



La nueva Ley contra el Desperdicio Alimentario no sancionará las protestas

La normativa no impedirá que los agricultores destruyan su producto ante situaciones de malos precios en el mercado, aunque desde organizaciones especializadas como COAG consideran que la Ley no aporta soluciones reales

5 | Murcia se consolida como la primera provincia española productora y exportadora de melón



Visita de las autoridades a la Feria del Melón de Torre Pacheco. /FHMURCIA

ASAJA

4 | Exigen al Gobierno medidas urgentes que compensen la subida del combustible

ACUERDO

6 | Una mesa de trabajo permanente velará por el reparto de ayudas para recuperar el Mar Menor

9 | BALANCE DEL CAERM

La superficie de cultivo ecológico crece un 20% y se sitúa ya en más de 107.200 ha

La Región de Murcia cumple con el objetivo de Europa ya que el 28,7% de su terreno agrícola se produce como 'bio'

7 | PRIMER CUATRIMESTRE DE 2022

Las exportaciones agroalimentarias de la Región de Murcia crecen más de un 13%

En el caso de las hortalizas se registra un aumento del 10,33% que se dispara hasta el 22% para las frutas frescas y congeladas

11 | Cultivo de hoja y brassicas de Rijk Zwaan

21 | Especial Cultivo de hoja y brassicas

10 | La Ley de la Cadena Alimentaria no logra el equilibrio en los precios

Opinión



El principal objetivo de la Ley de la Cadena Alimentaria es la prohibición de la venta a pérdidas a lo largo de la cadena. Es decir, vender por debajo del coste y cobrar menos de lo que se ha pagado. “Con el fin de evitar la destrucción del valor en la cadena alimentaria, cada operador de la misma deberá pagar al operador inmediatamente anterior un precio igual o superior al coste de producción de tal producto en que efectivamente haya incurrido o asumido dicho operador”, aclara la norma.

Además, se endurecen las sanciones (desde las leves de 250 euros hasta las muy graves, que alcanzan el millón de euros) y se permite que se hagan públicas. Pues bien, esta Ley se reformó recientemente en el 2020 y hoy vemos cómo no tiene la utilidad deseada.

Recientemente, el diario El País publicaba una noticia por el precio prohibitivo de la sandía en plena campaña de consumo de

La Ley de la Cadena Alimentaria ya está haciendo aguas



JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

esta fruta en pleno centro de Madrid. En dicha información se aclaraba que el precio final al consumidor provocaba que una sandía mediana tuviese un coste próximo a los 10 euros, algo pro-

hibitivo para muchas familias que tienen que llenar la cesta de la compra y no solo con sandía. Pues bien, ese mismo día que se publicaba tal artículo, los agricultores en el sureste español estaban negociando en torno a 20-30 céntimos de euro cada kilo de este producto, lo cual hacía que el precio de una sandía mediana de unos 6 kilos no costase más de 1,20 euros o como mucho 1,50 euros.

De esta manera, se ha podido comprobar que la mencionada Ley de la Cadena, en este caso concreto, no ha tenido utilidad alguna, pues las consecuencias para agricultores y consumidores no han podido ser peores. Los

productores han cobrado muy barato una hortaliza que el gran público la pagado muy cara, en el caso de que hayan podido hacerlo, porque no todos los hogares han tenido acceso a esta fruta de verano por su elevado coste.

Por otra parte, estos precios demonizan a los agricultores; muchas veces diana de las quejas por las desorbitadas cotizaciones y, lo que es peor, cuando se dan estos precios al público el consumo se debilita y, en ocasiones, llega a paralizarse, lo cual provoca que muchas toneladas de este producto se queden en las parcelas al no encontrar comprador.

Dicho todo esto, no es entendible que el organismo regulador

que tiene que velar por el justo cumplimiento de la mencionada Ley, no haya tomado cartas en el asunto una vez que la prensa nacional se ha hecho eco del precio tan salvaje que han tenido que pagar los consumidores por una sandía a la vez que los productores apenas recibían los costes de producción.

Es más, en caso de haber tomado las medidas oportunas, deberían haber difundido la sanción o cualquier otra medida para que los causantes de tan desorbitados precios terminen asumiendo su responsabilidad por el daño causado. No obstante, seguimos sin saber nada de nada al respecto. ¡Así nos va!

01 Actualidad

La nueva ley contra el desperdicio alimentario no sancionará las protestas

Los agricultores podrán destruir su producto ante, por ejemplo, malos precios en el mercado. Desde COAG consideran que esta es una normativa “de posturo” que no profundiza en soluciones reales para esta problemática

□ Francisco Lirola

La Ley de Prevención de las Pérdidas y el Desperdicio Alimentario, recientemente aprobada por el Consejo de Ministros, no sancionará las protestas de los agricultores que tiren su producto por los bajos precios. Así lo confirmó en rueda de prensa José Miguel Herrero, director general de la Industria Alimentaria, ante las preguntas de FHMURCIA.

Como explica para FHMURCIA Andrés Góngora, responsable estatal de frutas y hortalizas de COAG, “el sector ya dona a Bancos de Alimentos todos los años a través de la OCM de frutas y hortalizas”, por tanto “no cabe plantear sanciones para el agricultor que por motivos de mercado no puede recolectar su producto o tenga que destruirlo”.

Esta nueva ley es la primera regulación sobre esta materia que se promulga en España, con el objetivo de reducir el desecho a la basura de alimentos sin consumir.

El Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, explicó que el desperdicio de alimentos representa una “ineficiencia” de la cadena alimentaria,

que tiene consecuencias económicas, sociales y ambientales, porque supone malgastar el trabajo realizado por agricultores y ganaderos en la producción de alimentos y mal utilizar los recursos naturales que se consumen.

La ley trata de fomentar buenas prácticas desde los productores primarios, en la fase de cosecha y recolección de los alimentos, hasta los consumidores, bien en el hogar o en bares y restaurantes.

El ministro ha recordado que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estima que se desperdicia aproximadamente el 30 % de los alimentos que se producen en el mundo, lo que equivale a unos 1.300 millones de toneladas anuales, y que casi la mitad de este despilfarro se produce en la fase de postcosecha y venta minorista.

Redistribución

La ley establece que todos los agentes de la cadena alimentaria tienen la obligación de disponer de un plan de prevención de las pérdidas y el desperdicio. El objetivo es que las empresas de la cadena hagan un autodiagnóstico de sus procesos productivos, identifi-



Agricultores destruyendo su producto ante los malos precios del mercado. IFHALMERÍA

quen dónde se producen las pérdidas de alimentos, fijen medidas para minimizarlos y se destinen a otros usos. La prioridad máxima será siempre el consumo humano, a través de la donación o redistribución de alimentos.

“Un brindis al Sol”

“Bajo nuestro punto de vista”, afirma Góngora, “esta es una ley ‘de posturo’ que no entra al fon-

do de los problemas ni analiza el porqué de ese despilfarro alimentario o el no poder comercializar el 100% de lo que producimos”.

El responsable estatal de COAG señala directamente a las administraciones como responsables de “generar todo ese despilfarro”.

Pone como ejemplo de esto los casos en los que se da un “sobrebastecimiento de los merca-

dos” por la llegada de productos importados, que obligan al agricultor a retirar los suyos.

“Tampoco se ponen en marcha iniciativas para desincentivar ese despilfarro”, denuncia Góngora, “por ejemplo incentivar procesos de transformación industrial para fomentar los zumos o las conservas, que son una alternativa”. Por eso, asegura que esta ley “es un brindis al Sol”.

fhmurcia

Presenta sus especiales del mes de julio 2022

- Jornadas de melón y sandía
- Especial Pimiento

Información: 950 57 13 46 | info@fhalmeria.com

ASAJA demanda al Gobierno medidas urgentes que compensen la subida de combustible y energía

Desde la organización señalan que los costes de producción hacen inviable el futuro de las explotaciones agropecuarias. Afirman que la bonificación de 20 céntimos del carburante ha quedado ampliamente superada por los incrementos de precio

□ Jessica Valverde

La organización agraria ASAJA lanzó una nota de prensa el pasado 22 de junio en la que denunciaba los altos costes en el sector agropecuario debido a la subida de insumos como el carburante o la energía, hecho ante el que la organización pide al Gobierno la implantación de medidas urgentes que compense dicha subida.

La organización alega que, inmersos en plena campaña de cereales, los agricultores ven como los gastos de cosechas se disparan como consecuencia de las subidas diarias del precio del combustible. Explican que “la cosechadora consume al día unos 400 litros de gasóleo, es decir, 677,2 euros al día”, añaden que, a este gasto tienen que sumar el consumo de tractores y camiones que realizan las tareas de acarreo del grano para su almacenamiento. Unos gastos que resultan desorbitados y que merman la rentabilidad de las explotaciones cerealistas de forma alarmante, repercutiendo esta subida en otros sectores, como el ganadero, en el que el precio de los piensos no deja de subir.

Desde ASAJA explican que, “cuando a finales del mes de marzo el Gobierno aprobó la bonificación de 20 céntimos al combustible, el precio del gasóleo se situaba en 1,3 euros/litro, a fecha de hoy el precio alcanza ya los 1,7 euros/litro. Una subida cercana a los 30 céntimos que rebasa la bonificación diseñada para compensar el precio”. Además, cabe mencionar que hasta el momento esta bonificación del Gobierno tiene vigencia hasta el próximo 30 de junio.

La organización realiza una comparativa en la nota de prensa entre el precio del gasóleo agrícola en junio de 2021, que respecto a dicha fecha este se ha incrementado en un 120 por ciento y la energía eléctrica en un 180 por ciento. Con estos costes de producción, señalan que resulta inviable el futuro de las explotaciones agropecuarias, máxime si a esto se suman los



efectos que la sequía está dejando en el sector, con importantes mermas de producción y la inestabilidad e incertidumbre provocadas en los mercados internacionales como consecuencia de la invasión de Ucrania.

Es por todo esto que ASAJA insiste al Gobierno en la necesidad de poner en marcha medidas fiscales urgentes que alivien los incrementos de costes de producción, y en este sentido urgen a reducir el IVA de los hidrocarburos para situarlo en el tipo reducido o superreducido con el margen que establece la Directiva europea de fiscalidad y a poner en marcha las reducciones en la factura del gasóleo del 35 por ciento y del 15 por ciento de los fertilizantes y plásticos en el IRPF, tal y como se recoge en la Ley de la Cadena Alimentaria que entró en vigor el 16 de diciembre de 2021.

A esto se suma la demanda de un incremento de la deducción de los gastos de difícil justificación para los agricultores que tributa en el régimen de estimación directa del IRPF, así como un incremento en el IVA compensatorio del 10,5 por ciento al 12 por ciento en ganadería para equiparlo con el de agricultura en el régimen especial de agricultura y ganadería del IVA.

ASAJA también considera urgente la aplicación del tipo superreducido del cuatro por ciento del IVA a las compras realizadas por los productores agrarios de aquellos medios de producción necesarios para el desarrollo de su actividad, como inputs agrarios y materias primas.

Finalmente, demandan la reducción de los costes energéticos aplicando la doble tarifa eléctrica para el riego, tal y como ha venido anunciando el Gobierno desde finales del año 2020 en la Ley de Presupuestos para el año 2021 y posteriormente en la Ley de la Cadena Alimentaria y que “ha sido incumplido reiteradamente hasta la fecha”, señalan desde ASAJA.

Actualidad

COAG apuesta por un mínimo de 20 miembros para formar una OPFH

La organización pide al Ministerio esta consideración para lograr un mejor reparto de las ayudas y fondos de la PAC

□ Noelia Martín

La Coordinadora de Organizaciones Agrarias y Ganaderas (COAG) reclama que el número mínimo de miembros necesarios para constituir una organización de productores de hortalizas y frutas (OPFH) se eleve de los actuales cinco hasta al menos 20 socios.

La petición de la organización tiene que ver con la propuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para reformar el Real Decreto 532/2017. Según ésta, el Gobierno quiere elevar las cuantías de los mínimos de valor de producción comercializable (VPC) como requisito para adquirir la categoría de OPFH. Eso sí, sin realizar cambios en los mínimos relativos al número de miembros, punto en el que discrepa COAG.

Con esto, la organización considera que de esta forma se beneficia a las OPFH ligadas al comercio privado por encima de otras como las cooperativas, que aglutinan a multitud de pequeños agricultores. Por ello, lo que propone la Coordinadora de Organizaciones Agrarias y Ganaderas (COAG)



El Ministerio de Agricultura estudia la reforma del Real Decreto 532/2017. /IFHMURCIA

es elevar los mínimos del VPC (como quiere hacer el Ministerio), pero también del número mínimo de miembros para constituir una OPFH a 20 productores de manera general e, incluso, a 40 miembros en zonas con elevado número de organizaciones de productores en las provincias en las que cuen-

ten con más de 50 de estas con las mismas producciones.

De hecho, la organización agraria sustenta su exigencia en que el propio Ministerio, a través de la Estrategia Nacional 2021 y la Comisión Europea, han hecho recomendaciones en esta misma línea. Asimismo, apuntan que

otros sectores agropecuarios españoles, las organizaciones de productores (OP) cuentan con mínimos de 25, 60 o hasta cien socios.

“Las OP con un mayor número de socios son las que tienen un mayor impacto redistributivo de las ayudas comunitarias y las que

mejor orientan los fondos públicos hacia las pequeñas y medianas explotaciones, que son aquellas que más dificultades encuentran en el mercado y más necesitan el apoyo público”, han resaltado desde COAG. Por lo tanto, se pretenden maximizar los recursos y ayudas económicas al sector.

Murcia es la provincia líder en producción y exportación de melón

Antonio Luengo señala estos datos en la Feria del Melón de Torre Pacheco

□ N. M. P.

Murcia es la primera provincia española en cuanto a producción y exportación de melón.

Así lo aseguraba el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, en la Región, Antonio Luengo.

Durante su participación en la Feria del Melón de Torre Pacheco, Luengo señalaba que “somos líderes nacionales y referentes en la producción de melón, gracias al esfuerzo de los agricultores de nuestra Región y, especialmente del Campo de Cartagena, donde

tiene una importante presencia”. De hecho, más de 4.000 hectáreas de melón murciano se encuentran en la comarca del Campo de Cartagena. Según los datos de la consejería, el total de superficie de esta fruta en la Región de Murcia se calcula en unas 4.700 hectáreas, por lo que el Campo de Cartagena representaría en torno al 85% del total del melón murciano.

Respecto a las exportaciones, el año pasado se contabilizaron 208.680 toneladas. Una cifra que representaría “cerca de la mitad de los que salieron de España a terceros países, cuyo valor supuso algo más de 150

millones de euros”. Por otro lado, el destino de las exportaciones de melón sigue siendo, principalmente, los países de la Unión Europea, tal y como apunta el consejero: “los principales destinos de las exportaciones de melón son Francia, seguida de cerca de Alemania y después Países Bajos y Reino Unido” y añadió que “las variedades más cultivadas son amarillo, galia, cantaloup y piel de sapo”.

Asimismo, Antonio Luengo quiso poner en valor el esfuerzo de los agricultores de la Región así como su modelo de trabajo. “El trabajo de los agricultores de nuestra Región que producen



El año pasado se contabilizaron 208.680 toneladas exportadas. /IFHMURCIA

melones de excelente calidad y de forma sostenible, aplicando técnicas de precisión en materia de ahorro y la eficiencia tanto hídrica como de fertilizantes”, puntualizaba el consejero en favor de los agricultores.

La Feria del Melón de Torre Pacheco es una celebración donde se aúna agricultura, música, festejos y tradición. En esta primera edición llevada a cabo con total

normalidad tras la pandemia del Covid-19, vecinos y visitantes han disfrutado de todo un fin de semana de actividades y eventos.

Se trata de una modalidad en la que las fiestas municipales se fusionan con el sector agrícola y sus profesionales para poner en valor esta fruta que tanto peso económico tiene para Torre Pacheco, pero también para el conjunto de la Región de Murcia.

Actualidad

Gobierno y regantes crean una mesa de trabajo para recuperar el Mar Menor

El objetivo es canalizar de forma conjunta las ayudas económicas previstas para mejorar la sostenibilidad

□ **Almudena Fernández**

El Gobierno de la Nación, los regantes del Campo de Cartagena y representantes del sector agroalimentario murciano han constituido una mesa permanente de trabajo dentro de la estrategia puesta en marcha para recuperar el Mar Menor.

Este organismo se acordó en la reunión mantenida el 15 de junio en Murcia con el fin de canalizar de forma conjunta las ayudas económicas previstas para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones agrarias de la zona vertiente al Mar Menor y reducir su impacto ambiental sobre la laguna.

El encuentro con los regantes y el sector agrario venía marcado por la voluntad de cooperación de cara al próximo lanzamiento por parte del Gobierno de nuevas líneas de inversión pública para aminorar en origen los efectos de la actividad agrícola sobre el Mar Menor y garantizar las prácticas más sostenibles con el medio natural.

