DECCO® Naturally Postharvest
www.deccoiberica.es

FEDEMCO 30 ANIVERSARIO 1991-2021 FEDEMCO® FEDERACIÓN ESPAÑOLA DEL ENVASE DE MADERA Y SUS COMPONENTES
www.fedemco.com

CITROSOL ADVANCED POSTHARVEST SOLUTIONS
Más información en la página 5

valencia fruits

31 de agosto 2021 • Número 2.949 • Año LIX • Fundador: José Ferrer Camarena • 4,00 euros • www.valenciafruits.com

SEMANARIO HORTOFRUTICOLA FUNDADO EN 1962

El depredador Cryptolaemus montrouzieri se suma a la lucha contra en Cotonet de Sudáfrica junto con el uso excepcional del Metil-clorpirifos. / GVA

Refuerzo químico y biológico contra el Cotonet de Sudáfrica

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.
El Gobierno, ante la petición de la conselleria de Agricultura de la Generalitat Valenciana, ha autorizado el uso excepcional, entre el 30 de agosto y el 27 de diciembre, del Metil-clorpirifos para frenar la expansión del Cotonet de Sudáfrica (*Delettococcus aberiae*) en las parcelas con una afectación superior al 60%.

Después de realizar una prospección en más de 80 municipios afectados por esta plaga en las provincias de Castellón y Valencia, se ha detectado que unas 2.200 hectáreas tienen una afectación superior a ese 60% y que, por tanto, podrán acogerse a la autorización excepcional para poder hacer uso de esta materia activa, de uso prohibido en la Unión Europea desde el mes de junio de 2020, en estas parcelas dado que es la única fórmula que, hasta la fecha, permite frenar el avance de la plaga cuando la afectación adquiere tales dimensiones.

Hace unos días la conselleria de Agricultura aprobaba una declaración de emergencia para reforzar las medidas de lucha contra el Cotonet de Sudáfrica incluyendo la compra y suelta masiva en los huertos de cítricos de la Comunitat Valenciana del depredador *Cryptolaemus montrouzieri*. Por el momento se han adquirido dos millones de ejemplares para iniciar su dispersión en unas 2.000 hectáreas de cultivo.

Estas medidas, que se suman a la lucha biológica que se viene realizando en los últimos años con la cría y suelta del parasitoide de *Anagyrus aberiae* y con el reparto de trampas de feromonas, forman parte de un plan de actuación desarrollado por la conselleria de Agricultura en el que se incluyen medidas destinadas a la mejora de la bioseguridad e higiene con la desinfección de los distintos materiales y herramientas de uso agrario.

Para paliar las pérdidas ocasionadas por esta plaga la Conselleria estudia ayudas para compensar a los citricultores perjudicados.

Más información en página 8

LO INTELIGENTE ES TENERLO TODO
SMART CITRUS™
all in one by AgroFresh
AgroFresh
We Grow Confidence™
AgroFresh.com

FOMESA FRUITECH
Your postharvest partner since 1955
Excelencia en productos postcosecha
Camí de Racó, 10 - Pol. Ind. Norte
46469 Beniparrell - Valencia (España)
T. +34 96 121 18 62
F. +34 96 121 41 13
info@fomesafruitech.net
www.fomesafruitech.net

COPALMA
Los plátanos de Canarias
"CON LA MEJOR AGUA"

Esta semana

3 Fuerte aumento de la exportación de frutas y hortalizas en junio

Más ensaladas y verduras pero menos sandía y melón en un verano frío en Europa Central

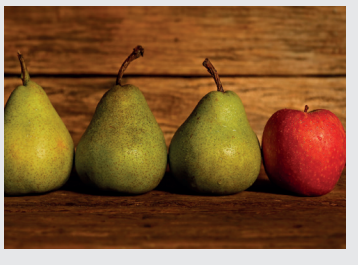
4 Fruta de hueso, una campaña "correcta" en la que se esperaban mejores precios

MAF RODA AGROBOTIC Visionary engineering
www.maf-roda.com

Fruit Attraction 2021 confirma la presencia en la feria de 1.200 empresas expositoras

6 Artículo de opinión de Inmaculada Sanfeliu, presidenta del CGC: "La Agencia de Seguridad Alimentaria vuelve a cuestionar a Bruselas: el *cold treatment* es inevitable"

8 Agricultura refuerza la lucha biológica y química contra el Cotonet de Sudáfrica



9 Más manzana y menos pera en Europa en la campaña 2021

Las heladas de la primavera han mermado un 8,3% la cosecha de fruta de pepita en los campos de Aragón

ÍNDICE

Agrocomercio: 3
Agrocultivos: 8
Agrocotizaciones: 11
Noticias de empresas: 15

valencia fruits

Fundadores
JOSÉ FERRER CAMARENA
JOSEFINA ORTIZ LÓPEZ

Presidenta
ROCÍO FERRER ORTIZ

Vicepresidente
AGUSTÍN FERRER ORTIZ

Gerente
RAQUEL FUERTES REDÓN
■ raquel.fuertes@valenciafruits.com

Director
ÓSCAR ORZANCO UNZUÉ
■ director@valenciafruits.com

Redacción
NEREA RODRIGUEZ ORONOZ
■ nerea.rodriguez@valenciafruits.com
JULIA LUZ GOMIS
■ julia.luz@valenciafruits.com

Red de corresponsales
■ corresponsales@valenciafruits.com

Preimpresión
RAFAEL CABO CORTELL
ALEGRES DELICADES, S.L.
■ preimpresion@valenciafruits.com

Administración
ANA MARÍA AGUILAR MELIÁ
■ administracion@valenciafruits.com

Distribución y Suscripciones
FERNANDO MELIÁ CAÑADA
■ suscripciones@valenciafruits.com

Publicidad
Directora de Marketing y Publicidad
ROCÍO FERRER ORTIZ
■ rocio.ferrer@valenciafruits.com
LUCÍA GARCÍA COLINÓ
GIANLUCA PIGNATELLI
BEATRIZ YAGÜE PALOMO
■ info@valenciafruits.com

Valencia Fruits no se hace responsable de las opiniones emitidas por sus colaboradores.

sucro

Edita: SUCRO, S.L.
Depósito Legal: V-1450-1962
Fotocomposición: SUCRO
Imprime: IMPRICAV

Gran Vía Marqués del Turia, 49, 5º, 6
46005 Valencia
Tel.: 96 352 53 01
www.valenciafruits.com
info@valenciafruits.com

Empresa Asociada:
5 al día frutas y hortalizas frescas

TribunaAbierta

Un nuevo curso

Por GONZALO GAYO

Comienza un nuevo curso y no es uno cualquiera. Nos jugamos a cara o cruz el futuro. Demasiado en juego para dar opción al error. O acertamos en el camino que nos permita una profunda transformación en el modelo económico de España para los próximos años o vamos a sufrir una larga travesía de empobrecimiento bajo el yugo de la enorme deuda pública acumulada hasta la fecha.

Tenemos que aprovechar la gran oportunidad que ofrecen hoy los fondos públicos europeos para situar a España a la cabeza de los países más avanzados del mundo. Es hora de soñar soluciones en grande, también en la agricultura, que contribuyan a incrementar el PIB y el empleo de calidad. Tenemos que poner en marcha proyectos que permitan una transición hacia una economía en vanguardia. España está obligada a dar un paso de gigante en esa dirección con el necesario talento, frente a la mediocridad reinante, que permita desarrollar capacidades que generen empleo de calidad y un mayor progreso. Hablamos de una clara apuesta por las energías renovables, por la inteligencia artificial, por el desarrollo de centros logísticos e infraestructuras que permitan a la agricultura y el sector alimentario liderar el progreso.

España ocupa un lugar estratégico privilegiado en el mundo. Nos viene dado por la sabia naturaleza, la historia y debemos aprovecharlo. En un mundo globalizado somos un gran centro logístico para la distribución y producción agrícola o en alimentos. Podemos avanzar significativamente. Otros lo hicieron con mucho menos.

La industria agroalimentaria en España no solo ha generado empleo y riqueza durante la pandemia, también es motor de la recuperación de la economía y un modelo a seguir por el resto de sectores productivos en una apuesta decidida hacia la globalización y digitalización de las empresas.

La agricultura en nuestro país tiene un enorme potencial si somos capaces de invertir adecuadamente las ayudas disponibles para atender las necesidades del mundo con los medios que ofrecen las tecnologías de la información y el apoyo de la inteligencia artificial aplicadas al campo. Entristece enormemente la pérdida de tierras cultivadas en la Comunidad Valenciana y la falta de visión en una agricultura que cede su liderazgo de otros tiempos por la falta de interés y ambición que en otras regiones y países sí ponen de manifiesto. Seguimos esperando respuestas desde una administración que no es capaz de poner en valor el enorme potencial de la agricultura valenciana y mediterránea.

La agricultura en España tiene un enorme potencial si somos capaces de invertir adecuadamente. / G GAYO

Debería ser importante en la agenda de los grandes proyectos europeos abordar una solución al problema del agua y la vertebración del territorio y no se hace. Ni se plantea en las cumbres de presidentes autonómicos. Es importante para las futuras generaciones el máximo aprovechamiento de los recursos hídricos y garantizar el agua como bien público y de todos por igual. El déficit del agua en gran parte del territorio no puede ser un impedimento por más tiempo para el desarrollo ni una hipoteca de futuro. Gastamos más recursos en curar heridas que en sanar al enfermo.

Es vital que hagamos una lectura correcta del presente y futuro de España si no queremos repetir la historia de mediocridad y empobrecimiento de otros tiempos. Hay que dar sentido a cada euro invertido para multiplicar una productividad que nos permita pagar la enorme hipoteca de deuda pública que pesará sobre las futuras generaciones.

Sería un buen momento para asentar un gran pacto de Estado en la era del pos-COVID y la participación de todas las fuerzas sociales, políticas y civiles para afrontar el futuro de España en todos sus ámbitos en esta segunda transición. Hay que resolver enormes desigualdades que se enquistan en el tiempo y explorar las oportunidades de futuro.

No se trata de plantar molinos de viento a diestro y siniestro en la España despoblada o de proclamar las bondades de una agricultura ecológica mientras gran parte de la agricultura tradicional muere de sed y abandona el cultivo de tierras en la Comunidad Valenciana.

Comienza un nuevo curso en el que poner en valor cada euro invertido en la generación de nuevos empleos y progreso con proyectos reales de presente y futuro.

Necesitamos del talento, generosidad y ambición de futuro frente al conformismo y la mediocridad que nos arrastra en el tiempo.

Tenemos que acertar y avanzar o lamentaremos las consecuencias de la oportunidad perdida. Comienza un nuevo curso en el que se impone el diálogo, los proyectos y el esfuerzo con humildad y determinación. No hacerlo supondrá la asfixia provocada de unas cuentas públicas con una deuda en el conjunto de las administraciones en junio hasta los 1,42 billones de euros, el volumen más alto jamás registrado.

Con una deuda del 122% del producto interior bruto (PIB), de acuerdo con los datos publicados por el Banco de España, alcanzamos el nivel más alto en los últimos 140 años, lo que nos obliga a diseñar un futuro de mayor eficiencia y crecimiento económico con empleos de calidad, capaces de financiar una seguridad social que hoy hace aguas por todos los lados. Comienza un nuevo curso, muy importante para la historia de este país y en el que debemos salir fortalecidos para que nadie quede atrás, a ser posible.

LA PLANTA BAJA **LUISFU**

Agrocomercio

Fuerte aumento de la exportación de frutas y hortalizas en junio

Fepex señala que el importante incremento compensa el descenso de marzo y abril provocado por los daños derivados de la tormenta Filomena

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El fuerte aumento de la exportación de frutas y hortalizas en el mes de junio compensa la caída que se produjo en los meses de marzo y abril provocados por los daños de la tormenta Filomena. Según datos del Departamento de Adunas e Impuestos Especiales, procesados por Fepex, el comercio exterior hortofrutícola español aumentó en junio un 14% en volumen y un 17% en valor con relación al mismo mes del año anterior, totalizando 1,7 millones de toneladas y 1.291 millones de euros.

En el mes de junio de 2021, la exportación de hortalizas retrocedió un 4% en volumen con relación al mismo periodo del año anterior, totalizando 327.234 toneladas, y en valor se incrementó un 2%, alcanzando los 329 millones de euros. Destaca el aumento en volumen y en valor de hortalizas prioritarias de la exportación española como el tomate, pimiento, zanahoria, lechuga y coles. Las ventas de tomate se situaron en 25.095 toneladas (+8%), con un valor de 35,4 millones de euros (+15%), el pimiento con 38.616 t (+13%) y 57,4 millones (+8%), la zanahoria con 28.369 t (+27%) y 14,7 millones de euros (+28%), la lechuga con 19.281 t (+8%) y 22,3 millones de euros (+31%) y las coles con 23.083 t (+30%) y 25,9 millones (–1%).

La exportación de frutas alcanzó en junio un volumen de 846.283 toneladas (+22%) y un valor de 962 millones de euros (+24%). Destaca el crecimiento de frutos rojos, la fresa totaliza 16.841 toneladas (+54%) y el arándano 22.246 (+132%). También registró un fuerte aumento la sandía 266.597 toneladas (+30%), y la fruta de hueso, a excepción del melocotón y el albaricoque que continúan afectados por la climatología adversa soportada en los meses anteriores. La nectarina alcanzó las 76.560 toneladas (+13%), la ciruela 15.530 t (+20%) y la cereza 24.140 t con un fuerte aumento (+150%) que se recupera después de la fuerte caída sufrida en 2020.

La exportación hortofrutícola española aumentó en junio un 14% en volumen y un 17% en valor. / ARCHIVO

El comercio exterior hortofrutícola español aumentó en junio un 14% en volumen y un 17% en valor con relación al mismo mes del año anterior

Los datos del mes de junio muestran un resultado positivo del valor obtenido por el conjunto de las exportaciones de frutas y hortalizas, pero reflejan situaciones dispares derivadas en parte por los daños sufridos por la climatología adversa en algunos meses, y por el fuerte impacto de las importaciones de países terceros, especialmente Marruecos, en los mercados comunitarios que afecta cada vez a un número mayor de productos, sin que se estén aplicando las medidas previstas en los Acuerdos de Asociación para paliar los perjuicios a los productores comunitarios.

Para Fepex, los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia pueden ser una oportunidad para hacer frente a algunos de los grandes desafíos que tiene el sector para mejorar su competitividad, como son el déficit tecnológico y de inversión con nuestros principales competidores comunitarios y el tránsito hacia un modelo de explotación que cumpla los objetivos medioambientales y de acción por el clima establecidos en la nueva PAC.

IMPORTACIONES

La importación española de frutas y hortalizas frescas ha crecido en el primes semestre del año un 6,8% en volumen y 9,9% en valor, totalizando 1,9 millones de toneladas y 1.247 millones de euros, según los datos oficiales de la Dirección General de Aduanas.

Según Fepex existe un amplio abanico de frutas y hortalizas importadas, reflejando la diversificación de las compras. La importación de hortalizas en los seis primeros meses del año se ha situado en 1,9 millones de toneladas, un 6,8% más que en el mismo periodo del año anterior, por un valor de 1.043 millones de euros (+9,9%). En el capítulo de las hortalizas el mayor volumen corresponde a patatas con 523.562 toneladas (+6,7%), cebollas con 78.384 t (–19,2%), tomate con 72.253 t (–5,1%), judía con 55.082 t (+7,5%) y pimiento con 45.216 t (+11,3%).

La importación de frutas se elevó a 1.043.153 toneladas (+9,9%) por un valor de 1.309 millones de euros (+10,3%). El mayor volumen se alcanza en plátanos con 175.196 toneladas (+7,8%), manzanas con 108.430 t (+14%) y sandía con 100.966 t (+1.6%).

Esta gran variedad de productos importados se refleja también en el comportamiento mensual de la importación, ya que las compras al exterior no se concentran en un periodo determinado del año, sino que se distribuye a lo largo de todos los meses, con volúmenes superiores a las 200.000 toneladas cada mes. En el periodo analizado, marzo, abril y mayo fueron los meses de mayor importación con 399.422 toneladas (+18,4%) en marzo, 392.718 t (+16,6%) en abril y 324.515 t (+7,7%) en mayo, mientras que junio fue el de menor importación con 244.598 toneladas, según datos de la Dirección General de Aduanas.

Más ensaladas y verduras pero menos sandía en un verano frío en Europa Central

La climatología ha frenado el consumo masivo de sandía y melón

ANGÉLICA QUINTANA. EFEAGRO.

Las meteorología no ha invitado este verano al consumo masivo de sandía y melón en los países del centro de Europa, donde la demanda de lechuga y de otras verduras como el brócoli o la coliflor ha hecho subir los precios en origen de estas hortalizas en España a niveles muy superiores a los últimos años.

En julio, las trombas de agua dejaban un triste balance de pérdidas humanas y también productivas en Alemania y Bélgica, países en los que ahora las temperaturas máximas no llegan a los 20 grados. "Este verano ha hecho frío en Europa, y cuando esto ocurre, no se consume fruta de verano como en los países con dieta mediterránea", ha apuntado el responsable de fruta de UPA, Antonio Moreno.

"Cuando el calor no acompaña, los europeos prefieren una ensalada o brócoli a la plancha en vez de sandía, cuyo consumo lo marca el clima". Moreno ha calificado de "desastre" el desarrollo de la campaña de sandía desde primeros de julio, cuando comenzaron las salidas en Almería de las piezas cultivadas al aire libre, hasta el día de hoy.

Ahora están acabando los cortes en la Región de Murcia, donde ha habido momentos en que se ha pagado al agricultor por debajo de coste, a solo cinco o seis céntimos el kilo. Y en Castilla-La Mancha todavía es pronto para el balance final sobre la campaña en, que está en pleno desarrollo.

LA LECHUGA

De las más de 35.000 hectáreas dedicadas a la producción de lechuga en España, en torno a 16.000 hectáreas se sitúan en la Región de Murcia. Su precio en origen ha marcado máximos estivales y no ha bajado de los 42 céntimos/100 unidades en agosto, el doble que hace un año, según los precios medios nacionales del MAPA, que fija la cotización de la sandía en unos 12 céntimos/kg, casi siete céntimos menos que el verano pasado.

El director general de Proexport, Fernando Gómez, ha apuntado que los productores se han encontrado estas semanas con una "demanda inesperada" de lechuga y otras verduras. A su juicio, una de las causas es la primavera y el inicio atípico del verano en el centro de Europa, donde se han perdido cosechas de verduras que, aunque son muy pequeñas en comparación con las de la huerta española, ha provocado que aumente fuertemente los pedidos nacionales de lechuga, coliflor o brócoli. Al ser producciones programadas, este aumento de la demanda puntual este verano, ha sido la causante del incremento de las hortalizas.

Gómez ha resaltado el destacado papel de España como "huerta de Europa", que ha conseguido, al igual que en los meses más duros de confinamiento por la COVID-19, mantener sin rupturas el suministro de frutas y hortalizas a todos los puntos de Europa.

Fuentes del departamento comercial de la cooperativa Anecoop han precisado que esta subida es muy puntual, "no sabemos lo que durará", y la han achacado tanto a la escasez de oferta por causas meteorológicas junto al aumento de la demanda.

En la firma murciana Myrtea Export, su directora comercial, Elena Segura, ha explicado que las fuertes tormentas, lluvias torrenciales y granizo que han golpeado a Suiza, Francia, Alemania, Holanda y el norte de Europa este verano han causado daños en la agricultura local.

