamos que el testigo tenía mucha afección de hongos mientras que en el de al lado, al que se le había aplicado EM5, la afección era menor. Otro ensayo importante que hemos desarrollado con EM5 es en viña. Lo hemos llevado a cabo en una viña afectada por yesca, lo comenzamos el pasado año y observamos que en

primavera-verano la afección por yesca después del tratamiento, que fue realizado en madera, disminuyó considerablemente. Este año se ha repetido la prueba y hemos visto que la mejora ha sido de alrededor del 40 por ciento en cuanto a disminución de yesca.

P.- ¿Para qué época del año recomendaría el uso de estos productos?

R.- En el caso de EM AGRO su uso es recomendado para cualquier momento de la campaña, ya que al restablecer el equilibrio de los ecosistemas logra que la planta tenga mejor salud, producción y calidad de los productos que da. En el caso de EM5 se recomienda principalmente en las épocas lluviosas, por ejemplo al comienzo de la primavera, sobre todo si en esta se están dando muchas precipitaciones, ya que en este caso aumenta el número de hongos. Se utiliza aplicando 5 litros por cada 1000 litros de agua y lo que consigue es prevenir el ataque de hongos.



Aumenta tu producción con **Microorganismos Efectivos** y **+KAÑA**

Frabelse®

is life

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE EM EN ESPAÑA Y PORTUGAL



950 465 150



info@frabelse.es



www.frabelse.es



IQV Agro España garantiza una ventaja competitiva al agricultor con el uso de sus cobres

Esta empresa, perteneciente al grupo industrial MAT Holding, fundada en el año 1935, hoy está presente en más de 80 países

□ Carlos Gutiérrez

IQV Agro España es una empresa de soluciones para la sanidad vegetal que, desde hace casi 80 años, viene aportando al agricultor productos fitosanitarios para garantizar la protección de sus cultivos. En IQV están cada vez más orientados a potenciar la agricultura sostenible y la ecológica. Por ello, esta firma con repercusión internacional tiene un amplio catálogo con gran cantidad de sales de cobre y productos de control biológico.

“

“Los productos de IQV Agro España disponen de una excelente eficacia, tanto en los productos a base de cobre solo, como de sus mezclas con otros fungicidas”

El agricultor tiene que tener presente que la planta necesita tener activas ciertas enzimas implicadas en la síntesis de lignina y esto es esencial para diversos sistemas enzimáticos. Asimismo, también es necesario en el proceso de la fotosíntesis, fundamental para la respiración de las plantas y coadyuvante de éstas en el metabolismo de carbohidratos y proteínas. Además, el cobre ayuda a intensificar el sabor, el color en las hortalizas y en las flores. De este modo, con el amplio catálogo de productos de IQV Agro España se consigue cubrir las necesidades de la planta, pero teniendo muy presente la sostenibilidad.

Ventajas

Los cobres de IQV Agro España poseen un amplio espectro autorizado para el control de enfermedades, tanto fúngicas como bacterianas en numerosos cultivos de



interés: olivo, viña, frutales, horticolas, etc. Asimismo, los productos de esta firma tienen una mayor persistencia frente a los otros cobres del mercado, gracias a su adecuada formulación: estructura (micropartículas), finura, adherencia y bio-disponibilidad. Y en la línea de la adherencia, hay que destacar que sus formulados son de un nivel muy alto, estableciendo una fuerte unión del cobre con la superficie de la planta, lo que le da una más alta resistencia al lavado. Además, el tamaño de las partículas de los productos es muy fino y regular, lo que asegura disponer de una

adherencia perfecta. El 90 por ciento de las partículas están entre 1-4 micras (milésimas de mm).

Según manifiesta Josep María Nolla, Marketing Manager de IQV Agro España, “existen en el mercado muchos genéricos de cobres. Algunos de ellos, no tienen una lograda formulación, lo que conlleva problemas de sedimentación, obturaciones, abrasividad, desgaste prematuro de la maquinaria de aplicación, fitotoxicidad y falta de adherencia al vegetal”. De este modo, las partículas de los cobres de IQV Agro España tienen una alta y regular

capacidad de liberar iones de cobre (efecto biocida) cuando se disuelven en agua. Además, poseen una elevada bio-disponibilidad.