Cooperación

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, ha señalado que tienen “identificadas las causas que han llevado al Mar Menor a la situación en la que se encuentra, tenemos cuantificadas las necesidades de aportación de recursos para devolver a la Región de Murcia el Mar que se me-



Un momento del encuentro celebrado el 15 de junio en Murcia.

rece, y sabemos cuál es la actuación requerida de cada uno de los sectores y ámbitos implicados en el proceso, y queremos hacerlo en cooperación desde el principio hasta el final”.

Morán ha destacado que “la prioridad” del Gobierno es actuar en origen para frenar la degradación acumulada por la albufera murciana después de dos décadas de malas prácticas en la actividad

agraria, minera y urbanística. El Marco de Actuaciones para la Recuperación del Mar Menor diseñado por el MITECO fija diez líneas de intervención preferente y un presupuesto asignado de casi 500 millones de euros hasta 2027. En la actualidad ya se están ejecutando proyectos en todas las áreas de actuación comprometidas: en saneamiento, depuración de aguas de usos agrarios, en in-

fraestructuras o en la restitución de la legalidad con los procedimientos para regularizar regadíos fuera de ordenación en el entorno del Mar Menor.

A la reunión asistieron también el delegado del Gobierno en Murcia, José Vélez; el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, Mario Urrea; y otros miembros del equipo del Ministerio para la Transición Ecológica y

el Reto Demográfico (MITECO), encargado de ejecutar el Marco de Actuaciones Prioritarias para Recuperar el Mar Menor.

Inversiones

El secretario de Estado ha destacado que todo el paquete de inversiones está ya en marcha. Ha citado el acuerdo rubricado la primera semana de junio con los 8 municipios del Campo de Cartagena por el cual el MITECO hace una aportación inicial de 20 millones para mejorar los sistemas de saneamiento y depuración. También han comenzado a asignarse partidas de los 40 millones previstos para la restauración de emplazamientos mineros abandonados y zonas afectadas por la minería, y la CHS ya está acometiendo las inversiones que le corresponden en la regeneración de las ramblas en la cuenca vertiente al Mar Menor.

Y ahora -ha dicho Morán- “vamos a abrir otra línea de financiación por otros 20 millones de euros para explotaciones de regadío del Campo de Cartagena. Nuestra idea de principio es poner en marcha mecanismos que permitan actuaciones en origen, en cada parcela. Fertilizar lo justo y no enviar al medio ambiente lo que el medio ambiente nada que el medio ambiente no sea capaz de soportar, ni aquello que sea perjudicial para el territorio. Pero tenemos que definir las con el sector y el Ministerio de Agricultura”.

Refuerzan los controles contra la plaga de la falsa polilla en cítricos

□ **A. F. V.**

La Comisión Europea (CE) ha reforzado las medidas de importación de varios cítricos y frutas para evitar la entrada y propagación de la plaga cuaternaria *Thaumotobia leucotreta* (Meyrick) o de la falsa polilla en las explotaciones comunitarias de cítricos y frutas

como el melocotón o la granada.

El Reglamento de Ejecución 2022/959 que este martes publica el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) explica que esta normativa tiene como objetivo modificar los requisitos de importación, ya que en controles fronterizos se ha detectado su incumplimiento y la presencia de

la plaga en partidas extracomunitarias.

La CE ha modificado los requisitos especiales relativos a la ausencia de la plaga del lugar de producción, el uso de tratamientos posteriores a la cosecha y el uso de un enfoque de sistemas, con el fin de ofrecer mejores garantías de que las mercancías frutícolas comercializadas están



Melocotones./FHMURCIA

libres de la plaga. La modificación de los requisitos especiales se basa en la información científica y técnica del análisis del riesgo relativo a la plaga en relación con los frutos de *Citrus spp.* importados de Israel y Sudáfrica, según precisa el reglamento. Bruselas ha establecido para estos envíos, como requisito alternativo y temporal hasta el 31 de diciembre de 2022, un enfoque de sistemas que incluya una fase de prerrefrigeración de la pulpa de los frutos hasta 5° C, seguida de un tratamiento en frío durante al menos 25 días a una temperatura establecida entre -1° C y +2° C.

Actualidad

Las exportaciones agroalimentarias de la Región crecieron más del 13%

El gobierno de Murcia apunta a un aumento generalizado en la actividad exterior de todos los sectores durante el primer cuatrimestre del año

□ Noelia Martín

Las exportaciones de la Región de Murcia registraron durante el primer cuatrimestre del año un aumento del 20,3% respecto al mismo periodo del año anterior. Concretamente, entre enero y abril de 2022 se facturaron 4.606 millones de euros por este concepto. En el caso concreto del apartado de hortalizas frescas y congeladas se registró un incremento del 10,33% interanual, mientras que el de frutas frescas y congeladas fue del 22%.

Por otra parte, los datos ofrecidos por el gobierno de la Región de Murcia también arrojan luz sobre el cómputo total del



segmento de productos agroalimentarios, que en este caso registró un crecimiento del 13,9% respecto al primer cuatrimestre de 2021. De esta forma, estos incrementos de la actividad exterior se aprecian en el conjunto general de sectores económicos. “Se trata de cifras muy relevan-

tes, sobre todo si consideramos que los incrementos se están consolidando con el paso de los meses y estamos hablando de crecimientos superiores al 20 por ciento”, tal y como señaló la consejera de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía, Valle Miguélez.

El agro español sumó 2,3 millones de empleos en el último año

□ N. M. P.

El sector agroalimentario aportó a la economía del país 2,3 millones de empleos en 2021. En términos monetarios, se generaron 99.792 millones de euros, aunque el Producto Interior Bruto (PIB) cayó según un informe elaborado por Cajamar.

Según este informe (en colaboración con el instituto valenciano Ivie), el sector agroalimentario supuso el 0,2% del valor añadido bruto de la economía española (cuatro décimas menos que el ejercicio anterior) y el 11,5% del empleo. De esta forma su importancia en el PIB es superior a la que tenía antes de la pandemia en 2019 (8,8%). En cuanto al empleo asociado a este sector, se subraya en primer lugar que España es la sexta economía que más empleo aporta al sector agroalimen-



tario de la Unión Europea, con un 10,4% del total; y, en segundo, del empleo generado por el sector español, 282.444 trabajadores provienen de la industria, 724.700 del ámbito primario y 1.191.998 de la distribución. Por otra parte, de las aportaciones a la Unión Europea, España es uno de los principales suministradores de frutas frescas, hortalizas frescas, aceite de oliva y cítricos. Concretamente, representan el 21%, 20,9%, 51,7% y 55,9% respectivamente. Asimismo, cabe destacar el peso de las exportaciones sobre todos estos datos finales.



TOZER IBERICA
EXPERTOS EN SEMILLAS VEGETALES

Naturalmente innovadores

www.tozeriberica.com  

Actualidad

La Comisión Europea propone reducir a la mitad el uso de pesticidas

Desde Bruselas consideran que la normativa actual es “demasiado débil y se ha aplicado de manera desigual”

□ Francisco Lirola

La Comisión Europea presentó el pasado 21 de junio una propuesta para reducir en un 50% el uso de pesticidas en el territorio de la Unión Europea desde este momento hasta el año 2.030.

Desde Bruselas también han propuesto, para reducir el impacto de esta medida en los agricultores, que estos puedan beneficiarse de las ayudas de la Política Agraria Común (PAC) durante cinco años.

“Por primera vez proponemos unas metas de reducción obligatorias, unos objetivos claros y reglas que reducirán un 50% el uso de pesticidas en la UE para 2.030”, dijo la comisaria europea de Sanidad, Stella Kyriakides, según recogió la Agencia EFE.

Kyriakides aseguró que no se le impondrán los mismo objetivos a todos los miembros de la comunidad. Según la comisaria, la nueva normativa “tendrá en consideración el progreso histórico y nacional en el uso de pesticidas de cada Estado miembro” a la hora de establecer los objetivos.

Serán los propios países los que establezcan sus objetivos, teniendo en cuenta las necesidades



El uso de pesticidas se ha reducido un 1% en la UE desde 2019. /IFHALMERÍA

y posibilidades de los agricultores de sus territorios.

“Hoy por primera vez hemos dado un paso excepcional y cam-

biado las reglas de la PAC para apoyar a los agricultores económicamente para cubrir los costes de todas esas reglas y requisitos

durante un periodo de cinco años”, añadió.

Las medidas de la propuesta también incluyen el manteni-

miento obligatorio de registros para agricultores y otros usuarios profesionales.

Esta nueva iniciativa se incluye dentro del marco del paquete de propuestas para hacer realidad el conocido como ‘Pacto Verde’ con el objetivo de reestablecer la biodiversidad natural del continente europeo.

“La propuesta contribuirá a la construcción sostenible de sistemas alimentarios en línea con el Pacto Verde Europeo y la estrategia De la Granja a la Mesa, mientras garantiza una seguridad alimentaria duradera y proteger nuestra salud”, explicó la Comisión en un comunicado dirigido a la prensa.

Despacio

Este cambio de la normativa europea respecto a los pesticidas viene motivado por la concepción, desde Bruselas, de que la actual legislación “ha demostrado ser demasiado débil y se ha aplicado de manera desigual”.

La realidad es que, aunque el uso de los pesticidas más nocivos para el medio ambiente es cada vez más reducido, el uso de plaguicidas químicos solo ha disminuido un 1% desde 2019, y un 14% desde el periodo que abarcan los años 2015 y 2017.

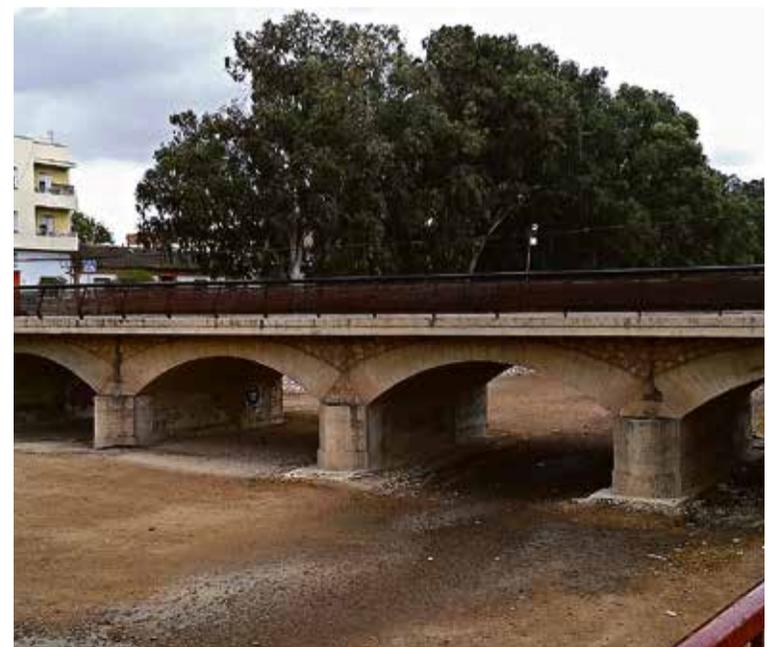
La Asamblea solicita que se declaren de urgencia las obras de la rambla del Albuñón

□ F. L. V.

La Asamblea Regional ha aprobado una moción del Grupo Parlamentario Popular para solicitar al Gobierno de España que se declaren “de urgencia” las obras de renovación en la rambla del Albuñón. PSOE y Podemos han votado en contra de esta iniciativa.

“El Instituto Español de Oceanografía”, explicaba el diputado popular, Juan Antonio Mata, “lleva tiempo advirtiendo de que la rambla del Albuñón es responsable del 80% del deterioro del Mar Menor, y ha establecido en más de 1.000 litros por segundo el volumen de agua que ha estado entrando en la laguna durante los primeros cuatro meses de 2022”.

“La realidad es que, mientras el Gobierno de Fernando López Miras ha estado realizando inversiones y poniendo en marcha proyectos para la recuperación del Mar Menor, el Gobierno de Sánchez en cambio, ha estado ausente, con una manifiesta falta de voluntad, y ha abandonado el ecosistema a su suerte”, afirmaba Mata.



La rambla a su paso por el Puente Álamo. /IFHMURCIA

Actualidad

La superficie de cultivo ecológico crece un 20% y se sitúa ya en 107.247 hectáreas

El balance del CAERM del año 2021 sitúa a los frutos secos, cítricos y herbáceos como los cultivos con mayor ascenso

□ **Almudena Fernández**

El director técnico del Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM), Pedro José Pérez, desgranó a principios del mes de junio el balance del cultivo orgánico durante el año 2021; ejercicio en el que se incrementó un 20% la superficie en relación al año anterior, alcanzando un total de 107.247 hectáreas de ecológico.

En concreto, durante el año pasado han sido 18.401 hectáreas más las certificadas en la Región de Murcia, creciendo en prácticamente todos los cultivos. Aún así, los que más han tirado del carro ecológico han sido los frutos secos, que han crecido en 11.667 hectáreas hasta alcanzar las 45.364,81, lo que representa un crecimiento del 35%. El viñedo ha crecido en un 16%, en 2.043 hectáreas hasta un total de 13.266,56. Los cultivos herbáceos han aumentado en un 19% su superficie ecológica, o lo que es lo mismo en 1.820 hectáreas hasta lograr las 26.807 hectáreas. Otro de los grandes cultivos de Murcia que más han apostado al ecológico en el último año han sido los cítricos que con un crecimiento del 31% (1.213 hectáreas) ya 5.156,46 hectáreas.

Durante la rueda de prensa sobre este balance, también se explicó que los operadores certifica-

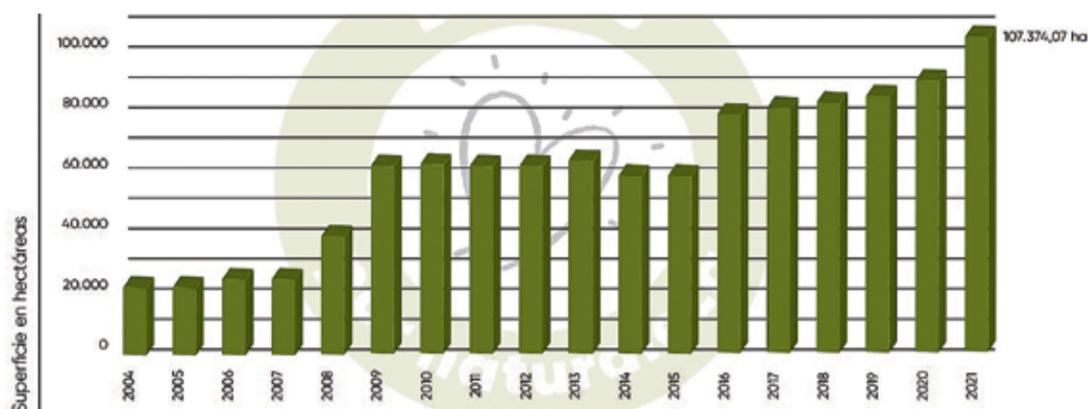
dos han crecido un 21,88% pasando de los 3.831 del año 2020 a los 4.578 operadores en el pasado año 2021. En concreto, se ha incrementado un 21,88% el número de productores y un 2,54% el de elaboradores o comercializadores.

En la actualidad, tal y como detalló Pedro José Pérez, la agricultura ecológica en la Región de Murcia representa el 28,7% del total de la superficie cultivada. Al

“La agricultura ecológica en la Región de Murcia representa el 28,7% de la superficie actualmente cultivada”

respecto, insistió en que “la Región de Murcia es la comunidad autónoma que cuenta con más proporción de tierra cultivada de forma ecológica con respecto a la convencional, lo cual es un indicador de la importancia de esta agricultura para nuestra tierra”.

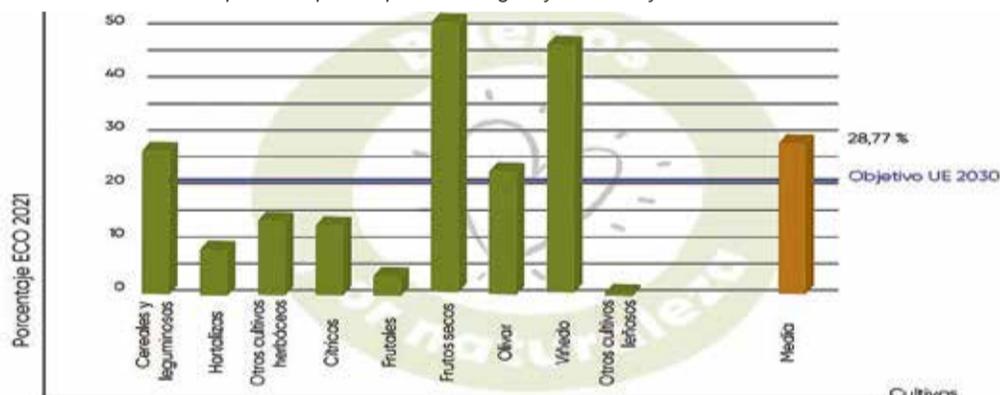
El Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia es una entidad pública cuya principal función es la de certificar la producción ecológica de conformidad con las normas de la Unión Europea para mantener la confianza del consumidor y del operador.