"En los meses estivales, Europa normalmente se autoabastece de productos como la lechuga, pero las condiciones climatológicas han tenido como consecuencia que este año sea distinto y esta escasez de oferta ha aumentado los precios considerablemente".

"No ha sido algo sencillo gestionar los pedidos, ya que basamos nuestra producción en los contratos previamente acordados", ha señalado.

El sector español de la fruta de hueso mira con incertidumbre al futuro tras una campaña en la que esperaban mejores resultados. / ARCHIVO

Una campaña de fruta de hueso "correcta"

Los precios han sido razonables, pero no se han cumplido las expectativas del sector ante el importante descenso de cosecha registrado esta temporada

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.
La previsión inicial de un recorte de la producción de fruta de hueso se ha cumplido —excepto para la ciruela— y los precios, razonables, no se han disparado como era de esperar, lo que ha creado desilusión en un sector que mira con incertidumbre al futuro y pone de nuevo el foco en la distribución.

"No quiero pensar en un año en plena producción", ha asegurado el responsable estatal de fruta dulce de COAG, Osvald Esteve, tras analizar cómo se han comportado los precios en origen en la campaña de albaricoque, melocotón, ciruela, nectarina, paraguayo y platerina.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en su análisis pre-campaña, partía de una estimación de 1,68 millones de toneladas (incluyendo la cereza), por debajo de los 1,96 millones de toneladas de 2020. El avance de producciones a 30 de junio registraba descensos en albaricoque (–14,8%) y melocotón (–6,1%), y subida del 8,9% en ciruela.

Aunque las cotizaciones medias se han situado por encima de los costes de producción —en torno a los 50-60 céntimos por kilo, según Esteve—, y las salidas han sido fluidas y no se han producido stocks en las cámaras, "en las pequeñas y medianas explotaciones cunde el desaliento y la desilusión para poder trabajar en el futuro".

Y es que, según su opinión, la rentabilidad de los productores ha sido muy variada, dependiendo del porcentaje del descenso la producción y del tamaño de la explotación, que cada vez tiende a ser mayor en detrimento de las pequeñas y medianas, en las que el relevo generacional es cada vez menor y tienden a desaparecer.

La previsión inicial de un recorte importante de la producción se ha cumplido y los precios no se han disparado como era de esperar, lo que ha creado cierta desilusión en el sector

"Por el volumen de kilos, este año lo correcto es que la media de las cotizaciones hubiera estado entre los 60 y los 90 céntimos/kilo", ha calculado Esteve, quien se muestra contrario a la entrada de los fondos de inversión en la agricultura, que está provocando "la vuelta al latifundio, que no genera dinero a los pueblos".

El responsable de la sectorial de fruta de hueso de Cooperativas Agro-alimentarias, Javier Basols, también ha hablado de una "producción corta" y de que "no se han cumplido las expectativas altas de precios iniciales", aunque sí ha reconocido que "se han comportado bien".

El dirigente ha precisado que el balance final de la campaña, que aún está operativa con las variedades más tardías, está pendiente de las valoraciones que Agroseguro dé a las producciones dañadas por el hielo y la piedra en la pasada primavera, así como de los efectos de la pasada ola de calor en algunas plantaciones.

El responsable del sector frutícola de UPA, Antonio Moreno, ha arremetido contra "la especulación de los supermercados, que nunca quieren pagar más haya o no fruta", lo que se ha traducido incluso en precios por debajo de coste en partidas de melocotón amarillo en algunos momentos.

"Ha sido un año de paso, y los números siguen sin salir pese a la última modificación de la Ley de la Cadena Alimentaria", ha lamentado antes de apuntar que la falta de rentabilidad ha producido una imparable pérdida de superficie de frutales de hueso en los últimos años, una tendencia que continúa a favor de la almendra o el kaki.

Moreno ha avanzado que a partir de septiembre UPA va a impulsar de nuevo el diálogo con el resto de las asociaciones agrarias y hortofrutícolas para poner en marcha una interprofesional de la fruta de hueso, una iniciativa parada por la COVID-19 y que el MAPA públicamente ha defendido para que el sector pueda promocionar las bondades de estos alimentos con fondos europeos.

El gerente de la Asociación de Fruticultores de Extremadura (Afruex), Miguel Ángel Gómez, ha calificado de "correcta" la campaña, con precios por encima de coste, aunque ha matizado que la ciruela, de la que quedan aún dos variedades por recolectar, "ha atravesado problemas porque los mercados no se han comportado como esperábamos".

"Por enésimo año, tenemos problemas con la ciruela, esta vez porque la demanda no se ha acompasado con la oferta", ha afirmado antes de explicar que el sector productor estudia la reconversión de unas variedades por otras para corregir este desfase.

Miguel Ángel Gómez también ha avanzado que los fruticultores de la región están ultimando la puesta en marcha de la primera asociación de organizaciones de productores de frutas y hortalizas de Extremadura.

Fruit Attraction 2021 confirma la presencia en la feria de 1.200 empresas expositoras

La cita acogerá firmas procedentes de 40 países

Fruit Attraction 2021 ocupará ocho pabellones del recinto ferial de Ifema Madrid. / FA

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.
A poco más de un mes para la celebración presencial de Fruit Attraction 2021, cerca de 1.200 empresas expositoras de 40 países ya han confirmado su participación en la feria, cifra que irá en aumento en las próximas semanas al seguir abierto el plazo de participación en la gran cita internacional del sector hortofrutícola, que tendrá lugar del 5 al 7 de octubre en Madrid, organizada por Ifema Madrid y Fepex.

En estos momentos, la feria cuenta con la confirmación de participación de todas las zonas de producción y comunidades autónomas de España, así como con una presencia internacional de 40 países. El segmento Fresh Produce vuelve a registrar el de mayor representación, con más del 65% de la oferta de Fruit Attraction, que cuenta a su vez con un importante peso de la Industria Auxiliar, con el 28%. Además, completan la oferta las empresas especializadas en logística, movilidad, IT y gestión de la cadena de frío para alimentos frescos y congelados, que expondrán en Fresh Food Logistics. Y se registra un importante crecimiento en el área de Biotec Attraction y Smart Agro. Todo ello, demuestra el firme compromiso del conjunto del sector con el proyecto en esta edición especial "retail".

Fruit Attraction 2021 ocupará ocho pabellones del recinto ferial de Ifema Madrid, convirtiendo a la ciudad en epicentro mundial de la comercialización de productos frescos con la innovación, la calidad y la diversidad como principales atributos reconocidos por operadores y retailers de todo el mundo imprescindibles para planificar sus campañas en un momento clave, como es el mes de octubre.

En paralelo al encuentro físico, la feria reunirá a toda la comunidad hortofrutícola durante los 365 días del año a través de la plataforma Fruit Attraction LIVEConnect; una herramienta digital que potencia y complementa con nuevas funcionalidades el evento presencial, reforzándose mutuamente.

Con ello, Fruit Attraction será mucho más que el reencuentro sectorial presencial, ofreciendo una nueva propuesta híbrida de valor que sume a la eficacia de lo físico las posibilidades de la tecnología.Los países cuya presencia está confirmada en Fruit Attraction 2021 a fecha 30 de agosto son: Albania; Alemania; Antillas Holandesas; Bélgica; Brasil; Bulgaria; Chile; Colombia; Costa de Marfil; Costa Rica; Dinamarca; Ecuador; Egipto; Eslovenia; España; Estados Unidos; Etiopia; Francia; Ghana; Grecia; Italia; Kenia; Mali; Marruecos; México; Moldavia; Países Bajos; Panamá; Perú; Polonia; Portugal; Reino Unido; República Checa; República Dominicana; Senegal; Suecia; Suiza; Túnez; Turquía; Ucrania.

Recubrimientos vegetales con certificación ecológica

Y aptos para consumo vegano

PlantSeal® **PlantSeal® *Shine-Free***

Incrementan la vida comercial del fruto. Mitigan la aparición de los síntomas de envejecimiento como el teñido del mamelón de los limones.

Únicos recubrimientos vegetales para uso en agricultura ecológica para cítricos y manzanas.

Otorgan un brillo natural a la fruta. Se puede lograr un recubrimiento imperceptible con la PlantSeal® *Shine-Free*.

Excelente control de la pérdida de peso.

PlantSeal® *Shine-Free* es excelente para fruta desverdizada, permite que el fruto siga cambiando de color.

Buen control de los manchados por daño por frío durante cuarentenas de frío o transportes frigoríficos prolongados.

CAAE INSUMO PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

EUROPEAN VEGETARIAN UNION · V-LABEL.EU

BIOCARE by CITROSOL

@Citrosol_com

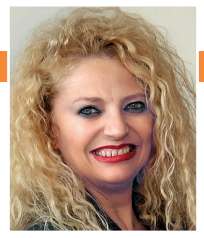
CITROSOL

CITROSOL ADVANCED POSTHARVEST SOLUTIONS

www.citrosol.com
info@citrosol.com

OPINIÓN

La Agencia de Seguridad Alimentaria vuelve a cuestionar a Bruselas: el *cold treatment* es inevitable



Por INMACULADA SANFELIU (*)

En el verano de 2020 la Comisión Europea (CE) solicitó al Panel de Sanidad Vegetal de la EFSA (la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria) bajo el mismo mandato evaluar un expediente de Israel y otro de Sudáfrica en los que se describe la aplicación del llamado "enfoque de sistemas" empleado por cada uno de estos países en la actualidad para mitigar el riesgo de entrada en la UE de la *Thaumatotibia leucotreta* (también conocida como "Falsa Polilla" o FCM o "Falsa Polilla de la Manzana") cuando se importan cítricos. La Falsa Polilla es una plaga cuarentenaria y prioritaria en la UE —en el top 20 de las plagas de mayor impacto económico y medioambiental— y representa un grave riesgo para los países comunitarios productores de cítricos cuando se importan agrios originarios de países extracomunitarios en los que está presente este insecto. El mandato fue aceptado por la EFSA y en el mes de abril se publicó la evaluación de riesgos de Israel, y se esperaba la de Sudáfrica que, precisamente, acaba de ver la luz en este mes de agosto.

La Falsa Polilla es una plaga cuarentenaria y prioritaria en la Unión Europea. / CGC

Sobre esta cuestión hay que hacer notar que la solicitud del informe en si misma ya supone un mal comienzo. El mandato a la EFSA no debía haber existido jamás ya que el Ejecutivo Comunitario debía haberse limitado desde el principio a aplicar la norma internacional e imponer un tratamiento de frío mundialmente reconocido como eficaz para garantizar la ausencia de la plaga, tal y como establece la legislación de la UE, y no ceder bajo ningún concepto a los enfoques de sistemas elegidos por Israel y Sudáfrica a su conveniencia, y que ya han dado prueba de no ser eficaces para garantizar la ausencia del insecto.

De todos es sabido que, para el problema que nos ocupa, que no es otro que prevenir y evitar la entrada de la "Falsa Polilla" en la UE, el tratamiento de frío o *cold treatment* es, con total seguridad, la mejor y, por lo tanto, la única solución posible tratándose de un problema de fitosanidad por una plaga que, si entrara y se propagara en la UE, provocaría graves pérdidas económicas a su principal cultivo hortofrutícola, los cítricos, con 550.000 hectáreas y 10,6-12,3 millones de toneladas de producción, con costes elevadísimos y los estándares laborales, sociales, medioambientales y de seguridad alimentaria más exigentes del mundo.

De acuerdo con la normativa vigente en materia de sanidad vegetal, en el caso de la *T. leucotreta*, clasificada en la UE como plaga cuarentenaria y prioritaria, se requiere: una declaración oficial de que los frutos son originarios de un país reconocido libre de la plaga, o de una zona declarada libre por la organización nacional de protección fitosanitaria del país de origen, o de un lugar de producción establecido por la organización nacional de protección fitosanitaria en el país de origen como libre, o que han sido sometidos a un tratamiento de frío eficaz para garantizar la ausencia de *Thaumatotibia leucotreta* o un enfoque de sistemas eficaces u otro tratamiento postcosecha eficaz para garantizar la ausencia de *T. leucotreta*.

GARANTIZAR LA AUSENCIA DE PLAGA

Obsérvese que, aunque la normativa ofrece distintas opciones, todas tienen el denominador común de que, como resultado, deben garantizar la ausencia de plaga. La CE, con tal de conseguir un aval científico que le permita incumplir su propia norma, juega con las cartas marcadas. Solo así se entiende que encargue a la EFSA que estudie si puede ser válido un enfoque de sistemas para estos dos países cuando, como se ha demostrado con las interceptaciones, la aplicación actual de este método por Israel y Sudáfrica no garantiza la ausencia de *Thaumatotibia leucotreta* en sus exportaciones.

Otro gol por la escuadra permitido y fruto del chantaje sudafricano a la Comisión Europea: de nada sirve la introducción dentro de la normativa fitosanitaria de la falsa polilla como plaga cuarentenaria y prioritaria, tal y como venía reclamando desde hace años el sector citrícola español, si no se impone la exigencia de *cold treatment* ("tratamiento de frío"), y se permite que sea el país tercero el que elija el "tratamiento eficaz" a aplicar. El *cold treatment* es el único tratamiento eficaz y ajustado al riesgo existente y es el que están exigiendo ya otros países, como EEUU o Japón a las importaciones de países con presencia de esta plaga, como Sudáfrica. Jamás, en ninguno de los protocolos fitosanitarios bilaterales de exportación de cítricos de España con países terceros productores de agrios se nos ha permitido elegir el tratamiento eficaz que debíamos aplicar para mitigar el riesgo de exportar no solo los cítricos sino también la *Ceratitis capitata* o mosca de la fruta. Repito, jamás. De hecho, a España se le impone de modo obligatorio, sin elección y sin contestación, el tratamiento de frío para poder exportar a cualquier país de mundo que produzca cítricos.

Aunque la normativa europea ofrece distintas opciones, todas tienen el denominador común de que deben garantizar la ausencia de plaga. Sin embargo, la sucesión de interceptaciones estos años ya han demostrado, antes del informe de la EFSA, que la aplicación de los métodos de Israel y Sudáfrica contra la *Thaumatotibia* no lo garantizan

De nada sirve la introducción dentro de la normativa de la falsa polilla como plaga cuarentenaria y prioritaria, tal y como venía reclamando el sector citrícola español, si no se impone la exigencia de *cold treatment*, y se permite que sea el país tercero el que elija el "tratamiento eficaz" a aplicar. Este tratamiento es el único eficaz y ajustado al riesgo existente y el que están exigiendo EEUU, China, Korea o Australia

MANDATO 'ORIENTADO' POR LA CE

El mandato a la EFSA es un mandato acotado, parcial, sesgado, partidista, sectario "orientado" y "dirigido" por la Comisión. El objeto del Ejecutivo de la UE nunca ha sido que se determinara el tratamiento más eficaz contra la falsa polilla, ni que se compararan diferentes tratamientos, uno de ellos el referente internacional de eficacia probada para este insecto (el *cold treatment* o tratamiento de frío), únicamente pretendía que se evaluaran científicamente las estrategias de Manejo de la Plaga que ya están siendo aplicadas en la actualidad por Israel y Sudáfrica para eludir el *cold treatment*. La Comisión de la UE no pregunta imparcialmente porque no quiere oír ni escuchar la respuesta científica: que el único método que garantiza la ausencia de plaga es el *cold treatment*.

También evidente ha sido su falta de transparencia ya que, a pesar de ser preguntada de modo reiterado por el sector citrícola español sobre los tratamientos eficaces elegidos, aplicados y comunicados por Sudáfrica al ejecutivo comunitario contra *Citrus Canker* y *T. leucotreta*, en ningún momento ha informado sobre los mismos.

Además, agrupar en un mismo mandato los dos expedientes y publicar primero el de Israel ya prueba la intención del juego al despiste, como si el riesgo a evaluar en ambos casos fuera el mismo. A nadie se le escapa que, aun tratándose de la misma plaga, el "enfoque de sistemas" no tiene por qué ser el mismo y, desde luego, el riesgo tampoco equivalente tratándose de volúmenes de importación tan diferentes. En las 5 últimas campañas se han importado en la UE-28 (hasta la campaña 2019/20) entre 88.000 y 112.000 toneladas de cítricos de Israel por campaña, de las cuales, entre 50.000 y 75.000 toneladas de mandarinas Orri. Si nos referimos a Sudáfrica y en el mismo periodo los volúmenes anuales de importación en contraestación en la UE-28 se han elevado a entre 650.000 y 840.000 toneladas por año, de las cuales 370.000-490.000 Tm de naranjas, 95.000-140.000 Tm de mandarinas, 63.000-180.000 Tm de limón y 90.000-110.000 Tm de pomelo.

"ENFOQUE DE SISTEMAS' Y NORMAS NIMF

Pero examinemos detenidamente el método y resultados que desde enero de 2018 utiliza Sudáfrica para la exportación de cítricos a la UE bajo el "enfoque de sistemas" que se describe en el expediente a evaluar —integrado en el Sistema de gestión Citrus FCM (Citrus FMS) en Sudáfrica—.

Un "enfoque de sistemas" para un binomio plaga/cultivo es un conjunto de estrategias de Manejo Integrado de la Plaga en ese cultivo para controlarla. Estas medidas pueden incluir: higiene de huertos (eliminación de frutas infestadas), interrupción de apareamiento, control químico, uso de trampas de feromonas en estrategias de atracción y muerte, técnicas de insectos estériles, control biológico (por ejemplo, en el caso que nos ocupa, con el parasitoide de huevos *Trichogrammatoidea cryptophlebiae*). Se define en la norma internacional NIMF14 como una opción de manejo del riesgo de plagas que integra diferentes medidas, de las cuales al menos dos actúan de manera independiente, con efecto acumulativo.

