



El cierre del travase Tajo-Segura acabará con el 60% de la agricultura murciana

El Círculo del Agua de Almería, Alicante y Murcia plantea los seis meses de alegaciones de este plan hidrológico como el plazo marcado para movilizar a la sociedad ante una "gravísima amenaza" que provocaría la pérdida de 45.000 empleos



El empleo agrario se mermará de manera considerable con los recortes del trasvase. /RAFA VILLEGAS

DATOS DE 2020

8 | La Región de Murcia roza las 180.000 hectáreas de superficie cultivada bajo regadío

DENUNCIA DE COAG

6 | El sector de la patata murciana se enfrenta a la peor crisis de la última década

11

Cultivo de hoja y brásicas de Rijk Zwaan



19

Especial Cultivo de hoja y brásicas



29

Especial lechuga meridiemseeds



20 DATOS DE LA CONSEJERÍA

La producción de lechuga superó las 404.000 toneladas en el año 2020

Más de 15.000 hectáreas acogieron el pasado año este cultivo, el 82 por ciento dedicadas al tipo iceberg

23 EN 2020

Murcia lidera la exportación española de coles y brócoli al exterior

La Región vendió 331.856 toneladas de coles y brócoli, facturando 404 millones de euros, superando la cifra de 2019

28 | El apio cerró 2020 con 1.245 hectáreas y una producción total cercana a las 70.000 toneladas

Opinión



Estamos en un mal año agrícola y solo resta echar una mirada al whatsapp para ver vídeos de agricultores destruyendo cosechas de limones, cebollas, melones, sandías, pepinos y así un largo etc. Es un desastre absoluto y miles de agricultores se han visto afectados después de escuchar al ministro de Agricultura, Luis Planas, decir que el sector agrario es estratégico.

Los vídeos dan una buena muestra de lo que realmente están pasando estos profesionales, no obstante, hay que analizar la situación para comprender por qué se ha llegado hasta aquí.

Tras la declaración del Estado de Alarma, los consumidores se lanzaron desesperados a conseguir provisiones para no salir de casa y eso provocó una demanda inusual de productos alimentarios como nunca antes habíamos visto. Esa exigencia de alimento no solo se produjo en España, también fue en toda Europa y los productores

¿Por qué tiran los agricultores sus cosechas?



JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

podieron vender su producción, en algunos casos, hasta alcanzando precios muy rentables.

En los últimos meses el Estado de Alarma ha decaído, los restaurantes y bares han podido abrir sus

puertas y una parte muy grande de la población europea ha recuperado parte de la normalidad y no es necesario acumular víveres para no salir a la calle. Esa nueva demanda de los consumidores se ha dejado notar y los agricultores están pagando ese receso en las compras de alimentos.

¿Cuál es la conclusión de todo esto? Pues que la agricultura española no es tan estratégica como dice el ministro de Agricultura y cuando las cosas no le vienen de cara no hay defensa posible.

Este sector lleva años suspirando por la solución de problemas que nunca terminan de resolverse y para muestra un botón

con el asunto del agua. Llevamos años intentando solucionar la escasez del líquido elemento y parece tarea imposible y donde se soluciona el problema acarrea otros casi igual de inaccesibles porque el precio del agua desalada es casi inasumible para un agricultor tipo en España.

Con todo esto llegamos a la conclusión de que la agricultura española sigue subsistiendo a golpes de suerte, que todo queda en manos de la providencia y cuando celebramos una buena campaña agrícola, el dinero conseguido lo usamos para pagar el préstamo que tuvimos que hacer el año pasado para sufragar los gastos de cosecha.

Es lamentable que no tengamos nunca un Gobierno realmente volcado con el sector agrario y que empiece a solucionar de una vez los problemas que lo presionan y lo hunden. Es cierto que la gestión de la supresión de los aranceles de Estados Unidos al aceite y al vino han dado vida al campo, pero esa noticia nos llega en el año en el que miles de agricultores están tirando sus cosechas por falta de consumidores que las consuman una vez que se ha vencido el Estado de Alarma por la pandemia.

Vamos mal, señor ministro. No somos pesimistas, simplemente padecemos los efectos negativos de un sector poco protegido.

01 Actualidad

El cierre del travase Tajo-Segura acabará con el 60% de la agricultura murciana

El Círculo del Agua de Almería, Alicante y Murcia plantea los seis meses de alegaciones de este plan hidrológico como el plazo marcado para movilizar a la sociedad ante una “gravísima amenaza” que provocaría la pérdida de 45.000 empleos

□ Almudena Fernández

El Ministerio para la Transición Ecológica presentó el 21 de junio los borradores de los Planes Hidrológicos para el periodo 2022-2027 donde se contempla una pérdida de 93 hectómetros cúbicos al año por el caudal ecológico del Tajo. Esta anunciada reducción del trasvase ha sido calificada como una “gravísima amenaza” por el Gobierno murciano y por los regantes que estiman que, en la práctica, el cierre del Tajo-Segura supondrá la pérdida del 60% de la agricultura de la región, de casi 45.000 empleos directos y de 1.700 millones de euros.

El plan hidrológico del Tajo-Segura, que está en exposición pública seis meses desde el 23 de junio, subirá el caudal ecológico de los seis metros cúbicos por segundo actuales a 7 en 2022, lo que generará una detracción de agua para el Levante durante ese año de 43 hm³ y que se mantendría hasta 2026, según las estimaciones del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats). En cinco años se subiría a ocho metros cúbicos para quedar definitivamente en 8,52 en el



López Miras se reunió con el presidente del Scrats, Lucas Jiménez, y el decano del Colegio Oficial de Economistas de Murcia, Ramón Madrid, para analizar las consecuencias del nuevo plan hidrológico del Tajo-Segura. /FHMURCIA

año 2027, con lo que la pérdida se consolidaría en 93 hm³, dado que por cada metro cúbico por segundo de incremento de caudal ecológico dejaría de recibirse 30 hm³.

Posibles querellas

Con este panorama sobre la mesa, el Círculo del Agua de Almería, Alicante y Murcia planteó, el jueves 24 de junio, seis meses de movilizaciones, el mismo plazo que hay para alegar contra un docu-

mento que, consideran, supone “el fin del acueducto Tajo-Segura”.

En este sentido, el presidente de Scrats, Lucas Jiménez, anunció que se estaba estudiando una querrela por prevaricación al descubrir errores en los cálculos en el caudal ecológico en Aranjuez que antes de dar a conocer el borrador han puesto de manifiesto al ministerio “porque aplicando los métodos que ellos se habían autoimpuesto para calcular el caudal el

resultado sería 6,20 metros cúbicos por segundo y no 8,60”, cifra que consideran impuesta por Castilla-La Mancha.

En esta línea, el presidente de la comunidad de Murcia, Fernando López Miras, presente en la reunión del Círculo del Agua, dijo que están dispuestos a emprender “todo tipo de acciones legales para impedir el cierre del trasvase y, junto a las comunidades valencianas y andaluzas, sumar fuerzas para

evitarlo” a la vez que insistió en la necesidad de que la sociedad del sudeste español se sume a “esta honda preocupación” del sector agrícola.

Informe

La llegada a exposición pública del borrador del plan hidrológico del Tajo-Segura coincidió con la presentación de un estudio elaborado por el Colegio de Economistas, la Universidad de Murcia y el IMIDA que analiza el impacto económico del agua del trasvase para regadío en la Región de Murcia.

Al respecto, el consejero de Agua, Antonio Luengo, alertó que el cierre del trasvase haría que se perdiesen “cerca de dos de cada tres empleos directos que hoy son posibles en agricultura”. Asimismo, Luengo dijo que “actualmente no existe una fuente alternativa al agua del trasvase que permita a los agricultores mantener el mismo volumen de producción agraria”. El consejero cifró, en base a este estudio, en hasta un 80% la pérdida del sector agrícola en zonas como Cartagena, del 47% en las áreas de Mula, el 44% en Lorca y valle del Guadalentín, el 56% en la Vega Alta y Media y un 61% en las zonas de Levante y Vega Baja.

NUEVA GAMA

RIO SUL

TECNOLOGÍA PTF
+ FINURA + ADHERENCIA + EFICACIA

PRODUCTOS APTOS
PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

PRODUCTOS
AJF

www.productosajf.es



Actualidad

70 millones de euros para 12.000 agricultores de la Región de Murcia durante este año

El dinero llegará a través de los fondos de la PAC



López Miras durante una visita a la cooperativa Deilor. /FHMURCIA

□ **Francisco Lirola**

El presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, anunció que más de 12.000 agricultores pertenecientes a cien organizaciones de productores de frutas y hortalizas (OPFH) de la Región de Murcia se van a beneficiar de ayudas por valor de más de 70 millones de euros durante este año 2021 gracias a los fondos de la Política Agraria Común (PAC).

“Vamos a distribuir esta inversión para que las empresas

puedan modernizarse, para que puedan aplicar nuevas tecnologías, para que optimicen recursos como el agua y para seguir haciendo de la agricultura el sector de referencia en Murcia”, explicó el jefe del Ejecutivo autonómico.

El sector de frutas y hortalizas dispone de un régimen de ayudas específico en el marco de la PAC que se concreta a través de la figura de las organizaciones de productores (OPFH). En concreto, en la Región de Murcia hay cien de estas organizaciones y su producción representa el 60 por

ciento de la producción total de frutas y hortalizas de la Región de Murcia, situada en 3,5 millones de toneladas.

Entre las inversiones acometidas durante los últimos años destaca el desarrollo de instalaciones fotovoltaicas, la construcción de naves de manipulación para productos ecológicos, inversiones en investigación y desarrollo de productos, la adquisición de nueva maquinaria y vehículos para tratamientos fitosanitarios, o la construcción de embalses, pozos y balsas de riego.

SE CONSOLIDA TRAS LA PRUEBA PILOTO DE 2020



Atraer a los jóvenes es fundamental. /FHMURCIA

El Programa CULTIVA pretende consolidar el relevo generacional en el campo

□ **F. L. V.**

El Consejo de Ministros ha aprobado el real decreto que establece las bases reguladoras de las nuevas subvenciones para la organización del programa CULTIVA, e incluye la convocatoria para el ejercicio 2021.

El programa se consolida así tras la excelente acogida que tuvo entre el sector el proyecto piloto ejecutado en 2020. Además, se incrementa el presupuesto destinado a la iniciativa, que este año contará con 1 millón de euros, para conceder ayudas para la organización de las estancias formativas por parte de entidades de ámbito nacional representativas y vinculadas con los sectores agrícola y ganadero.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación considera necesario incentivar el relevo ge-

neracional y apoyar la incorporación de jóvenes agricultores y ganaderos, cuyo potencial transformador es fundamental para avanzar hacia un sector agroalimentario más moderno, competitivo y sostenible. Para ello, resulta indispensable facilitar su acceso a recursos formativos adaptados a sus necesidades y que contribuyan a la adquisición y aplicación de conocimientos que mejoren la viabilidad de las nuevas explotaciones, en un sector con retos en constante evolución en estos tiempos.

El Programa CULTIVA ofrece a los jóvenes la oportunidad de realizar estancias formativas de hasta 14 días, en explotaciones agrarias modélicas desde el punto de vista de la innovación, los medios productivos, el modelo de negocio o las características sociales, ambientales o climáticas que tanto se valoran.

La cooperativa Deilor amplía sus instalaciones de Totana

□ **F. L. V.**

La cooperativa murciana Deilor, afincada en la localidad de Totana, ha comenzado las obras para la ampliación de sus instalaciones con la visita del presidente del Gobierno de la Región, Fernando López Miras.