La superficie total certificada en la Región de Murcia casi se ha duplicado en la última década. /CAERM



Los frutos secos son el cultivo que más apuesta por el ecológico y alcanzan ya las 45.364 hectáreas. /CAERM



Porcentaje de superficie ecológica sobre superficie cultivada en la Región de Murcia. /CAERM

El sector acude a la feria internacional Organic Food Iberia

□ **A. F. V.**

El Consejo de Agricultura Ecológica de Murcia (CAERM), en colaboración con la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, acudió a principios de junio a la feria internacional para profesionales del sector ecológico Organic Food Iberia, que tuvo lugar los días 8 y 9 en IFEMA.



Entrega del cheque solidario durante la celebración de la feria. /FHMURCIA

En el stand de Murcia estuvieron presentes algunos operadores como Camposeven con frutas y verduras; el pimentón y las perlas de pimentón de La Pastora; los cítricos, tan representativos de la Región, con Cítricos La Paz; las conservas de pescado elaboradas con cobertura de aloe vera de Vixvital; las mermeladas extra, conservas vegetales, mieles y cacao en polvo de Abellán Biofoods; los zumos de Cofrutos; el pimentón y especias de López Matencio, las almendras y procesados de almendra de Almond Cremades; además de Mara Fruits y sus papayas, maracuyá y aloe vera; los helados Runakay Plus y el sirope

de algarroba de Ceratonia Plus. Además, en la zona institucional de la Región de Murcia, se contó con la presencia de las tres denominaciones de origen de vino de la Región: DOP Bullas, DOP Jumilla y DOP Yecla, así como con el Consejo Regulador de la DOP Arroz de Calasparra, primer cultivo ecológico certificado oficialmente como ecológico a nivel nacional.

El presidente del CAERM, David Samper, hizo entrega de un cheque de 3.000 euros a la Fundación Española de Lucha contra la Leucemia, gracias a la acción de María Caparrós en el concurso Enamorados de las Buenas Causas.

Actualidad

La Ley de la Cadena Alimentaria no consigue el equilibrio en precio entre productor y consumidor

El desmesurado valor que imponen los supermercados está convirtiendo productos como la sandía en un 'lujo'

□ Carlos Gutiérrez

Los supermercados han inflado el precio de las hortalizas hasta el punto que los consumidores han dejado de comprar algunas de ellas por su elevado coste. Tal es el caso de la sandía, cuyo precio se ha disparado tanto que hasta los grandes medios de comunicación se hacen eco de lo prohibitivo que resulta comprar una pieza de esta fruta. Aunque el productor cobre por una sandía media de seis kilos, 0.70 céntimos de euro (4,20 euros el valor total de la pieza), supermercados en Madrid la están vendiendo al público a 9,6 euros, cantidad verdaderamente elevada por un solo producto de toda la cesta de la compra. El efecto inmediato es que el consumidor deja de comprar y el precio en origen de esta fruta cae de golpe. Nadie quiere cortar sandía en los invernaderos porque la gran distribución tiene piezas sin vender por el alto precio de las mismas que no terminan adquiriendo los consumidores.

Esta coyuntura puede ser el resultado de una Ley de la Cadena Alimentaria deficitaria, que está dando muestras de no estar teniendo el efecto esperado para evitar la descompensación entre lo que cobra el productor y lo que paga el consumidor final. Tal y como dicta el artículo 12 del Real Decreto-ley 5/2020, de 25 de febrero, "con el fin de evitar la destrucción del valor en la cadena alimentaria, cada operador de la misma deberá pagar al operador inmediatamente anterior un precio igual o superior al coste efectivo de producción de tal producto en que efectivamente haya incurrido o asumido dicho operador". Sin embargo, los mayores beneficiados son los supermercados, quienes especulan poniendo a precios desmesurados las frutas y hortalizas, excusados en el supuesto buen precio en origen que han tenido, cuando el agricultor ha tenido que hacer frente a la mayor subida de costes de produc-



El valor de la sandía a 1,79 euros el kilo. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



El precio del melón en el supermercado a 2,49 euros por kilo. /A. F. V.

ción de su historia (luz, agua, abonos, materiales de construcción, plásticos, semillas, combustible, productos de desinfección y un largo etcétera).

Tasa single

La 'tasa single' hace referencia al coste extra que tienen que afrontar las personas que viven solas por el mero hecho de serlo. Cuando una persona que vive sola va al supermercado a comprar sandía, o bien está obligado a comer de esta fruta durante varios días seguidos, o se le echa a perder. Como solución, los supermercados ofrecen la posibilidad de comprar esta fru-

ta en porciones, lo que eleva aún más el coste de la misma, viéndose rodajas a 1,60 euros.

Asimismo, esta situación puede provocar un importante descenso en el consumo de frutas y hortalizas frescas, sobre todo en el caso de cultivos tan representativos para la provincia de Almería como es el caso de la sandía, cuyos consumidores finales la están empezando a considerar como una fruta de lujo. En la campaña agrícola 2020/2021, la sandía desbancó al pimiento como el producto con más superficie cultivada en Almería, con un total de 12.575 hectáreas, siendo, sin lu-

gar a dudas, el principal producto de los almerienses para el ciclo de primavera.

Revisión necesaria

Ante esta situación, no estaría de más una revisión de la Ley de la Cadena Alimentaria para comprobar si realmente todos los eslabones que conforman dicha cadena están siendo beneficiados equitativamente, evaluando el coste real que tiene el agricultor a la hora de producir una sandía. Además, también hay que contar con factores climatológicos que afectan en gran medida la producción de los agricultores. En esta campaña de

sandía ha habido muchos factores que han influido en la merma de producción, tales como los excesos de lluvia y la calma, que imposibilitaron el buen cuaje de esta fruta, cayendo en torno al 40 por ciento la producción. Y no solo en Almería ha habido problemas, puesto que en la Región de Murcia, las lluvias que cayeron del 21 al 31 de marzo impidieron la polinización. Con este panorama marcado por la incertidumbre que el agricultor debe hacer frente, algunos supermercados venden hasta cinco veces más caro respecto al precio en origen, siendo este un margen altísimo.



Cultivo de hoja y brásicas



Sharing
a healthy
future

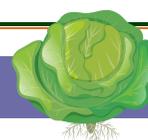


Sharing
a healthy
future



TRAFICANT
0'40 2 FIAS





Rijk Zwaan adapta sus variedades a la multitud de cambios que se presentan en brásicas

El incremento de los costes de producción y las variaciones que se dan continuamente en la climatología llevan a la obtentora de semillas a ofrecer las mejores soluciones que aporten un alto rendimiento en campo

□ Elena Sánchez

Este año es el decisivo ante los cambios, ya que se están produciendo variaciones tanto en el mercado, debido a la subida de los costes de producción, como en las condiciones climáticas en las diferentes zonas de cultivo, lo que lleva a Rijk Zwaan a tener que adaptarse ante los nuevos retos que se avecinan en los próximos años con el principal objetivo de que las variedades que se ponen a disposición del agricultor y del mercado obtengan el mayor rendimiento posible.



Col picuda, variedades resistentes y con un mayor aguante en campo

Para dar solución a lo anteriormente comentado y a esos continuos y numerosos cambios que se están produciendo en el mundo de las brásicas, desde Rijk Zwaan aseguran que el trabajo pasa por tener variedades que consigan un mayor aguante en campo y que cuenten con un completo paquete de resistencias a enfermedades.

En este sentido, la obtentora de semillas holandesa propone continuar con la introducción de sus dos materiales más destacados: Linema RZ y Sportima RZ. La primera de ellas es una variedad con vigor extra, color más oscuro y mayor fortaleza ante enfermedades, que evitan el uso de tratamientos químicos, además de ser apta para el mercado del centro norte de Europa, con piezas de 800 gramos hasta 1,2 kilos. Además, esta variedad de col picuda ofrece estabilidad en campo, ya que es un material que tiene un crecimiento lento durante su último desarrollo. Por su parte, Sportima RZ, otra novedad de la



casa de semillas, destaca sobre todo por su máxima fortaleza frente a enfermedades.

Además, desde Rijk Zwaan se continúa con su principal variedad Teama RZ, col picuda blanca que tiene un rápido crecimiento debido a su alto vigor vegetativo destacando por la homogeneidad de las plantas.





El brócoli se une al concepto LongVita de Rijk Zwaan, productos con una excelente vida comercial y con pellas de grano oscuro.

Nuevas propuestas de **brócoli** para invierno y verano que se adaptan a las diversas condiciones climáticas

El objetivo, además, es lograr variedades que aporte un mayor rendimiento y hagan frente a los cambios que se presentarán en los próximos años

□ E. S. G.

En brócoli, la multinacional de semillas Rijk Zwaan está haciendo un trabajo muy innovador y constante, con el que está aportando variedades que garantizan sabor, calidad, resistencias y una larga vida comercial. Además, en los últimos años, la tendencia está yendo hacia materiales que también ofrezcan un mayor rendimiento y que, a su vez, se adapten a las diferentes condiciones climáticas de cada zona. Y es que, el cambio climático está provocando modificaciones varietales más frecuentes, para lo que desde Rijk Zwaan proponen nuevas soluciones tanto para invierno como para verano.

El cambio climático también ha sacudido a este cultivo ya que ha propiciado inviernos suaves donde es frecuente que haya días con más de 20 grados, lo que ha obligado a las casas de semillas a trabajar con variedades de invierno que sean capaces de adaptarse a estos vaivenes climáticos. En el caso de la obtentora de semillas holandesa, su arduo trabajo en investigación está propiciando la aparición de nuevas propuestas que están dando la talla y que sin duda va a ser una elección de garantía en los próximos años.



Rijk Zwaan asume el reto del mercado de la coliflor con variedades más coloridas y de diferentes tamaños

En tiempos de crisis, los consumidores demandan productos nuevos que el mercado no les facilita, por lo que la firma holandesa trabaja en materiales innovadores que respondan a estos cambios

□ Elena Sánchez

Los cambios que se avecinan en el segmento de la coliflor hacen obligatoria la búsqueda mayor de fechas de trasplante para obtener un máximo rendimiento y un ciclo predecible. Y es que, como asegura José Hernández, especialista de brásicas de Rijk Zwaan, “con todos los cambios que vienen hay que ser más precisos en la propuesta de calendarios tanto para trasplantes como recolección pensando en la mano de obra y en los costes de producción. Y es que, antes había más margen de error, sin embargo, ahora no existe dicho margen, eliminado, también, por las condiciones climáticas”.

En estos tiempos de crisis, el consumidor demanda productos nuevos que el mercado no le facilita, por lo que desde Rijk Zwaan se asume el reto de conseguir variedades con más colores y de tamaños diferentes.



Para ello, la obtentora de semillas holandesa propone la entrada tanto para el mercado en fresco como para industria de cuatro variedades:

Bouchard RZ (para cubrir octubre, noviembre y diciembre), los números 26-CA4060 RZ y 4070 RZ (para cubrir enero y febrero) y se terminaría el ciclo con Brigant RZ, material que destaca por su color blanco, por ser muy compacta, de mucho peso y que presenta una textura fina. Está recomendada para trasplantes de otoño e invierno y recolecciones de final de invierno y primavera.





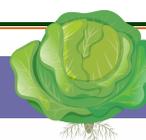
Larsson RZ

Calidad y producción



Sharing a healthy future





Romana tradicional. El reto del sabor

□ Elena Sánchez

La romana es la lechuga mediterránea por excelencia. En la mayoría de los mercados es el tipo que más crece y ese crecimiento viene de la mano del sabor. En los nuevos mercados se han introducido tipos más adaptados a los nuevos tiempos, con tamaños más pequeños que también han ayudado a su crecimiento.

Por el contrario, en España, mercado tradicional, viene produciéndose una caída constante en las ventas de lechuga romana en todos los canales de venta y, por tanto, una disminución de la superficie de producción para el mercado nacional.

Los motivos del descenso son varios, aunque el sabor, que en otros mercados ha tirado del carro, supone aquí un freno importante. Por un tiempo, algunos priorizaron solucionar varios problemas de producción olvidando al consumidor, y al final, eso se ha notado en su decisión de reducir las compras.

■ Berlanga RZ.



■ Colanzi RZ.



Tampoco en lo referente a tamaños se están colmando las expectativas de la mayoría de los compradores. Solo tienen disponibles tamaños muy grandes que no caben en su frigorífico y que es imposible consumir en su totalidad antes de que se echen a perder.

En estos momentos, Rijk Zwaan trabaja para dar solución a esa tendencia negativa y recuperar el lugar que le corresponde a la lechuga romana en nuestro mercado. De hecho, la firma holandesa ha trabajado para darle al consumidor lo que busca, en primer lugar, lechugas de sabor.

En cuanto al tamaño, no existe en el mercado nacional espacio para mini romanas, porque ese espacio está ocupado por la Little Gem, por lo que hay que aportar lechugas algo más compactas para que tengan mejor cabida en nuestros frigoríficos. Al mismo tiempo, esas lechugas más compactas van a permitir una producción de unidades mayor por superficie y que tiene, además, un impacto muy positivo en un mejor aprovechamiento de los recursos, muy necesario en estos momentos, tanto por el encarecimiento de los costes, como por la necesidad de un uso más racional que no tenga impacto sobre el medio.

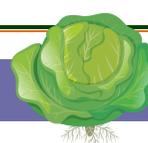
Trabajar con lechugas más compactas mejora la eficiencia logística, que incidirá en la reducción de la huella de CO2 y, al final, repercutirá en un precio para el consumidor más competitivo frente a otros tipos de lechuga que están comiendo mercado a la romana.

Pero todo esto no es suficiente para Rijk Zwaan. Sin olvidar el sabor, es necesario mejorar las variedades para que sean de máxima calidad, teniendo disponible durante todo el año la misma calidad, y muy importante, con el mayor nivel de resistencias a enfermedades, principalmente a brevia, que permitan la máxima calidad del producto final sin necesidad de recurrir al control químico.

En estos momentos, otra seria amenaza es la aparición de los problemas de fusarium, hongo del suelo, en las zonas de producción de verano, para lo que hay que aportar resistencias, ya que no existe otra forma de control.



■ Trueba RZ.



■ Colanzi RZ.

Rijk Zwaan, después de un tiempo trabajando en sus programas de mejora, aporta una solución global, que cubre todo el ciclo productivo con lechugas de sabor, con máximas resistencias, la calidad que requiere el mercado a día de hoy para recuperar el mercado de la lechuga romana con un tamaño ligeramente más compacto sin perder nada en el peso.

Algunas de las variedades que Rijk Zwaan aporta como solución son:

- Berlanga RZ: variedad de subida a flor lenta, para recolecciones de verano, que aporta resistencia a fusarium (fol:1,4) y que produce unos corazones con una bonita base y con una presentación muy atractiva.



■ Trueba RZ.

- Trueba RZ: aporta resistencia a bremia BI:16-37, indicada para recolecciones de invierno manteniendo el tamaño durante todo el ciclo y con un atractivo corazón amarillo.
- Colanzi RZ: resistente a bremia BI:16-37 y recomendada para recolecciones de primavera, donde aporta su magnífico comportamiento frente al tip burn, que es el principal problema en esta época, con un corazón de mucha calidad y muy atractivo.

Con esto, desde Rijk Zwaan esperan que, al mejorar la calidad, aportar el sabor que demanda el consumidor, y la mejora en las demás características que demandan todos los agentes de la cadena, se consiga revertir la tendencia del mercado y se vuelva a ver un crecimiento de la lechuga romana. “Esperamos que en un futuro vuelva a ocupar el lugar de privilegio que le corresponde gracias a su sabor”, concluyen desde la obtentora de semillas holandesa.

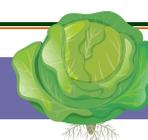


■ Colanzi RZ.



■ Berlanga RZ.

- 41-CO1382RZ: con resistencia a bremia BI16:37 para recolecciones de otoño que aporta subida a flor lenta y muy buen comportamiento frente al twisting, que es el mayor problema en esta época.



Kalidara RZ.



Lipika RZ.



Tejal RZ.