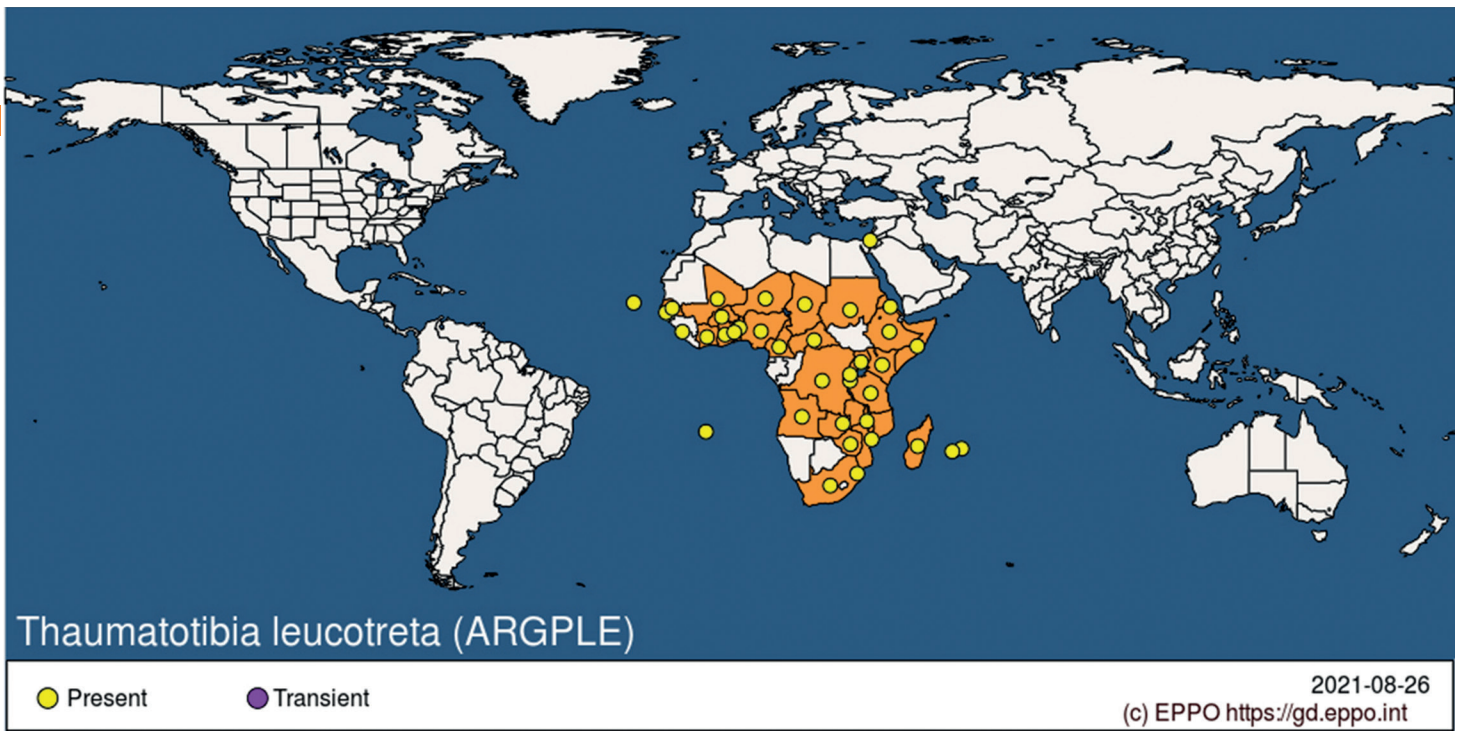
Las normas internacionales para medidas fitosanitarias (NIMF) son las normas adop-

tadas por la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (International Plant Protection Convention, IPPC). La IPPC es la única organización de establecimiento de normas para la sanidad de las plantas. Las normas internacionales para medidas fitosanitarias (NIMF) son las normas, directrices y recomendaciones reconocidas como base de las medidas fitosanitarias que aplican los miembros de la Organización Mundial del Comercio a través del Acuerdo sobre la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias (el Acuerdo MSF).

La IPPC está examinando actualmente un proyecto de anexo de la NIMF 28 para dos programas de tratamiento con frío para *T. leucotreta* en naranja.

Con estos antecedentes y, a fuerza de ser repetitivos, partiendo siempre de que la norma actual solo valida los métodos que garanticen la ausencia de plaga, la Comisión Europea jamás debía haber solicitado el informe a EFSA, ni en el caso de Israel ni en el caso de Sudáfrica, puesto que, en ambos casos, no está funcionando el "enfoque de sistemas" a evaluar. Prueba de ello son las interceptaciones de *T. leucotreta* en los últimos años: 3 en cítricos originarios de Israel y 10 de Sudáfrica en 2017 (además de 1 de Suazilandia y 9 de Zimbawe), 2 de Israel y 10 de Sudáfrica en 2018, 7 de Israel y 21 de Sudáfrica en 2019 (además de 2 de Suazilandia y 4 de Zimbawe), 1 de Israel y 14 de Sudáfrica en 2020 (además de 1 de Zimbawe) y 1 de Israel y 3 de Sudáfrica (además de 2 de Zimbawe) hasta julio de 2021 (la campaña de Sudáfrica 2021 todavía no ha finalizado al tratarse de Hemisferio Sur y exportar en contraestación).

Pero es que, además, la petición de informe se ha convertido en un tiro en el pie para la propia Comisión ya que EFSA demuestra que el enfoque de sistemas no garantiza la ausencia de plaga y pone en evidencia las numerosas debilidades de la aplicación por Sudáfrica de su enfoque de sistemas para mitigar el riesgo de entrada de la "Falsa Polilla de la Manzana" en la UE.



Mapa con los países en los que se encuentra presente la *Thaumatotibia leucotreta*. / EPPO

ANÁLISIS CIENTÍFICO

La EFSA ha proporcionado una opinión científica que evalúa el nivel de certeza con el que el enfoque de sistemas seguido por Sudáfrica garantiza la ausencia en frutos cítricos de *T. leucotreta* y ha identificado notables aspectos críticos y debilidades clave del enfoque de sistemas, las ha analizado y ha descrito un amplio listado de opciones de reducción de riesgos que podrían conducir a un aumento del nivel de ausencia de plagas del producto.

Después de recopilar pruebas adicionales del Department of Agriculture, Land Reform and Rural Development of South Africa (Departamento de Agricultura, Reforma Agraria y Desarrollo Rural de Sudáfrica), y revisando la literatura publicada, el panel de expertos ha emitido un dictamen sobre la probabilidad de ausencia de la plaga en frutos cítricos en el punto de entrada en la UE, considerando el enfoque de sistemas propuesto, tras la evaluación de las medidas de mitigación de riesgos para *T. leucotreta*, incluidas las incertidumbres. Hay tres opciones (A, B y C) dentro del enfoque de sistemas seguido en Sudáfrica que se diferencian principalmente en la intensidad de muestreo en el campo y en el almacén, así como en las condiciones de temperatura durante el envío.

Se llevaron a cabo tres consultas (elicitations) independientes, una para cada opción. Las principales incertidumbres halladas fueron: (1) si el muestreo una vez por huerto es representativo para recolecciones ("pasones" o pasadas de recolección) posteriores (en 4 semanas) del mismo huerto; (2) la correcta implementación de los regímenes de temperatura durante el envío; (3) la tasa de mortalidad en fruto estimada para los diferentes regímenes de temperatura.

El "Expert Knowledge Elicitation" indicó, con tan solo un 95% de certeza, que 9.182 de 10.000 palets para la opción A, 8.478 de 10.000 palets para la opción B, y 9.743 de cada 10.000 palets para la opción C estarán libres de *T. leucotreta*. A la luz de la información adicional proporcionada por Sudáfrica una vez que se realizaron las consultas, se hizo evidente que el establecimiento de la temperatura durante el envío no se alcanzó en 12 de los 14 casos de interceptaciones. Por lo tanto, existe una mayor incertidumbre sobre la ausencia de plagas.

DEBILIDADES IDENTIFICADAS

El panel identificó las debilidades asociadas con las medidas de mitigación de riesgos en el enfoque de sistemas, a saber: falta de precisión y fiabilidad en el monitoreo de los huertos, no atendiendo a los estándares internacionales; insuficientes inspecciones durante el periodo de recolección; insuficientes tratamientos en áreas con altas temperaturas durante el verano; insuficiente muestreo de entregas al almacén del mismo huerto y, en consecuencia, falta de fiabilidad de la inspección; rechazo de un huerto completo cuando se produzca el rechazo de un palet del mismo; falta de fiabilidad de los datos utilizados para sustentar las tasas de mortalidad de diferentes duraciones y temperaturas (o proporcionar evidencia adicional para demostrar que la tasa de mortalidad en la dieta artificial se puede utilizar para estimar la tasa de mortalidad en cítricos o utilizar larvas que se alimentan en cítricos infestados); insuficiente número de sondas por contenedor para controlar la temperatura durante el envío de acuerdo con lo recomendado por el estándar internacional ISPM42; ausencia de verificación de los datos de las sondas del barco para confirmar la correcta implementación del régimen de temperatura durante el envío..

La petición del informe por parte de la CE se ha convertido en un tiro en el pie para la propia Comisión ya que EFSA demuestra que el enfoque de sistemas no garantiza la ausencia de plaga y pone en evidencia las numerosas debilidades de su aplicación por Sudáfrica

Las conclusiones del informe son inaceptables. Un 95% de certeza de que un 92%, un 85% y un 97% de palets (según la opción) estén libres de plaga puede parecer que el sistema funciona, pero en realidad tratándose de un país que exporta a la UE en torno a 800.000 toneladas al año, eso significa la entrada de muchos frutos infestados con individuos viables capaces de dispersarse y, por lo tanto, una probabilidad muy elevada de introducción y establecimiento de la plaga en la UE

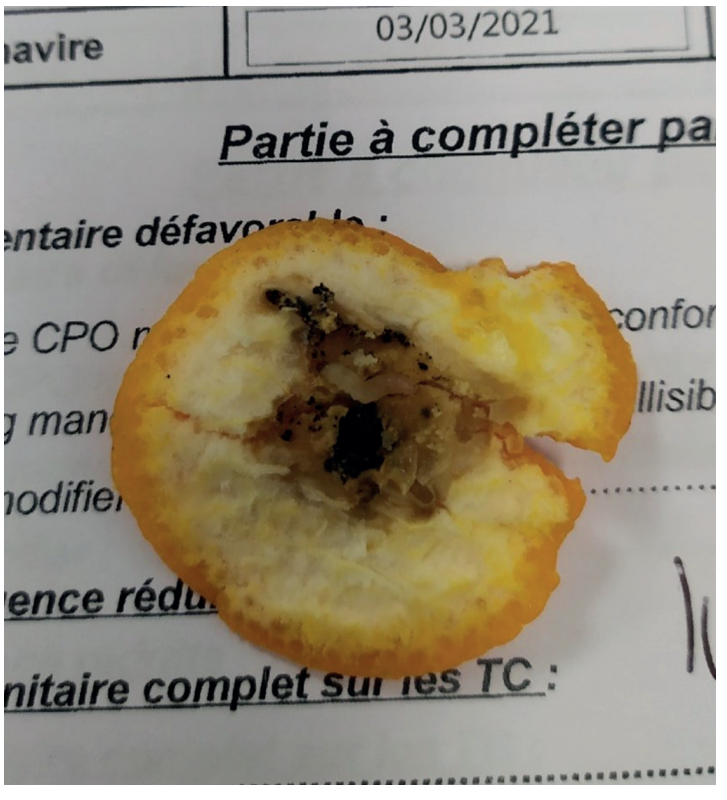


Imagen de un control realizado en el mes de marzo. / CGC

Tratándose de Sudáfrica ese nivel de certeza de ausencia de plaga concluido por el panel es extraordinariamente grave con volúmenes de exportación por campaña a la UE de 650.000 y 840.000 toneladas por año. Las conclusiones de la evaluación llevada a cabo por los expertos de la EFSA son inaceptables. Un 95% de certeza de que un 92%, un 85% y un 97% de palets (según la opción) estén libres de la plaga puede parecer que significa que el sistema funciona muy bien, más si cabe cuando no se deja lugar a la comparación con el tratamiento de frío, pero en realidad significa la entrada de muchos frutos infestados con individuos viables capaces de dispersarse y, por lo tanto, una probabilidad muy elevada de introducción y establecimiento de la plaga en la UE, y este baile de probabilidades significa jugar con fuego, incurriendo en responsabilidades, porque no se puede obviar que el objetivo de la norma es lograr la ausencia total de plaga en los frutos.

LA GESTIÓN DE LAS AMENAZAS

La CE lleva muy mal las continuas "amenazas" de Sudáfrica de apelar al Sistema de Solución de Diferencias de la IPPC (Convención Internacional de Protección Fitosanitaria), cuestionando los requisitos europeos a la importación de cítricos de terceros países (ya lo ha hecho en relación con la "Mancha Negra o CBS") y las también amenazas a la UE con una reclamación ante la Organización Mundial de Comercio (OMC) en relación al Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Acuerdo SPS o MSF) para que solucione estas diferencias. Y teme que suceda lo mismo con la Falsa Polilla, cediendo una vez más al chantaje sudafricano solo por el hecho de admitir un conjunto de medidas no vinculantes y no relacionadas entre sí como alternativa al tratamiento de frío.

Que le quede claro a la Comisión: el riesgo es desmesurado y el enfoque de sistemas de Sudáfrica inaceptable. Una probabilidad alta de no presencia no es una ausencia. O hay presencia de individuos potencialmente transmisores o no la hay, y actualmente la normativa se refiere a ausencia total, no parcial. El enfoque de sistemas es una forma de cambiar lo que dice la norma por la puerta de atrás, y nos parece poco ético intentar modificar las reglas del juego para favorecer a una de las partes. El tratamiento de frío bien ejecutado no deja lugar a interpretaciones, ni a probabilidades de riesgo: garantiza la ausencia de plaga, y en ese sentido nos parece innegociable.

Cabe preguntarse por qué la CE ofrece tanta resistencia a la aplicación de una evidencia científica, que además se impone a las exportaciones comunitarias por los principales importadores mundiales. Dicho de otro modo, basta ya de pedir informes científicos que avalen los incumplimientos de la norma actual, en plagas de cuarentena exija para todos los orígenes de frutos cítricos importados en la UE el único sistema que garantiza la ausencia de plaga en los frutos (en este caso el tratamiento de frío), y apueste decididamente (porque es su obligación) por la protección fitosanitaria del vergel citrícola de la UE frente a las veladas amenazas o incluso chantajes por intereses geopolíticos de países terceros.

***(*)** Presidenta del Comité de Gestión de Cítricos (CGC)*

Agrocultivos

Agricultura refuerza la lucha biológica y química contra el Cotonet de Sudáfrica

A la autorización excepcional del Gobierno para el uso de Metil-clorpirifos en parcelas con afectación superior al 60%, la Conselleria suma la compra y suelta de dos millones de ejemplares del depredador Cryptolaemus en 2.000 hectáreas

RAQUEL FUERTES. REDACCIÓN.

El Gobierno aceptaba la petición de la conselleria de Agricultura y ha autorizado el uso excepcional, entre el 30 de agosto y el 27 de diciembre, del Metil-clorpirifos para frenar la expansión del Cotonet de Sudáfrica (*Delettococcus aberiae*) en las parcelas con una afectación superior al 60%. Después de realizar la prospección en más de 80 municipios afectados por esta plaga, se ha detectado que unas 2.200 hectáreas cumplen este requisito y que, por tanto, podrán acogerse a la autorización excepcional que la Conselleria pidió al Gobierno para poder hacer uso de esta materia activa, prohibida en la UE desde junio de 2020, en estas parcelas dado que es el tratamiento que, hasta la fecha, permite frenar el avance de la plaga cuando la afectación adquiere tales dimensiones.

La adquisición y dispersión del Cryptolaemus se suma a la lucha biológica contra el Cotonet de Sudáfrica. / GVA

Esta plaga se ha convertido en los últimos tiempos en una de las principales preocupaciones para los citricultores valencianos, sobre todo de las comarcas del norte de Valencia y del sur de Castellón. Presente en nuestro país desde 2009, la lucha biológica es la herramienta prioritaria en la lucha contra el avance del Cotonet de Sudáfrica, pero ante el avance de los últimos meses este refuerzo se hace necesario para frenar la expansión de la población tomando todas las medidas necesarias para no poner en riesgo en ningún momento la seguridad alimentaria.

Roger Llanes, secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural, resalta que "respecto al uso excepcional de la sustancia activa Metil-clorpirifos quiero destacar que se va a realizar con todas las garantías, puesto que de la aplicación del producto van a encargarse los propios técnicos de la Conselleria y única exclusivamente en aquellas parcelas donde el nivel de incidencia sea muy elevado, porque de lo que se trata es de actuar en aquellas zonas más castigadas para frenar el avance de la plaga de la manera más eficaz posible. Además, en este sentido, hay que destacar igualmente que la fruta de las parcelas tratadas con este producto no podrá ser destinadas bajo ningún concepto al consumo humano o animal. Es, por tanto, una medida de choque excepcional que se aplicará entre el 30 de agosto y el 27 de diciembre". En este sentido, los productores firmarán una declaración responsable con la que se garantiza que ningún fruto de las parcelas tratadas pase a la cadena alimentaria.

Esta medida de choque se aplicará por los propios técnicos de la Conselleria y, por el momento, sobre las 2.200 hectáreas susceptibles de acogerse al tratamiento si lo solicitan los propietarios de las parcelas. Tras la prospección, su distribución por comarcas es la siguiente: 540 ha en Plana Alta, 920 ha en Plana Baixa, 666 ha en Camp de Morvedre y 100 ha en Horta Nord. En cualquier caso, según fuentes de la Conselleria, el posible tratamiento no es privativo de las comarcas más afectadas sino que "si un agricultor acredita que en su parcela hay daños superiores al 60% también puede acogerse al tratamiento con Metil-clorpirifos".

Roger Llanes mostraba su satisfacción ante esta autorización que complementa la lucha biológica contra una plaga que cada vez afecta más a los agricultores valencianos: "Se trata de una excelente noticia que va a permitirnos reforzar tanto las medidas de lucha contra el Cotonet que ya veníamos aplicando mediante la suelta del parasitoide *Anagyrus* y el reparto de trampas con feromonas, como las nuevas acciones de bioseguridad e higiene en parcelas y almacenes que vamos a poner en marcha dentro del plan complementario que estamos desarrollando para hacer frente a la plaga con todos los medios a nuestro alcance. El compromiso, la implicación y el esfuerzo político y presupuestario de la Generalitat para combatir el Cotonet está fuera de toda duda".

Se ha detectado que unas 2.200 hectáreas tienen más del 60% de árboles afectados por Cotonet de Sudáfrica y podrán acogerse a la autorización excepcional para usar Metil-clorpirifos

La Generalitat Valenciana va a invertir este año más de 5,5 millones de euros en el plan de acciones de lucha contra el Cotonet de Sudáfrica

La conselleria de Agricultura estudia ayudas para los agricultores que pierdan total o parcialmente la cosecha

REFUERZO BIOLÓGICO: CRYPTOLEAMUS

Coincidiendo prácticamente con la entrada en vigor de la autorización excepcional, la conselleria de Agricultura aprobaba una declaración de emergencia para reforzar las medidas de lucha contra el Cotonet de Sudáfrica que incluye la compra y suelta masiva en los huertos de cítricos de la Comunitat Valenciana del depredador *Cryptolaemus montrouzieri*. Al respecto Llanes destaca que por el momento se han adquirido dos millones de ejemplares para iniciar su dispersión en unas 2.000 ha de cultivo.

El rasgo que hace recomendable y eficaz la apuesta por el depredador *Cryptoleamus* es su condición más generalista, respecto al *Anagyrus*, a la hora de atacar a los cotonets, ya que no solo se alimenta del *Delottococcus*, sino también del resto de familias de cotonets existentes y que resultan dañinos para otras especies vegetales como el caqui.

"Además, —tal como apunta Roger Llanes— a diferencia del *Anagyrus*, que actúa contra el Cotonet de Sudáfrica parasitándolo, a través de la puesta de sus huevos en el interior del insecto, el *Cryptoleamus* es un depredador que lo devora directamente y, por eso mismo, constituye un complemente perfecto en el combate contra la plaga". Llanes resalta que "ahora mismo estamos buscando nuevos parasitoides y depredadores en Sudáfrica para importarlos e incorporarlos a la lucha", al tiempo que destaca que "entre las medidas contra el Cotonet ya hemos repartido entre los agricultores más de 1,7 millones de trampas con feromonas que nos permiten cubrir una superficie de más de 7.640 ha".

Junto a la adquisición de este nuevo depredador, la conselleria de Agricultura acaba de aprobar también la declaración de utilidad pública en la lucha contra el Cotonet en la que se incluyen toda una serie de acciones adicionales para potenciar la eficacia del programa contra la plaga. Destacan las destinadas a la mejora de la bioseguridad e higiene con la desinfección de los distintos materiales y herramientas de uso agrario que se suma al tratamiento excepcional a través de Metil-clorpirifos.