Con esto sumarán otros 2.500 metros cuadrados destinados a cámaras frigoríficas y salas de confección. Unas actuaciones que cuentan con una

inversión de 2 millones de euros que han permitido ampliar las instalaciones, a la vez que incorporar dos cámaras frigoríficas y reformar las instalaciones eléctricas de toda la compañía.

Estas obras cuentan con ayudas del 50 por ciento del total de la inversión a cargo del Programa Operativo de las Organizaciones Productoras de Frutas y Hortalizas, perteneciente a la UE, que gestiona la Consejería de Agricultura. Deilor, fundada en 1994, está

compuesta de unos 500 trabajadores, dedicados a la manipulación de productos agrarios: almacenes, líneas de producción y oficinas. Cuentan con más de 1.000 hectáreas de campos de cultivo, todas situadas en el valle del Guadalentín. La cooperativa cuenta con una producción anual propia que supera las 35.000 toneladas entre brócoli, lechuga iceberg y Little gem, coliflor, calabaza, colirrábano, Bimi, uva, melones y sandías, entre otros

El ministro Planas apuesta por la innovación y la investigación para garantizar la seguridad alimentaria

□ **F. L. V.**

El ministro de Agricultura, Luis Planas, ha apelado a la necesidad de intensificar los esfuerzos en investigación e innovación para garantizar la seguridad alimentaria ante un nuevo escenario que exige producir alimentos utilizando los menos recursos posibles.

Los ministros europeos reunidos en Lisboa durante el consejo informal allí celebrado abordaron también la reforma de la PAC, sobre la que Pla-

nas ha asegurado que “no hay razones objetivas” para que no se cierre un acuerdo en el próximo Consejo de Ministros de la Unión Europea.

En Lisboa los ministros tuvieron oportunidad de analizar las propuestas que la presidencia portuguesa presentó al Comité Especial de Agricultura para buscar un acuerdo con la PAC, consciente de que “tenemos encima la posibilidad de cerrar un gran acuerdo en los próximos días, fruto del trabajo de todas las instituciones europeas”.

Actualidad

LM INNOVATION presenta un sistema que podría ahorrar hasta un 30 por ciento el riego

Esta tecnología, gracias al efecto vórtice, convierte agua desestructurada en agua estructurada, potenciando así sus cualidades y beneficios en las explotaciones agrícolas

fhmurcia

El pasado martes, 15 de junio, el Hotel El Edén de El Ejido acogió la presentación de un producto revolucionario de LM INNOVATION. Se trata de una tecnología que convierte agua desestructurada en agua estructurada, la cual ofrece beneficios como una reducción de hasta el 30 por ciento del riego o una mejor germinación y disminución del uso de herbicidas y fertilizantes. Además, mediante el riego con esta agua, las plantas son más resistentes a enfermedades, con lo que se experimenta una disminución de los tratamientos, una planta más sólida, más verde, con flores más coloridas en los frutales, brotes más robustos, frutos más homogéneos con una densidad más alta, así como un mayor valor brix en los frutos.

El creador de esta tecnología, Maurice Lepage, lleva varios años trabajando en Francia y en el extranjero en el sector de la electromecánica, y ha aplicado sus conocimientos a la electrónica de las moléculas del agua,

creando así este sistema revolucionario, el cual ya han probado varios agricultores de Almería y Murcia, y corroboran su eficacia.

Cabe destacar que para implementar esta tecnología no se necesita disponer de una instalación muy elaborada, ni se requiere un mantenimiento muy sofisticado. Según Armando Alférez, agricultor almeriense que ha probado este sistema, asegura que “en el cabezal de riego debe haber al menos dos kilos de presión. Consiguiendo esto, ya tienes todo lo que necesitas para hacer la instalación”.

Por su parte, Lola Suárez Gómez, otra agricultora que ha probado este sistema, reconoce que “lo probé este año en una finca de 12.000 metros cuadrados de sandía ubicada cerca del Polígono Industrial de la Redonda y he conseguido unos muy buenos resultados. Con un riego de 3.661 metros cúbicos, he obtenido una producción de 91.000 kilos, con una media de 7,5 kilos por metro cuadrado, teniendo en cuenta el mal año de cuaje que ha habido”. Sin lugar a dudas, se trata de una tecnología revolucionaria que podría solven-



Durante la presentación del sistema en el Hotel Edén de El Ejido.

tar uno de los grandes problemas del sudeste español, el abastecimiento de agua para explotaciones agrícolas. Como bien indica Armando Alférez, “en Almería la falta de agua es una cuestión importante, pero en Murcia están mucho más concienciados con este tema, siendo un problema fundamental en dicha región”.



Líder en Software y Soluciones Tecnológicas para la Agricultura



Control de Presencia

Control y gestión del tiempo invertido por los trabajadores. La mejor manera de evitar fraudes y/o errores en la supervisión obligatoria utilizando un móvil o una terminal biométrica.



Control de Producción

Gestión del proceso de Producción en Planta al detalle para obtener más rentabilidad y un control de costes más preciso en tiempo real.



App para socios

Crea tu propia Red Social con Socios y Agricultores. Información sobre las actividades de la empresa, noticias, gestiones, avisos... y todo desde el móvil.



www.hispatec.com 950 28 11 82

Actualidad

El sector de la patata murciana se enfrenta a la peor crisis de la última década

□ Jessica Valverde

El sector de la patata de la Región de Murcia afronta la peor crisis de la última década. Con un tercio de la cosecha regional recogida, los productores se encuentran con un incumplimiento generalizado de los contratos pactados con los compradores, que estaban de media a 0,42 euros el kilo, esto los ha obligado a entregarla a pérdidas, concretamente a 0,18 euros el kilo frente a los 22 euros el kilo de coste de producción.

El sector señala como origen de esta crisis de precios la agresiva política comercial de las grandes superficies que presionan a los intermediarios, los lavaderos, para adquirir la mercancía al menor precio posible, en su objetivo por obtener el mayor valor en sus operaciones. Esta maniobra acaba llegando hasta el productor que se ve obligado a claudicar ante los compradores, teniendo



en cuenta el carácter perecedero del producto y la ausencia de alternativas de venta.

Desde COAG van a solicitar al Ministerio de Agricultura que controle la entrada de patata de fuera de la Unión Europea, para evitar esta competencia tan desigual. Esta organización también se va a dirigir a la AICA – Agencia de Información y Control de Alimentos – adscrita al Ministerio de Agricultura y con las competencias asignadas en esta materia, para que analice los in-

cumplimientos en los contratos y contribuya a combatir tanto estas prácticas como el origen de los problemas que las favorecen.

La producción española de patata representa en torno al 4% de la producción comunitaria. Con 5.000 hectáreas dedicadas a este cultivo en la Región de Murcia, siendo esta una de las zonas productoras más importantes de Europa tanto por el volumen de producción, como por tratarse de una variedad temprana de alta calidad.

Ya está en marcha el Centro de Innovación de la Flor Cortada



□ J. V. S.

El novedoso Centro de Innovación de Flor Cortada en materia de Mejora Genética, Gestión Integrada de Plagas y Uso Sostenible de los Fertilizantes y Productos Fitosanitarios, en las instalaciones de Canaríflor, en Cehegín, iniciará en breve sus trabajos comprobando la resistencia de distintas clases de claveles a enfermedades como el trips.

Así lo anunció el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, en la visita que realizó el pasado 15 de junio, donde aseguró

que “nos encontramos inmersos en la transformación del sector hacia la agricultura 5.0, la cual tiene que ser más eficiente respecto a los recursos naturales y medios de producción utilizados para que nos permita ser más sostenibles, no solo en el aspecto medio ambiental sino en el social y económico”.

La Comunidad murciana subvencionó esta iniciativa con 195.000 euros, que invirtió, entre otras cosas, en la instalación de una nueva acometida y transformador eléctrico para la automatización del invernadero y la implantación de un cabezal e instalación de riego automatizada.

La Mesa de las Aromáticas defiende la actualización los seguros agrarios

□ J. V. S.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente acogió el pasado 14 de junio un nuevo encuentro de la mesa de las Aromáticas, creada el pasado año como punto de encuentro entre profesionales y la Administración con el objetivo de analizar los principales retos y oportunidades del sector.

Entre los temas abordados en dicha reunión, se encuentra el informe sobre la evaluación económica de los costes de cultivo, elaborado por el equipo de Bioeconomía del IMIDA con la finalidad de actualizarlos, además de diferenciar las variedades a la hora del aseguramiento de las explotaciones.

El consejero, Antonio Luengo, señaló que “introducimos



diversas variedades existentes en la Región como espliego, salvia, tomillo rojo o romero, y las incluimos en los seguros agrarios, que hasta ahora solo diferenciaban entre lavanda y lavandín”, y recordó que “la finalidad de la Mesa de las Aromáticas es impulsar y promocionar en la

economía regional y nacional un sector pequeño, el del cultivo de plantas aromáticas destinadas a extracción de aceites esenciales, compuesto por unas decenas de productores y de todavía reciente implantación en la Región, pero que merece el interés y respaldo del Gobierno regional”.

El Gobierno modifica los reglamentos de los registros de variedades vegetales

□ fhmurcia

El Consejo de Ministros ha aprobado este martes, a propuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), un Real Decreto por el que se modifican los reglamentos de protección de variedades vegetales, y el reglamento del registro de variedades comerciales. Mediante esta modificación, se refuerza la seguridad jurídica de los procedimientos administrativos de ambos registros en los que, bajo la competencia y supervisión del MAPA, intervienen diversos órganos para realizar los diferentes exámenes cuyos resultados sirven para resolver la inscripción de variedades vegetales.

Cada uno de los documentos generados, con independencia de

su naturaleza, se incorporarán al expediente administrativo, facilitando su tramitación y resolución por el MAPA. Además, se regula la utilización de cualquier información amparada por el derecho del obtentor para fines distintos a la inscripción en los registros de variedades, que deberá ser autorizada por el ministerio.

Esta modificación hace efectiva la competencia atribuida al MAPA relativa a la obligación de custodia de las colecciones de referencia, tanto en lo que se refiere al material vivo, como a las bases de datos que contienen las descripciones y determinaciones de cada variedad incluida. Ambos reglamentos están regulados por los Reales Decretos 1261/2005, de 21 de octubre (variedades vegetales) y 170/2011, de 11 de febrero (variedades comerciales).

Actualidad

Nace un curso de agricultura ecológica para incentivar esta forma de cultivo

Consta de temas teóricos y prácticos sobre normativa, productos autorizados, propiedades biológicas del suelo y control de plagas, entre otras



□ Carlos Gutiérrez

La Comunidad Autónoma de Murcia, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, ha organizado para el próximo mes de octubre un curso sobre agricultura ecológica.

Según el director general de Agricultura, José Gómez, en el curso “se ofrecerá a los interesados el necesario conocimiento sobre la normativa aplicable y el proceso de reconversión a este tipo de agricultura, que cada vez cuenta en la Región con mayor superficie”.

El curso tendrá una duración de 10 horas, con un cupo de 20 alumnos y constará de 10 temas teóricos, a desarrollar en ocho horas, y 2 prácticas. Se desarrollará los días 19 y 20 de octubre en Caravaca de la Cruz.

Como bien recordó Gómez, “la Región de Murcia es la comunidad con mayor proporción de cultivo ecológico con respecto a la superficie total dedicada a la agricultura, “con un total en 2020, excluido el barbecho, de unas 310.000 hectáreas, por lo que la superficie de agricultura ecológica supone ya un 27 por ciento del total”.