Rijk Zwaan fortalece su portfolio de apio con la nueva variedad **49-SB6001 RZ**

Está indicado para trasplantes de julio a octubre, así como desde mediados de enero hasta finales de abril y destaca por su buen comportamiento a hongos de hoja

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan continúa innovando y trabajando para conseguir mejorar su catálogo de apio y aportar soluciones a los nuevos problemas que van saliendo en el campo campaña tras campaña. En este sentido, la obtentora de semillas holandesa fortalece su portfolio con la nueva variedad 49-SB6001 RZ indicado para los apios que se venden por peso. Está recomendado para trasplantes de julio a octubre, así como desde mediados de enero hasta finales de abril. Como explica Santiago Gastón de Iriarte, especialista de cultivo de apio y escarola y Account Manager para Murcia de Rijk Zwaan, “este nuevo material destaca por su tallo carnoso, así como por su buena tolerancia al espigado y su buen comportamiento a hongos de hoja, además de por sus pencas gruesas, por lo que una vez confeccionado alcanza el kilo de peso”.



Nanaki RZ.

Junto a esta última incorporación, desde Rijk Zwaan también hacen especial hincapié en dos nuevas variedades: Lipika RZ y Nanaki RZ. La primera de ellas es una variedad con una tolerancia muy alta a la rotura de los nudos, así como también se caracteriza por su color verde oscuro, caña muy alta, stick muy fino, carnoso y muy bueno de comer. Por su parte, Nanaki RZ está recomendada para su comercialización con hoja incluida, además de que también vale para pre-pack debido a sus entrenudos altos y homogéneos.



Por otro lado, Rijk Zwaan continúa apostando y teniendo la confianza de las empresas en sus variedades más tradicionales como son Kalidara RZ, Tejal RZ y Kelvin RZ.

Kalidara RZ es un apio verde oscuro con más altura de entrenudos, válido tanto para su venta como para mercado de sticks, los cuales son más altos, por lo que el agricultor obtiene un 30-40 por ciento más de rendimiento para la confección de sticks.

En cuanto a Tejal RZ, este apio destaca porque es muy resistente al espigado y tiene muy bu-

na tolerancia a corazón negro, por lo que también se comercializa para los trasplantes de primavera y recolecciones de verano.

Finalmente, Kelvin RZ es una variedad alta que beneficia a los trasplantes de la segunda quincena de octubre, época en la que normalmente el apio se suele quedar más pequeño. Además, este apio tiene tolerancia al espigado y a corazón negro, por lo que también está recomendado para recolecciones de verano. Kelvin RZ tiene una ligera tolerancia al espigado siendo suficiente para sus fechas de trasplante.



Kelvin RZ.



Lechugas Iceberg más frescas

Ventajas para el mercado fresco y procesado



Variedad convencional

Variedad KNOX™



Sharing a healthy future





La novedad **11-FR2109 RZ** cierra el ciclo de escarola rizada destacando por su resistencia al espigado

Rijk Zwaan también presenta un nuevo material en escarola lisa, el 11-SM6518 RZ recomendable para trasplantes de noviembre, diciembre y enero

□ Elena Sánchez

La obtentora de semillas Rijk Zwaan ha presentado su nueva variedad de escarola rizada 11-FR2109 RZ con la que consigue completar el ciclo y ofrecer, así, las mejores propuestas para los diferentes meses de producción. Este nuevo material, que se ha convertido en el complemento de Tikodal RZ, está indicado para trasplantes de diciembre, enero, febrero, incluso, marzo, siendo menos vigorosa y adaptada a las condiciones y necesidades de estas fechas. La escarola rizada 11-FR2109 RZ destaca por su resistencia al espigado, así

escarola rizada de calidad y rusticidad de hoja, con rizado y tallo fino.

En cuanto a Tikodal RZ, este material destaca por su excelente comportamiento frente al espigado por acumulación de horas frío y al tip burn, así como también goza de un vigor alto, nervio fino y hoja rizada.

Por otro lado, en escarola lisa, Rijk Zwaan también ha introducido una nueva variedad, la 11-SM6518 RZ, con mucha tolerancia al espigado y algo menos de vigor, por lo que es totalmente recomendable para trasplantes de noviembre, diciembre y enero. Junto a esta propuesta, la firma holandesa también destaca Demitri RZ, la referencia en resistencia al espigado para recolecciones de salida del invierno y primavera temprana. Esta variedad tiene suficiente vigor para trasplantes de noviembre, época en la que más falta hace esta resistencia debido a las bajas temperaturas que se registran durante el ciclo.



■ Berlin RZ.

como por su buen comportamiento al tip burn.

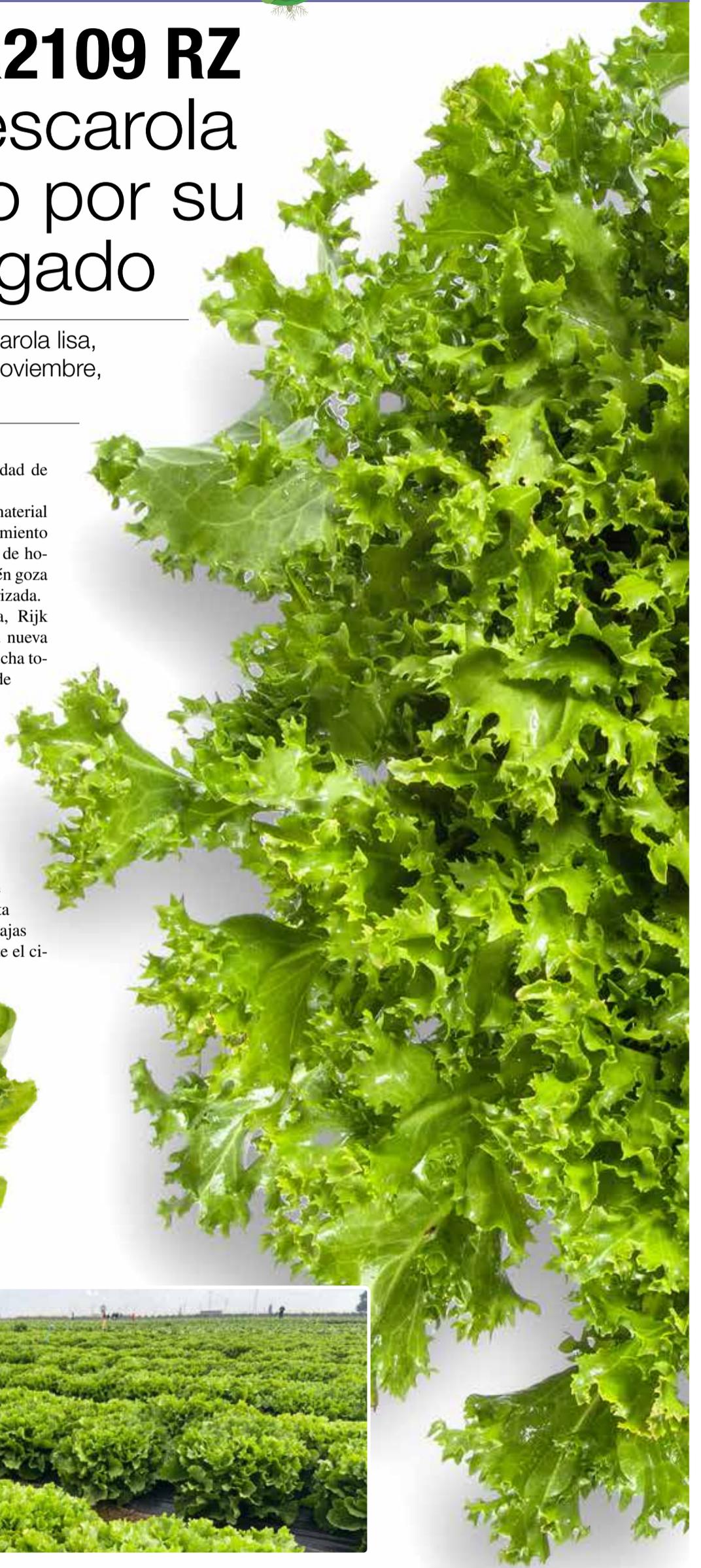
Junto a esta novedad, Rijk Zwaan cierra el ciclo de escarola rizada con sus variedades Berlin RZ y Tikodal RZ. La primera tiene un alto rendimiento tanto para el campo como para industria, caracterizándose por ser muy tolerante al tip burn y corazón negro. Berlin RZ es una



■ Demitri RZ.

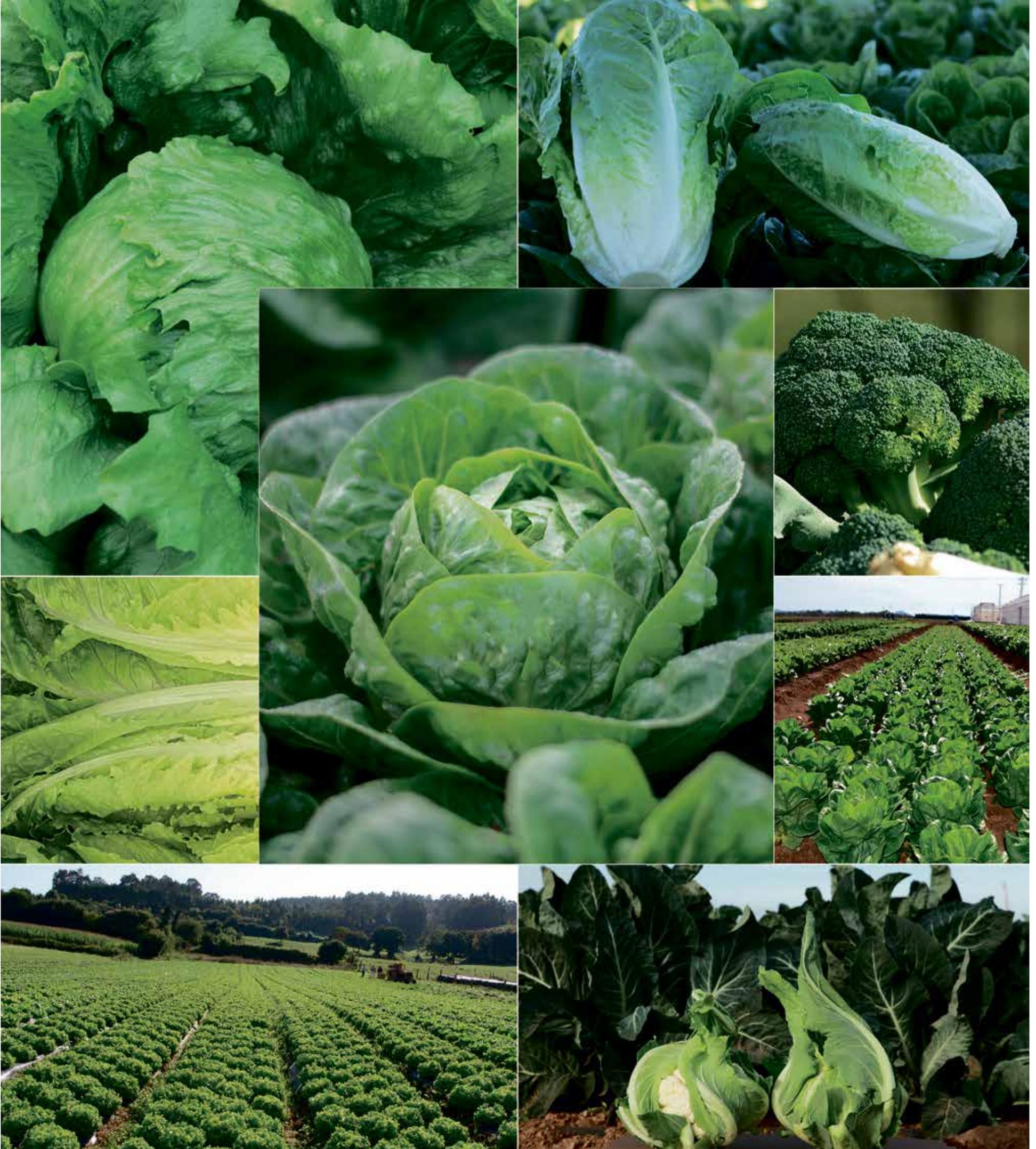
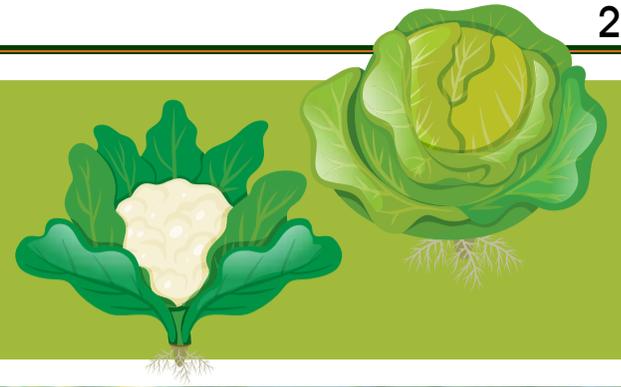


■ Tikodal RZ.



02

Cultivo de hoja y brásicas





La lechuga reina el campo murciano con más de 15.500 hectáreas en 2021

El apio y la espinaca registraron en el pasado ejercicio una superficie superior al millar de hectáreas, siendo la mayoría de ocupación principal

□ Jessica Valverde

El cultivo de hoja en el campo murciano aumenta cada año, concretamente en 2021 alcanzó las 20.960 hectáreas de regadío, entre las que destaca la lechuga, que ocupa más de la mitad de la superficie de cultivo de hoja en Murcia, con 15.836 hectáreas, según los datos facilitados desde la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

De hecho, la superficie de lechuga creció en la Región de 2020 a 2021, con 456 hectáreas más. Del total de 15.836 hectáreas, 13.850 son de ocupación principal y 1.986 posteriores.

Otro de los cultivos de hoja que contó con una gran superficie en el periodo analizado fue el apio, con 1.695 hectáreas, una extensión muy por debajo de la que registró la lechuga, con una diferencia de más de 14.000 hectáreas. Del total de superficie 1.686 son de ocupación principal mientras que solo 9 hectáreas son posteriores. Las espinacas son el tercer cultivo de hoja con mayor número de hectáreas en 2021 con 1.260, siendo 1.218 de estas hectáreas de ocupación principal y 42 de ocupación posterior.

El siguiente cultivo de hoja baja del millar de hectáreas, con una superficie en 2021 de 848 hectáreas. Un total de 738 son de ocupación principal correspondiéndose 80 con ocupaciones posteriores. La presencia de la col y repollo atesoraron 777 hec-



táreas del total de la Región, la mayoría de estas son de ocupación principal quedando solo cinco para ocupaciones posteriores.

Otros cultivos de hoja

Además de los cultivos mencionados, que cuentan con una superficie mayor y por tanto son más representativos en la Región en cuanto a hoja se refiere, se suman

otros que también están presentes aunque atesoran una superficie menor. Entre ellos se encuentra la acelga, que registró en el año 2021 un total de 263 hectáreas, todas de ocupación principal a excepción de una, que fue de ocupación posterior.

La rúcula registró una superficie por encima de la centena, concretamente 101 hectáreas, todas

ellas de ocupación principal. Mínima es la presencia de otros cultivos de hoja como los canónigos, con 22 hectáreas en 2021, todas ellas de ocupación principal; la berza, con 20 hectáreas de ocupación principal; y el cardo, con cinco hectáreas, también, de ocupación principal.

En la información aportada desde la Consejería de Agua,

Agricultura y Medio Ambiente agrupan una serie de cultivos con menor representación en un mismo grupo, entre los que se encuentran algunos como archicoria verde, endivia, borraja y perejil, entre otros. Estos ocuparon una superficie en 2021 de 183 hectáreas, de las que 180 son de ocupación principal y solo tres de ocupación posterior.





Resistencia y calidad se aúnan en las variedades de lechuga de Vilmorin-Mikado para primavera y otoño

□ Jessica Valverde

La casa de semillas Vilmorin-Mikado es referente en el campo murciano con su completo catálogo de hoja con el que cubren todos los segmentos.

Calarreona

Entre las variedades a destacar se encuentra Calarreona, para segmento de primavera. Esta iceberg se caracteriza por su buen comportamiento a podredumbre y deshidratado, características que posee gracias a sus hojas gruesas y turgentes. José Luis Pérez, promotor de producto de Vilmorin-Mikado, explica los resultados satisfactorios que ha registrado la variedad durante el último ejercicio, “Calarreona ha obtenido muy buenos resultados esta primavera a pesar de las intensas lluvias que hemos tenido”. La variedad de iceberg ofrece un aspecto fresco y muy buena conservación en postcosecha, a lo que se suma su buen calibre. “Calarreona tiene doble actitud, tanto para fresco como para procesado. Cuenta con buen control del tipburn, espigado y resistencias completas a bre-mia BI:16-37 y a pulgón nasonovia Nr:(0), a las que se suma la resistencia a fusarium”, explica



Calarreona.



Tarantela.



Carimbo.

Pérez. Con este completo paquete de resistencias es posible afirmar que Calarreona se presenta en el mercado como una variedad de alto rendimiento y muy competitiva.