Los productos de IQV Agro España disponen de una excelente eficacia, tanto en los productos a base de cobre solo, como de sus mezclas con otros fungicidas. Así pues, son frecuentes las mezclas del cobre con fungicidas sistémicos, penetrantes y orgánicos, habiendo una muy buena sinergia entre ellos, fruto de la combinación y de la eficacia del cobre, per se, más el control que les proporcionan otras moléculas como Metalaxil, Cimoxanilo, Dodina, Fol-

pet, Difenocazol, Azoxistrobin, Kresoxim-metil, etc.

Como bien indica Josep María Nolla, “en los últimos años se ha incrementado el desarrollo de nuevos formulados WG (gránulos dispersables) y SC (suspensiones concentradas), con beneficios de manejo y menor toxicología (sobre todo por inhalación del aplicador)”. La alta calidad de las formulaciones de IQV Agro España permite reducir la dosis mínima efectiva de sus productos a 0,75-100 g Cu/hl (0,75-1 kg Cu/ha/tratamiento) en la mayoría de los cultivos y usos autorizados.

Noticias



Cobre Bioactivo

El cambio más significativo que ha experimentado IQV Agro España es que ahora los formulados de cobre son más activos. De este modo, hay más cobre activo con menos gramos de cobre. Así pues, es menor la dosis de cobre metal (Cu) que se aplica para proteger a los cultivos, sin comprometer su actividad fungicida. Con ello, la firma internacional garantiza un menor impacto medioambiental.

Los coformulantes de IQV Agro España y el tamaño y gradación de sus partículas garantizan que el Cu de los productos esté más disponible para controlar la

enfermedad. Además, al ser más cosmético (casi no frena la vegetación) para la planta y los cultivos tratados.

Cabe destacar que se han mejorado todavía más sus características positivas, gracias a los nuevos formulados WG y SC: Bordo® Micro WG, Curenox® 500 WG, Cuprafor® 500 WG, Flowbrix SC, Curenox® 52 Flow Blue SC y Vitra® 40 WG.

Para obtener más información sobre las soluciones de IQV Agro España se puede visitar su página web www.iqvagro.es o bien visitar sus redes sociales en Instagram, Facebook, LinkedIn y Vimeo.


 matholding group

IQV Agro España
Productos Top
por su imagen, formulación y prestigio
www.iqvagro.es

[in /iqv-agrochemical](#) [ig /iqv.cropscience](#) [f /iqv.cropscience](#) [v /iqv](#)



Compartiendo la pasión por la tierra

Nutrientes de Kenogard, soluciones para floración, cuaje y calidad de frutos

□ fhalmería

Brindis® BMoly
Brindis® BMoly posee una formulación especialmente diseñada para la floración y cuaje de los cultivos. Es una solución fertilizante rica en Boro y Molibdeno solubles en agua, Fósforo (P_2O_5), Potasio (K_2O) y Magnesio (MgO) para pulverización foliar y aplicación en riego. El potasio de su formulación favorece el cuajado, adelanta la maduración, confiere mayor consistencia de la pulpa a los frutos y aumenta el contenido de azúcares y por consiguiente de °Brix ya que interviene en el transporte y acumulación de hidratos de carbono. Gracias al molibdeno el hierro está disponible fisiológicamente dentro de la planta.

Está enriquecido con algas marinas (*Ascophylum nodosum*) con contenido de citoquininas y betaínas que aumentan la asimilación de nutrientes inorgánicos del suelo, incrementando la masa radicular y prolongando el periodo de maduración de los frutos, mejorando así su calidad final.

Contiene aminoácidos que provienen del extracto de algas entre los que destacamos un alto contenido en betaínas y glicinas que favorecen la resistencia de la planta ante situaciones de estrés hídrico, salino, por cambios de temperatura; mejorando la elasticidad de las células y tejidos de la planta, además de reducir los efectos del cracking. Actúan potenciando la división celular, la producción de carbohidratos y proteínas.

Karentol® Maxicuaje

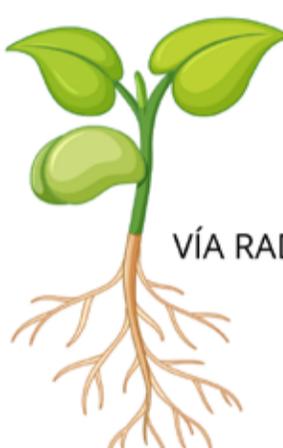
Karentol® Maxicuaje contiene una formulación óptima y equilibrada a base de Molibdeno y Boro de alta concentración, enriquecido con Fósforo asimilable (P_2O_5). Actúa como estimulante de la floración, el cuajado y favorece el engorde de los frutos.