Durante el curso se abordarán temas teóricos que son ‘Normativa aplicable a la agricultura ecológica’, ‘El Consejo de Agricultura Ecológica’, ‘Proceso de reconversión a la agricultura ecológica’, ‘Productos autorizados en agricultura ecológica’, ‘Manejo de las propiedades biológicas del suelo’, ‘Fertilización: gestión de la materia orgánica y abonos verdes’, ‘Rotaciones, alternativas y asociaciones de cultivos’, ‘Manejo de la flora espontánea’, ‘Cubiertas vegetales y propiedades de las plantas adventicias’ y ‘Manejo de los sistemas para el control de plagas y enfermedades’.

EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS



El fin de los aranceles estadounidenses aumentará el comercio exterior

□ fhmurcia

La suspensión de los aranceles entre la Unión Europea y Estados Unidos debe ser la primera de una serie de buenas noticias relativas a las relaciones comerciales de España y Europa con terceros países.

Desde UPA esperan que esta decisión geopolítica marque la senda del futuro en el mercado mundial de los alimentos. El sindicato asegura que “la imposición de aranceles fue una medida de guerra comercial puesta en marcha por el anterior Gobierno de Estados Unidos, totalmente ajena al propio sector agroalimentario, pero que dejó graves efectos en este. La suspensión por cinco años de estos aranceles abre una puerta a recuperar mercados que valoran en gran medida los productos españoles”. Entre los productos más afectados por esta

cancelación arancelaria destacan la aceituna de mesa, el aceite de oliva, vinos, quesos y cítricos. Se da el hecho de que desde la cancelación temporal, hace tres meses, España ha recuperado ya la venta de 100.000 toneladas de aceite en el mercado americano.

UPA cree que esta suspensión debe servir para que las relaciones comerciales con terceros países se desarrollen con “transparencia y justicia”. Y han citado bloqueos comerciales como el veto ruso, que sigue vigente desde 2014 y ha provocado pérdidas millonarias. Y otros acuerdos que no están basados en la reciprocidad, como es el caso del acuerdo UE-Marruecos o el Mercosur, que deben negociarse de forma justa. UPA anima al Gobierno y a la UE a la cancelación de los aranceles con planes de promoción y ayuda a la exportación de productos alimentarios.

Seipasa recibe el Premio Nacional de Innovación 2020 de manos de los reyes

□ fhalmérica

Seipasa, empresa española especializada en el desarrollo y formulación de productos bioinsecticidas, biofungicidas y bioestimulantes, ha recibido el Premio Nacional de Innovación 2020 en un acto oficial celebrado en el Palacio de Congresos de Granada. La ceremonia, presidida por los reyes Felipe VI y Letizia, también ha

contado con la participación del ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, el máximo responsable del organismo que cada año concede este prestigioso galardón, y el presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno.

Se trata de un premio que tiene como objetivo distinguir a aquellas personas y entidades que han hecho de la innovación un elemento indispensable en el desarrollo de su

estrategia profesional y de su crecimiento empresarial.

El CEO de la compañía, Pedro Peleato, ha sido el encargado de recoger el premio que acredita a Seipasa como la empresa más innovadora de España en la categoría de pequeña y mediana empresa. Peleato ha dedicado el galardón a todo el sector agrícola por el gran papel que está desarrollando durante el COVID-19.



El rey Felipe VI dando el premio al CEO de Seipasa, Pedro Peleato.

Actualidad

DATOS DE 2020

La Región de Murcia roza las 180.000 hectáreas de superficie cultivada en regadío

El 86 por ciento de dicha superficie emplea el riego localizado, al que le sigue el riego por gravedad con el 13,44% del total

□ Elena Sánchez

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha elaborado un informe para analizar la situación de los regadíos agrícolas españoles en el periodo 2010-2020. En este sentido, se ha utilizado como fuente de datos la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos en España (ESYRCE), que ha venido recogiendo anualmente información sobre los sistemas de riego utilizados en parcelas agrícolas.

Por comunidades, dicho informe da a conocer que la Región de Murcia es la que presenta una tasa mayor de regadío sobre superficie geográfica con un 15,88 por ciento en 2020, es decir, cuenta con un total de 1.131.619 hectáreas, mientras que el 38,46 por ciento de su superficie cultivada lo está bajo regadío (179.654 hectáreas).

De esta superficie regada, la mayor parte lo está mediante riego localizado sumando un total de 154.735 hectáreas (86,13%) e incrementándose un 2,91 por ciento en los últimos diez años, mientras que con riego por gravedad son un total de 24.141 hectáreas (13,44%), con riego por aspersión se riega tan solo 761 hectáreas (0,42%) y con la tipología de riego por automotriz, en 2020 solamente se regaban 17 hectáreas siendo anecdótico en los últimos años en la Región de Murcia.

Según el informe elaborado por el Ministerio de Agricultura, dentro de un marco de estabilidad

en la distribución de la superficie regada entre las distintas modalidades se aprecia una tendencia al alza de la regada mediante riego localizado y una tendencia descendente en la regada por gravedad.

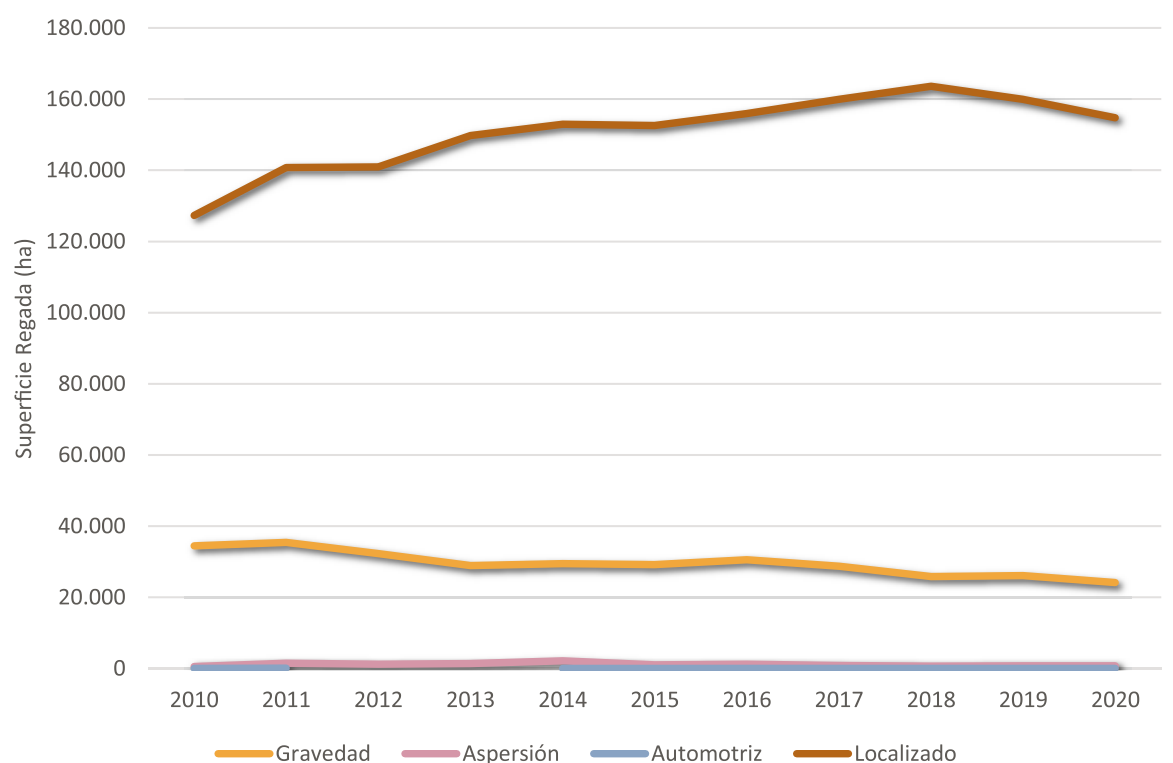
Principales cultivos

Los principales cultivos en regadío son los frutales destacando el limonero, melocotonero, naranjo y albaricoquero, con más del 90 por ciento de su superficie de regadío. Según el Análisis de los Regadíos Españoles 2020, en este año, el melón ha resultado ser el cuarto cultivo más regado de la Comunidad murciana, con el 99,42 por ciento de su superficie regada.



Evolución de la superficie regada en la Región de Murcia. Años 2010-2020

Tipos de Regadío	Superficie (ha)											Variaciones (%)	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/19	2020/From 10-19
Gravedad	34.472	35.422	32.313	28.907	29.503	29.166	30.513	28.716	25.784	26.086	24.141	-7,46%	-19,77%
Aspersión	544	1.436	1.166	1.363	2.148	1.020	1.184	807	624	756	761	0,68%	-31,11%
Automotriz	8	87	0	0	4	4	15	15	17	17	17	0,02%	1,34%
Localizado	127.297	140.762	140.921	149.772	152.919	152.546	155.973	159.899	163.603	159.929	154.735	-3,25%	2,91%
Otros Sistemas y sin información	469	26		3									-100,00%
TOTAL	162.791	177.733	174.399	180.045	184.575	182.737	187.686	189.437	190.027	186.788	179.654	-3,82%	-1,08%



Principales cultivos regados en la Región de Murcia. Año 2020



Fuente: Subdirección General Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



Actualidad

LA COMPAÑÍA CUENTA CON VARIEDADES LÍDERES EN PIMIENTO COMO MAESTRAL Y RIO GRANDE

Rio Cuatro, el nuevo lamuyo de Fitó para la Región de Murcia con un completo paquete de resistencias (L4)

fhmurcia

La Región de Murcia es una zona clave para Semillas Fitó en el desarrollo de programas de mejora de pimiento y, más concretamente, el Campo de Cartagena es un referente para el lanzamiento de nuevas variedades de californias y lamuyo que está teniendo un indudable éxito en el mercado, como Maestral y Rio Grande.

En esta línea de trabajo, basada en el desarrollo de variedades junto a los agricultores de la zona, Semillas Fitó presenta ahora su nuevo lamuyo Rio Cuatro, que ofrece alta calidad de fruto pero con resistencia a TMV (L4), lo que le aporta una sanidad de planta excelente reduciendo las intervenciones fitosanitarias sobre el cultivo.

Rio Cuatro es una variedad totalmente adaptada al Campo de Cartagena, recomendada para siembras de mitad de diciembre a mitad de febrero y que presenta una planta de vigor medio, abierta, que favorece el cuaje hacia la parte externa de la planta. A nivel de frutos, se está ante un lamuyo con calibre GG, en la mayor parte de su producción, terminado en la parte alta de la planta en calibre G. Es un pimiento de pared gruesa y color rojo intenso, con una excelente postcosecha, características muy valoradas por los mercados.

Rio Cuatro se une así a variedades líderes de Fitó, como son el pimiento californiano Maestral, líder para el segmento de 'flowpack', donde se exige calidad y un calibre contenido (G y doble G), y el pimiento



lamuyo Rio Grande, que ya es el referente para este segmento al ser una variedad de gran calibre, consistente, con paredes gruesas y cuatro cascos bien formados, productivo, con altísima sanidad de planta y ese color rojo característico de este tipo de pimientos, que se ofrece también con certificación ecológica.

Pero la apuesta de Semillas Fitó por el sector de pimiento en la Región de Murcia no solo se refleja en el desarrollo de variedades adaptadas a la agronomía local, sino en todo tipo de acciones que quieren destacar la importancia de esta hortaliza tanto a nivel productivo, económico y social, como por su papel en la dieta mediterránea. Una de estas acciones es el 'Concurso Fotográ-

fico #VitáminateConPimiento', que acaba de lanzar su segunda edición.