Tarantela

Tarantela es una de las nuevas variedades de mini romana lanzadas desde Vilmorin-Mikado para el

segmento de primavera. Esta destaca por su gran tolerancia a tipburn y espigado, además de por la alta calidad de los cogollos que forma con un cierre superior en boca de pez. “Entre sus resistencias se encuentra la alta resistencia a bre-mia, HR: BI:16-37 EU, y a pulmón nasonovia, HR: Nr: (0), además de a fusarium”, detalla José Luis Pérez.

Biwa y Carimbo

Vilmorin-Mikado continúa trabajando en la ampliación de su catálogo de hoja, concretamente se encuentran desarrollando diferentes materiales de lechuga baby leaf para los distintos segmentos que cuentan con altas resistencias.

Entre las últimas incorporaciones a su portfolio de hoja se encuentran dos nuevas novedades para el segmento de otoño. Dentro de la tipología de little gem lanzan Biwa, “esta variedad se caracteriza por su cogollo compacto de alto peso, con doble actitud tanto para cogollos como para corazón y una alta uniformidad, aportando elevados rendimientos en recolección”, explica el promotor de producto del campo de Cartagena de Vilmorin-Mikado. Biwa también cuenta con un buen paquete de resistencias, entre las que se incluye a bre-

mia BI:16-30/32-37 EU, virus del mosaico de la lechuga LMV:(1), Fusarium oxysporum Fol:(4), muy importante en las zonas de cota media y alta. Además, cuenta con resistencia intermedia a pulgón nasonovia Nr: (0).

La segunda novedad es para el segmento de otoño temprano, perteneciente a la tipología de mini romana, Carimbo, “se caracteriza por tener un crecimiento lento con un buen aguante en campo, algo que hace que tenga un buen control del tipburn y espigado”, explica José Luis Pérez. Otra de las cualidades de esta variedad es la formación de cogollos estilizados y sus costillas planas, aportando alta calidad en condiciones de calor. A esto se suma un completo paquete de resistencias, HR: Br:16-37 EU, Nr: (0) /Fol: (1).



BIWA.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO EN OTOÑO

BIWA



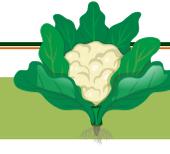
CARIMBO



Experience the Leafy choice

VILMORIN-MIKADO IBERICA S.A.
C/. Joaquín Orozco, 17 bajo - 03006 ALICANTE - ESPAÑA
T. 965 927 648 - iberica.alicante@vilmorinmikado.com
www.vilmorinmikado.es
Vilmorin es una marca de la División Comercial Vilmorin-Mikado.

Vilmorin
SEED GENERATION



La lechuga iceberg registró la cotización más alta de las tipologías con 26 céntimos la unidad

En el ejercicio de 2021 el precio medio del cultivo de coles alcanzó un precio medio de 59 céntimos la unidad

□ Jessica Valverde

Los datos aportados desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia muestran el precio medio que registraron los principales cultivos de la Región, entre los que destaca la lechuga, que por superficie y producción es el cultivo más extendido de la zona analizada, se divide por tipos, registrando la lechuga iceberg el precio medio más alto de las tipologías con una media de 26 céntimos la unidad, seguido de la lechuga romana con 25 céntimos la unidad.

En concreto, la lechuga iceberg registró su cotización más alta en el mes de agosto con 45 céntimos la unidad, mientras que el mes que tuvo un peor comportamiento en cuanto al precio en el mes de febrero con 11 céntimos la unidad. Un comportamiento similar experimentó el tipo romana, con agosto como el mes más rentable con 47 céntimos la unidad, al igual que febrero registro los peores datos del ejercicio con 14 céntimos la unidad.

Otras tipologías con menor rentabilidad fueron la mini romana, de la que solo existen datos de cotización en el mes de marzo, con un precio de 28 céntimos la unidad, y la tipo baby, que registró un precio medio de 13 céntimos la unidad, registrando el precio más alto en el mes de septiembre y el más bajo en febrero con 9 céntimos la unidad.

Las espinacas ha registrado un precio medio por encima del euro, concretamente, en 2021, registró 1,26 euros el kilo. Fue en el mes de octubre cuando registró una mayor cotización con un precio medio de 1,34 euros el kilo, siendo el mes en el que tuvo un peor comportamiento febrero, con 1,22 euros el kilo. Cabe destacar que el cultivo paró de los meses de junio a septiembre.

Por su parte, la escarola registró un precio medio de 0,33 céntimos la unidad, con la cotización más alta en el mes de mayo, 31 céntimos la unidad, y la más baja en febrero con 24 céntimos la unidad. Este cultivo no se comercializó de agosto y septiembre.



Cultivo de iceberg en campo. / FHMURCIA

En lo que respecta al cultivo de apio, en 2021 registró un precio medio de 16 céntimos, teniendo una cotización estable durante el ejercicio. Su cotización máxima la alcanzó en los meses de enero y noviembre con 19 céntimos la unidad, mientras que en el periodo de febrero a junio registró la más baja, 15 céntimos la unidad, sin datos de este cultivo para los meses de julio, agosto y septiembre.

Otro de los cultivos más destacados de la Región es el de coliflor, perteneciente a la familia de las brásicas, que registró en el ejercicio 2021 una cotización media de 59 céntimos la unidad. Este cultivo alcanzó el precio medio más alto del periodo analizado en el mes de diciembre, con 70 céntimos la unidad, registrando cotiza-

ciones superiores a los 50 céntimos la unidad durante todo el periodo, siendo el precio inferior únicamente en el mes de febrero con 38 céntimos la unidad, con el precio más bajo del periodo.

Otro de los cultivos más representativos de Murcia, en cuanto a brásicas, es la col, dividida en sus tipologías lisa y rizada a la hora de establecer el precio medio que registraron durante el ejercicio de 2021. Así, comenzando el análisis por el tipo lisa, esta obtuvo un precio medio de 47 céntimos. Este tipo no registró cotizaciones entre los meses de julio a octubre, ambos incluidos, con el precio más alto en diciembre, con 69 céntimos la unidad, y el más bajo en junio con 36 céntimos la unidad. En cuanto a la col rizada, tuvo un

precio medio similar al de la col lisa con 48 céntimos la unidad. Esta tampoco cotizó en el periodo de julio a octubre, y su mes más rentable fue diciembre con 67 céntimos la unidad, y el que peor comportamiento registró en junio con 34 céntimos la unidad.

La Consejería del Agua también ha detallado el precio que registró el brócoli de industria, con un precio medio de 20 céntimos por kilo en el mercado de origen. El mes con mejor cotización fue enero, con un precio medio de 29 céntimos el kilo, mientras que en el lado opuesto, con la cifra más baja, se encuentra febrero, con 14 céntimos.

En cuanto a la alcachofa, distingue el precio que cotizó en industria y pequeña, en plaza. En

cuanto a la primera, la media que registró fue de 49 céntimos el kilo, registrando un precio estable durante todo el ejercicio con una ligera subida en el mes de diciembre, cuando alcanzó una cotización media de 64 céntimos el kilo, siendo el mes en el que se registró una menor cotización octubre, cuando este fue de 31 céntimos el kilo. Cabe mencionar que de julio a septiembre no hubo comercialización de este cultivo.

En cuanto a la alcachofa pequeña, registró un precio medio en 2021 de 1,20 euros el kilo. El mes en el que dicho precio tuvo un mejor comportamiento fue noviembre con 1,64 euros el kilo, frente al precio más bajo, 51 céntimos el kilo, que lo registró en el mes de mayo.

fhmurcia

ANUARIO AGRICOLA

Participa en la primera edición
Infórmate:

680 420 011 | 679 464 490
info@fhmurcia.com | publi@fhalmeria.com



Síguenos...





Investigadores de la NASA experimentan el cultivo de brásicas en tierra lunar

Con esto esperan conseguir que los próximos astronautas puedan llevar a cabo sus propias cosechas en el satélite

□ Francisco Lirola

Científicos de la Universidad de Florida, en un estudio financiado por la NASA, han experimentado con cultivos en tierra lunar.

Concretamente, los investigadores han usado la *Arabidopsis thaliana*, una especie de mostaza y parte de la familia de las brásicas, como el brócoli, la lechuga o la coliflor.

Para el experimento se han usado los regolitos que trajeron a la tierra los astronautas que participaron en el programa Apollo, el programa espacial estadounidense que, en 1969, consiguió que el ser humano pisara la superficie lunar.

En las diversas misiones que abarcó el programa Apollo se recogieron muestras del terreno para luego ser mandadas a la Tierra. A estas muestras se las conoce como regolitos. 50 años después de aquellos viajes, tres de esas muestras han servido para estos experimentos.

“Esta investigación es fundamental para los objetivos de exploración humana a largo plazo de la NASA, ya que necesitaremos utilizar los recursos que se encuentran en la Luna y Marte para desarrollar fuentes de alimentos para astronautas que vivirán y operarán en el espacio profundo”, dijo el administrador de la NASA, Bill Nelson. “Esta investigación sobre el crecimiento de las plantas



■ Anna-Lisa Paul y Rob Ferl, trabajando con las muestras lunares en su laboratorio. IUF/IFAS

también es un ejemplo clave de cómo la NASA está trabajando para aportar innovaciones agrícolas que podrían ayudarnos a comprender cómo las plantas pueden superar condiciones precarias en áreas con escasez de alimentos aquí en la Tierra”.

Cultivos espaciales

Robert Ferl, profesor del departamento de Ciencias Hortícolas de la Universidad de Florida, explica cómo se plantearon el experimento, “Primero, hicimos la pregunta de si las plantas pueden crecer en

regolito. Y segundo, ¿cómo podría ayudar a los humanos a tener una estancia prolongada en la Luna?”.

Respecto a la primera pregunta, la investigación ha revelado que sí, las plantas pueden crecer en los regolitos y, por tanto, en terreno lunar, aunque no tan robustas como las que crecen en el suelo de la Tierra.

Al estudiar cómo respondieron las plantas en las muestras lunares, el equipo espera contestar también a la segunda pregunta, abriendo así el camino para que

los futuros astronautas algún día cultiven más plantas ricas en nutrientes en la Luna y prosperen en el espacio profundo.

“Para explorar más y aprender sobre el sistema solar en el que vivimos, debemos aprovechar lo que hay en la Luna, para no tener que llevárnoslo todo con nosotros”, dijo Jacob Bleacher, científico jefe de exploración que apoya el programa Artemis de la NASA, en la sede de la NASA de Washington. Bleacher señala que esta es también la razón por la que la NASA está enviando misiones ro-

bóticas al Polo Sur de la Luna, donde se cree que puede haber agua que podrían usar los astronautas en el futuro. “Además, cultivar plantas es del tipo de cosas que estudiaremos cuando vayamos. Estos estudios en el terreno abren el camino para expandir esa investigación de próximos humanos en la Luna”.

Para cultivar *Arabidopsis*, el equipo usó muestras obtenidas en las misiones Apollo 11, 12 y 17, utilizando solo un gramo de regolito para cada planta. Añadieron la semilla y agua.



Planta cultivada durante el experimento. IUF/IFAS



Comparación de plantas cultivadas en suelo terrestre (Decha.) y lunar (Izq). IUF/IFAS

Noticias

ASAJA Murcia informa de la presencia de oídio en los cultivos de melón y sandía

En el cultivo de pimiento para invernadero recomiendan desde la organización la conservación de la fauna auxiliar

□ Jessica Valverde

El informe semanal que publica la organización agraria ASAJA Murcia, cuya último ejemplar lanzaron el pasado 21 de junio, ha informado sobre la persistencia de las infecciones de oídio en cultivos de melón y sandía. En el informe especifican que estas infecciones en algunos casos son especialmente intensas y presentan importantes problemas en su control.

Ante esta situación, ASAJA Murcia recomienda recurrir a secuencias de dos o tres antioídios específicos de diferentes mecanismos de acción y una cadencia entre aplicaciones de unos siete a doce días, dependiendo de los productos utilizados. También hacen hincapié en cómo realizar la aplicación, recomendando comenzar en fases muy precoces de la enfermedad, realizando aplicaciones de calidad para que los productos alcancen el envés de las hojas. A esto se suman los espolvoreos de azufre bien realizados, evitando condiciones ambientales de excesivo calor, haciendo uso de estos como una herramienta com-



plementaria, fundamental en el manejo de esta enfermedad.

Por otro lado, las plantaciones de sandía evolucionan sin mayores problemas fitosanitarios, siendo el mayor inconveniente hasta el momento la gestión de los ataques de pulgón. En referencia a esto, desde la organización agraria señalan la importancia de fauna auxiliar que, en zonas como Águilas y Mazarrón, presenta

unos niveles muy elevados de crisopas, míridos, coccinélidos, sírfidos y Orius, que de forma espontánea han colaborado en control de diversas plagas. En otras zonas del Valle del Guadalentín, las plantaciones están teniendo ataques de araña roja para cuyo control es muy interesante contar con el ácaro depredador Phytoseiulus persimilis, que también aparece de forma espontánea, aunque a

veces con retraso respecto a lo deseable para algunas parcelas.

Pimiento invernadero

En lo que respecta al cultivo de pimiento de invernadero, ASAJA Murcia insiste en la importancia que tiene conservar la fauna auxiliar sobre las plantaciones de pimiento hasta que finalicen completamente los ciclos. Así, ante los casos puntuales que puedan

aparecer de Nezara, cotonet o Emposca, se evitará realizar tratamientos generalizados con productos no compatibles con los insectos y ácaros beneficiosos limitándose la intervención a los focos de estas plagas, algo que también es aplicable a los pulgones.

Otro problema con tendencia a aumentar está siendo la contaminación por oídio. Desde la organización murciana avisan de que, a pesar de que los fungicidas apenas tienen efectos nocivos sobre los insectos beneficiosos, la realización de pulverizaciones líquidas puede llegar a producir la mortandad de muchos individuos.

Tomate

Finalmente, en el cultivo de tomate, los problemas de ácaros, tanto de araña roja como muy especialmente de Vasates, prosiguen. Continúan los niveles de la semana anterior de Tuta, aunque desde ASAJA Murcia señalan que estos deberían ir disminuyendo debido a la buena instalación que están teniendo los míridos, que igualmente actúan sobre la mosca blanca.

Potencia cualquier **etapa del cultivo**.

Materias primas de **calidad superior**.

Máxima rentabilidad para tu cosecha.

Sin cloruros.



+ info



FERTILIZANTES CRISTALINOS 100% SOLUBLES
HEROGRIS[®]
• EXTRA • SR • CALCIO •

HEROGRAS[®]
ESPECIALES

Noticias

ENTREVISTA

Carlos Nemesio

• Product Manager de sandía para Anecoop

“Estamos convencidos de que, dentro de 30 años, se seguirá hablando de las sandías Bouquet como un referente dentro de la categoría”

□ Noelia Martín

La campaña de sandía en este 2022 se configura como una edición imprevisible marcada por un comienzo tormentoso con la incidencia de fuertes lluvias y calima en primavera. Circunstancias que ponen en duda cuál será el balance final de la temporada. Sin embargo, la sandía Bouquet, que cuenta con tres décadas de sobrada experiencia, continúa demostrando su relevancia sobre el terreno. Carlos Nemesio, Product Manager de sandía para Anecoop, realiza una valoración de todos estos hitos.

Pregunta: El inicio de la campaña de sandía ha estado marcado por la incidencia de la calima. ¿De qué manera ha afectado este fenómeno a la producción murciana?

Respuesta: Tanto la calima como las lluvias desde finales de febrero hasta mediados de abril han afectado de manera significativa a la programación de la campaña murciana. Esto ha provocado un retraso en las plantaciones, que empujan el grueso de las previsiones de recolección de junio al mes de julio, lo que supone un descenso del 40% en la disponibilidad habitual de producto de la región en el mes de junio.

P: ¿Cómo ha afectado este comienzo a los precios?

R: Desde el comienzo de la campaña en el mes de abril con las producciones de Almería, el buen tiempo en Europa ha favorecido una alta demanda que repercute en unos precios elevados debido a la escasa oferta, por las mismas razones mencionadas anteriormente, lo que se ha visto traducido en un nivel de precios superior al de otras campañas.

Es previsible que, con el aumento de la oferta hacia mediados de julio, cuando arranquen al 100% las producciones al aire libre, los niveles de precio se estabilicen al darse un equilibrio entre oferta y demanda.

P: ¿Qué se puede esperar de esta campaña de sandía?

R: Nos encontramos una campaña que, hasta ahora, ha sido poco predecible. Para la campaña de Murcia lo deseable sería mantenernos en el nivel actual de oferta y demanda con precios más altos. Sin embargo, la entrada en comercialización de sandía de otras procedencias como Turquía, Hungría e Italia, podría provocar una disminución de los precios al disponer el mercado de alternativas de otros orígenes.



P: El catálogo de sandía Bouquet es amplio y cuenta con distintas variedades. ¿Cuáles se pueden encontrar en la Región de Murcia y cuál es su volumen de producción?