MÁS DE 5 MILLONES DE PRESUPUESTO

De este modo, la Conselleria liderada por Mireia Mollà suma nuevas iniciativas al plan de acciones contra esta plaga que preocupa a los citricultores valencianos. La adquisición y dispersión del *Cryptolaemus montrouzieri* complementa y se suma al apartado correspondiente a la lucha biológica protagonizado por el parasitoide *Anagyrus aberiae*. Los servicios técnicos de la Conselleria han efectuado hasta el momento 255 sueltas a lo largo de 41 municipios distribuidos en 12 comarcas. El secretario autonómico de explica que "hemos adquirido dos millones de ejemplares de *Cryptoleamus*. El presupuesto asignado para sufragar esta medida asciende a unos 300.000 euros".

Sobre el presupuesto asignado a la lucha integral contra esta plaga el director general de Agricultura, Pesca y Alimentación, Antonio Quintana, resalta que "el esfuerzo presupuestario que está realizando la Generalitat para hacer frente a este problema asciende, solo este año, a más de 5,5 millones de euros, una cifra muy importante que habla bien a las claras del compromiso de esta conselleria en defensa del sector y de los agricultores valencianos".

Antonio Quintana destacaba que el objetivo de este año es "bajar población de Cotonet para garantizar que, en los años siguientes, con el uso de los medios autorizados y la lucha biológica, no haya esas afectaciones sobre la producción" y considera que el acuerdo alcanzado ha sido recogido "con satisfacción" por todas las partes y espera que el plan de actuación logre el objetivo que se han marcado frente a esta plaga que amenaza la citricultura valenciana.

La conselleria de Agricultura está estudiando en estos días las ayudas que se asignarán a los agricultores que pierdan su cosecha, total o parcialmente, por motivo de esta plaga y de sus tratamientos de control con la finalidad de colaborar al control de la misma con el menor impacto económico posible para los citricultores.

La Asociación Mundial de la Manzana y la Pera (WAPA) presentó el 5 de agosto la previsión de la cosecha europea de manzanas y peras de 2021 durante la conferencia Prognosfruit 2021. / ARCHIVO

En 2021, más manzana y menos pera en Europa

La producción europea de manzana en 2021 aumenta un 10% (11.735.000 t) mientras que en pera se confirma un descenso del 28% (1.604.000 t)

NEREA RODRIGUEZ. REDACCIÓN.

La Asociación Mundial de la Manzana y la Pera (WAPA) presentó el pasado 5 de agosto su tradicional previsión de la cosecha europea de manzanas y peras de 2021 durante la conferencia online Prognosfruit 2021.

Este informe se ha elaborado por iniciativa del grupo de trabajo de manzanas y peras del COPA-COGECA y con la colaboración de las respectivas organizaciones nacionales de productores representativas de los distintos Estados miembros de la Unión Europea y de otros países.

La producción de pera en la UE para 2021, con 1.604.000 toneladas, es la más baja de la última década

En 2021, la producción de manzanas en la UE de los 21 principales países productores, que contribuyen a este informe, se estima que aumentará un 10%, hasta las 11.735.000 toneladas. También se estima que la cosecha de este año será un 1% superior a la media de 2018-2019-2020. En la mayoría de los principales países productores se prevé un incremento de la producción de manzanas respecto a la campaña pasada, Polonia (4,17 millones de toneladas, 22%) y Francia (1,4 millones de toneladas, 3%) a excepción de Italia que con 2 millones de toneladas ve reducida en un 4% la producción respecto al año pasado.

En cuanto a las principales variedades, la Golden Delicious aumenta un 8% hasta las 2.120.000 toneladas, aunque sigue representando un descenso del 4% respecto a la media de tres años. Gala, la segunda variedad más importante por su volumen de producción, aumenta un 8% en comparación con 2020 y con la media de tres años. La Idared aumenta un 9% hasta las 685.000 toneladas, mientras que la Red Delicious disminuye un 3% hasta las 640.000 toneladas.

La cosecha de manzanas europeas continúa su diversificación hacia nuevas variedades.

UE 27 Y REINO UNIDO - PRODUCCIÓN PERA POR VARIEDADES (x 1000 tons)

VARIEDADES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	F2021	(1)	(2)
Abate F	256	304	358	333	296	328	318	140	247	66	-73	-72
Blanquilla	59	54	49	44	40	43	40	37	38	35	-9	-9
Conference	693	894	952	967	908	871	988	892	984	805	-18	-16
Coscia-Ercollini	77	80	66	79	67	79	70	63	73	55	-25	-20
Doyenne du Comice	58	83	94	87	82	59	82	62	72	41	-44	-44
Durondeau	5	6	6	5	3	2	4	3	3	2	-24	-27
Guyot	70	80	67	74	59	65	58	58	55	30	-45	-47
Kaiser	39	54	33	45	38	43	45	17	41	11	-72	-67
Passacrassana	17	14	11	12	11	9	10	7	8	3	-57	-59
Rocha	115	162	203	134	113	186	142	202	139	189	36	17
William BC	252	283	278	283	261	263	272	200	257	127	-51	-48
Other	246	318	308	330	292	287	329	278	319	240	-25	-22
TOTAL:	**1.888**	**2.330**	**2.425**	**2.394**	**2.171**	**2.237**	**2.358**	**1.959**	**2.236**	**1.604**	**-28**	**-27**

(1)Diferencia porcentual entre F2021 y 2020

(2)Diferencia porcentual entre F2021 y la media de 2018 - 2019 - 2020

UE 27 Y REINO UNIDO - PRODUCCIÓN PERA POR PAÍSES (x 1000 tons)

PAÍSES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	F2021	(1)	(2)
Bélgica	236	315	374	369	322	310	369	332	393	295	-25	-19
Croacia	2	3	2	2	1	6	4	3	2	2	0	-29
Rep. Checa	6	7	4	10	7	4	7	6	6	7	14	3
Dinamarca	5	6	6	6	6	5	6	4	6	6	0	13
Francia	124	157	131	155	138	133	134	121	133	57	-57	-56
Alemania	34	34	45	43	35	23	45	42	39	42	8	0
Grecia	42	32	37	60	47	59	60	58	80	44	-45	-34
Hungría	25	36	40	33	38	35	38	32	16	17	3	-43
Italia	650	726	736	764	681	738	730	363	611	213	-65	-63
Letonia	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	-1
Países Bajos	199	327	349	349	374	330	402	373	400	325	-19	-17
Polonia	45	65	50	80	55	40	70	70	65	70	8	2
Portugal	115	162	203	134	113	186	142	202	139	189	36	17
Rumania	19	24	17	13	16	12	21	16	19	21	6	11
Eslovaquia	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12	-6
Eslovenia	3	3	4	4	1	0	5	1	1	0	-67	-84
España	355	403	400	344	311	331	298	313	307	300	-2	-2
Suecia	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	-15	2
Reino Unido	28	26	25	25	24	23	23	20	17	15	-13	-26
TOTAL:	**1.888**	**2.330**	**2.425**	**2.394**	**2.171**	**2.237**	**2.358**	**1.959**	**2.236**	**1.604**	**-28**	**-27**

1) Diferencia porcentual entre F2021 y 2020

(2) Diferencia porcentual entre F2021 y la media de 2018 - 2019 - 2020

En la mayoría de los principales países productores se prevé un incremento de la producción de manzanas respecto a la campaña pasada

PERAS

Se prevé que la cosecha de peras de la UE para 2021 disminuirá un 28% en comparación con el año pasado y un 27% en comparación con la media de tres años, cayendo a 1.604.000 toneladas, la más baja de la última década. Este descenso se debe a las importantes disminuciones en Bélgica (–25%), Francia (–57%) e Italia (–65%). En consecuencia, se estima que en 2021 la producción de la Conferencia disminuirá un 18%, hasta las 805.000 toneladas, mientras que se prevé que William BC reduzca su producción a la mitad, hasta las 127.000 toneladas.

La pera Rocha es la única variedad que aumentará su producción en 2021 (+36%). Es importante destacar que Abate se reduce en un 73% hasta las 66.000 toneladas.

EN ESPAÑA

La cosecha española de manzana aumentará este año un 28%, mientras que la cosecha de pera caerá un 2%.

Según las previsiones realizadas por Cooperativas Agro-alimentarias de España, la próxima cosecha de fruta de pepita será superior a la de la campaña pasada, especialmente en lo que se refiere a la manzana, que con una producción de 542.748 toneladas, registrará un incremento del 27,57% respecto a la campaña anterior y del 13,54% respecto a

(Pasa a la página siguiente)

"En 2021..."

(Viene de la página anterior)

la media de los últimos años. Respecto a las cifras en pera, la producción prevista —299.788 toneladas— se reducirá por segundo año consecutivo pero solo en un –2,26% en comparación al año pasado y sigue estando muy por debajo de la media de las últimas campañas, un –14,84%.

La cosecha española de manzana aumentará este año un 28%, mientras que la producción de pera disminuirá un 2%

En manzana, por variedades, el grupo Golden siguen siendo mayoritario, con unas previsiones de cosecha de 237.777 toneladas, casi la mitad del total. Les siguen las del grupo Gala, que alcanzarán 102.627 toneladas.

UE 27 Y REINO UNIDO - PRODUCCIÓN MANZANA POR PAÍSES (x 1000 tons)

PAÍSES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	F2021	(1)	(2)
Austria	157	155	188	177	40	67	184	146	126	115	-9	-24
Bélgica	220	220	318	285	234	88	231	242	168	192	14	-10
Croacia	59	96	62	101	35	66	86	60	55	65	18	-3
República Checa	118	121	131	156	139	102	145	103	118	126	7	3
Dinamarca	18	23	26	24	24	19	24	15	24	18	-25	-14
Francia	1.119	1.576	1.444	1.674	1.514	1.424	1.477	1.651	1.337	1.375	3	-8
Alemania	972	804	1.116	973	1.033	597	1.093	991	1.023	1.080	6	4
Grecia	242	236	245	242	259	231	301	276	280	203	-28	-29
Hungría	750	585	920	522	498	530	782	452	350	520	49	-2
Italia	1.939	2.122	2.456	2.280	2.272	1.704	2.264	2.096	2.124	2.046	-4	-5
Letonia	9	15	10	8	10	8	14	10	14	12	-14	-5
Lituania	39	40	27	46	50	48	62	26	60	32	-47	-35
Países Bajos	281	314	353	336	317	228	267	272	220	250	14	-1
Polonia	2.900	3.170	3.750	3.979	4.035	2.870	4.810	2.910	3.410	4.170	22	12
Portugal	221	284	272	329	263	314	267	354	278	312	12	4
Rumania	351	387	382	336	327	230	425	327	389	410	5	8
Eslovaquia	36	42	46	40	17	15	44	35	30	31	3	-15
Eslovenia	45	56	68	71	12	6	72	36	46	19	-59	-63
España	391	464	505	482	495	480	476	555	425	543	28	12
Suecia	14	17	16	21	20	18	32	20	32	27	-16	-4
Reino Unido	162	204	206	243	239	207	219	205	196	191	-3	-8
TOTAL:	**10.045**	**10.929**	**12.541**	**12.326**	**11.833**	**9.251**	**13.275**	**10.783**	**10.705**	**11.735**	**10**	**1**

(1) Diferencia porcentual entre F2021 y 2020

(2) Diferencia porcentual entre F2021 y la media de 2020 - 2019 - 2018

UE 27 Y REINO UNIDO - PRODUCCIÓN MANZANA POR VARIEDADES (x 1000 tons)

VARIEDADES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	F2021	(1)	(2)
Annurca	35	35	40	35	35	35	40	45	45	45	0	4
Boskoop	58	58	85	77	71	34	66	55	46	58	26	3
Braebum	264	302	323	327	318	220	312	286	251	241	-4	-15
Bramley	59	70	83	84	85	75	72	54	50	44	-13	-25
Cortland	40	25	25	26								
Cox	38	42	26	34	29	20	23	17	29	24	-18	5
Cripps Pink	144	187	249	244	261	260	275	289	273	241	-12	-14
Elstar	353	346	431	399	387	265	357	363	312	342	10	0
Fuji	212	311	321	338	288	290	332	316	313	299	-4	-7
Gala	1.111	1.204	1.318	1.382	1.312	1.271	1.467	1.439	1.444	1.563	8	8
Gloster	187	196	201	183	197	166	190	145	154	191	24	17
Golden Delicious	2.286	2.535	2.677	2.534	2.406	1.911	2.403	2.261	1.968	2.120	8	-4
Granny Smith	302	361	383	405	384	363	393	372	365	301	-18	-20
Idared	986	1.069	1.192	1.129	965	629	1.177	592	628	685	9	-14
Jonagold	475	500	644	5:,J	567	298	577	391	312	418	34	–2
Jonagored	367	341	491	519	539	335	563	246	250	249	0	-29
Jonathan	201	178	193	143	123	108	164	96	97	76	-21	-36
Lobo	50	30	30	31								
Morgenduñ/impera	53	57	74	46	49	54	58	48	54	51	-5	-3
Pinova	43	62	79	119	104	85	155	140	161	183	14	20
Red Delicious	541	597	675	643	632	558	737	678	660	640	-3	-7
Red Jonaprince	48	53	98	104	156	114	371	407	441	422	-4	4
Reinette Grise du C.	73	121	126	134	108	83	142	129	131	135	3	
Shampion	423	457	494	513	522	416	569	413	423	464	10	-1
$partan	6	6	6	6	4	3	5	3	4	4	-1	0
Stayman	12	18	14	14	14	8	7	2	2	2	-8	-55
Otras nuevas variedades	50	165	177	219	224	209	356	319	334	375	12	12
Otras	1.377	1.345	1.796	1.701	1.723	1.192	2.115	1.528	1.749	2.282	30	27
Ligol	250	260	290	303	330	250	350	150	210	280	33	18
TOTAL:	**10.045**	**10.929**	**12.541**	**12.326**	**11.833**	**9.251**	**13.275**	**10.783**	**10.705**	**11.735**	**10**	**–**

(1) Diferencia porcentual entre F2021 y 2020

(2) Diferencia porcentual entre F2021 y la media o/ 2020 - 2019 – 2018

(3) Otras variedades nuevas: Ariane, Belgica, Cameo,Diwa, Greenstar, Honey Crunch,Jazz, Junam i,Kanzi, Mariac, Rubens, Tentation, Wel/ANT,...

OTROS UE - PRODUCCIÓN MANZANA OTROS ESTADOS MIEMBROS - DATOS EUROSTAT (x 1000 tons)

PAÍSES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bulgaria	40,40	30,94	55,01	54,50	58,42	44,76	44,93	50,30	43,62	37,87
Chipre	7,12	6,84	5,31	4,85	4,88	4,20	3,79	1,91	1,84	1,92
Estonia	1,20	1,00	2,40	1,20	1,60	2,77	0,96	1,64	1,85	1,26
Finlandia	5,25	4,81	4,81	5,34	6,03	6,40	6,76	7,20	8,09	7,17
Irlanda	20,44	12,10	15,22	19,62	18,79	21,81	21,37	20,14	19,88	20,46
Luxemburgo	2,13	1,82	1,93	2,62	2,42	1,51	0,98	2.08	1,93	2,32

Peras en un campo de Aragón. / JAVIER ORTEGA

Las heladas merman un 8,3% la cosecha de fruta de pepita en Aragón

Campaña "atípica" de fruta de hueso que ha superado el ecuador

JAVIER ORTEGA. ARAGÓN.

Aragón acaba de comenzar la campaña de recogida de fruta de pepita, principalmente de pera y manzana, variedades a las que se dedican unas 5.570 hectáreas. Las heladas de la pasada primavera han provocado que la producción se reduzca en un 8,3% respecto a la temporada anterior. No obstante, los fruticultores confían en recoger 170.000 toneladas de buena calidad.

Un ejemplo lo tenemos en la localidad zaragozana de Villalengua, donde, en circunstancias normales, podían recoger hasta 100.000 kilos de peras, pero este año esperan llegar solo a la mitad. Aunque disponen de sistemas antiheladas, las bajas temperaturas fueron tan severas que afectaron de manera especial a la flor. La bajada en la producción de fruta de pepita se va a notar también en los precios, pues al tener menos kilos, "los precios son mejores, pero creemos que no son lo suficiente buenos para cumplir las expectativas con la falta de kilos que hay", según Óscar Moret, representante de fruta de UAGA.

FRUTA DE HUESO

Por otra parte, la campaña de la fruta de hueso ha superado este mes de agosto el ecuador de la recolección en Aragón y su finalización podría adelantarse hasta dos semanas en algunas zonas. La cosecha ya venía adelantada, pero la última ola de calor no ha hecho más que acelerar aún más la maduración.

La Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA) y la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (Asaja) la califican de "atípica" y "anormal", debido, principalmente, al descenso de la producción en un 40% respecto al año anterior. Las heladas producidas en el mes de marzo en la comarca del Bajo Cinca son las responsables de este significativo cambio, donde las pérdidas se estiman en más de un 50%.

Se calculan, por lo tanto, unas pérdidas de 120 millones de kilos de fruta y alrededor de 38 millones de euros.

"Esta situación hace que las centrales hortofrutícolas estén trabajando a medio gas y que, al final, todo el mundo esté pendiente del seguro de helada, que creemos que no va a cumplir con las expectativas para que las explotaciones que las han sufrido sean rentables, y eso es un grave problema", según Óscar Moret, responsable de fruta de UAGA.

La misma opinión mantiene el secretario general de Asaja Aragón, Ángel Samper, quien defiende que van a tener reuniones con Agroseguro para buscar una solución: "Entendemos que los seguros están para que el agricultor esté tranquilo y, en este momento, no creemos que haya unas coberturas que estén adaptadas a las circunstancias para compensar el riesgo que puedan tener, como este año, las heladas fuertes".

Todo ello, en un año con "precios aceptables" en general, aunque "no suficientes", dada la menor producción que ha habido por las heladas registradas en el mes de marzo, según UAGA. Este problema ha afectado básicamente a las comarcas oscenses del Bajo Cinca y el Cinca Medio, donde la recolección se sitúa en torno a un 50% por debajo de la de 2020.

En estas comarcas queda por recoger el 20%, correspondiente a la pera y a variedades tardías de melocotón, manzana y nectarina. Según Oscar Moret de UAGA, "a primeros de septiembre quedará muy poco en los árboles". En dichas zonas de Huesca "ha sido un mal año, con el añadido de que los seguros solo permiten cubrir el 70% de las pérdidas ocasionadas por las heladas".

Este fenómeno atmosférico, que se dio entre los días 19 y 20 de marzo, ha condicionado por completo la campaña. Los estragos fueron mayúsculos en esta parte del territorio y en localidades como Belver y Osso de Cinca se echó a perder el 70% de la fruta. A esto ha seguido un verano por lo general fresco hasta la ola de calor acaecida la segunda semana de agosto, un fenómeno que preocupa a los agricultores porque puede llegar a quemar la piel de peras y manzanas, lo que generará mermas al ser fruta que no tiene salida en el mercado.

En el resto de áreas frutícolas de Aragón la campaña está siendo más normal, con unos volúmenes de producción "razonables". En Calatayud queda por recolectar el 50% de la fruta, sobre todo de pera Blanquilla y otras variedades tardías. En el Jiloca y Valdejalón, más especializados en manzana, también queda recorrido, mientras que Caspe va también adelantado.