El producto corrige carencias o desequilibrios de B, Mo y P evitando fisiopatías y pérdidas de rendimiento de los cultivos.

La aplicación de Karentol® Maxicuaje tiene un efecto positivo en la producción y fertilidad del polen, mejorando la fecunda-

ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN

VÍA FOLIAR



- **A inicio de floración y cuaje**
Yeald ZC 1,5 cc/l + Brindis BMoly 2 cc/l
- **En floración, cuaje y condiciones de estrés**
Yeald ZC 1,5 cc/l + Houston 3cc/l
- **En floración, cuaje y engorde**
Alganol K+ 1,5 cc/l + Houston 3cc/l

VÍA RADICULAR

- **A inicio de floración y cuaje**
Yeald ZC 1,5 l/ha + Brindis BMoly 2 l/ha
- **En floración y condiciones de estrés**
Karentol maxicuaje 1,5 kg/ha + Houston 3 l/ha
- **Floración, cuaje y condiciones de estrés**
Brindis BMoly 2 l/ha + Houston 3 l/ha

ción de las flores y un correcto desarrollo del cuajado y fructificación. En la fase de fructificación mejora el desarrollo y engorde del fruto.

Yeald® ZC Technology

Yeald® ZC Technology es un producto a base de zinc complejado por iones amonio, junto con otros microelementos.

El zinc es un micronutriente esencial, ligeramente móvil, para el adecuado crecimiento y desarrollo de las plantas. Este elemento activa las enzimas responsables de la síntesis de ciertas proteínas.

La estructura y funcionalidad de muchos de estos enzimas dependen de la presencia de Zn en la planta.

Esta avanzada formulación de zinc mejora la actividad fotosintética incrementando la concentración de clorofila aumentando el número de flores; mejora la producción de auxinas desarrollando un mayor sistema radicular; refuerza la pared celular, incrementando la absorción de todos los nutrientes y mejora el vigor de los cultivos, haciendo los entrenudos más cortos, alcanzando un efecto visual de una planta verde intenso.

Alganol® K+

Alganol® K+ es un producto líquido a base de extracto de algas marinas fácilmente asimilable por la planta. Contiene una formulación óptima y equilibrada, manitol, ácido algínico, citoquininas y betaínas, potasio, materia orgánica y nitrógeno que estimulan la precocidad y el crecimiento vegetal.

La aplicación de Alganol® K+ promueve la diferenciación y división celular sin riesgo a desordenes fisiológicos, aumenta la viabilidad de los órganos florales y frutos evitando su caída.

Su formulación favorece la asimilación de otros productos, ayudan a la conservación de frutos cosechados, aumentan la capacidad de respuesta frente a condiciones de estrés y proporcionan resistencia ante el ataque de enfermedades.

Houston®

Houston® es un bioestimulante especial de origen 100% vegetal autorizado en agricultura ecológica que incorpora en su formulación un conjunto de moléculas osmoreguladoras y antioxidantes permitiendo a los cultivos tolerar y recuperarse mejor del estrés abiótico. Su elevada concentración en glicina-betaína y prolina asegura una excelente tasa fotosintética, mejora la síntesis de proteínas favoreciendo la fisiología general de la planta.

Su aplicación ha demostrado otros efectos positivos, visibles en las distintas fases fenológicas del cultivo: una mayor viabilidad del polen que favorece un aumento en el número de frutos cuajados y una mejora en cuanto al calibre, unos tejidos celulares más gruesos y resistentes, alargando la conservación en postcosecha aumentando la firmeza de los frutos y mayor consistencia en cultivos de hoja.

Crescent®

Crescent® es un bioestimulante compuesto por un complejo natural único, FULVIC NATURE COMPLEX, con un alto contenido en materia orgánica de rápida asimilación (ácidos húmicos, fúlvicos, humina) enriquecida con nitrógeno y potasio.

Crescent® aporta los siguientes beneficios: estimula el crecimiento radicular, más crecimiento de raíces secundarias; estimula el desarrollo vegetativo de la planta incrementando la actividad metabólica vegetal y desbloquea la absorción de nutrientes con un menor consumo energético mínimo de la planta.