Esta segunda edición es la primera de las distintas acciones de Semillas Fitó que se realizarán en los próximos meses para la promoción del pimiento, con el objetivo de potenciar la imagen del pimiento de la Región de Murcia tanto por su importancia a nivel productivo, económico y social en la zona, como por su papel en la dieta mediterránea. Los premios este año tienen nuevas categorías (Pimiento Creativo, en Invernadero y en Cocina), y se espera que sea un éxito como la primera edición. Toda la información sobre este concurso se encuentra aquí: <https://productos.semillasfito.com/concurso-vitamine/>

Más Información:
www.semillasfito.es

AMPLIAMOS LA GAMA LÍDER

RIOCUATRO

Rio Cuatro, suma resistencia L4 a la gama de pimientos estrella para el Campo de Cartagena.



MAESTRAL

RIOGRANDE



fito
Tus semillas

Actualidad

La Cátedra de FMC de la UPCT presenta el bioestimulante Seamac® Rhizo, y reflexiona sobre los retos de la agricultura

Tuvo lugar en la Universidad Politécnica de Cartagena y a través de un webinar online

fhmurcia

El pasado 8 de junio la Cátedra FMC Agricultural Sciences organizó, en la Universidad Politécnica de Cartagena, una jornada que, bajo el título 'Nuevos Retos del sector agrícola: "Digitalización y Sostenibilidad"', sirvió como presentación del bioestimulante Seamac® Rhizo, desarrollado para los cultivos mediterráneos enmarcado en la colaboración entre FMC y la UPCT. A este acto presencial, realizado con todas las medidas de seguridad y prevención implantadas por la COVID-19, se le sumó un webinar, celebrado el 10 de junio para el resto del territorio nacional.

Tanto la jornada como el webinar incidieron en dos ideas claras: por un lado, la necesaria colaboración entre universidad y empresa como motor generador de soluciones de futuro en el sector agrario y, por otro lado, que ese futuro pasa por superar los retos de la sostenibilidad y digitalización, para ser más eficientes y competitivos. De hecho, en ambos eventos se recordó la necesidad de producir más alimentos con menos recursos, para lo que se hace imprescindible la apuesta por la I+D+i y esta colaboración entre universidades y centros de investigación con las empresas líderes del sector.

Debate sobre sostenibilidad y competitividad

El amplio salón de actos Isaac Peral de la Universidad Politécnica de Cartagena acogió, además de las investigaciones llevadas a cabo con Seamac® Rhizo, un coloquio sobre los nuevos retos a los que se enfrenta el sector agrícola, como son la sostenibilidad y la digitalización. Este debate estuvo moderado por Alejandro Pérez Pastor, director de la Cátedra FMC Agricultural Solutions, y participaron ponentes del más alto nivel, tanto de la Consejería de Agricultura de la Región de Murcia, como del Sindicato central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura, de Proexport y de empresas como Suez Spain y la propia FMC.

En el coloquio se destacaron los esfuerzos de la Región de Murcia por conseguir la sostenibilidad agrícola, siendo la comunidad que más y mejor aprovecha la poca agua de la que dispone, reutilizando casi el 98% de los recursos hídricos y con los programas más estrictos a nivel medioambiental. Desde la Consejería se destacaron los esfuerzos por incrementar los recursos hí-



Participantes en el coloquio sobre sostenibilidad.



La jornada fue un éxito de asistencia.



Un momento del debate sobre sostenibilidad.

dricos, captar aguas fluviales, evitar pérdidas de agua y mejorar la eficiencia de su uso en el campo. Además, desde el Sindicato de Regantes se destacó que siendo Murcia la región que menos agua utiliza, es la que más frutas y hortalizas produce, tanto para el mercado nacional como para exportación, por lo que hay que reconocer ese esfuerzo para ser más eficientes y competitivos.

Desde Proexport, Juan Marín, su presidente, destacó cómo la Región de Murcia está a la vanguardia de la producción agrícola, siendo una de las zonas más competitivas y eficientes del mundo, pero que no ha sabido comunicar a la opinión pública esa eficiencia y esa apuesta clara por la sostenibilidad. En el Campo de Cartagena ya se reciben los pedidos on line desde Reino Unido por la mañana y se mandan perfectamente envasados por la tarde, con un mínimo uso de recursos y una calidad incuestionable, y esa realidad tiene que llegar al consumidor.

Por parte de FMC Agricultural Solutions, Diego Pallarés, director de marketing para España y Portugal, destacó el esfuerzo de la compañía por la sostenibilidad, innovando con soluciones que ayuden a los agricultores a una protección eficaz y sostenible de los cultivos. Además, comentó los objetivos para 2025 como la reducción del 25% de las necesidades energéticas en todas sus fábricas en el mundo, disminuir un 20% el empleo del agua, o la reducción en un 25% de la huella de carbono. Además de la conversión en los centros I+D y de producción de Francia o Alemania al empleo de energías renovables al 100%. De cara al sector agrario, para FMC la inversión en I+D+i está en su ADN como compañía y la Cátedra FMC es un claro ejemplo de ello. Otro punto clave de cara al futuro es la digitalización del sector, en la que FMC ya está dando pasos para ayudar a los agricultores con el reciente lanzamiento de la plataforma Arc™ Farm Intelligence para el monitoreo de plagas en algodón.

Seamac® Rhizo

La presentación de Seamac® Rhizo corrió a cargo de Claudia Monllor Llorens, responsable de Plant Health de FMC Agricultural Solutions, así como del director de la Cátedra FMC y de su equipo de investigadores. Seamac® Rhizo es una nueva solución de origen natural con efecto bioestimulante en el sistema radicular, que aumenta la capacidad que la planta tiene de absorber agua y nutrientes, permitiendo redirigir la energía metabólica a mejorar producción y calidad de cosecha.

La formulación de Seamac® Rhizo se basa en la combinación de Ascophyllum nodosum con extractos vegetales, aminoácidos de alta calidad y elementos nutricionales, diseñado y producido por la propia empresa. Actúa como potenciador del sistema radicular, enfocado a la producción de pelo absorbente y raíz secundaria, permitiendo un crecimiento sostenido y potente en las fases iniciales del cultivo. Además, actúa mejorando la calidad de la cosecha, consiguiendo un establecimiento más rápido del cultivo en campo y su rápida recuperación ante situaciones de estrés abiótico o alta demanda en plena producción, además de favorecer la absorción de nutrientes del suelo.

Seamac® Rhizo ha sido testado ampliamente a través de la Cátedra FMC Agricultural Sciences, dentro de la línea de investigación 'Estrategias de bioestimulación para hacer frente a los retos de la agricultura actual'. Concretamente, se ha evaluado el efecto de Seamac® Rhizo frente a estrés abiótico severo, consiguiendo mantener rendimientos óptimos de cultivo, incluso en condiciones restrictivas de agua y nutrientes. En todos los ensayos realizados se ha comprobado que las plantas tratadas con Seamac® Rhizo tienen un sistema radicular más potente, con más pelo absorbente y con mejor respuesta a situaciones de estrés.

En este sentido, en el webinar online de presentación de Seamac® Rhizo, tanto Felipe Bastida López, científico titular en el Cebas CESIC (Conservación de Suelos y Aguas), como Manuel Martínez Escortell, director técnico de Innovaciones Agrícolas Goes S.L., destacaron, como conclusión, que "los bioestimulantes serán clave para asegurar una gestión sostenible de la agricultura intensiva, generando cultivos más eficientes que utilicen menos recursos".



Cultivo de hoja y brásicas



Sharing
a healthy
future



Sharing
a healthy
future





Rijk Zwaan prepara el otoño-invierno de 2022



La casa de semillas trabaja en su planificación para la próxima campaña tanto en brócoli como en col picuda y coliflor

□ Elena Sánchez

La firma holandesa Rijk Zwaan ya se encuentra totalmente inmersa en su preparación de la campaña de brásicas 2021-2022 y pone sobre la mesa una pregunta que, seguramente, se ha hecho gran parte del sector a estas alturas del año.

¿Qué va a cambiar?

Para la obtentora de semillas, la respuesta está clara: Nada. Y es que, como asegura José Hernández, especialista de cultivo de brásicas de Rijk Zwaan, “los próximos meses seguiremos teniendo las mismas necesidades que años anteriores: la meteorología cambiante, los requerimientos de los consumidores acerca de colores y sabores que sorprendan y la necesidad de contar con resistencias que permitan al cultivo afrontar la campaña sin adversidades”.

Por todo ello, desde Rijk Zwaan potencian su amplio portafolio de propuestas que están logrando excelentes resultados tanto en campo como a nivel comercial y de consumo.



Fotografías: Elena Sánchez



Col picuda

Siguiendo el esquema de todas las brásicas, con las coles “no nos vamos a quedar atrás”, como afirma José Hernández. Y es que, Rijk Zwaan completa su nuevo catálogo con la bienvenida de dos novedosas variedades para invierno:

*Linema RZ- 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 Eu-

ropa, 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.

*Fortina RZ (30-PC607 RZ)-variedad que está indicada para otoño y primavera. Esta novedad goza de una menor susceptibilidad a enfermedades y cuenta con una velocidad de sobre-madurez más relajada que otras variedades del mercado.





Coliflor

A lo largo del próximo otoño-invierno, Rijk Zwaan demostrará que el cultivo de la coliflor vuelve a ser un cultivo en crecimiento y que está de moda. Para ello, la firma holandesa seguirá completando su catálogo de variedades como continuación de Casper RZ, una de las principales propuestas de la empresa que presenta doble aptitud tanto para industria como para fresco y que siempre es la coliflor que abre las puertas del otoño. Así, las nuevas variedades de invierno son:

*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.

*SEL-CA4060 RZ y SEL-CA4070 RZ. Esta última es la nueva coliflor de invierno más plana, con hojas más recogidas, de mejor forma y mayor peso.





Rijk Zwaan completa los ciclos de invierno en brócoli con una postcosecha insuperable



Entre sus principales características están el color oscuro y el grano muy fino de la pella

□ Elena Sánchez

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.

Dentro de este segmento hay un pilar más que constatado como uno de los mejores brócolis del otoño/invierno:

Larsson RZ

Es la variedad de brócoli de la multinacional de semillas Rijk Zwaan que, en los últimos años, se ha consolidado como la apuesta segura para los trasplantes de finales de julio y agosto en zonas altas, continuando con trasplantes de finales de septiembre y todo el mes de octubre (a veces, incluso, noviembre), y en diciembre y primera quincena de enero, siendo un producto ganador. Larsson RZ destaca, sobre todo, por su fortaleza frente a enfermedades debido a su densa y pesada cabeza y una posición erguida y aireada. Además, como explica José Hernández, especialista de brásicas de Rijk Zwaan, esta variedad tiene un “gran aguante en campo gracias a su relajado crecimiento durante su floración, da una mayor



José Hernández, especialista de brásicas de Rijk Zwaan.
Fotografías: ELENA SÁNCHEZ

seguridad de llegada a recolección, y goza de una excelente postcosecha, lo que permite ofrecer tanto a agricultores como a los

mercados un producto de calidad desde el principio hasta el final”.