La cereza ha sido una de las frutas que mejor comportamiento ha tenido en cantidad de kilos. Sin embargo, los precios no han acompañado y se han situado a la baja al haber sido de menor tamaño, lo que le resta calidad.

Agrocotizaciones

MERCADOS NACIONALES

Mercalicante

Información de precios frecuentes de frutas, hortalizas y patatas, referidos a la semana del 20 al 25 de agosto de 2021, ofertados en el Mercado Central de Abastecimiento de Alicante.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate Hass	2,90
Ciruela Golden Japan y Songold	1,20
Otras Variedades	1,10
Coco Otras Variedades	0,90
Dátil Medjoul	7,00
Fresón Ventana	1,80
Higo Chumbo	2,00
Kiwi Kiwigold	4,00
Pulpa Verde	2,50
Lima Persian	1,80
Limón Fino o Primafiori	1,00
Manga Kent	1,60
Mango Tommy Atkins	1,80
Manzanas Fuji	1,50
Royal Gala	1,35
Golden	1,30
Otras Variedades	1,65
Melocotón Baby Gold, Amarillo	1,50
Merryl y Elegant Lady	1,25
Melón Galia	0,60
Piel de Sapo y similares	0,40
Naranja Valencia Late	0,70
Nectarina Otras Variedades	1,30
Carne Blanca	1,40
Nuez	3,50
Papaya o Papayón	2,00
Paraguayo Otras Variedades	1,30
Ufo 4	1,25
Pera Conferencia	1,25
Ercolini	1,30
Piña Golden Sweet	1,10
Pitahaya otras Variedades	8,00
Plátano Canarias 1ª	1,60
Canarias Extra	1,70
Macho	1,20
Americano o Banana	0,75
Otras Variedades	0,85
Pomelo Amarillo	1,10
Sandía sin Semilla	0,35
Uva Sin semilla Blanca	1,40
Sin semilla Negra	1,40
Red Globe	1,80
Victoria, Blanca	1,60
Aledo	1,30
HORTALIZAS	**Euros/kg**
Acelga Hojas Lisas, Verde	0,60
Hojas Rizadas, Lyon	0,60
Ajo Tierno o Ajete	2,50
Ajo Morado	2,80
Apio Verde	0,60
Apionabo	2,50
Berenjena Morada	0,80
Otras variedades	1,30
Boniato o Batata	0,85
Bróculi o Brócoli o Brecol	2,00
Calabacín Verde	0,55
Calabaza De Verano	0,55
Cardo	0,80
Cebolleta o Cebolla Tierna	1,80
Blanca Dulce Fuentes del Ebro	0,80
Chirivía	1,00
Col Lombarda o Repollo Rojo	0,60
Hojas Lisas	0,30
Repollo Hojas Rizadas	0,30
Coliflor	1,60
Endivia	2,00
Espárago Verde o Triguero	3,30
Espinaca	0,80
Jengibre	2,50
Judía Otras Variedades	7,00
Lechuga Cogollo	2,10
Hoja de Roble	0,70
Iceberg	1,00
Romana	0,40
Maíz o Millo	1,00
Nabo	0,70
Perejil	0,60
Pepino Corto o Tipo Español	0,65
Pimiento Rojo California	1,10
Verde Italiano	1,00
Verde Padrón	3,00
Puerro	1,00
Rábano y Rabanilla	1,20
Romolacha Común o Roja	0,60
Resto de Hortalizas	0,60
Seta Champiñón	1,85
Tomate Liso Rojo Pera	1,00
Liso Rojo Rama	1,00
Cherry	1,70
Muchamiel	0,80
Otras Variedades	1,00
Liso Rojo Tipo Canario	0,87
Yuca o Mandioca o Tapioca	1,00
Zanahoria o Carlota Nantesa	0,45
PATATAS	**Euros/kg**
Blanca Otras Variedades (Confecc.)	1,40
Blanca Spunta (Granel)	1,00
Blanca Spunta (Confecc.)	0,40
Roja Otras Variedades (Confecc.)	0,45

Mercabarna

Información de los precios dominantes de frutas y hortalizas, del 26 de agosto de 2021, facilitada por el Mercado Central de frutas y hortalizas de Barcelona, Mercabarna.

FRUTAS	Euros/kg
Albaricoque	1,50
Aguacate	2,50
Almendra	7,50
Pomelo	1,00
Avellana	6,50
Caqui	1,50
Carambolas	4,00
Castañas	4,50
Cerezas	9,00
Cocos	0,50
Membrillo	1,00
Dátiles	6,50
Feijoas	4,00
Higo	1,50
Higos Chumbos	2,40
Frambuesa	0,60
Grosellas	0,80
Kiwis	2,00
Lichis	3,10
Lima	1,75
Limón	0,90
Fresa	2,50
Fresón	1,60
Granada	2,30
Mandarina Clementina	1,50
Satsuma	2,00
Otras	1,40
Mangos	1,25
Maracuyá	8,00
Melón Galia	1,00
Amarillo	0,70
Piel de Sapo	0,40
Otros	1,50
Moras	16,00
Nashi	0,75
Nectarina Blanca	1,70
Amarilla	1,70
Níspero	3,50
Nueces	3,50
Olivas	3,80
Papayas	3,25
Pera Blanquilla	0,80
Verano	0,70
Invierno	1,20
Temprana	1,10
Piña	0,90
Pitahaya	9,00
Plátanos Canario	1,40
Importación	0,70
Manzana Bicolor	0,90
Amarilla	0,85
Verde	1,10
Roja	1,20
Otras	1,30
Melocotón Amarillo	0,90
Rojo Pulpa Blanca	1,10
Rojo Pulpa Amarilla	1,00
Ciruela	0,80
Uva Blanca	1,40
Negra	1,40
Rambután	5,00
Sandía con semilla	0,45
Sin semilla	0,60
Naranja	0,80
Chirimoya	3,00
Otras Frutas	0,90
HORTALIZAS	**Euros/kg**
Berenjena Larga	1,00
Redonda	2,25
Ajo Seco	2,30
Tierno	0,50
Apio	0,50
Acelgas	0,40
Batata	0,80
Borraja	1,00
Bróculi	1,40
Brecol	0,90
Calçots	0,13
Calabaza	0,40
Calabacín	0,90
Cardo	0,75
Alcachofa	0,90
Cebolla Seca	0,27
Figueras	0,55
Tierna	0,70
Pepino	0,95
Col Repollo	0,50
Bruselas	0,90
Lombarda	0,35
China	0,70
Coliflor	0,90
Berros	1,50
Lechuga Iceberg	1,00
Larga	0,55
Otras	0,40
Endibia	0,90
Escarola	0,90
Espárragos Blancos	9,00
Verdes	2,20
Espinaca	0,50
Haba	1,10
Hinojo	1,00
Perejil	0,30
Judía Bobi	1,00
Perona	4,00
Fina	1,40
Otras	1,55
Nabo	0,55
Zanahoria	0,50
Patata Blanca	0,35
Temprana	0,50
Roja	0,50
Pimiento Lamuyo	1,10
Verde	0,80
Rojo	1,30
Guisante	1,80
Puerro	1,15
Rábano	0,50
Remolacha	0,80
Tomate Maduro	1,00
Verde	0,70
Chirivía	0,90
Otras Hortalizas	0,70
OTROS PRODUCTOS	**Euros/kg**
Seta Girgola	3,50
Rovellón-Níscalo	12,00
Champiñón	1,60
Otras Setas	10,00
Maíz	0,75
Caña de Azúcar	1,75
Menestra	0,95
Otros Varios	1,50

Mercalaspalmas

Precios frecuentes de frutas, hortalizas y patatas, del 23 al 27 de agosto de 2021, en el Mercado Central de Abastecimiento de Las Palmas.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate Hass	9,41
Fuerte	8,95
Almendra	1,50
Ciruela Otras Familia Black, Roja	1,15
Golden Japan y Songold	1,30
Reina Claudia	1,30
Coco Otras Variedades	0,95
Dátil Deglet Nour	2,35
Fresón Otras Variedades	11,95
Fresa	9,95
Granada Otras Variedades	2,20
Higo Chumbo	1,65
Verdal	5,09
Kiwi Kiwigold	5,15
Pulpa Verde	4,55
Limón Fino o Primafiori	1,14
Otras Variedades	1,14
Verna	1,14
Mandarina Clemenlate	1,19
Clemenvilla o Nova	1,15
Ortanique	1,15
Manga Kent	2,41
Mango Tommy Atkins	1,45
Manzanas Fuji	1,70
Golden	1,45
Royal Gala	1,75
Starking o Similares	1,75
Granny Smith	1,75
Otras Variedade	1,65
Melocotón Merryl y Elegant Lady, Rojo	1,65
Baby Gold	1,65
Melón Piel de Sapo y Similares	1,14
Amarillo	0,95
Galia	1,95
Naranja Lane Late	1,05
Navel	1,05
Navel Late	1,04
Valencia Late	1,05
Otras Variedades	1,04
Nectarina Carne Blanca	1,85
Carne Amarilla	1,85
Nuez	4,95
Papaya Grupo Solo y Sunrise	1,45
Papayón (2-3 kg/ud)	2,20
Paraguayo Otras Variedades	1,75
Pera Conferencia	1,55
Otras Variedades	1,25
Ercolini / Morettini	1,05
Limonera	1,45
Piña Golden Sweet	3,70
Plátanos Canarias Primera	1,17
Canarias Segunda	0,95
Canarias Extra	1,30
Pomelo Rojo	1,65
Sandía Con Semilla	0,63
Sin Semilla	0,65
Uva Blanca, Otras Variedades	2,35
Negra, Otras Variedades	2,34
Red Globe, Roja	1,85
Kiwuano	9,95
Resto de frutas	0,95
HORTALIZAS	**Euros/kg**
Acelga de Hojas Rizadas Lyon	1,45
Ajo Morado	2,25
Alcachofa Blanca de Tudela	1,95
Apio Verde	1,80
Apionabo	2,95
Berenjena Morada	1,61
Berros	1,95
Boniato o Batata	1,89
Bróculi, Brecol o Brócoli	2,07
Calabacín Blanco	0,91
Verde	0,55
Calabaza de Verano	0,62
Cebolla Grano Oro o Valenciana	0,66
Morada	1,03
Recas o Similares	1,45
Cebolletas o Cebolla Tierna	1,15
Col China o Pekinensis	0,95
Lombarda o Repollo Rojo	1,55
Repollo Hojas Rizadas	0,44
De Bruselas	3,95
Coliflor	1,75
Endivia	0,95
Escarolas Rizada o Frisée	1,40
Espárrago Verde o Triguero	2,35
Espinacas	0,18
Guindilla Verde	3,50
Roja	2,50
Haba Verde o Habichuela	2,00
Hinojo	2,45
Judía Verde Boby	3,95
Verde Otras Variedades	4,87
Verde Elda	4,95
Laurel	9,50
Lechuga Otras Variedades	0,30
Romana	0,50
Maíz o Millo	0,47
Nabo	0,95
Pepino Corto o Tipo Español	0,55
Largo o Tipo Holandés	1,47
Perejil	0,15
Pimiento Amarillo, tipo California	1,30
Otras Variedades	1,55
Rojo Lamuyo	1,64
Verde Italiano	1,71
Verde Padrón	2,48
Puerro	1,65
Rábano y Rabanilla	1,45
Remolacha Común o Roja	1,30
Seta Champiñón	1,95
Girgola o Chopo	2,20
Tomate Cherry	2,65
Liso Rojo Daniela/Long Life/Royesta	1,93
Liso Rojo Canario	1,00
Otras Variedades	0,75
Zanahoria o Carlota Nantesa	1,52
Jengibre	2,25
Ñame o Yame	3,45
Yuca o Mandioca o Tapioca	1,55
Hortalizas IV Gama	5,50
Resto Hortalizas	0,80
PATATAS *(Granel)*	**Euros/kg**
Blanca, Otras Variedades	0,65
Blanca Spunta	0,95
Otras Variedades	1,15
Roja Otras Variedades	0,65

Mercamurcia

Precios correspondientes al mercado de frutas y hortalizas, del 23 de agosto de 2021. Información facilitada por Mercados Centrales de Abastecimiento de Murcia S.A.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate Fuerte	2,90
Hass	2,40
Otras Variedades	2,20
Ciruelas Golden Japan y Songold	1,30
Reina Claudia	1,25
Otras Familia Black	1,30
Otras Variedades	1,25
Coco en Seco (caja 10-14 p)	0,65
Dátil Deglet Nour	3,25
Medjoul	6,00
Otras Variedades	2,90
Fresón Otras Variedades	3,50
Higo Chumbo	1,80
Verdal	2,00
Breva Otras Variedades	1,25
Kiwi Pulpa Verde	2,15
Otras Variedades Nacional	1,90
Lima Mejicana (Ácida)	2,10
Limón Verna	0,90
Fino o Primafiori	0,80
Mango Haden	2,15
Tommy Atkins	2,10
Otras Variedades	1,80
Manzanas Golden	1,10
Starking o similares	1,15
Granny Smith	1,40
Royal Gala	1,20
Pink Lady	2,00
Otras Variedades	1,30
Melocotón Otras Variedades	1,60
Calanda	1,80
Melón Piel de Sapo (y similares)	0,50
Naranja Navel	0,85
Valencia Late	0,75
Lanelate	0,95
Navel Late	0,85
Nectarina Otras Variedades	1,40
Nuez	3,70
Papaya Otras Variedades	2,20
Solo o Sunrise	1,60
Paraguayo Otras Variedades	1,40
Pera Conferencia	1,00
Ercolini / Morettini	1,20
Agua o Blanquilla	1,00
Limonera	1,10
Piña Golden Sweet	1,20
Otras Variedades	0,80
Pitahaya Amarilla	4,00
Plátanos Canarias Extra	1,40
Canarias 1ª	1,25
Canarias 2ª	1,15
Americano o Banana	0,70
Macho	1,75
Pomelo Rojo	0,85
Sandía Sin Semilla	0,35
Uva Sin Semilla Blanca	1,20
Red Globe	1,15
Sin Semilla Negra	1,00
Italia	1,10
Tamarindo	7,00
HORTALIZAS	**Euros/kg**
Acelga Hojas Lisas, Verde	0,55

MERCADOS NACIONALES

Comunidad Valenciana

Precios agrarios concertados durante la semana 34, del 17 al 23 de agosto de 2021, facilitado por la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.

CÍTRICOS	Euros/Kg	Zona
(Kg/árbol, cotización más frecuente)		
CLEMENTINAS		
Clementinas Arrufatina	0,33-0,35	Castellón
Arrufatina	0,32-0,38	L. Valencia
Clemenules	0,31-0,33	Alicante
Clemenules	0,28-0,29	Castellón
Clemenules	0,25-0,34	L. Valencia
Marisol	0,31-0,33	Alicante
Marisol	0,31--0,33	Castellón
Marisol	0,25-0,34	L. Valencia
Orogrande	0,31-0,33	Alicante
Orogrande	0,25-0,34	L. Valencia
Oronules	0,62-0,65	Castellón
Oronules	0,47-0,59	L. Valencia
NARANJAS		
Naranjas Navelina	0,21-0,25	Alicante
Navelina	0,17-0,25	L. Valencia
LIMÓN		
Limón Fino Redrojo	0,40-0,45	Alicante
Verna Redrojo	0,35-0,45	Alicante
FRUTAS	**Euros/Kg**	**Zona**
(Entrada almacén salvo caqui que es sobre árbol y uva que es sobre cepa. Cotización más frecuente)		
Higo Negro	0,78-0,98	Alicante
Manzana Gala	1,06	Alicante
Uva de Mesa		
Moscatel Romano	0,60	Alicante
Red Globe	0,55-0,60	Alicante
Victoria	0,50-0,60	Alicante
HORTALIZAS	**Euros/Kg**	**Zona**
(Kg/entrada/almacén, cotización más frecuente)		
Acelga	0,45-0,50	Alicante
Ajo Puerro	0,55-0,60	Alicante
Apio Verde	0,32-0,35	Alicante
Berenjena Rayada	0,26-0,47	Alicante
Rayada	0,35-0,50	Castellón
Rayada	0,44-0,53	Valencia
Negra	0,40-0,44	Valencia
Boniato Rojo	0,62	Alicante
Calabacín	0,34-0,52	Alicante
Blanco	0,85-1,028	Castellón
Calabaza		
Redonda	1,06	Castellón
Tipo Cacahuete	0,18-0,43	Alicante
Cebolla Grano	0,25-0,34	Castellón
Col Repollo Hoja Lisa	0,17-0,21	Alicante
Judías Blancas	3,50-4,25	Castellón
Rojas	3,40-3,83	Castellón
Verdes Perona	2,50-3,40	Castellón
Lechuga Maravilla	0,30-0,56	Castellón
Romana	0,15-0,35	Castellón
Trocadero	0,38-0,64	Castellón
Melón		
Piel de Sapo	0,22-0,52	Alicante
Piel de Sapo	0,35-0,68	Castellón
Patata Blanca	0,26-0,45	Alicante
Blanca	0,30-0,35	Castellón
Pepino Blanco	0,31-0,62	Alicante
Blanco	0,60	Castellón
Pimiento		
California Amarillo	0,75	Alicante
California Rojo	0,20-0,50	Alicante
California Verde	0,40	Alicante
Dulce Italia	0,22-0,60	Alicante
Dulce Italia	0,40-0,60	Castellón
Dulce Italia	0,40-0,62	Valencia
Industria	0,08-0,35	Alicante
Lamuyo Rojo	0,18-0,87	Alicante
Lamuyo Rojo	0,70-1,25	Castellón
Lamuyo Verde	0,21-0,86	Alicante
Sandía		
Con Pepitas	0,08-0,10	Castellón
Sin Pepitas	0,10-0,25	Castellón
Tomate		
Acostillado	0,55-1,08	Alicante
Daniela	0,43-0,83	Alicante
Muchamiel	0,78-1,08	Alicante
Pera	0,28-0,43	Alicante
Pera	0,64-0,80	Castellón
Redondo Liso	0,77-1,00	Castellón
Redondo Liso	0,40-0,64	Alicante
Valenciano	1,91-2,13	Castellón
Zanahoria	0,16-0,17	Alicante
FRUTOS SECOS	**Euros/Kg**	**Zona**
(Entrada descascaradora. Kilo grano s/rendimiento. Cotización más frecuente)		
ALMENDRAS		
Comuna	3,56-3,66	Alicante
Largueta	5,06-5,16	Alicante
Marcona	6,66-6,76	Alicante
Planeta	3,61-3,71	Alicante
INDUSTRIALES	**Euros/Kg**	**Zona**
(Entrada almacén. Cotización más frecuente)		
Aceite Oliva Vírgen 0,8º-2º	3,30-3,15	Castellón
Oliva Vírgen Extra	3,25-3,40	Castellón
Oliva Lampante	2,75-2,90	Castellón
Miel de Azahar	4,00-4,30	Castellón
De Milflores	3,30-3,50	Castellón
De Romero	3,90-4,20	Castellón

Ajo Blanco	2,25
Morado	2,40
Otras Variedades	2,15
Tiero o Ajete	4,90
Alcachofa Blanca de Tudela	3,80
Apio Verde	0,50
Amarillento	0,55
Berenjena Morada	0,90
Otras Variedades	0,70
Bróculi/Brecol	1,80
Calabacín Verde	0,75
Calabaza De Verano	0,55
Otras Variedades	0,50
Cebolla Grano de Oro o Valenciana	0,38
Babosa	0,35
Morada	0,55
Blanca Dulce de Ebro	0,95
Francesa o Echalote	0,90
Cebolleta o Cebolla Tierna	0,85
Chirivia	0,95
Col Repollo Hojas Rizadas	0,75
Lombarda o Repollo Rojo	0,55
Coliflor	1,40
Endivia	2,25
Escarola Rizada o Frisée	1,10
Lisa	1,10
Espárrago Verde o Triguero	3,00
Espinaca	1,10
Judía Verde Fina	3,80
Boby	2,80
Perona	1,90
Lechuga Romana	0,50
Iceberg	0,65
Cogollo	0,85
Hoja de Roble	1,40
Lollo Rosso	1,40
Otras Variedades	0,35
Nabo	0,95
Pepino Corto o Español	0,90
Perejil	0,80
Pimiento Verde Italiano	0,95
Rojo Lamuyo	1,30
Verde Padrón	1,80
Puerro	0,75
Rábano y Rabanilla	1,40
Remolacha Común o Roja	0,55
Seta Champiñón	1,80
Girgola o Chopo	3,25
Tomate Liso Rojo Daniela/Royesta	0,75
Liso Rojo Rama	1,30
Rojo Pera	0,90
Cherry	1,40
Verde Rambo	1,00
Liso Rojo Canario	0,80
Verde Mazarrón	0,95
Kumato	1,30
Muchamiel	2,00
Otras Variedades	0,90
Zanahoria o Carlota en Rama	0,65
Carlota Nantesa	0,45
Jengibre	2,60
Ñame o Yame	1,25
Ocra o Quimbombó	3,40
Tamarillo Otras Variedades	4,50
Yuca o Mandioca o Tapioca	2,10
Hortalizas IV Gama	3,40
PATATAS	**Euros/kg**
Nuevas	0,45
Blanca Agria	0,40
Rojas Otras Variedades (Granel)	0,45

Granel: *Saco industrial Úbeda o malla Rachel (s/ciente) de 15, 20 ó 25 kg. Envase retornable.* Confeccionada: *Lavada y embolsada en distintos formatos.*

Mercatenerife

Información de precios moda de frutas, hortalizas y patatas, del 23 al 29 de agosto de 2021, facilitada por el mercado central de frutas y hortalizas de Tenerife.