Aplicado al suelo contribuye a mejorar la estructura del mismo, reduce la salinidad, mejora la disponibilidad de los nutrientes aportados mediante quelatación natural y posterior traslocación, favorece la actividad microbiana y aumenta la capacidad de intercambio catiónico de macro y micronutrientes.

 <ul style="list-style-type: none"> • En floración, cuaje y engorde de fruto. • Foliar: 1-1,5 gr/l • Radicular: 1-1,5 kg/ha 	 <ul style="list-style-type: none"> • En floración, y durante todo el ciclo de cultivo. • Foliar: 3-4 cc/l • Radicular: 3-4 l/ha 	 <ul style="list-style-type: none"> • En prefloración, cuaje y engorde de fruto. • Foliar: 2-3 cc/l • Radicular: 2-3 l/ha
 <ul style="list-style-type: none"> • En inicio de cultivo y prefloración. • Foliar: 1-1,5 cc/l • Radicular: 1-1,5 l/ha 	 <ul style="list-style-type: none"> • Desde inicio de cultivo cada 15 días. • Radicular: 5-10 kg/ha 	 <ul style="list-style-type: none"> • En prefloración, cuajado, engorde y maduración • Foliar: 1-1,5 cc/l • Radicular: 1-1,5 l/ha



Brindis[®] B-Moly

CORRECTOR



**LA FORMULA COMPLETA PARA
FLORACIÓN Y CUAJE**



Corrector especial para favorecer la floración, el cuaje y el desarrollo de los frutos

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN · 研究深耕
www.kenogard.es



Noticias



Importancia del abonado de fondo racional en cultivos hortícolas

□ fhalmería

El nitrógeno (N) es el nutriente que más frecuentemente limita la producción en cultivos hortícolas, y establecer los momentos adecuados para la aplicación de fertilizante es fundamental para que haya un buen suministro de los nutrientes del suelo a los cultivos. Las estrategias de fertilización más eficientes con el uso de los nutrientes son aquellas en las que se fracciona el abonado. Pero es cierto que el suelo tiene una capacidad de reserva de nutrientes, y que en un buen manejo de la fertilización se debe tener en cuenta.

Las prácticas de fertilización que incluyen abonado de fondo y fertirrigación han sido recomendadas en cultivos hortícolas por muchos autores. De hecho, la aplicación de N y K antes de la siembra en la zona radicular proporciona unas condiciones de crecimiento óptimas durante un periodo de tiempo en el que puede no ser necesario el riego. Por tanto, el abonado en fondo combinado con fertirrigación reduce la lixiviación de nutrientes, aumenta la NUE (eficiencia del uso del N) e incrementa los rendimientos cuando se compara con prácticas de abonado donde todos los nutrientes se aplican en la siembra o mediante el sistema de riego por goteo.

Además, hoy en día se cuenta con fertilizantes con tecnología, como la gama ENTEC® que per-

Col China (2017)



Lechuga (2018)



Sandía (2018)



Brócoli (2019)



Figura 1. Respuesta del rendimiento de diferentes cultivos a la aplicación de fertilizante ENTEC® de fondo + fertirrigación en comparación con el tratamiento exclusivo de fertirrigación.

mite ser más eficientes con el N aplicado en fondo y reducir las pérdidas al medio ambiente. ENTEC® incorpora la tecnología de los inhibidores de la nitrificación, que retrasan 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.

EuroChem, en colaboración con centros de investigación y universidades, ha estudiado las

prácticas de abonado que incluyen la combinación de fertilización de fondo con ENTEC® + fertirrigación 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 ENTEC® + fertirrigación incrementó la producción temprana en un 51%, y la producción total en un 5%. Estos datos corroboraron los resultados obtenidos en ensayos de sandía y lechuga (2017-18) y en col china

(2017) en la misma estación experimental. La combinación de abonado de fondo con ENTEC® con fertirrigación obtuvo un 21% más de producción (comercial) de sandías, un 6% más de lechugas y un 14% más en col china que el tratamiento donde solo se utilizó fertirrigación (Figura 1). Demostrando también una mayor eficiencia en el uso del fertilizante.

ENTEC® contribuye a reducir las pérdidas de N durante las fases de crecimiento de menor absorción de este nutriente y a dejar más N disponible en el suelo para los momentos de máxima necesidad. Pero también, es una tecnología ideal para las coberteras o la

fertirrigación, ya que favorece una nutrición mixta de los cultivos con importantes ventajas fisiológicas para las plantas, una mayor absorción de otros nutrientes igualmente esenciales, y en definitiva la obtención de mejores cosechas y de calidad.