Igualmente, dentro del segmento del brócoli, Rijk Zwaan



vuelve a apostar por el invierno y la primavera con nuevas variedades donde la postcosecha se convierte en el objetivo prioritario de la firma holandesa. Aquí destaca:

25-BR729 RZ

Se trata de unas de las novedades de la obtentora de semillas holandesa, que tiene mayor vigor en planta y está recomendada para trasplantes del mes de noviembre y recolecciones de enero y febrero. Según Hernández, “esta nueva propuesta es muy destacable porque su

grano es muy fino y, además, tiene una postcosecha muy buena, cumpliendo, así, con uno de los principales pilares en los que estamos trabajando desde Rijk Zwaan”.

Finalmente, cabe destacar que desde la multinacional renuevan el portfolio de brócoli con la incorporación de la variedad SEL-BR2841 RZ, una propuesta que llega, principalmente, para solventar los problemas de enfermedades de otoño-invierno como pueden ser el mildiu y la alternaria.





Larsson RZ

Calidad y producción



Sharing a healthy future



Rijk Zwaan se adelanta a la nueva raza de mildiu BL:37EU con su potente portfolio de variedades resistentes

El programa de breeding de la casa de semillas trabaja continuamente en mejorar los atributos de cada variedad de lechuga para ofrecer la mejor solución al productor

□ Elena Sánchez

La obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan lleva años siendo una firme defensora de una agricultura integral que ayude a combatir las enfermedades de los cultivos y a reducir, a su vez, el uso de químicos. En el caso de la lechuga, el mildiu es uno de los principales problemas que sufre la plantación cada campaña, por lo que el desarrollo de materiales con esta resistencia es uno de los pilares del programa de mejora de lechuga de Rijk Zwaan para continuar ayudando al sector a cultivar las mejores variedades que ofrezcan un alto rendimiento en campo.

“

Desde Rijk Zwaan recomiendan, para minimizar la problemática del mildiu, el control integrado en cultivos de lechuga y utilizar variedades resistentes a BL:37EU de cara a la campaña 2021-2022



Salanova®

multileaf roja



Warhol RZ

Nueva Salanova trocadero roja de subida a flor muy lenta especialmente indicada para recolecciones en la época de calor (primavera tardía, verano y otoño temprano).



Barlach RZ

Variedad Salanova trocadero roja de gran vigor y tamaño. Este material está especialmente indicado para las recolecciones en los meses más fríos.

Salanova®

multileaf verde



Hilbert RZ

Salanova trocadero verde para toda la campaña. Su vigor y su buen comportamiento frente a espigado permiten ser una lechuga recolectada durante todo el año según zonas. Además, desde Rijk Zwaan indican que la tonalidad verde se encuentra entre las variedades ya conocidas Aquino RZ y Pascal RZ.

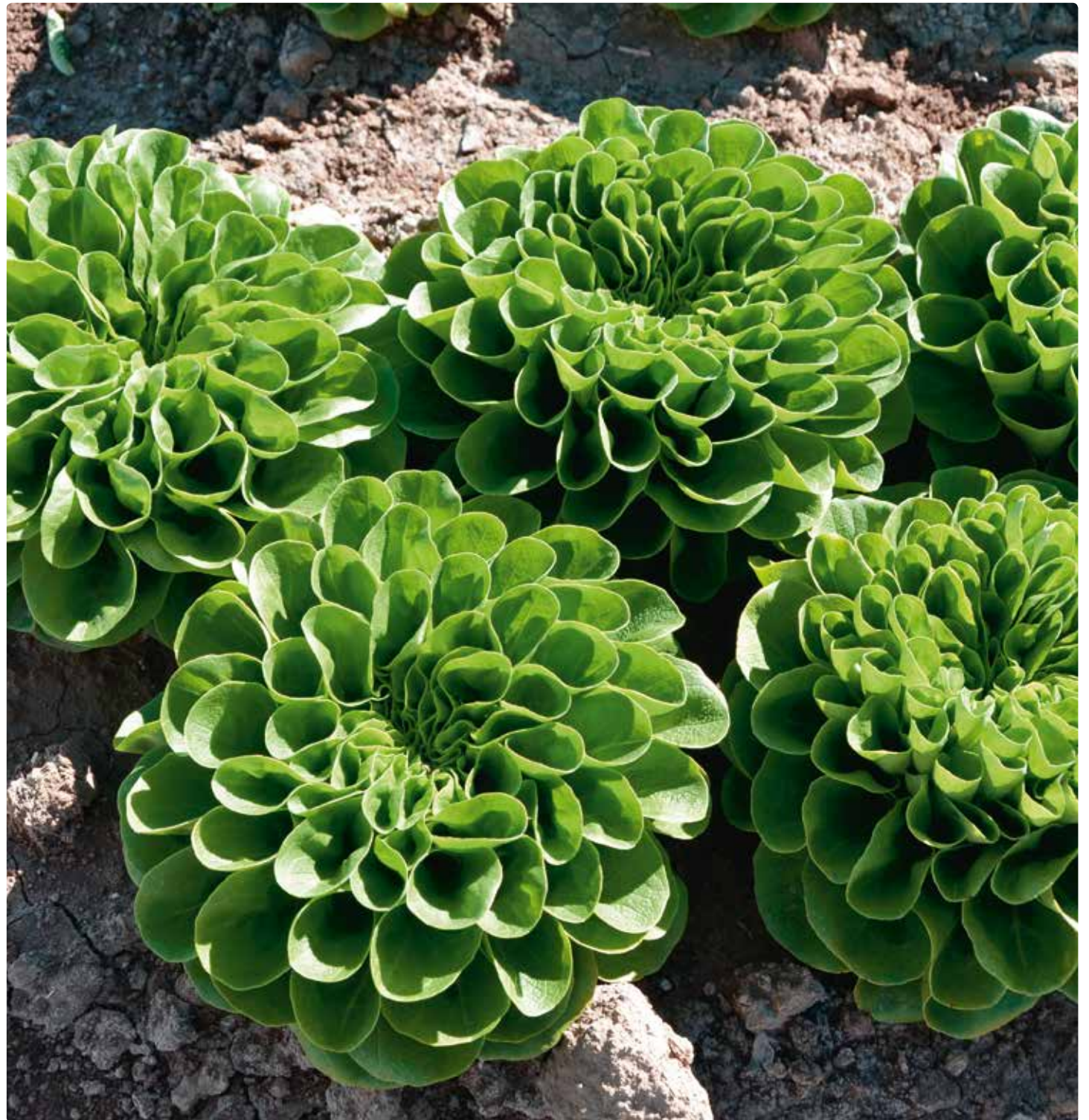




El mildiu en lechuga puede dañar las hojas del cultivo tanto en invernadero como al aire libre, resultando una pérdida de producción. Además, a esto se le añade que la Comisión Europea de la Junta Internacional de Evaluación de Bremia denominó el 1 de junio oficialmente la nueva raza BI:37EU, una variante de mildiu que fue encontrada recientemente en España, Italia o Portugal. De hecho, desde Rijk Zwaan aseguran que esta nueva raza de mildiu de la lechuga se ha mostrado muy agresiva durante la última campaña 2020-2021 en toda la zona de Levante, desde el norte de Almería hasta el campo de Cartagena.

Por ello, desde Rijk Zwaan recomiendan, para minimizar la problemática del mildiu, el control integrado en cultivos de lechuga y utilizar variedades resistentes a BI:37EU de cara a la campaña 2021-2022, ya que la mayoría de las propuestas de la firma holandesa son resistentes a la nueva raza.

Las variedades que aparecen en este artículo son solo algunos ejemplos del amplio catálogo que se puede consultar en la web: www.rijkszwaan.es


Salanova®
crispy roja

Tralex RZ

Crispy doble roja que está indicada para campaña de exportación. Esta lechuga se caracteriza por su vigor medio y cuenta con una amplia ventana de trasplante, además de que es una variedad compacta que facilita la recolección en piezas o encajado.


Codex RZ

Esta es la lechuga de calidad y color durante todo el año. Se trata de una variedad crispy triple roja de hojas semidentadas, con muy buen contraste entre el color rojo externo y el verde del interior. Codex RZ es muy rústica, con excelente comportamiento frente a espigado y tipburn, que, además, está recomendada para cultivo hidropónico.

Salanova®
crispy verde

Extranet RZ

Esta variedad crispy verde es de vigor medio y cuenta con una amplia ventana de trasplante, así como también destaca por su fiabilidad con balance perfecto entre producción y calidad para toda la campaña de exportación.


Exanimo RZ

Esta variedad es sinónimo de rendimiento con calidad postcosecha. Exanimo RZ es una lechuga crispy de color verde, vigor medio y elevado rendimiento con hojas menos divididas. Desde Rijk Zwaan indican que esta variedad tiene una amplia ventana de trasplante y oxidación tardía tras el procesado (Knox).



Gem verde

Alcoy RZ

Alcoy RZ es garantía de tamaño y peso en invierno. Se trata de una variedad de hoja gruesa y abullonada con periodo amplio en campo recolectable después de madurar. Asimismo, esta lechuga es de doble aptitud con cogollo voluminoso y corazón esbelto.



Mini romana verde



Iceberg



Feddenas RZ

Esta variedad de lechuga iceberg sobresale por su rusticidad y calibre para el centro del otoño siendo ideal para industria/procesado. Se trata de un fruto de llenado lento, calibre y espigón bajo, que tiene un buen comportamiento frente a vena rosa.



Corianas RZ

Corianas RZ es una lechuga que forma parte de la familia Knox™ (oxidación tardía tras el corte y/o procesado) y que destaca por ser una variedad de llenado lento y calibre para trasplantes de otoño. Además, es ideal para industria/procesado.

Rawley RZ

Calidad con fácil deshojado para el otoño. Rawley RZ es la mini romana de porte erecto y hojas poco entrelazadas que le permiten reducir los costes de recolección y tener una mayor ventana de recolección cuando está de corte, manteniendo a su vez el tamaño comercial. Asimismo, Rawley RZ destaca por su buen comportamiento frente a tipburn y bolting y está recomendada para trasplantes de otoño.

Randolph RZ

Randolph RZ tiene dos características concretas: tamaño y calidad en invierno. Además, esta mini romana de color verde brillante y gran vigor está indicada para trasplantes de pleno invierno y goza de una base erecta y de hojas con ligero abullonado que reducen los costes de recolección/preparación. Desde Rijk Zwaan aseguran su excelente comportamiento frente al amarilleo y daños por frío y viento.

Lollo verde



Lisboa RZ

Esta variedad es calidad durante la campaña de exportación. Lisboa RZ es un lollo de vigor alto y color verde medio para recolecciones de otoño, invierno y primavera, que goza de un buen comportamiento frente a tipburn y virus RNV.



Limassol RZ

Este lollo verde está recomendado para trasplantes/recolecciones con calor. Limassol RZ es una variedad de color verde medio que tiene buen comportamiento frente a espigado y tipburn.

Lollo rojo



Traject RZ

Traject RZ es un lollo doble rojo que garantiza calidad y compacidad. Esta variedad de vigor medio-alto está indicada para recolecciones de primavera y otoño y destaca, sobre todo, por sus cabezas compactas de elevado peso/pieza y alta calidad basal.



Carnelian RZ

Se trata de un lollo triple rojo de vigor medio con amplia ventana de trasplantes y elevada uniformidad, que está adaptado al cultivo en invernadero y sistema hidropónico. Carnelian RZ asegura estabilidad con resistencias, ofreciendo cabezas compactas con buen comportamiento frente a acogollado por frío.

Hoja roble roja



Renai RZ

Renai RZ es una lechuga de hoja roble de color rojo intenso con excelente postcosecha. Hoja de roble de color rojo intenso y vigor medio/alto. Recolectaciones de otoño tardío y primavera temprana. Sus hojas gruesas le confieren un extra en calidad postcosecha.