FRUTAS	**Euros/kg**
Aguacates Hass (local)	8,00
Fuerte (local)	6,50
Albaricoque (no local)	2,00
Brevas (local)	4,00
Ciruelas Moradas (no local)	1,30
Moradas (local)	2,00
Amarillas (local)	1,80
Amarillas (no local)	1,40
Reina Claudia (local)	2,80
Cocos (no local)	1,00
Fresones (local)	9,00
Granadas (local)	1,50
Higo Negro (local)	3,50
Blanco (local)	4,00
Limón Otros (local)	1,30
Primofiori (no local)	1,75
Manzanas Golden (no local)	1,00
Fuji (no local)	1,70
Otras (no local)	2,50
Otras (local)	2,00
Royal Gala (no local)	1,45
Granny Smith (no local)	1,60
Reineta (local)	1,80
Melocotones Rojos (no local)	1,60
Amarillos (no local)	1,65
Melones Piel de Sapo (local)	0,70
Piel de Sapo (no local)	0,75
Galia (local)	1,30
Naranja Zumo Pequeña (local)	1,20
Extra Grande (local)	1,20
Valencia Late (no local)	1,00
Nectarinas (no local)	1,60
Paraguayos (no local)	2,10
Peras Otras (local)	1,10
San Juan (local)	1,10
Devoe (no local)	1,35
Lima (local)	2,00
Piña Tropical (local)	2,50
Tropical Dulce (no local)	5,50
Plátanos Extra (local)	1,15
Primera (local)	0,80
Segunda (local)	0,60
Sandías (local)	0,40
Sin Pepitas (no local)	0,50
Sin Pepita (local)	0,65
Uvas Negras (local)	2,00
Otras Blanca (no local)	1,50
Otras Blanca (local)	2,00
Red Globe (no local)	2,10
Papaya Hawaiana (local)	2,00
Cubana (local)	2,00
Híbrida (local)	1,80
Otras (local)	1,70
Mangos (local)	2,20
Mangas (local)	1,80
(no local)	3,00
Kiwi (no local)	3,10
Duraznos Pequeños (local)	1,10
Grandes (local)	1,80
Higos Picos (local)	1,80
Parchita (local)	2,20
Litchis (local)	6,50
Pitaya Roja (local)	3,80
Carambola (local)	4,00
HORTALIZAS	**Euros/kg**
Acelgas (local)	0,90
Ajos (no local)	3,55
Albahaca (local)	7,50
Apio (local)	1,50
Berenjenas Moradas (local)	1,20
Bubangos (local)	1,50
Calabacines (local)	0,70
Redondos (local)	1,20
Zucchini (local)	1,40
Calabazas (local)	0,50
Cebollas Cebolletas (local)	1,80
Blancas (no local)	0,65
Blancas (local)	0,70
Moradas (local)	1,20
Moradas (no local)	0,90
Coles Repollo (local)	0,50
Repollo (no local)	0,60
Lombarda (local)	1,10
Lombarda (no local)	1,80
Coliflor (local)	2,50
Champiñón (no local)	2,00
Endivias (no local)	2,80
Escarolas (local)	0,70
Espinacas (local)	3,80
Habas Verdes (local)	2,20
Habichuelas Redondas Boby (local)	1,20
Coco Planas (local)	1,20
Lechugas Batavia (local)	2,10
Romanas Alargadas (local)	1,80
Iceberg (local)	2,20
Cogollos de Tudela (local)	6,00
Hoja de Roble (local)	1,80
Lollo Rosso (local)	1,65
Nabos (local)	2,00
Colinabos (local)	2,00
Pepinos (local)	1,20
Perejil (local)	2,60
Pimientos Verdes (local)	1,20
Verdes (no local)	1,40
Rojos (local)	1,40
Rojo (no local)	1,70
Padrón (local)	2,20
Amarillo (local)	2,20
Puerros (local)	1,70
(no local)	1,70
Rabanillas (local)	1,00
Rábanos (local)	2,00
Romero (local)	15,00
Rúcula (no local)	4,80
Setas (no local)	5,50
Tomates Pera (local)	1,50
Pera (no local)	2,50
Salsa (local)	1,30
Salsa (no local)	1,40
Ensalada (local)	2,00
Ensalada (no local)	1,60
Cherry (local)	2,80
Cherry (no local)	2,70
Tomillo (local)	7,50
Zanahorias Segunda (no local)	0,65
Segunda (local)	0,80
Primera (local)	1,50
Batatas Otras (local)	1,30
Blancas (local)	1,20
Yema Huevo (local)	1,80
Lanzarote (no local)	1,20
Pimientas Otras (local)	3,50
Palmeras Secas (local)	25,00
Palmera (local)	6,00
Berros (local)	1,80
Beterrada (local)	1,00
Cilantro (local)	2,80
Chayote (local)	2,40
Piña Millo Dulce (local)	1,35
Ñames (local)	5,50
Yuca (no local)	2,00
Jengibre (no local)	3,00
Pantanas (local)	1,00
Hinojo (no local)	1,60
Piña de Millo (local)	1,50
Brecol (local)	2,80
Hierba Huerto (local)	4,50
PATATAS	**Euros/kg**
Patatas	
Otras Blancas (no local)	0,80
Otras Blancas (local)	0,90
Up to Date (local)	1,00
King Edward (local)	1,00
Cara (local)	0,60
Cara (no local)	0,80
Bonita (local)	2,80
Rosada (local)	0,90
Negra (local)	3,20
Spunta (local)	0,50
Negra Oro (local)	3,20
Slaney (local)	0,75
Red-Cara / Druid (local)	0,60
Red-Cara / Druid (no local)	0,80
Galáctica (local)	0,70
Rooster (local)	1,00

Lonja de Binefar

Información de precios orientativos de los cereales, acordados como más representativos, referidos al 25 de agosto de 2021. Sobre camión con destino fábrica, posición Binefar.

CEREALES	**Euros/Tm**
Maíz	276,00
Cebada 64 k/hl	236,00
Trigo Pienso	255,00
Panificable	265,00
ALFALFA	**Euros/Tm**
Rama 1ª - A.	133,00-138,00
Rama 2ª	124,00-129,00
Rama 3ª	100,00-105,00

Precio medio s/camión, salida fábrica de zona.

Lonja de Córdoba

Precios de la Mesa de Cereales de la Lonja de Contratación de productos agrarios, del 26 de agosto de 2021. Precios orientativos origen Córdoba, agricultor.

CEREALES	**Euros/Tm**
TRIGO DURO	
Grupo 1	439,00
Grupo 2	436,00
Grupo 3	433,00
Grupo 4	430,00
TRIGO BLANDO	
Grupo 1	S/O
Grupo 2	S/O
Grupo 3	S/O
Grupo 4	S/O
Grupo 5	S/O
OTROS PRODUCTOS	
Tricale	S/O
Cebada	S/O
Avena	224,00
Maíz	256,00
Sorgo	239,00
Habas	S/O
Colza	S/C
Guisantes	S/O
Girasol Alto Oleico	520,00
Girasol	510,00

Próxima sesión 2 de septiembre de 2021.

Mesa de almendras de la Lonja de Contratación de Productos Agrarios de Córdoba. Cotización para partidas de grano de almendra en cáscara, situado sobre el almacén partidor. Acta de la sesión del 26 de julio 2021. Precios orientativos agricultor en destino.

ALMENDRAS	**Euros/Kg**
Belona	5,35
Soleta	4,18
Floración Tardía Monovarietal	4,18
Guara	4,20
Antoñeta	S/O
Constantí	4,95
Comuna Tradicional (máx. 0,2)	4,05
Ecológica	S/O

Próxima sesión el 2 de septiembre de 2021.

Lonja de Barcelona

Precios de los cereales, frutos secos y las legumbres, en la Lonja de Barcelona del día 24 de agosto 2021. Información facilitada por EFEAGRO.

CEREALES	**Euros/Tm**
ALFALFA	
Harina de Alfalfa	182,00
CEBADA	
Nacional P.E. (62-64)	242,00
CENTENO	
Centeno	238,00
COLZA	
Importación 34/36%	300,00
GARROFA	
Harina	125,00
Troceada	135,00
REMOLACHA	
Pulpa de Remolacha	266,00
GIRASOL	
Importación 34%	320,00
Semillas de Girasol	485,00
Torta de Girasol	320,00
Importación 28/3	198,00
MAÍZ	
DDGs de Maíz Importación	284,00
Importación	268,00
Importación CE	278,00
MIJO	
Importación	440,00
SOJA	
Harina	
Soja Import. 47%	400,00
Harina	
Soja Nacional 47%	402,00
Aceite Crudo de Soja	1.226,00
Salvados de Soja	225,00
SORGO	
Importación	S/C
TRIGO NACIONAL	
Salvado de Trigos Finos	201,00
Forrajero	258,00
Panificable, mín. 11	267,00
Triticales	S/C
FRUTOS SECOS	**Euros/Tm**
ALMENDRAS	
Común 14 mm.	4.450,00
Largueta 12/13 mm	5.550,00
Largueta 13/14 mm	5.850,00
Marcona 14/16 mm.	12.000,00
Marcona 16 mm.	12.200,00
AVELLANA	
Negreta en grano	6.650,00
PIÑÓN	
Castilla	67.500,00
Cataluña	67.000,00
LEGUMBRES	**Euros/Tm**
GUISANTE	
Forrajero	S/C

Forrajero Importación	S/C
ACEITE	
Palmiste Importación	208,00
Crudo de Palma	1.100,00

Lonja de Murcia

Información de los precios de las almendras, del 26 de agosto de 2021. Cotización para las pequeñas partidas de grano de almendra en cáscara (en torno a 10 Tm), situado sobre el almacén del partidor, facilitados por la Lonja Nacional de Almendra de Mercamurcia.

ALMENDRAS	Euros/Kg
Marcona	6,75
Largueta	5,16
Comuna	3,80
Ferragnes	4,28
Garrigues	4,55
Guara	3,93
Ramillete	4,55
Comuna Ecológica	8,62

Lonja de Salamanca

Información precios de la Mesa de Cereales, del 30 de agosto de 2021, en la Lonja Agropecuaria de Salamanca.

CEREALES	Euros/Tm
Trigo Blando	232,00
Cebada P.E. (+64)	220,00
Avena	190,00
Centeno	197,00
Triticale	221,00
Maíz (14º)	262,00
LEGUMINOSAS	**Euros/Tm**
Garbanzo Pedrosillano	S/C
Lenteja Armuña (IGP)	S/C
FORRAJES	**Euros/Tm**
Avena Forraje	S/C
Paja Paquete Grande	26,00
Alfafa Empacada	175,00
Veza	S/C

Lonja de Albacete

Información de los precios indicativos de los cereales en origen, del día 26 de agosto de 2021. Información de EFEAGRO.

CEREALES	Euros/Tm
ALFALFA	
Alfalfa Rama campo 1ª	159,00
Rama campo 2ª	120,00
AVENA	
Avena Blanca	177,00
Rubia	184,00
CEBADA NACIONAL	
Cebada Pienso –62 kg/hl	208,00
Pienso +62 kg/hl	213,00
CENTENO	
Centeno	204,00
MAÍZ NACIONAL	
Maíz sobre Secadero	251,00
TRIGO NACIONAL	
Trigo Duro Proté=13%	385,00
Duro Proté=12%	380,00
Extensible Chamorro	235,00
Forrajero	231,00
Gran Fuerza w 300	263,00
Media Fuerza w –300	252,00
Panificable	235,00
Triticales	218,00
LEGUMINOSAS	
Veza Grano	231,00
Yero Grano	208,00

Lonja de Segovia

Precios semanales de los cereales fijado en la Lonja Agropecuaria de Segovia del día 26 de agosto de 2021. Información facilitada por EFEAGRO.

CEREALES	Euros/Tm
Alfalfa Empacada	168,00
Avena	179,00
Cebada Nacional de 62 Kg/Hl	211,00
Centeno	196,00
Girasol	480,00
Paja Empacada	23,00
Trigo Nacional,	
Pienso 72 Kg/Hl	223,00

Mercovasa

Precios de frutas y hortalizas, de la semana del 13 de agosto de 2021, facilitados por el Mercado Costa de Valencia. *(Últimos precios recibidos)*.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate (ud.)	1,30
Coco	0,90
Kiwi	1,25
Limón	0,90
Manzana Royal Gala	0,85
Golden	0,75
Melón Galia	0,95
Membrillo	0,75

Andalucía

Resumen informativo de la situación del estado de los cultivos, por grupos y provincias, facilitada por el Servicio de Estudios y Estadísticas de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. Datos del 19 al 25 de agosto de 2021.

CEREALES

■ **De invierno:** ***Almería*:** En la zona de ***los Vélez***, se encuentra finalizada la recolección. Se están realizando labores de empacado y los rastrojos que quedan en pie son aprovechados por el ganado. Los rendimientos obtenidos están por debajo de la media. ***Córdoba*:** Una vez finalizada la campaña de **cereal** en la provincia, en las fincas se están levantando rastrojos y arando o gradeando. Hay otras que se encuentran recogiendo **paja** del terreno y las más tardías están hilerando, preparando para empacar. Se siguen recolectando parcelas ya maduras de **quinoa**, observándose otras en fase de maduración y secado de semillas. Los rendimientos están siendo medios en algunas parcelas y en otras medio-bajos. La falta de agua se ha notado en el cultivo estando las parcelas muy desiguales en el número de plantas que han fructificado y en el tamaño y cantidad de granos en la **panocha**. ***Granada*:** Ha finalizado la recolección en la provincia. Se ven algunas parcelas sueltas que no se van a recolectar debido al mal estado del cultivo y los escasos kilos que darían como sucede en parcelas detectadas en Zafarraya de **cebadas, trigos blandos** y **avenas**. ***Jaén*:** En la ***Sierra de Segura*** en el **trigo blando** se han obtenido rendimientos en torno a los 2.200-2.750 kg/ha. En el **trigo duro**, en la ***Campiña Norte***, el rendimiento alcanzado se sitúa en torno a los 2.600-3.300 kg/ha y en la ***Sierra de Cazorla*** en torno a los 2.000-2.500 kg/ha. La calidad no ha sido buena esta campaña. ***Málaga*:** En la ***comarca Norte*** los rendimientos de los **trigos blandos** como **Arthur Nick** y **Tocayo**, han sido medios con 2.800-3.200 kg/ha de media. Las **cebadas cerveceras** como **Planet, Scrabble** y **Piuter** han tenido mejores rendimientos oscilando entre 4.100-4.400 kg/ha. ***Sevilla*:** En el campo se levantan los rastrojos con diferentes aperos siendo lo más habitual la grada y el chisel en otros casos. Hay fincas que aún no han retirado las pacas del campo. ■ **De primavera:** ***Cádiz*:** En la comarca de ***La Janda*** el estado fenológico que predomina en el cultivo del **arroz** es el "Inicio del ahijado". En las fincas se está abonando en cobertera con Urea 46% y dosis de unos 90-120 kg/ha. Dos de las variedades más empleadas son **J. Sendra** y **Puntal**. ***Granada*:** En las parcelas de **maíz** de la comarca de ***La Vega*** predominan las parcelas en floración y cuaje. Hay otras con las mazorcas ya formadas y comenzando la fase de grano lechoso. Se está regando a pie en diferentes zonas de la comarca. ***Málaga*:** En la ***comarca Norte***, las parcelas de **maíz** oscilan en sus estados fenológicos desde la floración con los estigmas completamente emergidos y las partes tanto altas como bajas en flor hasta el estado de formación del fruto con granos en estado lechoso temprano. Se suceden los riegos por aspersión y abonados de cobertera con urea 46% principalmente. ***Sevilla*:** El estado fenológico del cultivo del **arroz** en la provincia oscila entre la fase de ahijado y la de espigado según las fechas de siembra y el desarrollo del cultivo. Las parcelas están finalizando la fase vegetativa e iniciando la fase reproductiva. Se observan fincas que se encuentran en fase de diferenciación de la panícula. Las más adelantadas inician el crecimiento del tallo, sobre todo en la variedad **Puntal**, una de las más empleadas por los agricultores de las zonas productoras en la provincia. Se observan en la comarca de ***La Vega*** explotaciones de **maíz** ya en fase de maduración y con las hojas secándose. Hay mazorcas que no han completado el llenado de la misma por las puntas lo que se traducirá en una disminución de peso de la mazorca y por tanto de rendimientos en la finca. Se están regando las parcelas con riego a pie en muchos casos. En las siembras más tardías o de segunda cosecha, las plantas se encuentran en fase de floración-cuaje.

LEGUMINOSAS

Almería*:** Se han recolectado parcelas de **garbanzos Pedrosillanos** en la ***comarca de Los Vélez, con rendimientos bajos. ***Cádiz*:** Los rendimientos del **garbanzo** en la provincia son bajos 700-1.200 kg/ha; la calidad y el calibre son aceptables. Las **habas** oscilan entre los 800-1.200 kg/ha. Los **guisantes** han tenido unas producciones medio-bajas con datos de 1.000-1.250 kg/ha. ***Córdoba*:** La mayoría de las parcelas de **garbanzos** se han recolectado con rendimientos medio-bajos. Hay parcelas de **alfalfa** recién cortada, que se están hilerando y empacando, otras se encuentran en fase de crecimiento vegetativo.

TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO

Cádiz*:** Se están recogiendo **patatas** de media estación con rendimientos entre 30-35 tn/ha. Algunas de las variedades plantadas en la zona son **Spunta** y **Fábula**. Las cotizaciones desde las últimas semanas de la **patata temprana** han ido en descenso y no han remontado con la llegada de este tipo de **patata**. Continúa en los boniatos el estado fenológico de desarrollo de brotes y crecimiento vegetativo. Se están realizando abonados de cobertera con complejos ternarios con más riqueza en potasa. ***Málaga*:** En la ***comarca Norte la campaña de recolección de la **patata** de media estación continúa con rendimientos que oscilan entre los 35-45 tn/ha y variedades como **Spunta** y **Fábula**, llegando hasta las 50 tn/ha en parcelas con muy buena producción. Se recogen patatas en municipios como ***Antequera*** estando el cultivo más retrasado en otras zonas como ***Archidona*** donde que le quedan algunos días para comenzar en la mayoría de las parcelas. ***Sevilla*:** El estado del cultivo dominante de los **boniatos** es el BBCH 31-39 (Crecimiento de brotes principales). El estado más tardío es BBCH 10-19 (Desarrollo de hojas). En la ***comarca de La Vega*** encontramos parcelas recién plantadas de **boniatos** como las más tardías y las más adelantadas se encuentran en la fase de desarrollo de brotes principales. Se está abonando por fertirrigación, este es un cultivo que aumenta cada campaña las hectáreas en la provincia.

CULTIVOS INDUSTRIALES

Cádiz*:** Se observan parcelas de **algodón** en la ***comarca de La Campiña con las cápsulas en los pisos más bajos de la planta. En las más tardías el cultivo presenta un buen número de flores. Se están regando las parcelas y aplicando abonados de cobertera nitrogenados. La recolección del **girasol** está muy avanzada en las parcelas de secano mientras en las de regadío se encuentran en fase de maduración de semillas y cambio de color en las plantas. Los rendimientos están siendo bajos y la calidad está siendo buena. ***Córdoba*:** Se están cosechando parcelas de **girasol** adelantadas y ya maduras, de secanos, en las ***comarcas de La Campiña Baja, Las Colonias*** y ***La Campiña Alta***. La mayoría de las parcelas se encuentran en estado de maduración de semillas, con las plantas en tono marrón característico o cambiando de color, amarilleando. Hay parcelas en regadío más tardías, otras en segunda cosecha que todavía se encuentran en floración, ***zona Montalbán, Santaella*** y ***La Rambla***. Se observan parcelas de **algodón** muy dispares en la provincia con parcelas adelantadas y apareciendo cápsulas con otras más tardías que se encuentra en fase de floración y crecimiento. Hay zonas dónde el cultivo no tiene falta de agua y se encuentra en buen estado con una masa foliar abundante y otras parcelas más retrasadas que presentan un desarrollo escaso no sobrepasando los 20cm y notando la escasa dotación de agua de esta campaña.

CULTIVOS HORTÍCOLAS

■ **Protegidos:** ***Almería*:** En los invernaderos de la zona de ***Níjar***, se siguen plantando **tomates** para la campaña de otoño. Se colocan las primeras colmenas. La mayoría de las plantaciones de **pimientos** están en floración, y algunas más adelantados tienen frutos cuajados. Las nuevas plantaciones de **berenjenas** se van desarrollando bien. Hay algunas plantaciones nuevas de **calabacines** de cultivo convencional para cubrir ciclos, en los que se están recolectando los primeros frutos. En los invernaderos del ***Poniente***, sigue en aumento el número de invernaderos de **pimientos** con nuevas plantaciones, con las cubiertas blanqueadas para evitar exceso de calor en las plantas jóvenes. Casi no se encuentran invernaderos con **pimientos** en recolección. Están arrancando los restos para preparar el suelo para la próxima campaña. En ***Dalias*** y ***Berja*** las plantaciones más tempranas de **pimiento california** continúan con su desarrollo vegetativo. Quedan muy pocos invernaderos recolectando **tomate pera**. La mayoría han terminado o están terminando de arrancar los restos de plantación. Quedan pocas plantaciones de **berenjenas** en producción, estando ya la mayoría preparando el suelo para la próxima plantación. Aunque la mayoría de los invernaderos de **pepinos** están limpiando y desinfectando, ya se empiezan a ver invernaderos con plantaciones nuevas. La mayoría de los invernaderos de **calabacines** están preparando el suelo para el próximo cultivo. Las **judías verdes**, tanto planas como redondas, se siguen recolectando. En los semilleros, aumentan las siembras de todos los cultivos para la próxima campaña. Los agricultores han empezado ya a retirar las plantas para su plantación, sobre todo de **pimiento California**. ***Granada*:** En la comarca de ***Guadix*** y ***Baza*** se observan invernaderos tipo malla, con producción de **tomates Daniela, tipo Liso** y **pimientos Lamuyos verdes** con una altura de planta cercana al metro. En la comarca de ***Alhama, zona de El Marqués*** y en ***Los Llanos*** hay invernaderos con **tomates liso Daniela, tomates de Pera, tomates Cherry sueltos, Cherry Ramas, Cherry Pera**. Hay algunos invernaderos cortos, tipo malla, más bien para protección antigranizo y lluvia, con plantaciones de tomates de los tipos indicados anteriormente, **pimientos italianos** y **judías verdes**. ■ **Al aire libre:** ***Almería*:** En ***Los Vélez***, se observan parcelas de **lechuga** tanto **romana**, **mini romana** e **iceberg**, en todos los estados fenológicos posibles. Se observan también parcelas de **brócoli** recién plantadas, otras que están en crecimiento y las más adelantadas en recolección. ***Córdoba*:** En las parcelas de **cebollas tempranas** en la comarca de ***La Campiña Baja*** se puede hablar de un rendimiento medio de 60 tn/ha. Hay parcelas que han alcanzado las 80 tn/ha pero también se observan otras afectadas por el mildiu que no han superado las 50 tn/ha. ***Granada*:** En la comarca de ***La Vega*** observamos plantaciones en crecimiento de **alcachofas**, comenzando a dar los primeros frutos. Los **espárragos** en la zona de ***Huétor-Tajar*** se encuentran en estado fenológico de crecimiento de la mata y fructificación con riegos y abonado para acumular reservas en esta época. En la comarca ***La Vega, zona de Moraleda de Zafayona*** las parcelas de **espárragos** continúan en fase de crecimiento de mata. Hay alguna parcela con **pimiento italiano** en recolección y **tomate tipo Caniles**. En la comarca de ***Alhama***, en la ribera del río se observan parcelas de **tomate Cherry tipo Pera** en crecimiento, **pimientos italianos** en recolección, así como **calabacines verdes** que se están cosechando. La virosis de estos últimos ha dañado mucho producto. En la ***comarca de Baza*** y ***Huéscar*** las **lechugas romanas** e **iceberg** se encuentran en plantación y las más adelantadas en recolección. En la ***zona de Ventas de Zafarraya***, se recolectan **coliflores**, hay algunas parcelas en crecimiento y otras en plantación. Se cosechan **judías verdes**, plantadas en cañas, y **calabacines verdes**. Los **tomates del tipo Daniela** están en crecimiento quedándole una semana para que maduren los primeros. ***Málaga*:** En la ***comarca Norte***, los **espárragos** se encuentran en fase de floración y fructificación. Hay plantas que ya disponen del fruto de color verde sin madurar. Se riega el cultivo para favorecer el desarrollo de la parte aérea y se le aplican abonados de cobertera con más unidades de nitrógeno y potasio que de fósforo. Las **cebollas** están finalizando su engorde y desarrollo adquiriendo el tamaño final de cosecha la campaña, por lo que se espera que la cosecha comience en breve, esperándose unos buenos rendimientos por hectárea. ***Sevilla*:** Formación y maduración de frutos en el **tomate de industria**. Floración y fructificación en las parcelas del **pimiento de industria**.

FRUTALES NO CÍTRICOS

■ **Frutos secos:** ***Almería*:** El estado de los **almendros** en las distintas zonas es el siguiente: En ***Los Vélez***, el estado fenológico J (Fruto desarrollado), es el estado más avanzado. Se observan en la ***zona de María*** y ***Vélez Rubio*** parcelas de **almendros** con los frutos en crecimiento y un tamaño de 60-80% del tamaño final. Se observa un decaimiento importante en las plantaciones, principalmente en la variedad **Guara**, a consecuencia de los elevados ataques fúngicos primaverales. En el ***Alto Almanzora***, la **almendra** sigue engordando con frutos que oscilan entre el 70-100% del tamaño final de cosecha. En la comarca del ***Bajo Almanzora*** los **almendros** alcanzan el estado fenológico K (Fruto dehiscente, separación del mesocarpio). En el ***Campo de tabernas***, las variedades tempranas se encuentran con en torno a un 10 % de la almendra empezando a abrir cáscara. El resto del fruto totalmente desarrollado virando de color pero aún no abre la cáscara. ***Granada*:** En la ***comarca de La Vega*** encontramos almendros en estado de endurecimiento de la **almendra**, con un tamaño medio y una carga media tirando a baja. En la ***comarca de Alhama***, el cultivo se encuentra con **almendras** en crecimiento, se nota la falta de lluvias en la zona como algunas parcelas detectadas en la zona de ***Santa Cruz del Comercio***. En las comarcas de ***Guadix*** y ***Baza***, las **almendras** presentan un buen estado de crecimiento. Hay árboles con poco fruto y este tiene un tamaño considerable alcanzando los 40-50 cm. En otras parcelas con árboles más cargados el tamaño viene a ser de 25-35 mm. Por los aforos realizados la cosecha será baja. En la ***comarca de Huéscar, zona de Orce***, hay parcelas de **almendros** que se han visto muy afectadas por las heladas y otras por la sequía lo que ha provocado un importante descenso en la producción esperada con respecto a un año normal, sin incidencias. ***Jaén*:** Los estados fenológicos de las parcelas de **almendros** en la comarca de ***Sierra Mágina*** oscilan entre frutos en crecimiento y frutos alcanzando el tamaño definitivo. El endocarpio está endureciéndose. Por los aforos realizados, la cosecha parece que será media-baja notándose fallos en cuanto a producción en algunas parcelas. ***Sevilla*:** En los **almendros** se observa el fruto completamente desarrollado y el endurecimiento de la cáscara. Se observan parcelas de **almendros** en la ***comarca de La Vega*** con una carga importante de frutos, estos frutos están endurecidos y cambiando de color adquiriendo su tonalidad marrón. En la zona de ***La Campiña, Carmona*** observamos fincas de almendro en regadío con el exocarpio separado del endocarpio y con una maduración muy adelantada. ■ **Frutales de hueso y pepita:** ***Almería*:** En ***Alto Andarax*** se están cosechando las variedades más tempranas de **perales** y **manzanos**. ***Huelva*:** El tamaño medio de la **granada** en la provincia está cercano al tamaño de recolección, situándose entre 70-90%. Con la mayoría de los frutos en su color característico de cosecha. Según los aforos los rendimientos serán buenos esta campaña. Los **caquis** presentan un buen estado fitosanitario, no está habiendo ataques importantes de plagas. El tamaño del fruto podría oscilar entre el 60-80% del tamaño final de cosecha. Se le están aplicando abonados ricos en potasa. ***Sevilla*:** En la comarca de ***La Vega*** encontramos parcelas de **caquis** en estado fenológico de crecimiento. Se realizó el aclareo correspondiente y los frutos siguen engordando con un tamaño aproximado de 60-70mm. Una de las variedades más empleadas en la zona es la **Rojo Brillante**.

CÍTRICOS

Almería*:** En la zona del ***Bajo Andarax-Campo de Tabernas se produce el cierre generalizado del cáliz, tanto en **naranjas** como **mandarinas**. Tamaño del fruto mayor de 40%. ***Huelva*:** Las plantaciones de **naranjas** y **mandarinas** siguen en fase de crecimiento de frutos de cara a la próxima campaña. Se están podando las parcelas de variedades más tardías, las variedades tempranas ya acabaron. ***Sevilla*:** Caída fisiológica y frutos al 40%. Se realiza la eliminación de malas hierbas, aplicación de riegos y abonados.

OLIVAR

Almería*:** El engorde de la **aceituna de molino** continúa presentando un desarrollo medio de 10-20mm. Las explotaciones de secano están notando la falta de precipitaciones en estos meses. Hubo algún daño en la floración, debido a las bajas temperaturas de días concretos en primavera, que repercutirá en la cosecha. ***Granada*:** En la comarca de ***La Vega, Montefrio, Iznalloz las **aceitunas** se encuentran en fase de crecimiento y endurecimiento del hueso con un tamaño medio de 10-15 mm. Los **olivos** en sistema de producción intensivos y superintensivos presentan un calibre menor aunque con más **aceitunas** que los tradicionales. ***Jaén*:** El cultivo en la provincia se encuentra en estado fenológico H con el hueso endureciéndose y adquiriendo tamaño. No se está dando incidencia de mosca. En las parcelas de riego se están realizando aportaciones de agua con una dotación en la ***comarca de La Loma*** de unos 1.500 m3/ha. No han comenzado el desvareto pero lo hará en los próximos días. A principios del mes de julio se le dio un tratamiento foliar con abono rico en potasa, algas, aminoácidos y quelatos entre otros productos. En la comarca de ***Sierra Mágina*** el cultivo presenta una **aceituna** con un tamaño de unos 4-6 mm. En la ***Sierra Sur*** los **olivos** no tuvieron un buen cuaje afectados por altas temperaturas y esto ha afectado a la carga en algunas zonas. ***Málaga*:** En la ***comarca Norte, zona Antequera, Alameda, Archidona, Casabermeja***, los daños producidos durante la floración han provocado una merma en el número de frutos por **olivo**. Se ven **olivos** con poca carga. En las parcelas de riego parece que el calor no afectó tanto y tienen un número mayor de **aceitunas** que presentan un tamaño de 10-20 mm de media.

VIÑEDO

Almería*:** En el **viñedo** de vinificación, a lo largo de la ***comarca del Alto Andarax el estado fenológico dominante es el L (cerramiento del racimo) aunque ya se puede observar el estado M (envero) en las variedades y zonas más tempranas. ***Huelva*:** La campaña del **viñedo** de vinificación comenzará en la primera semana de agosto en las variedades más tempranas. Por los aforos realizados en la ***comarca Condado Campiña*** el cultivo presentará una producción media y una calidad buena ya que no ha sido un año de enfermedades ni de plagas. ***Jaén*:** Las variedades de **uva blanca** como **Sauvignon Blanc** están llegando al inicio de envero. Otras variedades de blancas en la zona son: **Jaén blanca, Malagueña** y **Cirial**. Como tintas tenemos la **Cencibel, Garnacha** y **Syrah**. Las **uvas** que están en espaldera se están regando. Las producciones en la ***comarca de La Loma*** han llegado a las 20 tn/ha pero este año, por el pedrisco, parece que no se alcanzarán esas cifras.

MERCADOS NACIONALES

Pera	0,85
Conferencia	0,70
Piña	0,95
Plátano de Canarias	0,98
Papaya	1,35
Uva Blanca	1,45
Roseti	1,30
VERDURAS Y HORTALIZAS	**Euros/kg**
Boniato Rojo	0,80
Boniato	0,75
Calabacín	0,85
Calabaza	0,60
Guindilla	1,30
Jengibre	2,15
Judía	1,25
Espárrago	0,85
Patata	0,45
Nueva	0,65
Pimiento Verde Italiano	0,85
Padrón	2,15
Remolacha	0,47
Tomate Daniela	0,80
Pera	1,30
MM Raf	1,45
OTROS	**Euros/kg**
Almendra	14,00
Dátil Seco	4,00
Nuez California	1,40

Lonja de León

Información de precios agrarios orientativos, en almacén, del día 25 de agosto de 2021, fijado en la Lonja Agropecuaria de León.

CEREALES	**Euros/Tm**
Trigo Pienso	228,00
Cebada	114,00
Triticale	219,00
Centeno	196,00
Avena	191,00
Maíz	258,00
FORRAJES	**Euros/Tm**
Alfafa Paquete Rama	156,00
Alfafa Paquete Deshidratado	245,00
Paja 1ª (Cebada)	24,00
Veza Forraje	130,00
Forraje	100,00

Lonja de Sevilla

Información de los precios agrarios de la Lonja de Sevilla de la sesión celebrada el día 24 de agosto de 2021. Origen almacén agricultor con capacidad de carga rápida, buen acceso y báscula.

CEREALES	**Euros/Tm**
TRIGO BLANDO PANIFICABLE	
Grupo 1	S/O
Grupo 2	S/O
Grupo 3	S/O
Grupo 4	S/O
Grupo 5, Pienso	S/O
TRIGO DURO	
Grupo 1	440,00
Grupo 2	436,00
Grupo 3	432,00
Grupo 4	328,00
Triticale Nacional	S/O
Avena Importación	225,00
Cebada, Igual y más de 64	S/O
Menos de 64	S/O
Maíz Importación origen Puerto	263,00
Nacional	268,00
Habas Nacional	S/O
Guisantes Nacional	300,00
Girasol Alto oleico +80%	530,00
Convencional	520,00
Colza	S/O

Próxima sesión 31 de agosto de 2021.

Lonja de Reus

Información precios medios de los frutos secos, referida al día 30 de agosto de 2021, en la Lonja de Reus (Tarragona). Información facilitada por EFEAGRO.

FRUTOS SECOS	**Euros/Kg**
ALMENDRAS GRANO	
Comuna Ecológica	8,70
Pelona	3,30
Común	3,90
Largueta	5,20
Mallorca	3,90
Marcona	6,70
Mollar	3,90
Mollar cáscara	0,75
Rofes cáscara	0,70
AVELLANAS	
San Giovanni, libra	S/C
Tonda, libra	S/C
Corriente, libra	S/C
Negreta, libra	S/C
PIÑÓN	
Andalucía	67,50
Castilla	67,50

Lonja de Toledo

Información de la Mesa de Cereales referida al día 27 de agosto de 2021. Precios orientativos en origen agricultor sobre camión. Condiciones de calidad OCM. Cereales-FEGA (Campaña 2020-2021).

CEREALES	**Euros/Tm**
Maíz (Secadero)	253,00
CEBADA	
Pienso +62 kg/Hl	223,00
Pienso –62 kg/Hl	217,00
AVENA	
Rubia	185,00
Pienso	185,00
TRIGO	
Pienso +72 Kg/Hl	232,00
Fuerza +300w +14 pr	266,00
Fuerza -300 +12,5 pr	251,00
Panificable Pr>11, W<200	243,00
Chamorro	252,00
Triticale	225,00
Centeno	214,00
Yeros	225,00
Garbanzo sin limpiar	370,00
Veza	240,00
Guisante	250,00

NOTA: Se actualizan las cotizaciones de la Lonja Toledana tras el periodo vacacional. Las operaciones siguen siendo escasas en el mercado y destinadas a reposición, motivado por los altos niveles de precios. *Próxima reunión el viernes 3 de septiembre de 2021.*

Lonja de Valencia

Información de la Mesa de precios de Cítricos del Consulado de la Lonja de Valencia, de la sesión del día 23 de agosto de 2021. Campaña 2021-2022.