Los resultados de estos ensayos demuestran que con ENTEC®, una parte del nitrógeno podría aplicarse en fondo para mejorar la productividad de los cultivos, a la vez que se minimiza el riesgo de pérdidas de N.

Para más información, puede visitar la web www.eurochemiberia.com, o ponerse en contacto directamente con el 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

HM.CLAUSE muestra sus nuevos calabacines Pietra y Gaia a los agricultores almerienses

□ Almudena Fernández

HM.CLAUSE ha mostrado dos nuevos calabacines durante el mes de febrero. Por un lado, hubo jornadas de su calabacín Pietra en Tarambana (El Ejido). Según ha explicado Manuel Fernández, delegado técnico comercial de la casa de semillas, a FHALMERÍA, este calabacín está recomendado para trasplantes de octubre y los diez primeros días de noviembre.

Pietra tiene un entrenudo corto y una planta que cuaja muy bien con producción alta en invierno. De esta variedad también destaca su “planta abierta que facilita su manejo por parte del agricultor, tanto para liar como en recolección”. Otro de los puntos fuertes de esta variedad de calabacín de HM.CLAUSE es su resistencia intermedia a oídio.

Por otro lado, la obtentora ha presentado Gaia (HMC 24583) “un complemento a nuestra gama de invierno”, afirmó Manuel Fer-



Manuel Fernández en una plantación de Pietra. /ALMUDENA FERNÁNDEZ

nández. Y es que Gaia (HMC 24583) ofrece una tranquilidad extra al agricultor ya que cuenta con resistencia intermedia a oídio.

“Gaia (HMC 24583) tiene una planta de entrenudo corto y con menos vigor que Sinatra y entra antes en producción. Además no hay que usar reguladores del crecimiento en ningún momento. En definitiva, es una variedad que permite producir cuando el calabacín alcanza va-

lores más altos de cotización y que pasa muy bien el invierno”, añadió Fernández. Otra de las grandes ventajas de Gaia (HMC 24583) es su planta abierta lo que, entre otros beneficios, permite un fácil manejo tanto en recolección como a la hora de liar la planta. Finalmente, Gaia (HMC 24583) tiene una excelente postcosecha y unos frutos muy valorados por su homogeneidad. Gaia (HMC 24583) es para trasplantes del 20 de octubre hasta 10 de diciembre.

JORNADAS DE NUNHEMS



Planta de Sedal, con producción hasta el final de la cosecha. /A. FERNÁNDEZ

Los pepinos Remo F1 y Sedal F1 triunfan en unas jornadas en Roquetas

□ A. F. V.

Remo F1 y Sedal F1 son dos propuestas de pepino largo con las que Nunhems, marca de semillas hortícolas de BASF, ha llevado al agricultor un nuevo concepto de planta, especialmente en el caso de la primera, aunque con amplias coincidencias en fruto y productividad.

Ambas propuestas se han mostrado en unas jornadas en Roquetas y allí los agricultores han comprobado la triple resistencia ante amarilleo, venas amarillas

y ceniza. Tanto Remo F1 como Sedal F1 son para invierno con frutos muy uniformes, oscuros y sin cuello de botella.

Remo F1 tiene una planta de vigor alto, abierta y de hojas pequeñas, que le permite adaptarse a invernaderos más bajos, pequeños y con humedad elevada. Gracias a ese menor tamaño de hojas, es conveniente aumentar la densidad de plantación (1,2 plantas/m²). Sedal F1, por su parte, es una variedad muy vigorosa, de planta fuerte, muy vegetativa, recomendada para fincas más altas, con mejor ventilación y humedades más bajas.

Góngora es el nuevo tomate rama de calibre G que más sorprende por su precocidad

□ A. F. V.

El tomate Góngora (HMC 44372) de HM.CLAUSE se ha presentado este mes de febrero ante más de un centenar de productores de esta solanácea en Almería.

Esta variedad está despertando especial interés porque se trata de un rama G que se diferencia de otras del mercado en su precocidad “lo que es un factor determinante porque con Góngora se entra antes en producción”.