Contrai RZ

Contrai RZ tiene la ventaja de que ofrece tamaño con subida a flor lenta. Esta variedad de hoja de roble roja aporta un excelente comportamiento frente a espigado y está especialmente recomendada para recolecciones de primavera tardía, verano (según zonas) y otoño temprano.

Hoja de roble verde



Kirinia RZ

Hoja de roble verde especialmente indicada para los trasplantes de pleno verano con subida a flor muy lenta. Kirinia RZ es la variedad ideal de formato fresco para el verano.

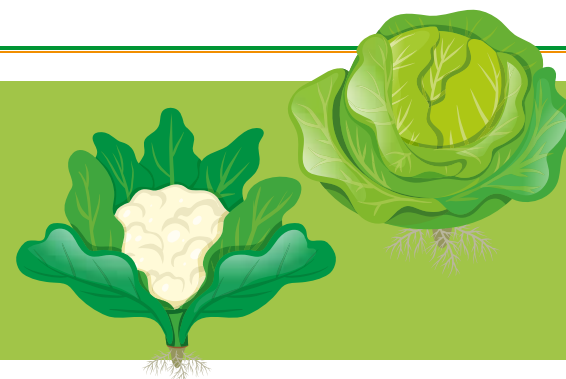


Kieren RZ

Kieren RZ es rusticidad y calidad durante toda la campaña de exportación. Este material de Rijk Zwaan se caracteriza por su cabeza redondeada y hojas más cortas, con muy buen comportamiento frente a tipburn. Recomendada para recolecciones de otoño, invierno y primavera, está especialmente indicada para el mercado fresco y de hoja suelta.

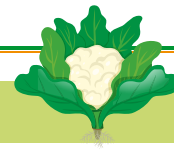
02

Cultivo de hoja y brásicas





Cultivo de hoja y brásicas



La producción de lechuga murciana superó las 404.000 toneladas en el año 2020

Más de 15.000 hectáreas acogieron el pasado año este cultivo, el 82% dedicadas al tipo iceberg

□ Almudena Fernández

E durante 2020, y de acuerdo a los datos facilitados a FHMURCIA por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, la Región de Murcia alcanzó una producción de 404.246 toneladas de lechuga, una cifra sensiblemente menor a las 430.459 toneladas del año anterior (un descenso del 6 por ciento).

Por tipologías, es la lechuga acogollada la que mayor porcentaje representa. Así, la lechuga acogollada se desarrolló en 12.609 hectáreas, mientras que la lechuga romana estuvo presente en 2.771 hectáreas. De esta forma, en 2020, unas 15.380 hectáreas en total se destinaron a este cultivo de hoja tan representativo de la huerta murciana.

Con esa extensión, la producción de lechuga acogollada fue de 340.430 toneladas frente a unas 63.816 toneladas de lechuga romana; ambas cifras a la baja en relación a los datos de la campaña 2019 donde la romana alcanzó una producción de 76.634 toneladas y 353.825 la lechuga iceberg.

España tiene algo más de 35.000 hectáreas dedicadas al



Campo de cultivo de hoja, el producto agrícola más exportado de la Región de Murcia. /FHMURCIA

cultivo de la lechuga de las cuales el 44% se ubican en la Región de Murcia, especialmente en las comarcas del Campo de Cartagena y Valle del Guadalentín. La lechuga es, por tanto, uno de los cultivos estrella de la zona y es el producto más destacado de la exportación hortofrutícola de la re-

“
Aragón y Cataluña son las comunidades que más lechuga consumen y la UE el destino del 80% de la exportada

gión con el 80% de los mercados finales dentro de la Unión Europea.

Consumo

Hasta tal punto es destacable la lechuga en la agricultura murciana que, a principios de año, el Gobierno de la Comunidad, con

la colaboración de Proexport, lanzó la campaña ‘Lechugas y ensaladas de la Región de Murcia’, con el fin de incentivar el consumo de las hortalizas de hoja.

Por el momento, según los últimos datos oficiales del Ministerio de Agricultura, el consumo de lechuga en España (unido a escarola y endivia) se situó en 3,97 kilos por persona en 2019, ascendiendo a un total de 182.570 toneladas.

Aragón (5,64 kg) y Cataluña (4,9 kg) son las comunidades españolas con un consumo medio mayor por habitante al año, mientras que Canarias (2,44 kg) y Castilla-La Mancha (2,76) son las que menor consumo de lechuga registran.

El mayor consumo per cápita, según recoge la web de la campaña ‘Lechugas y ensaladas de la Región de Murcia’, corresponde al grupo de edad de españoles retirados, que adquieren un 87,8% más que la media española, lo que supone 3 kilogramos más por persona al año. Por su parte, las parejas con hijos pequeños realizan el menor consumo per cápita de lechuga, lo que supone unos 1,8 kilos menos por persona.

La extensión de coliflor se mantiene estable y se sitúa en 1.115 hectáreas

El rendimiento medio es de unos 27.000 kilos por hectárea

□ A. F. V.

La Región de Murcia es un referente agrícola español en cultivos de hoja y de los distintos tipos de brásicas. El caso de la coliflor no es una excepción. De esta forma, de la mano de la importante labor investigadora de las casas de semillas y después de años de experiencia de las empresas de la zona, la coliflor se ha consolidado como un cultivo destacado en la región.

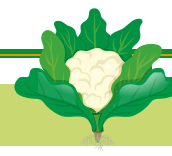
De hecho, de acuerdo a los datos oficiales de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, este cultivo se ha mantenido más o menos estable en extensión en los dos últimos años. Así, en 2019 se registraban 1.154 hectáreas y, el ejercicio de 2020 se cerró con un ligero descenso que situó la extensión de coliflor en Murcia en 1.115 hectáreas, perdiendo 39 hectáreas. La mayor parte de los cultivos de esta brásica se encuen-

tran en el Campo de Cartagena. Por lo que se refiere a producción, la misma fuente habla de 30.105 toneladas en 2020 con un rendimiento medio de unos 27.000 kilos por hectárea.

Murcia ha conseguido plantear programas de coliflor que aseguran la continuidad del producto durante todo el año gracias a cada vez más y mejores variedades y a la especialización de los agricultores y empresas que apuestan por este difícil cultivo.



Coliflor antes de ser recolectada. /A. F. V.



Vilmorin completa su amplio catálogo de mini romanas para invierno: Bambera y Kuduro

fhmurcia

Vilmorin-Mikado, casa de semillas franco-japonesa, año tras año sigue ampliando su catálogo 'Leafy' para ofrecer una multitud de variedades que aporten mejoras tanto para el productor como para el consumidor.

La empresa, referente en iceberg y mini romana, presenta con su amplia gama soluciones para cada temporada.

En mini romanas, después de las ya conocidas Yambú, Capoeira, Caponata, Balboa y Altanera, encontramos a partir de este año dos novedades para el segmento de invierno: Bambera y Kuduro.

Las dos son complementarias y permiten al productor satisfacer sus necesidades gracias al alto porcentaje de aprovechamiento en campo y larga vida postcosecha.

Kuduro destaca por su cierre redondo y su precocidad, permitiendo recolectar lechugas con mucho peso en breve tiempo; Bambera, con su cierre en boca de pez, presenta una forma más estilizada, y gracias a su crecimiento más lento garantiza largo aguante en el campo.

Las dos presentan un paquete de resistencias completo frente



Bambera.

Kuduro.

Bremia y Nasonovia, incluida la nueva raza de Bremia 37 [Bl 16-37; Nr(0)].

Son variedades que abarcan una ventana muy amplia de trasplante, desde final de octubre has-

ta final de enero y son muy plásticas, ya que se adaptan muy bien a todas las zonas ya sean de la re-

gión de Murcia, norte de Almería y cota media.

En el nuevo catálogo de lechugas de Vilmorin-Mikado, después de las mini romanas, encontramos también, variedades de babyleaf de color rojo y verde, Little gem y una amplia gama de iceberg, adaptadas según zona a cada momento del año.

Para el segmento de primavera este año Vilmorin introduce una novedad: Calarreona (Ice 16523). Esta variedad es muy plástica, ofreciendo buen aprovechamiento en diferentes zonas y cotas de trasplante. Presenta muy buena formación y alto rendimiento en campo. Entre sus virtudes destacan una resistencia completa a Bremia [Bl 16-37; y pulgón Nr(0)], además de una muy buena tolerancia al asolado debido a sus hojas gruesas y cerosas, dando un aspecto de frescura a la variedad. Los clientes son cada vez más exigentes con el comportamiento de las lechugas para su vida postcosecha. Calarreona aporta tranquilidad por su frescura y tolerancia a oxidaciones, valor añadido que, junto a sus resistencias y a su buena formación, hacen de esta variedad una muy buena alternativa para el segmento de primavera.

CALARREONA (ICE 16523)

RESISTENCIA Y CALIDAD EN PRIMAVERA



Vilmorin IBERICA, S.A.
C/ Joaquín Orozco, 17 bajo
03006 ALICANTE - ESPAÑA

vilmorin.es
Vilmorin es una marca de Comercial Vilmorin-Mikado

Vilmorin

SEED GENERATION



Formigal, la romana de Ramiro Arnedo líder por su alta resistencia a Fusarium

La casa de semillas española presenta un amplio catálogo también de variedades de lechuga romana e iceberg

□ Rafa Villegas

Ramiro Arnedo ofrece un amplio catálogo de variedades de lechuga romana, Little Gem e iceberg para la Región de Murcia y sus zonas de influencia. Este año, además, la casa de semillas española presenta una importante novedad, como es el caso de Candanchu, una Little Gem que se suma a grandes referencias en ese cultivo como Cerler.

Lechuga romana

En lechuga romana, Ramiro Arnedo ofrece variedades tan completas como Formigal, variedad que se encuentra en estas fechas al final de su ciclo productivo. Se trata de una propuesta para cultivo de primavera que presenta una planta con roseta compacta, cogollo recto y buen cierre. A ello se suma el color verde claro y sus hojas ligeramente abullonadas. Formigal ofrece, además, un buen comportamiento frente a Tip Burn y su alta resistencia a Fol.

Otra variedad de la casa de semillas española para el ciclo de final de primavera y también para pleno verano es Astún. En este caso, esta romana es de porte medio, con una roseta compacta, cogollo recto y un llamativo color verde claro.

Astún destaca también por presentar nervio lleno, con un buen sabor y textura, que hace que conquiste a todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, desde el productor al consumidor, pa-



Candanchu.

Cultivo de Candanchu.

sando por la comercialización y la gran distribución. Astún también ofrece un muy buen comportamiento frente a la subida a flor y a Tip Burn, además de alta resistencia a Nr0.

En el caso de Baqueira, se trata de una variedad de lechuga romana indicada para ciclos de verano y comienzo de otoño que destaca por su roseta compacta de color verde claro, su cogollo estilizado y largo, así como por sus hojas, con un abullonado medio y un muy buen comportamiento a la subida a flor y al acostillado.

El catálogo lo completan variedades de otoño-invierno como Monterreal, Navacerrada y Panticosa.

Little Gem

Ramiro Arnedo ofrece variedades de Little Gem para todos los ciclos. Este año, además, la casa de semillas presenta Candanchu, una gran novedad ideal para trasplantes de invierno y primavera.

Jesús Bayano, Product Manager de hoja de Ramiro Arnedo en la zona de Murcia, explicó a FHMURCIA que "Candanchu es una variedad de color verde oscuro, con un cogollo compacto, buen aguante a espigado y con doble aptitud, tanto para cogollo como para corazones, por su fácil pelado".