GRUPO NARANJAS	**Euros/Kg**
SUBGRUPO NAVEL	
Navelina	0,18-0,28
Navel	Sin Operaciones
Navel Lane Late	Sin Operaciones
Navel Powell,	
Barnfield y Chislett	Sin Operaciones
GRUPO SANGRE	
Sanguelini	Sin Operaciones
GRUPO BLANCAS	
Salustiana	Sin Operaciones
Barberina y Mid-night	Sin Operaciones
Valencia Late	Sin Operaciones
GRUPO MANDARINAS	**Euros/Kg**
GRUPO SATSUMAS	
Iwasaki	Sin Operaciones
Okitsu	0,23-0,28
Owari	Sin Operaciones
GRUPO CLEMENTINAS	
Clemenrubí, Orogrós	
y Basol	0,47-0,75
Orunules	0,51-0,65
Marisol	0,28-0,37
Mioro	Sin Operaciones
Arrufatina	0,35-0,42
Clemenules y Orogrande	0,28-0,37
Hernandina	Sin Operaciones
GRUPO HÍBRIDOS	
Clemenvilla	Sin Operaciones
Tango	Sin Operaciones
Nardocott	Sin Operaciones
Ortanique	Sin Operaciones
Orri	Sin Operaciones

Lonja de Zamora

Información de los precios agrarios de la Mesa de Cereales del 24 de agosto de 2021 facilitados por la Lonja de Zamora. Almacén agricultor.

CEREALES	**Euros/Tm**
Trigo Blando	229,00
Cebada	217,00
Avena	188,00
Maíz	252,00
Alfafa Empacada	140,00
Paja Empacada	140,00
Girasol	S/C
Trigo Forrajero	S/C
Centeno	190,00

La Rioja

Observatorio de precios agrarios, del 16 al 22 de agosto de 2021, facilitados por Gobierno de La Rioja (Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural).

CEREALES

Los precios de lonja siguen avanzando, ignorando la escasa operatividad comercial existente, un aspecto imprescindible para hacerlos reales y fiables, ya que sin este respaldo ni compradores ni vendedores pueden operar con seguridad. Bajo esta coyuntura, la volatilidad vuelve a ser el término más acuñado por los agentes de mercado, de forma más clara en ***Europa***, donde las diferencias entre géneros y categorías agrandan las distancias normales de los precios. En ***Estados Unidos***, con el **trigo** a su nivel más alto desde el comienzo de la campaña, los fondos especulativos optan por recoger ganancias, alentados también por la fortaleza del dólar, una circunstancia que resulta, como es habitual, en el descenso de los precios allí imperantes.

FORRAJERAS	**Euros/100 Kg**
Heno de alfalfa	12,50
CHAMPIÑONES Y SETAS	**Euros/Kg**
Champiñón,	
Granel (Pie Cortado)	2,20
Bandeja (Pie Cortado)	2,40
Seta Ostra Granel	2,70
Ostra Bandeja	2,80
Seta Shii-Take,	
Granel	4,00

Como es habitual en esta época de escasas producciones, los precios de los **champiñones** y del resto de **setas** cultivadas se mantiene sin cambios.

HORTALIZAS	**Euros/Kg**
Acelga Amarilla (aire libre)	0,75
Verde (aire libre)	0,60
Borraja con Hoja (Invernadero)	0,80
Lechuga Rizada (doc. aire libre)	2,80
Repollo hoja rizada	0,20
Brócoli	0,70
Cebolleta	0,50
Alubia Verde Fesco	2,25
Alubia Pocha	3,00
Calabacín	0,20
Tomate 1ª	0,60
Tomate 2ª	0,30
Tomata	0,80
Tomate Pera	0,25
Pepino Corto	0,30
Pimiento Verde Cristal	0,85
Verde Italiano	0,75

Las **hortalizas** de invernadero van rematando sus campañas cediendo el paso a las producciones de exterior, que traen a su llegada, como primera consecuencia, el aumento de la oferta. Bajo una coyuntura de escasa demanda como la actual, los precios se resienten, de forma especial en las especies tradicionales cultivadas al aire libre. También desciende el **brócoli**, esta vez acosado por una calidad poco satisfactoria, aunque termina la semana con esperanzas de remontar.

FRUTAS	**Euros/Kg**
PERA	
Ercolini 50+	0,60
Moretini 60+	0,45
Limonera 60+	0,45
GRUPO MELOCOTÓN	
Paraguayo 70+	0,75
Albaricoque 40+	0,80
Rojo 70+	0,70
Nectarina	
Amarilla 65+	0,70
CIRUELA	
Reina Claudia <38	0,80
Reina Claudia >38	1,25

(*) *Los precios percibidos por el agricultor en palot son precios de cosecha.*

La semana pasada comenzaba la recogida de la **pera conferencia** en las plantaciones de ***Rioja Baja*** con la esperanza de lograr una cantidad similar a la de 2019, que con 25 millones de kilos sigue ostentando el récord de producción de la **DOP Peras de Rincón de Soto**. Esta cantidad es resultado del aumento de superficie amparada, pero también de una excelente campaña en campo. A la vez, se sigue recogiendo la **ciruela Claudia** en las zonas productoras, con buenos resultados cuantitativos, aunque, debido a la excesiva carga de los árboles, de escaso calibre, lo que obliga a desviar a la industria la mitad de los frutos, con su consiguiente depreciación respecto a las partidas destinadas al mercado en fresco.

FRUTOS SECOS

La cosecha de la **almendra** avanza en nuestro país ofreciendo buenos resultados cualitativos gracias a las abundantes lluvias primaverales. En nuestra comunidad, la maduración avanza favorecida por la meteorología, pero bajo las dudas del grado de afección que puede causar la sequía sobre la calidad de la pepita. Y como es habitual en estas semanas de comienzo de cosecha, las lonjas suspenden temporalmente la publicación de sus precios.

LEGISLACIÓN

El Gobierno adapta la normativa nacional sobre sanidad vegetal a los nuevos reglamentos de la UE

El Consejo de Ministros ha aprobado un real decreto por el que se incorporan a la legislación nacional los preceptos establecidos en los nuevos reglamentos de la Unión Europea (UE) sobre sanidad vegetal y sobre controles oficiales de plagas. La sanidad vegetal es un elemento clave para la rentabilidad y viabilidad de las explotaciones agrícolas y para el mantenimiento del comercio, por lo que esta normativa es una herramienta de primer orden.

Las últimas disposiciones europeas sobre sanidad vegetal dibujan un nuevo marco fitosanitario y suponen cambios que deben ser incorporados a la normativa nacional y asegurar una aplicación uniforme en todo el territorio tanto español como europeo, adaptándola a la estructura competencial española. La adaptación supone también la derogación de cierta normativa que queda obsoleta.

A partir de ahora, la legislación básica horizontal sobre sanidad vegetal queda articulada en torno a tres normas: La Ley de Sanidad Vegetal y sendos reales decretos sobre medidas de protección contra las plagas vegetales y controles, y sobre el registro de operadores profesionales de vegetales.En el primer decreto se recogen las definiciones y actuaciones que se deben realizar de acuerdo con la clasificación y gravedad de las plagas y enfermedades, y todas las medidas de control y el marco de actuación tanto de las autoridades como de los laboratorios oficiales y los operadores. Se establecen también un sistema de comunicación y un régimen sancionador.En la nueva normativa se mantiene el Comité Fitosanitario Vegetal como organismo de coordinación básico en materia sanitaria a escala nacional. En este organismo están representadas las autoridades competentes de todas las comunidades autónomas y en él se debaten y consensuan las cuestiones relativas a la lucha contra las plagas y enfermedades vegetales. De esta forma se asegura una respuesta coordinada y armónica en todo el conjunto del territorio.

El otro real decreto que conforma la trilogía del armazón legislativo sobre sanidad vegetal, y que se encuentra actualmente en tramitación para su próxima aprobación, es el de registro de operadores profesionales de vegetales autorizados a emitir pasaporte fitosanitario y medidas de protección a cumplir.e las ayudas directas de la PAC de la campaña 2021 podrán alcanzar hasta el 70 % en las ayudas directas y hasta el 85 % en las medidas de Desarrollo Rural.

DOUE

- **DECISIÓN (UE) 2021/1345 DEL CONSEJO de 28 de junio de 2021,** por la que se autoriza la apertura de negociaciones con los países siguientes: Argentina, Australia, Canadá, Corea del Sur, Costa Rica, Estados Unidos, India, Israel, Japón, Nueva Zelanda y Túnez. Todo esto, con miras a la celebración de acuerdos sobre el comercio de productos alimentarios ecológicos.

- **REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2021/1401 DE LA COMISIÓN de 25 de agosto de 2021,** por el que se modifican los Reglamentos de Ejecución (UE) 2020/761 y (UE) 2020/1988 en lo relativo a las cantidades que pueden importarse en el marco de determinados contingentes arancelarios.

- **REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2021/1400 DE LA COMISIÓN de 24 de agosto de 2021,** por el que se fijan y establecen, para el ejercicio contable del próximo año, 2022 del FEAGA, los tipos de interés que habrán de aplicarse para calcular los gastos de financiación de las intervenciones consistentes en operaciones de compra, almacenamiento y salida de existencias.

- **DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2021/1393 DE LA COMISIÓN de 17 de agosto de 2021,** por la que se renueva la autorización de comercialización de los productos que contengan o estén compuestos por el maíz modificado genéticamente a partir de MON 88017 × MON 810 (MON-88Ø17-3 × MON-ØØ81Ø-6) o hayan sido producidos a partir de él con arreglo al Reglamento (CE) número 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo.

EFEAGRO

FreshStart™, la nueva marca para desinfectantes y detergentes de AgroFresh

FreshStart™ debuta en España con sus soluciones desinfectantes para cítricos

VF. REDACCIÓN.

El lavado y la desinfección son los primeros pasos esenciales de la postcosecha. Como base de cada proceso postcosecha, son vitales para mantener la seguridad alimentaria de las frutas. AgroFresh, innovador global agrotecnológico (AgTech) con cuatro décadas de experiencia como líder en soluciones para la frescura de frutas y verduras, ofrece una gama de desinfectantes y detergentes en su catálogo bajo la plataforma FreshStart.

FreshStart incluye detergentes y desinfectantes para aguas de tratamiento en contacto con frutas y hortalizas, superficies, herramientas y envases. Muchos de estos detergentes y desinfectantes son compatibles con la producción ecológica en Europa (certificación CAAE).

Los desinfectantes FreshStart tienen un bajo impacto en el medio ambiente y se degradan rápidamente sin dejar residuos, haciendo que la reutilización de agua sea más eficiente y menos costosa. Son indispensables para los sistemas de reciclaje del agua, y funcionan como un complemento a los fungicidas para un control óptimo de la podredumbre. FreshStart™ Disinfect 25-5 y FreshStart™ Disinfect 25-15 son valiosas soluciones para la desinfección bacteriana del agua en contacto con la fruta. Formuladas con peróxido de hidrógeno y ácido peracético en diferentes porcentajes, estas dos soluciones ayudan a reducir la pérdida de alimentos y ofrecen una mejor calidad de los cítricos, ya disponibles en España.

FreshStart incluye detergentes y desinfectantes para aguas de tratamiento en contacto con frutas y hortalizas, superficies, herramientas y envases. / AF

AgroFresh proporciona orientación y servicio personalizado. Además, la empresa ofrece equipos Control-Tec™, para aplicar los desinfectantes y detergentes en la línea, así como equipos para desinfectar cámaras y centrales hortofrutícolas.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de AgroFresh o visite agrofresh.com/freshstart.

Una imagen de la presencia de Fruits Sant Miquel en Fruit Attraction 2019. / OO

Un año más, La Coma by Fruits Sant Miquel en Fruit Attraction

Esta firma catalana de fruta de hueso y pepita, con más de 40 años de trayectoria, contará con stand propio una edición más

ÓSCAR ORTEGA. BARCELONA.

Con la celebración de la feria Fruit Attraction en formato presencial la firma Fruits Sant Miquel acude un año más como expositora.

Carlos Lozano, su director comercial y miembro de la tercera generación al frente de la empresa junto con sus hermanos Jaume y Joan, comenta que "como firma expositora con largo recorrido en Fruit Attraction, hemos expuesto casi desde la primera edición de la feria, agradecemos a sus organizadores el esfuerzo que supone la celebración y la adaptación de un evento de este tipo en el contexto actual" y añade que "adaptaremos nuestra presencia en Fruit Attraction 2021 a las medidas de las autoridades sanitarias y de la organización junto a nuestro propio protocolo de COVID-19 ya que entendemos que salvaguardar la salud de las personas es fundamental y básico".

DIFERENCIACIÓN

Explorar posibilidades de negocio, afianzar relaciones comerciales que se ajustan a su perfil de empresa y, por el cada vez mayor carácter internacional de Fruit Attraction, potenciar su internacionalización son algunos de los objetivos de La Coma by Fruits Sant Miquel en esta feria. En clave diferenciación, Carlos Lozano remarca que "insistimos en nuestros valores: primamos la calidad y el sabor, ofertamos fruta de hueso durante toda la campaña nacional y estamos comprometidos con el productor".

UBICACIÓN

El stand de Fruits Sant Miquel estará ubicado en el pabellón 4, stand 4D01A, y, como es habitual desde la primera participación de esta firma, bajo el paraguas de Prodeca, Promotora dels Aliments Catalans de la Generalitat de Catalunya.

Canso absorbe la cooperativa San Felipe Benicio

Las dos cooperativas valencianas han aprobado la fusión que refuerza su posición como una de las principales cooperativas de primer grado de la Comunitat

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Las Asambleas Generales de la Cooperativa Agrícola Nuestra Señora del Oreto (Canso) de L'Alcúdia, y San Felipe Benicio, de Benimodo, han aprobado la fusión entre ambas entidades. La fórmula escogida para hacer efectiva dicha fusión es la de la absorción de la cooperativa benimodina por parte de la alcudiana.

El acuerdo refuerza la posición de Canso como una de las principales cooperativas de primer grado de la Comunitat Valenciana. Cabe recordar que la cooperativa de L'Alcúdia cuenta también con acuerdos de colaboración con otras entidades, como la Cooperativa Hortofrutícola de Alzira, Alzicoop.

Cirilo Arnandis, presidente de Canso y de Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, destaca que "este acuerdo beneficia a los socios de ambas entidades, ahora agrupados en Canso, ya que consolida nuestra posición y nos permitirá seguir avanzando en la consecución de nuestros objetivos y en la defensa de los intereses de nuestros agricultores y agricultoras en un mercado cada vez más complejo".

LÍNEA DE TRABAJO

Con carácter general, Arnandis ha incidido en que "no debemos olvidar que la distribución a nivel europeo está ampliamente concentrada y eso le permite negociar con una posición de ventaja frente a los operadores del sector productor, mucho más atomizados". Para evitar esta situación, "el sector debe seguir avanzando en su capacidad de concentración de la oferta, para garantizar su competitividad a corto y largo plazo y, con ello, las liquidaciones que perciben los productores. Para ello, son necesarios procesos de integración de diferente tipo, no necesariamente han de ser fusiones que impliquen la desaparición de cooperativas. En cada caso, se debe establecer la mejor fórmula para avanzar en la integración".

El sector ha demostrado su voluntad y capacidad de integrarse en los últimos años: la creación del proyecto de Mediterranean Gourmet Olive Oils (MGOO), la producción de graneles de vino en la zona de Utiel-Requena bajo el sello de Bobal Wine Cellars, el nacimiento de Green Fruits, el crecimiento de Anecoop, los proyectos de comercialización conjunta en productos como el aguacate… Para Federació y sus cooperativas asociadas, ha asegurado Arnandis, "esta debe ser una línea estratégica, clave para garantizar el futuro de la Agricultura valenciana, y para la que tenemos que contar con el máximo apoyo posible por parte de las Administraciones".

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

valencia fruits

Valencia Fruits y Anuario*

- ☐ España: 159,00 Euros
- ☐ Europa: 285,00 Euros
- ☐ Resto países: 360,00 Euros

Anuario Hortofrutícola

- ☐ Suscriptor VF: 35,00 Euros (+envío)
- ☐ No suscriptor VF: 60,00 Euros (+envío)

(Anotar X en la forma elegida)

*** Valencia Fruits incluye el envío del semanario durante un año y del Anuario a la dirección del suscriptor**

EMPRESA:

DE ACTIVIDAD: DNI/NIF:

CON DOMICILIO EN: CP:

CALLE: NÚMERO: TEL.:

E-MAIL:

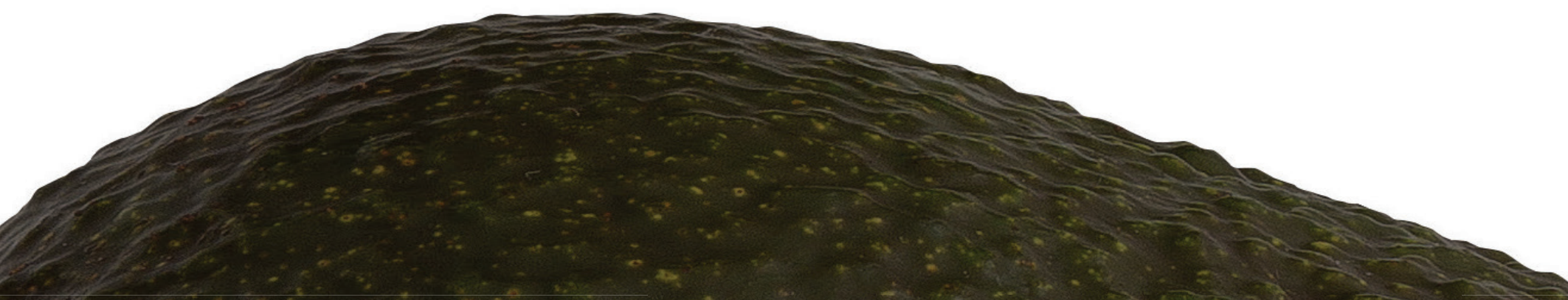
DESEA SUSCRIBIRSE AL SEMANARIO VALENCIA-FRUITS, POR EL PLAZO DE UN AÑO, HACIENDO EFECTIVO EL IMPORTE DE LA SUSCRIPCIÓN POR:

BANCO/CAJA: IBAN Nº

Firma

Enviar por e-mail a Valencia Fruits: **info@valenciafruits.com** o por correo postal a Gran Vía Marqués del Turia, 49, 5º, 6 - 46005 VALENCIA

MUCHO MÁS QUE PIEL.



VitaFresh™ Botanicals

Te presentamos **VitaFresh**™ Botanicals.

Nuestros recubrimientos comestibles de origen vegetal que conservan la frescura de la fruta.

Elevamos la frescura a un nivel superior. En AgroFresh, nuestros exclusivos recubrimientos crean una membrana "doble piel" que reduce la deshidratación y las pérdidas de peso, conservando la frescura del fruto. Se trata de soluciones innovadoras que alargan la vida útil permitiendo satisfacer las demandas organolépticas de los consumidores. Del mismo modo refleja nuestro compromiso "Champions 12.3" con la reducción del desperdicio y pérdida de alimentos.

Precisamente lo que uno espera de una tecnología agrícola innovadora.
Eso es confianza. Eso es AgroFresh.

FRIENDS OF CHAMPIONS 12.3

AgroFresh.com

AgroFresh
We Grow Confidence

Póngase en contacto con su representante local de AgroFresh para confirmar la disponibilidad y el uso en un determinado país y cultivo.

© 2021 AgroFresh Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. Marca registrada™ de AgroFresh Inc.