La casa de semillas de origen francés presentó en una finca de La Cañada, su nuevo tomate rama Góngora, una variedad destinada



Los frutos de Góngora tienen un rojo muy llamativo. /A. FERNÁNDEZ

a trasplantes de la segunda quincena de agosto y para ciclos largos. A grandes rasgos, Góngora (HMC 44372) tiene un entrenudo corto, un fruto de calibre G muy homogéneo durante todo el ciclo de un rojo muy atractivo y con un raquis grueso. Con Góngora (HMC 44372), HM.CLAUSE mejora “en precocidad y color, siempre con un rojo intenso bonito y firmeza extraordinaria, garantizando un fruto muy limpio en invierno que pasa los meses de temperaturas más bajas dando la talla tanto por cuaje como por calidad de fruto”, aseguró Juan Antonio Plaza, técnico de Desarrollo y Promoción de esta casa de semillas.

Fitó presenta el potencial productivo y de calidad de su berenjena Vanesa

□ A. F. V.

Semillas Fitó ha presentado este 17 de febrero su variedad de berenjena Vanesa en una finca ubicada en la carretera de Roquetas de Mar durante una jornada de campo que ha contado con gran afluencia de agricultores de la zona interesados por este producto, que lleva ya tres años en el mercado marcando diferencias.

La planta de Vanesa es de vigor medio, entrenudo corto y regulado, excelente equilibrio vegetativo con una gran sanidad de planta, cuaje continuado y flor pequeña que se desprende con facilidad. Además tiene gran potencia radicular durante todo

el ciclo, especialmente al inicio y fin de ciclo. Esta variedad está recomendada para plantaciones a partir del 25 de julio y de todo el mes de agosto.

Ginés Gómez, de Semillas Fitó, explicó que Vanesa lleva varias campañas triunfando por características tales como “su piel muy oscura y tener una flor muy pequeña, que se desprende muy bien del fruto y, por tanto, se minimizan los posibles problemas de botrytis”. Según añadió Gómez, “Vanesa tiene fuerza para pasar muy bien el invierno y no pierde color, además, aunque es una de nuestras variedades de berenjena sin espinas, no influye en el asentamiento de insectos auxiliares”, manifestó.



¡NUEVAS FECHAS!
Del 5 al 7 de abril de 2022
Adelántate y consigue los mejores precios

Hotel	Habitación Individual	Habitación doble
Innside Berlin By Melia 4*	1.060	910
NH Collection Berlin Mitte am Checkpoint Charlie 4*	1.175	965
Hilton Berlin 5*	1.255	1.015
Westin Grand Berlin 4*	1.265	1.015
NH Collection Berlin Mitte Friedrichstrasse	1.305	1.015

Salidas: Almería-Berlín 07:30 h. Berlín-Almería 17:00 h.

Gestionamos entradas para Fruit Logística 2022 (abono entrada 3 días o días sueltos), interesados consultar precios. Asignación de asientos por orden de reserva. En caso de cancelación consultar condiciones.

El precio incluye: Vuelo directo Almería-Berlín-Almería, dos noches en alojamiento y desayuno, traslados aeropuerto-hotel-aeropuerto, asistencia personal Viajes El Corte Inglés, seguro viaje COVID. Consulte condiciones. Plazas limitadas. En caso de estar interesados en otras alternativas de hoteles o vuelos en línea regular, por favor, consultar. C.I.C.MA.59. HERMOSILLA 112-MADRID

Protocolo COVID: Se ha elaborado un preciso protocolo de seguridad y prevención contra la Covid-19 con el objetivo de celebrar sus eventos con las máximas garantías de seguridad para trabajadores, organizadores, expositores, visitantes y proveedores.

Información y reservas

División Agroalimentario Almería
 Avda. de Montserrat, 2
 Telf.: 950 620 780
 agroalimentarioalmeria@viajeseci.es

VIAJES El Corte Inglés

AGROALIMENTARIO

Expo Levante Níjar

15ª Feria de
Agricultura

CENTRO DE EXPOSICIONES
Y CONGRESOS CAMPOHERMOSO
NÍJAR (ALMERÍA)

Agricultura sostenible Gestión del agua
Tratamiento de residuos

27/28/29 abril 2022



WORLD
TOMATO
CONGRESS

26-27-28 abril de 2022

CONGRESO INTERNACIONAL DEL TOMATE

PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE CAMPOHERMOSO - NÍJAR, ALMERÍA