Una variedad estrella de Ramiro Arnedo en Little Gem es, sin duda, por otra parte, Cerler. Se trata de una propuesta muy versátil, enfocada también para ciclos de otoño, invierno y primavera, que destaca por su precocidad, aguante en campo, tamaño y compacidad.

Ramiro Arnedo presenta como novedad en Little Gem roja AR-29442 y AR-29445, ambas con un atractivo color rojo y garantizan-



Cultivo de Cerler.

do su tamaño durante todo el año. Todo ello con alta resistencia a mildiu y Nr:0. Con estas dos variedades se puede cubrir el ciclo durante los meses de otoño, invierno, primavera y verano, según zonas de cultivo.

El catálogo de Little Gem de Ramiro Arnedo lo completan otras variedades como Garbo, una referencia para cultivos de primavera-verano, también de otoño temprano, que presenta una planta vigorosa, con cogollo alto, estilizado y de muy buen sabor. Sus hojas son de un color verde medio, crujientes y abullonadas. Todo ello ofreciendo seguridad y tranquilidad con su buen comportamiento frente a Tip Burn y subida a flor.

Escarola

Ramiro Arnedo amplía su catálogo con Lagoda (AR-21010), una escarola rizada de gran vigor, compacidad y peso. Se trata de



Cerler.

una variedad autoblanqueante con gran rendimiento y ubicada para ciclos de otoño.

Iceberg

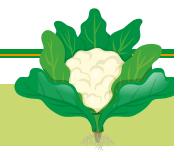
Finalmente, en lechuga iceberg, Ramiro Arnedo presenta la variedad Taku (AR-29441). De color verde oscuro, presenta alta resistencia frente a mildiu, Fol y Nr:0. Está indicada para ciclos de primavera, presenta una muy buena sanidad basal, un cogollo redondeado con formación basal plana y buen comportamiento frente a Tip-burn y subida de flor.



Cultivo de Formigal.



Little Gem roja AR-29445.



Murcia lidera la exportación española de coles y brócoli al exterior en el año 2020

En la pasada campaña la Región exportó 331.856,45 toneladas de coles y brócoli a otros países, facturando un total de 404,19 millones de euros, superando la cifra facturada en 2019

□ Jessica Valverde

La Región de Murcia fue líder, un año más, en la exportación de coles y brócoli en España, siendo la provincia que más exportó al exterior en el pasado año 2020, según los datos ofrecidos por la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia.

En concreto, la cifra de exportación de estos cultivos ascendió a 331.856,45 toneladas, 771,59 toneladas menos que en el año 2019, cuando la cifra fue de 332.628,04. Así, este es el tercer ejercicio consecutivo en el que cae la cifra de brócoli y coles exportadas. De hecho, en los últimos cinco años solo ha experimentado un crecimiento, en el año 2018, cuando alcanzó la cifra más alta del periodo analizado con 342.365,95 toneladas frente a las 316.916,73 del año precedente.

A pesar de esta última caída, la Región continúa siendo líder en la exportación de estos cultivos a nivel nacional de manera destacada, exportando 331.856,45 toneladas de 493.900,49 del total exportado desde España.

La provincia que más toneladas de estos cultivos exportó después de Murcia fue Alicante, que registra una cifra muy inferior a la de la Región, con un total de 29.505,36 toneladas, 853,55 menos que en el ejercicio anterior; a esta le sigue Valencia, con



28.158,12 toneladas exportadas fuera de España, siendo una de las provincias que ha registrado un aumento de dicha cifra en referencia al ejercicio anterior, cuando exportó 26.779,37 toneladas; en cuarto lugar se sitúa Almería con 24.115,86 toneladas, bajando también su número de coles y brócoli exportado en comparación con 2019, cuando esta ascendió a 27.060,55; y en quinto lugar Navarra, que exportó 16.891,07 toneladas, experimentando esta cifra una ligera pérdida frente a la del año anterior, 16.241,84 toneladas.

En lo referido al valor económico, este ha tenido un comportamiento distinto al de la producción, experimentando un crecimiento en este último año de 36,64 millones de euros, siendo este el segundo año consecutivo en el que crece el valor de la producción exportada.

En los últimos cinco años este valor se ha incrementado progresivamente, a excepción de en el ejercicio de 2018 cuando cayó hasta los 339,68 millones de euros frente a los 348,65 que registró en 2017. Sin embargo, en 2019, volvió a incrementarse has-

ta alcanzar los 367,55 millones de euros, registrando la cifra más alta del periodo en 2020 con 404,19 millones de euros.

En comparación con las demás provincias españolas, Murcia también es líder en cuanto al valor de las exportaciones de brócoli y coles. Concretamente, la Región facturó 404,19 millones de euros de un total de 581,08 millones de euros que registró todo el país.

La provincia española que la sigue, aunque con una cifra muy inferior, es Alicante, que también experimentó un aumento en el va-

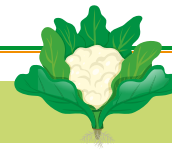
lor, pasando de 35,02 en 2019 a 38,82 en 2020; tras esta se sitúa Valencia, que facturó 35,71 millones de euros frente a los 34,05 millones de euros del ejercicio anterior; en cuarta posición se encuentra Almería, con una pérdida de valor en 2020 en comparación con 2019, cayendo de 25,73 millones de euros a 23,85 millones de euros; y en quinto lugar se encuentra Navarra, que ha mantenido estable el valor de sus exportaciones en estos cultivos, 19,75 millones de euros, cantidad similar a la de 2019, cuando ascendió a 19,01 millones de euros.



CERLER

Ramiro  Arnedo
semillas

Precocidad y aguante en campo



Lechugas resistentes a la nueva raza Bremia BL: 37EU fruto de la investigación de ISI Sementi

fhmurcia

La resistencia genética siempre ha sido uno de los principales objetivos de los programas de investigación de ISI Sementi.

Los nuevos desafíos relacionados con el cambio climático, por un lado, y el incremento de programas orientados a la obtención de una producción sin residuos, de hecho, hacen de la resistencia genética la principal solución a los problemas de defensa frente a las enfermedades de las plantas que afectan a los cultivos.

Entre las diversas patologías que afectan a la lechuga, Bremia (Bremia lactucae, BL) representa sin duda una de las principales amenazas a la producción, por su difusión y capacidad de daño directo e indirecto que puede comprometer la comercialización del producto.

Desde el 1 de junio de 2021, la Junta Internacional de Evaluación de Bremia Europa (IBEB-EU *) ha formalizado una nueva genera-



Iceberg.



Copacabana.



ción de Bremia BL: 37EU. Las infecciones debidas a esta nueva raza se localizaron inicialmente en Francia y más tarde en España, Portugal e Italia. El IBEB-EU no excluye el futuro descubrimiento de esta nueva raza también en otros centros de producción de lechuga en Europa.

El enfoque de la investigación de ISI sobre la resistencia a Bremia y la participación activa como colaborador externo en el grupo de toma de decisiones del IBEB-EU, hace que en la actualidad casi todas las nuevas variedades pro-

ducidas por el mejoramiento de ISI Sementi sean resistentes a la nueva raza BL: 37EU.

Son resistentes a la raza BL: 37EU diferentes variedades que forman parte ya de la gama comercial de ISI Sementi como en Baby Leaf Clotilde (ISI 43708), ISI LB0006, Copacabana, ISI 44642, Little Gem Sally, Iceberg ISI 48756, ISI 48630, ISI 48646, ISI LG0014 y más variedades de otras tipologías.

“La atención a la sostenibilidad de la producción significa que se presta mucha atención no solo

a Bremia sino también a otros patógenos fúngicos”, dice Franco Donati, genetista de lechugas de ISI Sementi, quien añade que también se “incluye Fusarium oxysporum f.sp lactucae, sin olvidar la resistencia tanto a pulgones como a virus para los que ISI Research está llevando a cabo proyectos de vanguardia dirigidos a crear variedades con resistencia que ayuden cada vez más a los productores a encontrar soluciones a los desafíos impuestos por la producción y la comercialización”.

(*) IBEB-EU es un consejo que incluye empresas semilleras con mejoramiento dedicado a la lechuga, ubicadas en Francia y Holanda, y organizaciones independientes como GEVES / SNES (Francia) y Naktuinbouw (Holanda) que tiene como objetivo identificar nuevas razas de Bremia lactucae en Europa.

Para más información, consultar el sitio web de Plantum.

El brócoli registra una diferencia porcentual del campo a la mesa del 400%

Según el Índice de Precios en Origen y Destino (IPOD) de COAG de mayo, el agricultor recibió 0,55 euros por kilo, mientras que el consumidor pagó 2,75 euros/kg, es decir, desembolsó hasta cinco veces más que el valor de origen

Elena Sánchez

La organización agraria COAG ha dado a conocer los datos que arroja el Índice de Precios en Origen y Destino (IPOD) de los alimentos perteneciente al mes de mayo. En este sentido, centrando la información únicamente en los cultivos de hoja y brásicas, el brócoli presentó una diferencia porcentual origen-destino del 400 por ciento. El agricultor recibió 0,55 euros por kilo, mientras que el consumidor tuvo que desembolsar 2,75 euros el kilo, es decir, pagó hasta cinco veces más.

En el caso de la coliflor, la diferencia del campo a la mesa fue, en mayo, del 157 por ciento, lo que supone que el productor percibió 0,69 euros por kilo, mientras que el

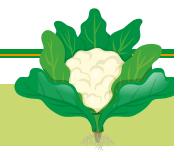
agricultor llegó a pagar hasta 1,77 euros, es decir, 2,57 veces más que lo que el producto valió en origen.

Otro de los productos que han arrojado una elevada diferencia porcentual según el IPOD de mayo de COAG es la lechuga, registrando una diferencia del 357 por ciento. En esta ocasión, el productor cobró 0,23 euros por unidad, mientras que el consumidor se gastó 1,05 euros, lo que lleva a confirmar que se llegó a pagar hasta 4,57 veces más.

Finalmente, dentro de los cultivos de hoja, la acelga registró una diferencia porcentual del campo a la mesa del 367 por ciento, por lo que cuando el agricultor ingresó 0,49 euros por kilo, por el contrario, el consumidor pagó en el supermercado hasta 4,67 veces más, es decir, 2,29 euros.



Cultivo de brócoli en el campo de Cartagena. /FHMURCIA



ISI SEMENTI

Coliflores y brócolis, líneas importantes de breeding de ISI Sementi



ISI Sementi, gracias a su centro de investigación y breeding de brásicas en Conil (Cádiz), está desarrollando unas líneas de variedades tanto en coliflores como brócolis que están causando una gran admiración en el mercado nacional y de exportación.

Coliflor

En coliflores se dispone de una línea muy avanzada de variedades de ciclo temprano como ISI 16514 F1, ISI 16527 F1 con un ciclo de 80 días, y variedades con ciclo de 100-110 días como Menhir F1, ISI y UA0082 F1, y 115 días como ISI UA00103F1, así como otras variedades de ciclos muy precoces de

65-70 días. Todo el material de coliflores se está desarrollando para su adaptación a las distintas zonas de producción de España tanto de la costa como del interior.

También cabe añadir que se está haciendo una labor muy fuerte, como comenta el genetista de brásicas de ISI Sementi, Daniel Castelar, en variedades con cabeza muy compacta con color muy blanco y con un sistema foliar muy envolvente que cubra muy bien la cabeza.