R: De las sandías que integran la gama Bouquet, en Murcia se produce mayoritariamente la rayada roja, que representa alrededor del 80% del volumen, seguida de la negra sin pepitas, que se sitúa en torno al 13%, y la mini y la de carne amarilla que suponen cada una un 1,5%.

P: ¿Cuáles son los principales destinos de la sandía producida en Murcia?

R: Europa es el principal destino de nuestras sandías, con mayor presencia en España, Francia, Alemania, Reino Unido y el Norte de Europa.

P: ¿Hasta qué fecha se prevé que se alargue la campaña?

R: En la Región de Murcia, nos vamos hasta mediados-finales de agosto, siempre en altitudes altas.

P: Este año es el del 30 aniversario de la sandía Bouquet, ¿qué se puede esperar en las

próximas campañas? ¿Hacia dónde va su futuro?

R: Es un producto en el que llevamos trabajando tres décadas, tenemos mucho detrás, no solo lo que se ve, las toneladas que llegan al mercado. Hay un enorme trabajo de investigación, innovación, estudio de viabilidad de programas comerciales, marketing y publicidad, y una importante apuesta tanto de los socios como de Anecoop.

Dedicamos tiempo y recursos a seguir construyendo este programa que hace 30 años dio un giro radical al consumo de sandía en Europa, adaptándolo a los nuevos formatos de consumo, a los canales de comercialización y al consumidor.

Está claro que en este sector hay campañas mejores y peores. Esta campaña está siendo la “tormenta perfecta”, pero hemos tenido ejercicios muy buenos.

Creemos en el producto y en el programa que hemos construido y estamos convencidos de que, dentro de 30 años, se seguirá hablando de las sandías Bouquet como un referente dentro de la categoría.





30 años

Producto 100% nacional

PIONEROS en SANDÍAS SIN PEPITAS

RACIONES DE VIDA PARA EL CAMPO

comprando sandías sin pepitas



estamos cultivando el futuro de nuestros agricultores



Una BUENA IDEA que te hace la vida más fácil y que perdura en el tiempo GRACIAS A NUESTROS AGRICULTORES.



Y SEGUIMOS CULTIVANDO FUTURO ●●●●

Noticias

La UPCT y la Comunidad de Regantes trabajan en un proyecto de fertirriego sostenible

El IMIDA se suma a este convenio donde se estudian 19 cultivos del Campo de Cartagena para predecir el nivel de humedad en los campos de la comarca



□ Noelia Martín

La Universidad Politécnica de Cartagena y la Comunidad de Regantes de la comarca han renovado el convenio por el que colaboran en la implantación del fertirriego sostenible. A esta ampliación del acuerdo se ha sumado, además, el IMIDA.

Durante el acto de renovación, al que asistieron la rectora de la Universidad, Beatriz Miguel, el consejero de Agricultura, Antonio Luengo, y el presidente de la Comunidad de Regantes, Manuel Martínez, se detalló el avance del proyecto que conecta a todos estos agentes. Investiga-

dores de las escuelas de Ingeniería Agronómica e Industrial de la Politécnica han desarrollado una herramienta informatizada para la gestión sostenible del agua de riego, denominada Irriman, a partir de la monitorización del estado hídrico del sistema suelo-planta-atmósfera.

Entre los cultivos vigilados para el estudio (19 en total) se encuentran los más representativos del Campo de Cartagena como limoneros, mandarinos, naranjos, patata, brócoli, lechuga, melón, sandía, pimiento, apio y alcachofa.

La finalidad es obtener información en tiempo real del estado de humedad en el suelo de culti-

vo permitiendo a los agricultores ajustar el riego al máximo dentro de los límites recomendados. Es decir, se incurriría de este modo en un ahorro hídrico y energético a la vez que de tiempo de trabajo. Asimismo, las conclusiones y datos extraídos de estos campos de estudio son extrapolables al resto de hectáreas de cultivos del mismo tipo.

Las próximas tareas de los investigadores serán utilizar electroválvulas para programar el riego en las parcelas demostrativas u obtener protocolos de uso eficiente del agua y el nitrógeno para una programación de riego respetuosa con el medioambiente, entre otras.



La Región destinará 3,4 millones de euros al asesoramiento agrícola

□ N. M. P.

En el marco del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia la comunidad invertirá 3.375.000 euros para el asesoramiento a explotaciones agrarias.

Concretamente, y como detalló el director general de Política Agraria Común, Juan Pedro Vera, "estas ayudas van destinadas a entidades públicas o privadas, sin ánimo de lucro, prestadoras de los servicios de asesoramiento a agricultores, ganaderos, titulares forestales, jóvenes agricultores, otros gestores de tierras y a las pymes de zonas rurales, cuyo ámbito de actuación esté en la Región de Murcia".

Por otra parte, dicho asesoramiento tendrá que ver con temas como la sostenibilidad, la nueva PAC, la reducción de plaguicidas o la modernización de explotaciones, entre otros. Según los datos ofrecidos por la Región de

Murcia, tras finalizar el plazo de solicitud se han recibido un total de cinco propuestas que abarcan y prestarán servicio a unos 2.100 usuarios entre agricultores, ganaderos, titulares forestales, jóvenes agricultores, otros gestores de tierras y pymes de zonas rurales.

Estas solicitudes están siendo evaluadas por parte del personal de la Consejería como paso previo a la concesión.

En cuanto a la financiación de este proyecto, los Fondos Europeos de Desarrollo Rural (FEADER) se hacen cargo de la mayor parte asumiendo el 63 por ciento del total. Por su parte, la Región de Murcia asumirá el 26 por ciento a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias y un 11 por ciento responde a la gestión de la Administración General del Estado, por medio del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Aumenta la desigualdad en el precio de origen y destino del brócoli y los agricultores ganan menos

□ N. M. P.

El último Índice de Precios en Origen y Destino (IPOD) publicado por la organización COAG revela un aumento en la variación de este marcador respecto al brócoli. Según los datos de mayo, su precio medio en origen pasó de 0,75 eu-

ros/ kilo en el mes de abril a 0,47 euros/ kilo en mayo. Es decir, la cotización que percibieron los productores ha disminuido. En cambio, no ocurre lo mismo con el precio pagado en origen por los consumidores. En el mes de abril se calcula un precio medio de 2,65 euros/ kilo que en mayo subió a 2,67 euros/ kilo. Un ligero ascenso

que, si bien no es demasiado notorio en destino, sí que marca una gran diferencia en origen.

Concretamente, dicha diferencia marcó un 253% en el mes de abril ascendiendo a un 468% en mayo. O lo que es lo mismo, esta desigualdad aumentó hasta en un 215% en el periodo del último mes.



El precio en origen en el mes de mayo fue de 0,47 euros el kilo. /NOELIA MARTÍN

Noticias

Cerler y Candanchú, las Little Gem de Ramiro Arnedo que reinan en invierno

En cultivos como apio, lechuga romana, Little Gem, lollos, batavias y escarolas la casa de semillas española tiene productos de referencia

□ Carlos Gutiérrez

Ramiro Arnedo, en su firme objetivo por desarrollar variedades en cultivos de hoja que estén a la vanguardia de la innovación, ha conseguido en el segmento Little Gem ser una auténtica referencia en invierno en la Región de Murcia.

Lechuga Little Gem

En la tipología Little Gem destaca la variedad Cerler, la cual se caracteriza por tener una hoja abullonada, oscura, con mucho volumen, ancha de base, y por presentar un cogollo redondo. Asimismo, Cerler es un referente por su precocidad y aguante en campo en postmaduración. Esta lechuga es principalmente para otoño, invierno y primavera. En este segmento también merece una mención especial Candanchú. Esta Little Gem es más estilizada, de fácil pelado, con unas hojas que no se entrelazan, con lo que se puede comercializar tanto para cogollo como para corazones. Esta variedad de gran tamaño tiene un buen comportamiento frente a Tip-Burn y a subida a flor, su ciclo es de otoño tardío, invierno y primavera, y presenta HR (16-35 y 37).

Lechuga Little Gem roja

Para producción de cogollos, de ciclos de otoño/invierno, atractivo interior y buen aguante a espigado, Acherito es una gran opción. Esta es la novedad en Little Gem roja, junto con Brazato, la cual es para



Acherito. / FHMURCIA.



Taku. / FHMURCIA.



Candanchú. / FHMURCIA.

ciclos de primavera/verano. De este modo, con Acherito y Brazato el agricultor cubre los doce meses del año. Cabe destacar que, para el mercado de corazones rojos, la variedad precomercial AR-29453 es una Little Gem roja, cuya cabeza se queda abierta y posee más tasa de rojo. Además, esta lechuga presenta una buena comercialización al tener la base bastante compacta. Estas lechugas Little Gem rojas tienen HR: BI (16-35 y 37) y Nr0.

Escarola rizada

Dentro de sus novedades, Ramiro Arnedo presenta Lagoda, una escarola rizada para otoño, muy rústica, con buen comportamiento frente a ribeteado, mucho volumen y con buen rendimiento en tasa de blanco para industria.

Lechuga Iceberg

En lechuga iceberg, Taku es una variedad de primavera con resistencias completas, buena sanidad, calibre 10, desarrollada para trasplantes de febrero en adelante. Taku tiene buen aguante a espigado, buen comportamiento a fusarium y buen aguante en campo. Esta iceberg es HR: (16-37) y Nr0, además presenta buen comportamiento frente a Fol.

Apio

En el cultivo del apio, Alaska está cosechando un gran éxito. Se trata de una variedad de apio para otoño/invierno y primavera de color verde medio brillante resistente al espigado y al ahuecado que presenta unos entrenudos altos para que a la hora de la comercialización y el packa-

ging se evite que la hoja se quede fuera. Por otro lado, se encuentra la variedad Nebraska, un apio con entrenudos más altos que Alaska, con una parte aérea superior, consiguiendo así una mayor longitud de las cañas. Esta variedad es recomendada para trasplantes medios tardíos de otoño/invierno y cultivos de primavera.

Lechugas romana

La variedad ideal para otoño es Monterreal. Esta lechuga garantiza un buen cogollo, hoja ligeramente abullonada y buen peso. Monterreal tiene buenas aptitudes tanto para fresco como para industria, y buena conducta frente a twister, así como excelente comportamiento a espigado. Panticosa, por su parte, ofrece buen tamaño en invierno así como

buen aguante en campo y gran porte. Para primavera, Formigal es una de las variedades favoritas de los agricultores. Esta romana tiene las hojas más claras que las anteriores, y presenta un buen comportamiento frente a Tip-Burn, con HR a Fol1 y Fol4. En el ciclo de verano y principio de otoño, Baqueira es una gran opción. Esta es una lechuga más grande, lenta en ciclo, más estilizada y que busca tener un buen tamaño. Es resistente a la subida y al acostillado. La variedad que cierra esta tipología es Astun, recomendada para final de primavera y verano, la cual presenta una planta de tamaño medio, una roseta compacta y cogollo recto. Sus hojas tienen el nervio lleno, con buen sabor y textura. Además, Astun se comporta bien frente a enfermedades.

SORZANO F1

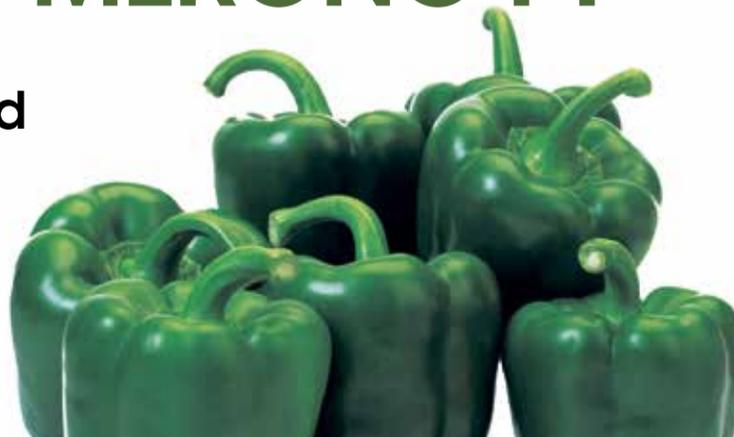


Producción y calidad en aire libre

Ramiro  Arnedo
semillas

ramiarnedo.com

MEROÑO F1



Noticias

Fertinagro tiende la mano a una fertilización más eficaz y eficiente gracias a su tecnología AZO-N

Profesionales y especialistas agrícolas conocen las nuevas estrategias de mejora de suelos a través de una jornada en Murcia, donde también se abordaron los retos del sector ante desafíos como la escalada de precios

□ Almudena Fernández

Alrededor de un centenar de personas se citaron este 23 de junio en Murcia para conocer las propuestas de Fertinagro ante los nuevos desafíos del sector agrícola con una normativa cada vez más exigente en cuanto al uso de productos, y con otros retos por delante como la escalada de precios en materias primas.

La jornada la abrió Joaquín Llamas, director de zona de Fertinagro en Murcia, con una reflexión general sobre la exigencia de uso de fertilizantes cada vez más sostenibles como los que incluye la gama AZO-N de Fertinagro, todo un hito en la nutrición vegetal, ya que permite estimular y activar a los microorganismos fijadores de nitrógeno atmosférico presentes de forma natural en los suelos agrícolas, lo que facilita racionalizar el uso de estos productos.

No en vano, la tecnología AZO-N incorpora elementos prebióticos y probióticos que potencian e inducen el desarrollo de microorganismos, que permiten al cultivo una mayor fijación y asimilación del nitrógeno atmosférico a nivel radicular, acelerando la capacidad de respuesta de la planta frente a todo tipo de estrés, consiguiendo un mayor aprovechamiento de los nutrientes aplicados y reduciendo, en cierta medida, el aporte de fertilizantes nitrogenados.

Organia Starter AZO-N y Organia Revitasoil AZO-N

Víctor Casado, director de Negocio de Fertilizantes Orgánicos de Fertinagro, fue el encargado de detallar las características de Organia Starter AZO-N y Organia Revitasoil AZO-N. Así, Organia Starter AZO-N es un fertilizante orgánico que, además de esa fijación de nitrógeno y mejor enraizamiento, mejora la bioestimulación radicular gracias a la gran carga de péptidos y aminoácidos libres que proporcionan un gran ahorro energético. El preparado de Organia Starter AZO-N es a base de Azotobacter Chroococcum Isscasi y Bacillus Megaterium.



Francisco Romero, presidente de Fertinagro Agrovip, hizo un repaso de la situación de mercado actual. / A. FERNÁNDEZ



Joaquín Llamas, director de Zona de Murcia, abrió el evento. / A. F. V.



Víctor Casado, director de negocio de fertilizantes orgánicos de Fertinagro, habló de la tecnología AZO-N.



Ángel López cerró el evento con una divertida y didáctica intervención. / A. F. V.



El acto contó con numerosos asistentes. / A. F. V.



Los asistentes fueron muy participativos mostrando sus inquietudes acerca del panorama actual agrícola y de las propuestas de Fertinagro. / A. F. V.

Por otro lado, Organia Revitasoil AZO-N es un acondicionador de suelos con aminoácidos libres combinados con prebióticos y probióticos inductores de la microbiología. Este producto de Fertinagro está especialmente diseñado para cultivos hortícolas gracias a su alto contenido en proteína animal hidrolizada (42% de su composición) y a una materia orgánica procedente de estiércol de oveja. Organia Revitasoil AZO-N es ideal para fertilizar y acondicionar suelos en el momento de la preparación del terreno y, además de las dos bacterias que incluye Stater AZO-N suma pseudomonas fluorescens, “que aporta gran potencial

a la raíz, le confiere alto potencial de colonización de la rizosfera y da fuerza ante la presencia de hongos patógenos”, señaló Víctor Casado.

En definitiva, la tecnología AZO-N desarrollada por Fertinagro hace posible una aceleración en la mineralización de la materia orgánica y, finalmente, potencia la liberación de sustancias orgánicas y naturales frente al estrés abiótico y biótico.

Contexto actual

El evento también incluyó la intervención de Francisco Romero, presidente de Fertinagro Agrovip y director regional para la zona sur, quien realizó un exhaustivo análisis

Noticias

sis de la complicada situación del mercado ante la escalada de precios, cuyo origen situó en China y en las altas cotizaciones de los cereales (cuyo precio está en máximos desde el año 2008), elemento base de la alimentación mundial.

En este sentido, Francisco Romero auguró un futuro inminente complicado donde el estiércol podría escasear y los fertilizantes que deberían ser importados podrían no llegar. No en vano, en los últimos cinco años, España ha consumido cinco millones de toneladas de fertilizantes de las cuales 3,6 millones son importadas (especialmente desde Rusia, China y Bielorrusia). De esta forma, el conflicto bélico en el este de Europa está bloqueando el acceso de las importaciones de las que, al menos 150.000 toneladas, serían necesarias para el periodo comprendido entre septiembre y diciembre de este mismo año.

Marcos Caballero, responsable del departamento I+D+i de Fertinagro Biotech, centró su intervención en explicar los estudios realizados sobre las características del suelo de determinadas zonas de la Región de Murcia y como el catálogo de Ferti-



Marcos Caballero aportó datos sobre el estudio de la metagenómica. / A. F. V.

nagro y, especialmente su gama AZO-N, puede ayudar a recuperar la biodiversidad de un suelo que se sitúa un 10% por debajo de la media nacional. En esta línea, Caballero hizo hincapié en que “la fijación de nitrógeno es un grave problema

para los suelos de Murcia. Hay que recuperarlo porque estamos perdiendo capacidad de eficiencia”.

Tras las intervenciones de los especialistas de Fertinagro, tuvo lugar una mesa redonda y una ronda de preguntas donde los asistentes



fueron muy participativos mostrando sus inquietudes acerca del panorama actual agrícola y de las propuestas de esta empresa especializada para dar soluciones eficaces y eficientes. La jornada se cerró con la intervención de Ángel

López Naranjo, director del Target Business School, quien reflexionó desde una perspectiva didáctica y divertida sobre las posibilidades que ofrecen las situaciones de cambio o crisis y sobre la necesidad de unión del sector.

LA RENTABILIDAD DE UN CULTIVO COMIENZA POR RECUPERAR LA SALUD DE NUESTRO SUELO



DESCUBRE LA NUEVA GAMA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS CON TECNOLOGÍA AZO-N DE FERTINAGRO AGROVIP

FABRICADOS CON PRE Y PROBIÓTICOS INDUCTORES DE LA MICROBIOTA Y MATERIA PRIMA COMPOSTADA DE PRIMERA CALIDAD QUE GARANTIZA UN PRODUCTO FINAL LIBRE DE SALMONELA Y E. COLI

- > ORGANIA Revitasoil **AZO-N**
- > ORGANIA Starter **AZO-N**
- > ORGANIA Protectia **AZO-N**

- 1 REGENERAN LA FERTILIDAD DE TU SUELO
- 2 FIJAN NITRÓGENO Y MOVILIZAN FÓSFORO Y POTASIO DEL SUELO
- 3 BIODESTIMULAN Y PROTEGEN LA RAÍZ (EFECTO NEMATOSTÁTICO Y FUNGIESTÁTICO)
- 4 MEJORAN LA IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE TU CULTIVO
- 5 SON SOSTENIBLES Y RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE

i CONSULTA A TU ESPECIALISTA EN MURCIA
Joaquín Llamas Sánchez - TEL: 646 610 652



PRODUCTOS REGISTRADOS
PARA SU USO EN
AGRICULTURA ECOLÓGICA



Noticias

Meridien Seeds presenta Brandy, su última novedad en melón amarillo

□ Francisco Lirola

La casa de semillas Meridien Seeds abrió sus puertas para presentar a los productores de la zona del Poniente almeriense a Brandy, su última novedad en melón amarillo.

Brandy, recomendado para trasplantes a partir del 20 de febrero, es, en palabras de Jorge Gómez, técnico de ventas de la empresa, “un melón precoz, que cuaja muy bien”.

Como explica Gómez para FHALMERÍA, una de sus principales cualidades es su resistencia a la vitescencia. Este proceso es el que convierte el azúcar del interior de un fruto en alcohol, algo que suele ocurrir de manera natural “cuando aguanta mucho en planta”, lo que altera su sabor, provocando un poco de “picor” en el paladar.

“Con esto”, asegura el técnico, “el agricultor dispone de más margen de maniobra para vender su producto, pudiendo aguantar



Brandy asegura una alta producción. /F. L. V.

hasta que alcance el precio que más le convenga”. “El año pasado hubo muchos problemas con esto”, prosigue, “y Brandy fue el que mejor lo aguantó”.

Eso no es todo, Brandy también cuenta con resistencia al oídio o ceniza, y una precocidad que le hace adelantarse a otros, consiguiendo mejores precios para su agricultor, que puede venderlos sin tener que hacer frente a la competencia.

Pero, lo que hace a Brandy idóneo para cualquier explotación es su alta productividad, que le permite dar, con un buen cuidado, “seis kilos por metro cuadrado”, como asegura Adrián García, técnico de Marketing de Meridien Seeds. Incluso en años duros, como este, por la calima, la productividad de Brandy apenas se ve mermada.

Brandy está recomendado por Agroiris, Copisi y Agroponiente.

425 MILLONES DE EUROS EN INVERSIONES



Planas en el Congreso Nacional de Comunidades de Regantes. /FHALMERÍA

Luis Planas asegura que la modernización de los regadíos es “una prioridad”

□ F. L. V.

millones de euros, entre 2022 y 2027 va a elevarse hasta 425 millones de euros”, ha detallado.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha señalado que el Gobierno apuesta por el regadío sostenible, clave para el futuro del sector agroalimentario y para propiciar el necesario relevo generacional. Ha destacado que, entre 2022 y 2027, se llevará a cabo la mayor inversión pública destinada a la modernización de regadíos, con un total de 2.137 millones de euros, cifra que triplica la media anual invertida en las dos primeras décadas de este siglo.

“Si la inversión media anual entre 2000 y 2021 ha sido de 133

El ministro ha reconocido, además, el trabajo y esfuerzo de las comunidades de regantes por sumarse a la “oportunidad” que supone la inyección de fondos públicos y privados para acometer esa modernización de los regadíos para que sean cada vez más sostenibles, rentables y competitivos.

Planas ha destacado que estos fondos pretenden generar una transformación del modelo de producción agrario, con la aplicación de las nuevas tecnologías y de la innovación para una mejor gestión de los recursos hídricos.

Proexport reparte 500.000 raciones de frutas y hortalizas a 90.000 escolares murcianos

□ F. L. V.

La Asociación de Productores y Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport) repartió entre el 6 y el 17 de junio más de 500.000 raciones de fruta y hortalizas entre casi 90.000 alumnos de entre 6 y 12 años de la Región de Murcia, que participan en Programa Escolar de Consumo de Frutas, Hortalizas y Leche en las Escuelas, que financia la UE y la Consejería de Agricultura.

Mariano Zapata, presidente de Proexport, señaló que “a agricultores y empresas agrarias de



Hubo un despliegue logístico “sin precedentes”. /FHALMERÍA

Proexport nos hace gran ilusión volver a ofrecer a los escolares de la Región, y ya van 10 años, las frutas y verduras que cultivamos con tanto cariño”.

En diez días, con un despliegue “logístico sin precedentes”

en ninguna otra Comunidad, Proexport entregó en 420 colegios murcianos los productos seleccionados por la Consejería de Agricultura para este fin de curso escolar, como son el tomate cherry, el albaricoque o la nectarina.

Aprobada la homologación de los contratos tipo del limón y el pomelo

□ F. L. V.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha aprobado la homologación de los contratos tipo del limón y el pomelo, medida que tiene como objetivo favorecer la claridad y la transparencia en las relaciones contractuales entre agricultores y operadores comerciales.

La homologación de estos contratos-tipo se ha realizado a propuesta de la Asociación Interprofesional del Limón y el Pomelo (AILIMPO). El Boletín Oficial del Estado (BOE) ha publicado las órdenes ministeriales de los cinco contratos tipo homologados para la compraventa de

limones con destino a la comercialización en fresco, limones ecológicos para la comercialización en fresco, limones con destino a su transformación en zumo, pomelos con destino a su comercialización en fresco y pomelos con destino a su transformación en zumo.

Los contratos-tipo del limón y el pomelo se han homologado de conformidad con el régimen establecido en la Ley 2/2000, de 7 de enero, reguladora de los contratos tipo de productos agroalimentarios, ajustándose su contenido a la dispuesto en la Ley 12/2013, de 2 de agosto.

El período de vigencia de la homologación será de un año, desde e de junio.

Almería / Granada • Murcia / Alicante

“Hazlo como los profesionales”



Ten acceso a toda la información

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



Accede a los precios de las subastas GRATIS

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

Nuevo usuario:

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

Usuarios ya registrados:

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



Noticias

LM Innovation llama la atención de las Comunidades de Regantes andaluzas

Armando Alférez, en su cosecha de pimiento California, ha obtenido 9,94 kg/m² con agua estructurada y 8,86 kg/m² con agua convencional

□ Carlos Gutiérrez

LM Innovation sigue captando el interés de la agricultura de Andalucía gracias al gran repertorio de beneficios que aporta a los cultivos, entre los que se encuentra el ahorro de agua y el aumento de la producción. Simon Lepage, responsable de la empresa Au-Delà-de-l'Eau, junto con el corresponsal en España, Armando Alférez, visitaron las comunidades de regantes Río de Adra y Sur-Andévalo de Huelva, obteniendo un recibimiento muy positivo.

En Almería ya hay agricultores que han comprobado los resultados que ofrece LM Innovation. Alférez asegura que “en mi cosecha de pimiento California he obtenido 9,94 kg/m² con agua estructurada y 8,86 kg/m² con agua convencional”. Además, este agricultor ha comprobado que “en la última campaña he conseguido ahorrar 3.421 m³ de agua gracias al agua estructurada”. Por su parte, Gabriel Giménez Crespo, encargado de infraestructura y mantenimiento de la Comunidad de Regantes de



Simon Lepage y Armando Alférez en la Comunidad de Regantes Sur-Adévalo de Huelva.

Solponiente, está convencido de que “esta iniciativa es bienvenida en esta zona porque el agua es un bien escaso, y un 30 por ciento menos de riego es mucho”.

Maurice Lepage, creador de LM Innovation, explica el funcionamiento de esta maquinaria indicando que “el principio es reorganizar los átomos (H₂O) del agua para obtener una estructura atómica real porque hoy el agua ha perdido su estructura y la mayoría de sus cualidades debido a la contaminación eléctrica que sufre. Las tecnologías modernas (bombas, electroválvulas, antenas, transformadores y centrales eléctricas) introducen cargas eléctricas en el agua. El principio de la tecnología es deshacerse del agua de todos estos contaminantes eléctricos para devolverle todas sus cualidades originales: limpieza, hidratación, humectación, evaporación lenta gracias a la alta tensión superficial”.

Cabe destacar que la instalación de LM Innovation es muy sencilla, requiriendo únicamente un mínimo de dos kilos de presión en el cabezal de riego.



Comunidad de Regantes Sur-Andévalo de Huelva.



En una finca de pimiento California con agua estructurada.

Noticias



Durante la visita a la Comunidad de Regantes Río de Adra.

Además, no se necesita ningún mantenimiento, es una maquinaria pensada para toda la vida, con lo que se puede amortizar la inversión en poco tiempo, teniendo en cuenta no solo el ahorro del agua, sino también el menor consumo de fertilizantes, los cuales han visto incrementado su valor de una forma desmesurada.

Lepage comenta que “la tecnología LM Innovation permite reducir en un 30% el uso de agua para riego gracias a una óptima hidratación de la planta. Con el agua estructurada reforzamos el sistema inmunológico de la planta para que sea más fuerte frente a diferentes enfermedades. Finalmente, la solución nutritiva y los

tratamientos mezclados con el agua estructurada de las tecnologías se pueden reducir entre un 30% y un 50%, obteniendo resultados muy satisfactorios. Es una auténtica innovación que te permite descubrir todo el poder del agua para los cultivos”.

La falta de agua es uno de los principales problemas de la agri-

cultura del sudeste español, y LM Innovation se presenta como una solución ante dicho problema. Agricultores de Almería y Murcia tienen claro que van a apostar por este sistema y, como ellos, otros productores no quieren dejar escapar la oportunidad de aportar a sus invernaderos un punto más de tecnología e innovación.

Contacto

Todo el que quiera conocer más acerca de LM Innovation puede contactar con los responsables de Au-Delà-de-l'Eau a través del correo electrónico alferagro@gmail.com, s.lepage@eau-structuree.com o llamando a los números de teléfono 699 30 60 08 o 676 06 40 59.

AGUA ESTRUCTURADA
alferagro@gmail.com || 699 30 60 08 || 676 06 40 59

**AHORRA UN 30%
EN EL RIEGO DE TUS CULTIVOS**

LM INNOVATION
AU-DELA DE L'EAU

El agricultor asegura con los cobres de IQV Agro España el éxito en sus cultivos

Esta firma ha desarrollado nuevos formulados WG y SC tales como: Bordo® Micro WG, Curenox® 500 WG, Cuprafor® 500 WG, Flowbrix SC, Curenox® 52 Flow Blue SC y Vitra® 40 WG

□ Carlos Gutiérrez

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

“

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

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

Ventajas

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



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

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

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

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

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

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

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

Noticias



Cobre Bioactivo

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

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

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

Cabe destacar que se han mejorado todavía más sus características positivas, gracias a los nuevos formulados WG y SC: Bordo® Micro WG, Curenox® 500 WG, Cuprafor® 500 WG, Flowbrix SC, Curenox® 52 Flow Blue SC y Vitra® 40 WG. Para obtener más información sobre las soluciones de IQV Agro España se puede visitar su página web www.iqvagro.es o bien visitar sus redes sociales en Instagram, Facebook, LinkedIn y Vimeo.

PIREVALLES®
Bio B Insecticida

Protege nuestras hortalizas de las plagas más comunes (pulgon, orugas, tuta, trips, etc.)
(tomate, pimiento, pepino, calabacín, lechuga, etc.)

Insumo certificado por el CAAE para su uso en agricultura ecológica.

T34
Biocontrol®

Previene y protege los cultivos de forma natural

Protege nuestras hortalizas de las enfermedades producidas por hongos y bacterias
(tomate, pimiento, pepino, calabacín, lechuga, etc.)

Insumo certificado por el CAAE y ECOCERT para su uso en agricultura ecológica.

CURENOX®
50 WP

FUNGICIDA & BACTERICIDA
OXICLORURO DE COBRE

Protege nuestras hortalizas de las enfermedades producidas por hongos y bacterias
(tomate, pimiento, pepino, calabacín, etc.)

Insumo certificado por el CAAE para su uso en agricultura ecológica.



Comprometidos con la agricultura ecológica y sostenible



Compartiendo la pasión por la tierra

Composición y Nº registro MAPA de los 3 productos:

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



Ultrasol[®]ine K Plus, el fertilizante que aporta la cantidad óptima de yodo al cultivo

Este producto de SQM estará disponible en el mercado europeo a partir de mediados de julio de 2022

□ fhmurcia

Investigadores italianos determinaron, en un estudio publicado en 2021, la importancia del yodo como nutriente esencial para las plantas. Una vez confirmado este descubrimiento científico, desde SQM, el líder mundial en nutrición especializada para plantas, no han escatimado esfuerzos en desarrollar un fertilizante específico para cultivos fertirrigados que permite aplicar el yodo como micronutriente para las plantas de forma segura y con una dosis efectiva basada en la ciencia.

Ultrasol[®]ine K Plus de SQM contiene dos macronutrientes esenciales para las plantas, potasio y nitrógeno nítrico, además de yodo procedente de recursos naturales. Como el potasio y el nitrógeno nítrico se aplican en proporciones bien definidas, Ultrasol[®]ine K Plus garantiza también la administración de una dosis de yodo adecuada. Esto facilita al cultivador mantener una concentración eficaz y segura de yodo en la zona radicular. Por lo tanto, Ultrasol[®]ine K Plus evita la carencia de yodo en el cultivo, a la vez que elimina el riesgo de aplicar una dosis excesiva.

Ensayos

SQM documentó su uso por parte de más de un centenar de agricultores de todo el mundo, los que habían incluido el producto en sus soluciones de nutrientes en lugar del complemento normal, el nitrato potásico sin yodo. La experiencia de los cultivadores afirma los efectos beneficiosos del yodo: raíces más desarrolladas, un mayor crecimiento de la planta sobre el suelo, una mejor fotosíntesis y conversión del nitrógeno, más tolerancia al estrés abiótico, una flo-

“Ultrasol[®]ine K Plus de SQM contiene dos macronutrientes esenciales para las plantas, potasio y nitrógeno nítrico, además de yodo procedente de recursos naturales”

ración más abundante y fruta de mejor calidad, con menos podredumbre y que se conserva por más tiempo en los estantes.

En 34 explotaciones situadas en nueve países, en las que se ensayó con diez cultivos diferentes, las circunstancias permitieron comparar Ultrasol[®]ine K Plus con el nitrato potásico sin yodo en el mismo cultivo, con la misma fecha de plantación y el mismo programa de fertilización. De media, se registró una mejora del 10% en el rendimiento comercial de aquellos sectores en los que se aplicó Ultrasol[®]ine K Plus. Entre otros, los cultivos eran los siguientes: tomates, lechugas, pimientos dulces, pepinos, melones, cañas de azúcar, granadas, papayas, plátanos y café.

“La experiencia de los cultivadores afirma los efectos beneficiosos del yodo”

En definitiva, Ultrasol[®]ine K Plus destaca por su facilidad de aplicar el yodo y mejora el rendimiento de los cultivos. A su vez, esto resulta en una mayor cosecha y calidad. O sea, unos ingresos más altos. Este fertilizante estará disponible en el mercado europeo a partir de mediados de julio de 2022.



“El yodo debe considerarse un nutriente para las plantas”

Los elementos que actualmente se consideran nutrientes para las plantas son C, H, O, N, P, K (nutrientes primarios), Ca, Mg, S (nutrientes secundarios) y Fe, Zn, Cu, Mn, B, Cl, Mo, Co y Ni (micronutrientes). Ahora, esta lista de nutrientes para las plantas conocidos se amplía con el elemento yodo, el primer micronutriente nuevo en agregarse desde la inclusión del Ni en 1987. En Italia, el profesor

Pierdomenico Perata, la doctora Claudia Kiferle, su equipo de la Escuela de Estudios Avanzados Sant’Anna de Pisa y científicos vinculados al Consejo Nacional de Investigación de Nápoles han hecho público este importante descubrimiento que pone de manifiesto que las plantas unen el yodo en 82 proteínas diferentes con funciones en procesos biológicos importantes.



Contribuyendo para una agricultura española sostenible



NITRATO POTÁSICO CRISTALINO
para fertirrigación



NITRATO POTÁSICO GRANULADO

Somos una empresa chilena con presencia global, nuestros productos están presentes en más de 120 países y estamos comprometidos día a día a ser un aporte a la agricultura española. Con un gran conocimiento agronómico, la disponibilidad de recursos de origen natural, y el nitrato potásico con la menor huella de carbono del mercado, entregamos soluciones de alta eficiencia para lograr una agricultura sostenible, con alto rendimiento y calidad.



Eficiencia en el uso del agua



Óptimo equilibrio nutricional para el alto rendimiento de los cultivos



Soluciones de origen natural



Conocimiento técnico internacional



Noticias

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

fhmurcia

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

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

“

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

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

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

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



Juvinal® 10EC



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

FuturEco

NO FLY® WP

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



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

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

NoFly® WP tiene usos autorizados en invernadero para tomate, pimiento, melón, calabacín, berenjena y pepino a 200-250 g/hl, se pueden realizar hasta 4 aplicaciones por campaña y no tiene plazo de seguridad. NoFly® WP actúa por contacto, por tanto,

debe realizarse una buena cobertura de la planta (envés de las hojas) para que el producto llegue al insecto. Por su modo de acción, se recomienda comenzar los tratamientos al primer indicio de plaga y en infestaciones muy intensas, mezclar con un adulticida compatible y repetir el tratamiento a intervalos de 7-10 días. Es compatible con la mayoría de productos insecticidas y algunos productos fungicidas sintéticos y de origen natural (consultar las tablas de compatibilidad actualizada en la web www.kenogard.es). NoFly® WP es una solución eficaz contra mosca blanca que respeta la fauna auxiliar y está autorizado su uso en agricultura ecológica.

Juvinal® 10 EC, Pyriproxyfen 10% EC, es un insecticida regulador del crecimiento, que actúa so-

bre huevos inhibiendo su eclosión embriogénesis (muerte del insecto) y larvas ocasionando la muerte en la primera muda y una metamorfosis defectuosa impidiendo que los insectos alcancen la fase adulta. También afecta a la reproducción esterilizando las hembras.

Juvinal® 10 EC está registrado en semilleros hortícolas, tomate, pimiento y berenjena en invernadero y aire libre y en cucurbitáceas de piel comestible, pepino y calabacín a una dosis de 50-75 cc/100 l (en invernadero) y un plazo de seguridad de 3 días. Se

recomienda su aplicación temprana, en la primera generación de la plaga. Juvinal® 10 EC presenta un perfil muy respetuoso sobre los principales artrópodos auxiliares utilizados en nuestras condiciones de cultivo (*Amblyseius swirskii*, *Nesidiocoris tenuis*, *Orius laevigatus*...).

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





 **SUMITOMO CHEMICAL**
Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Juvinal[®] 10 EC

INSECTICIDA

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



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

Noticias

ENTREVISTA

Gloria Márquez
• Directora de Ferimel

“No dejamos de trabajar para promocionar el melón piel de sapo manchego”

□ Francisco Lirola

Ferimel, la Feria Regional del Melón de La Mancha, celebrará su V Edición del 4 al 6 de agosto en Membrilla (Ciudad Real). En ella se darán cita los principales representantes de este sector a nivel nacional e internacional. Su directora, Gloria Márquez, ha explicado para FHALMERÍA lo que sus visitantes podrán encontrar en ella.

Pregunta- ¿Cómo es el regreso?

Respuesta-Veo a la gente muy animada, con ganas de hacer muchas cositas. Todos deseábamos volver y retomarlo. El impacto que se prevé es muy positivo. Hay que tener en cuenta que el melón piel de sapo es un producto estrella en La Mancha, así nadie del sector quiere perderse la feria. En esta edición continuaremos promocionando el melón y siendo un nexo de unión entre todo tipo de proveedores (maquinaria, semillas, suministros...), comercializadores y agricultores. A estos últimos queremos darle especial importancia, porque sin ellos no tendríamos nada. Además, en esta feria la mujer también gozará de protagonismo, ya que desarrolla un papel fundamental en el mundo rural. De hecho, colabora con nosotros AMFAR (Federación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural).

“Estarán presentes todas las casas de semillas que trabajan con el melón, como por ejemplo Rijk Zwaan, Fitó, Sakata... Hay que tener en cuenta que para una feria tener a lo mejor del sector ya es un hito bastante importante”

P- ¿Cómo han sido estos años sin feria?

R- Al ser por indicaciones sanitarias, nos lo tomamos con resignación. Era lo que nos tocaba. Pero la gente tenía ganas de que volviera. Y aunque Ferimel no se pudiera celebrar, hemos seguido trabajando por la promoción del melón.

P- ¿Qué novedades trae esta edición?

R- Nuestras principales novedades son las que nos traen las empresas que exponen con nosotros. Son ellas las que ofrecen las principales novedades para promocionar el cultivo y comercialización del melón piel de sapo. Y vamos a tratar temas como la digitalización del sector a través de aplicaciones y otras herramientas para sacar el máximo partido en nuestras cosechas. Y también haremos actividades destinadas a los niños, como catas infantiles, concursos...



P- ¿Con cuántos expositores cuentan?

R- Por encima del medio centenar. Estarán presentes todas las casas de semillas que trabajan con el melón, como por ejemplo Rijk Zwaan, Fitó, Sakata... Que una feria tenga lo mejor del sector ya es un hito bastante importante. Será el punto perfecto en el agricultor podrá tratar directamente con todos sus proveedores.

“Para la gente, el melón de La Mancha es un melón de calidad, por su sabor y las propiedades que le aporta nuestro entorno. Una tierra buena, sol, agua... Se reúnen unos requisitos exquisitos para conseguir un producto como el melón piel de sapo manchego”

P- Antes comentaba que dedicarían parte de las actividades para fomentar al público infantil, algo muy importante en un momento en el que el sector está tan envejecido.

R- Ellos son el futuro del melón, si no se lo enseñamos a nuestra gente más joven, que lo conozca y aprecie, acabaría abandonado. Es muy importante que vean la realidad de este evento. Esta no es solo una feria de tres días, trabajamos todo el año para el melón piel de sapo.

P- ¿Qué hace tan especial al melón piel de sapo manchego?

R- Para la gente, el melón de La Mancha es un melón de calidad, por su sabor y las propiedades que le aporta nuestro entorno. Una tierra buena, sol, agua... Se reúnen unos requisitos exquisitos para conseguir un producto como el melón piel de sapo manchego.

P- La producción de melón en el Levante español se ha visto mermada esta campaña por las inclemencias meteorológicas, ¿cómo ha empezado en La Mancha?

R- Aquí se ha atrasado también la campaña por las bajas temperaturas. Esto da lugar a una previsión de posible solapamiento de las campañas manchegas con otras, como la murciana, algo que no beneficia en el mercado.

P- ¿Por qué los productores de melón deberían visitar Ferimel?

R- Esta feria será un altavoz para las reivindicaciones del productor en las administraciones, que deben apoyarlo. Ellos enfrentan muchas adversidades para seguir trayéndonos este producto de extrema calidad.

5ª FERIA Regional del Melón

www.ferimel.com



4 al 6 de Agosto
MEMBRILLA 2022



Noticias

Ecovalia lanza un portal digital de información ecológica para los consumidores

‘Actualidad ecológica’ cuenta con diferentes secciones en las que se hablará de alimentos de temporada, gastronomía, nutrición, salud, entre otros

fhmurcia

La producción ecológica requiere de una apuesta decidida a todos los niveles para incrementar las cifras de consumo, así como del compromiso y concienciación de los consumidores. En este sentido, la información es clave para alcanzar este objetivo, ya que hay que trasladar a los consumidores los beneficios que tienen estos alimentos tanto para la salud como para el medio ambiente.

En este contexto, Ecovalia ha dado un paso más en su labor de fomento del consumo de los productos ecológicos y ha lanzado un nuevo portal digital de información. ‘Actualidad ecológica’ (www.actualidadecologica.bio) es el nombre de este espacio que cuenta con diferentes secciones en las que se hablará de alimentos de temporada, gastronomía, nutrición, salud, nuevos productos y, en general, de toda la actualidad del sector.

Diego Granado, secretario general de Ecovalia, apunta que con este nuevo espacio “completamos nuestros canales de comunicación y así, además de nuestra web, perfiles en redes sociales, newsletter y nuestra publicación impresa ‘Valor ecológico’ -dirigida al sector profesional- pone-



mos en marcha este nuevo espacio con toda la información de interés para los consumidores. Se trata de recuperar el espíritu con el que surgió nuestra revista impresa, adaptándola a los nuevos tiempos y formatos, y contribuir a que nuestros miembros colaboradores puedan dar a conocer sus productos y las actividades que desarrollan”.

“Coincidiendo con la celebración de Organic Food Iberia en Madrid, inauguramos este portal de información para que todos los profesionales que se dieron cita allí pudieran conocerlo y ver este espacio como una plataforma a través de la cual acercar a la ciudadanía al sector de la producción ecológica”, concluye Granado.



Impulsan la innovación y digitalización hortofrutícola en la I Demo HortiDATA Murcia

J. V. S.

Expertos de primer nivel participarán en la I Demo HortiDATA Murcia 2022 el próximo 28 de junio. Un evento organizado por Siete Agromarketing que pondrá en valor la innovación y digitalización en la actividad hortofrutícola.

Este se trata de un encuentro profesional que congregará a empresas, instituciones, productores y demás profesionales relacionados con la horticultura para abordar una temática de futuro, esencial para el desarrollo, competitividad, eficiencia y rentabilidad de la agricultura intensiva.

La cita comenzará a partir de las 9 horas, en las instalaciones

del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA) de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Región de Murcia, institución que colabora en el impulso de esta iniciativa.

Esta primera edición se estructurará en dos escenarios: por un lado con un Foro de Conocimiento, en el que se desarrollarán ponencias técnicas y mesa de debate que aportarán un valor añadido a los profesionales hortícolas y su industria; y una DEMO Data, en el mismo recinto, para la exposición de novedosas herramientas tecnológicas desarrolladas por empresas con aplicación en la actividad hortofrutícola.

ASAJA Murcia lleva a cabo en Cartagena una jornada sobre uso de biofertilizantes y mejora de la biodiversidad del suelo

J. V. S.

El pasado miércoles 22 de junio la organización agraria ASAJA Murcia llevó a cabo una jornada en el campo de Cartagena, concretamente en la zona de La Palma en la que se trató el uso de biofertilizantes y la mejora de la

biodiversidad del suelo. Desde el proyecto SoildiverAgro invitaron a los interesados a participar en una presentación del proyecto acompañada de una visita a la finca experimental, Tomás Ferro, donde se localizan las parcelas de ensayo de melón. Dichos ensayos se basan en la mejora de la biodiversidad del suelo para aumentar

la disponibilidad de nutrientes y de agua, además de la reducción de la incidencia de enfermedades transmitidas por el suelo para aumentar los rendimientos de los cultivos hortícolas.

La jornada tuvo una duración de dos horas, extendiéndose desde las 17:00 horas hasta las 19:00 horas.



Imagen de un campo con cultivos de hoja. IFHMURCIA

Noticias

La cosecha de limón cae un 4% pero mantiene precios estables y por encima de costes

□ Noelia Martín

La campaña de limón llega a su fin con la recogida del fruto y un balance moderadamente positivo, aunque con matices.

La cosecha acumula 990.000 toneladas de limón, lo que significa un 4% menos que en la anterior campaña debido a las condiciones meteorológicas durante la floración. A pesar de esta circunstancia, el punto positivo de la campaña apela a los precios en origen, que se han mantenido “estables y superiores a los costes de producción”.

Sobre este balance la Interprofesional de Limón y Pomelo (Ailimpo) destaca la capacidad de resistencia de los productores de limón que han sido capaces de superar la temporada pese al aumento de la competencia extracomunitaria. A pesar de haber logrado este resultado, desde Ailimpo no se conforman y aseguran que “Ailimpo ha echado en falta más apoyo externo”, al no conse-



guir trasladar al mercado de venta todo el incremento de los costes, no solo de la fruta sino de la energía, materiales, envases o el transporte, que ha afectado tanto a la producción como a la recolección y a la confección en almacén.

La Región de Murcia junto a la Comunidad Valenciana y Andalucía es uno de los principales productores de limón en todo el país.

En cuanto a las variedades, las más populares entre los agricul-

tores de estas zonas son el limón Fino y el Primaflori, que aglutinan en torno al 80% del total, seguidos del Verna, que ocupa el 20% restante.

Por otra parte, se observa un aumento del interés por este cítrico ya que, por ejemplo Francia, recibió entre septiembre y marzo un 4,3% más que en campañas anteriores (77.087 toneladas en total). Junto a éste, los países de destino principales siguen siendo Reino Unido y Alemania.



SOLICITAN MAYOR VIGILANCIA

UPA-Murcia denuncia un aumento de robos en explotaciones agrícolas

□ N. M. P.

El número de robos en explotaciones agrícolas de la Región de Murcia está experimentando una escalada en intensidad, según señalan desde Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de la Región de Murcia (UPA-Murcia). Por ello, han solicitado una reunión al delegado del Gobierno en la Región de Murcia, José Vélez, para tratar esta “difícil situación”.

El aumento de estos delitos está provocando “importantes pérdidas económicas” ya que los principa-

les objetivos de estos robos son la maquinaria agrícola, fertilizantes, combustible y herramientas, entre otros.

También denuncian el aumento de robos en viviendas de carácter rural. Por todo esto, y haciéndose eco de las quejas de los agricultores, la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de Murcia solicita a la delegación del gobierno que incremente la vigilancia en estas zonas. Mientras tanto, desde la organización aseguran que los agricultores y ganaderos están colaborando con los Cuerpos de Seguridad del Estado.

Los costes de producción agrícolas siguen creciendo hasta un 30% en el último año

□ N. M. P.

Los costes de producción a los que tienen que hacer frente los agricultores continúan aumentando cada vez más. Así lo refleja el informe Índices de Precios Pagados del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), que observa un aumento del 29,42%. Si la comparativa se realiza en relación al mes de enero de 2020 y 2021 ese aumento se incrementa aún más hasta el 25,91%.

El impacto del aumento de costes de producción se agrava aún más si se tiene en cuenta que supera al precio en origen percivido

por los productores. A pesar de la tendencia alcista que se está experimentando en los últimos años respecto a este último elemento, el precio de las frutas y hortalizas no es suficiente para compensar su coste de producción. En concreto, el precio en origen ha crecido un 18,85%. De todos los elementos que forman parte de la tabla de gastos corrientes del agricultor, los que mayor crecimiento han experimentado son la electricidad (+160,98% respecto a febrero de 2021), los fertilizantes simples nitrogenados (+145%) y los fertilizantes compuestos (+75,72%). También cabría reseñar el aumento del coste de los productos fitopa-

tológicos con un 18,14%, mientras que los de las semillas lo han hecho un 3,44%.

Sin embargo, los productores de cítricos son de los agricultores que más están sufriendo este aumento de costes ya que, a diferencia de la mayoría de frutas y hortalizas, no han experimentado un aumento del precio en origen, sino un descenso. Si se compara con el precio de febrero de 2021 ha caído un 28,57%. Los mayores repuntes interanuales se han localizado en las producciones de hortalizas (+49,29%); lana (+31,36%); frutas no cítricas (31,25%); cereales (+30,42%) y huevos (+27,71%).



La electricidad es uno de los elementos que más sube el precio. /FHMURCIA

fhmurcia



Participa en la primera edición
Infórmate:

680 420 011 | 679 464 490
info@fhmurcia.com | publi@fhalmeria.com



Síguenos...