Brócoli

En brócolis, dentro de la línea de variedades, están destacando Erik F1 y Fonix F1. Erik F1 es una variedad de ciclo corto de 65-75 días, vigorosa, con pella muy compacta

de color verde oscuro, con floretes cortos y grano fino. Fonix F1, por su parte, es una variedad de 90 días de ciclo muy uniforme, muy bien adaptada a distintos trasplantes con planta fuerte y vigorosa y con pella muy firme, uniforme y compacta de color verde oscuro, con floretes cortos y grano fino.

El sector de brásicas está pasando a ser una de las líneas fuertes de breeding de ISI Sementi.



Izquierda, la variedad de brócoli Erik F1. Derecha, la coliflor ISI 16514. /FHMURCIA

EN 2020

Murcia, primera provincia exportadora de espinaca al superar las 25.285 Tn vendidas



La espinaca es uno de los cultivos de hoja más cultivados en la Región y, de hecho, un año más, Murcia es la provincia española que más toneladas exporta al resto de países tanto de la Unión Europea como de fuera. Según los datos ofrecidos por la Consejería de Agricultura, Agua, Pesca, Ganadería y Medio Ambiente, en el año 2020 se exportó un total de 25.285, 60 toneladas, eso sí, un 8,8 por ciento menos que el año anterior cuando se enviaron

al exterior un total de 27.751 toneladas.

Sin embargo, el balance de los últimos cinco años (2016-2020) es positivo, ya que el número de toneladas vendidas se ha incrementado un 4,43 por ciento, mientras que el dinero ingresado también ha aumentado, en esta ocasión, un 5,35 por ciento.

Murcia también es la provincia española que más dinero recibe por sus ventas al exterior de espinacas, concretamente, en 2020, 42 millones de euros. Muy por detrás está Almería con 4,7 millones.



nuestra investigación se basa en una gran pasión...

#weareisi

#isisementi

in

▶

Instagram icon

Facebook icon

isisementi.com

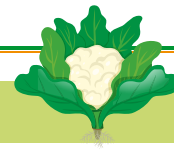
Globe icon



Research & Italian Passion



Cultivo de hoja y brásicas



Murcia crece en exportación de lechuga y supera las 518.000 toneladas en 2020

La lechuga repollada fue la más demandada con 347.852,92 toneladas del total exportado

□ Jessica Valverde

Los datos de exportación de lechuga en la Región de Murcia se mantuvieron estables en el año 2020 en referencia al ejercicio anterior, con un ligero ascenso del 0,17 por ciento en el número de toneladas exportadas, que ascendió a 518.106,15, mientras que el valor cayó un 4,18 por ciento, facturando un total de 459,64 millones de euros, según los datos facilitados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia a FHMURCIA.

Las toneladas de lechuga exportadas desde la Región experimentaron un ascenso tras el bajón sufrido la pasada campaña, cuando pasó de 559.773,86 toneladas en 2018 a 517.215,20 en 2019, recuperando 890,95 toneladas en el ejercicio de 2020. Por tipos, la repollada registró un total de 347.852,92 toneladas exportadas, un 0,83 por ciento menos que en 2019, cuando la cifra fue de 350.765,21, siendo el tipo no repolladas las que hizo aumentar la media de exportación de lechuga de Murcia al crecer un 2,28 por ciento con 170.253,23 toneladas exportadas frente a las 166.449,99 toneladas que registró en el ejercicio anterior.



Cultivo de lechuga. /FHMURCIA

En cuanto al valor de la producción exportada, esta ha caído de 479,67 millones de euros en 2019 a 459,64 millones de euros. Así, el tipo repollada experimentó una caída del 1,37 por ciento en relación a 2019, pasando de 295,95 millones de euros a 291,89 millones de euros, siendo en este caso la no repollada la que experimentó una gran caída en el valor acumulado, concretamente del 8,70 por ciento en referencia al año anterior. En 2019 las no repolladas facturaron un total de

183,73 millones de euros, cayendo esta cantidad en 2020 hasta los 167,75 millones de euros.

Líder en España

Un año más, la Región murciana ha sido la máxima exportadora de lechuga de toda España. Por tipos, las repolladas atesoraron 347.852,92 toneladas del total exportado en España, 460.159,55 toneladas.

Almería es la siguiente provincia que más lechuga repollada exportó en 2020 con 78.703,59

toneladas, seguida de Alicante con 12.731,06.

Al igual que en producción, la Región también lidera el ranking del valor acumulado de las exportaciones de lechuga, con 291,89 millones de euros del total que registró España. 392,20 millones de euros. A esta le sigue Almería con 72,98 millones de euros y Alicante con 14,20 millones de euros.

En cuanto a exportación del tipo no repollada, Murcia también fue líder atesorando 170.253,23

toneladas de las 306.189,98 del total de España. Le sigue Almería con 76.334,16 toneladas y Valencia con 21.123,79.

En el valor acumulado también destaca sobre el resto de provincias españolas. La Región facturó 167,75 millones de euros del total de España, 306,92 millones de euros. La segunda provincia que logró la cifra más alta fue Almería con 62,72 millones de euros y la tercera Valencia con 40,56 millones de euros.

Principales destinos

El país que más lechuga repollada recibe de Murcia es Alemania, que en 2020 compró un 2,36 por ciento más que en 2019, pasando de 96.128,96 toneladas a 98.401,08 toneladas. Alemania también lidera el ranking de valor acumulado con un total de 81,61 millones de euros en 2020, un 2,33 por ciento más que en 2019, cuando fue de 79,76 millones de euros.

En el tipo no repollada es Francia la que más lechuga murciana consume con 44.041,95 toneladas, un 2,97 por ciento menos que en el año anterior. Destaca también este país en el valor acumulado con 52,03 millones de euros, suponiendo esto una caída del 9,60 por ciento en referencia a la campaña precedente.

La Región exportó más de 20 toneladas de perejil en el año 2020

Suiza es el país que más perejil murciano consumió el pasado año

□ J. V. S.

Uno de los cultivos con los que cuenta el campo murciano es el perejil, del cual se exportaron un total de 20,97 toneladas el pasado año 2020 según los datos facilitados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia.

Este es el segundo año consecutivo que la Región registra un descenso en las toneladas de pere-

jil exportadas; en 2019 cayó de 27,64 toneladas a 21,22 toneladas y en 2020 la cifra siguió cayendo hasta las 20,97 toneladas.

En lo que respecta al valor acumulado, este cultivo alcanzó los 0,11 millones de euros en 2020, lo que supuso un aumento del 22,92 por ciento en referencia al año anterior, cuando fue de 0,09 millones de euros.

A pesar de perder producción exportada durante dos años consecutivos, Murcia es la segunda

provincia que más perejil exportó en 2020 con 20,97 toneladas siendo superada solo por Alicante, que exportó 29,98 toneladas. La misma situación se presenta con el valor acumulado de la exportación de este cultivo. Murcia es la segunda provincia española que más facturó con 0,11 millones de euros.

Suiza es el país que más perejil recibe de Murcia con 20,93 toneladas, a este le sigue Costa Rica con 0,04 toneladas.



Cultivo de perejil. /FHMURCIA

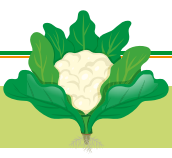


simplemente...

información veraz



www.fhmurcia.com



El apio cerró 2020 con 1.245 hectáreas y una producción total cercana a las 70.000 toneladas

Dicha superficie generó un total de 56.220 kilos por hectárea, eso sí, 10.987 kilos menos que el año anterior

Elena Sánchez

El apio es el cuarto producto dentro del sector de cultivo de hoja y brásicas con mayor superficie en la Región de Murcia solamente por detrás de lechuga, brócoli y alcachofa, que son los cultivos que tienen más presencia en el campo murciano. Según los datos facilitados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, el apio cerró el pasado 2020 con un total de 1.245 hectáreas de aire libre/regadío, eso sí, nueve hectáreas menos que en 2019, cuando se registraron 1.254. De hecho, esta superficie, según la Consejería, generó un rendimiento total en 2020 de 56.220 kilos por hectárea de regadío, 10.987 kilos menos que el año anterior, cuando la cifra se cerró en 67.207 kilos por hectárea.

En cuanto a la producción total se refiere, la Región de Murcia contabilizó un total de 69.994 toneladas de apio, de las que 66.494 toneladas se vendieron fuera para su consumo en fresco, mientras que la cantidad restante, 3.500 toneladas, se vendió para transformación. Según los datos facilitados por la Consejería de Agricultura murciana, por el contrario, en 2019 se produjeron un total de 84.278 toneladas, de las que 80.064 fueron destinadas a fresco y 4.214 toneladas fueron para transformación.



Fotografías: Elena Sánchez

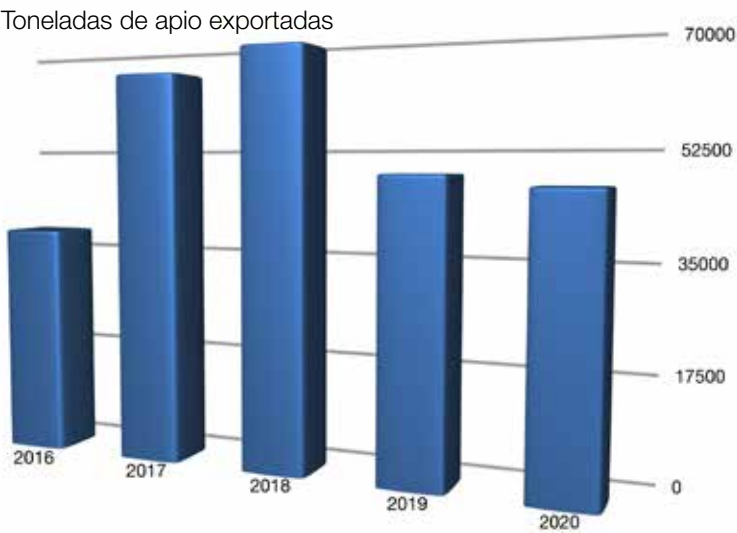
Exportaciones

En cuanto a la comercialización de apio, Murcia es la primera provincia española en el ranking que más toneladas de apio envía fuera de nuestras fronteras. En este sentido, en el sector de la Región en el año 2020 se exportaron un total de 47.100 toneladas de apio, es decir, un 3,6 por ciento menos que en 2019, cuando se enviaron al exterior 48.895 toneladas. Además, la variación de los últimos cinco años (2016 a 2020) tampoco es positiva, ya que se registra un descenso del 15,24 por ciento.

Por otro lado, en lo que respecta al valor recibido por las ventas al exterior, en 2020 Murcia ingresó cerca de 50 millones de euros, es decir, un 20,41 por ciento más que en 2019, cuando la cifra alcanzada fue de 41 millones de euros. Asimismo, la variación del 2016 al 2020 también se muestra positiva, ya que arroja un crecimiento del 9

por ciento, según los datos aportados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

Por detrás de Murcia se encuentran Alicante y Almería como provincias que también exportan un mayor número de toneladas de apio. En concreto, Alicante comercializó fuera de España un total de 12.743 toneladas en 2020, mientras que Almería registró una venta de 10.017 toneladas ese mismo año. En cuanto a ingresos se refiere, Alicante percibió por estas ventas un total de 9,77 millones de euros y Almería ingresó 6,49 millones de euros. Ambas provincias incrementaron sus exportaciones con respecto a 2019.



Elemento	2016 EXPORT	2017 EXPORT	2018 EXPORT	2019 EXPORT	2020 EXPORT	VARIACIÓN 2019/2020	VARIACIÓN 2016/2020 (últimos 5 años)
TONELADAS DE APIO	38.669,91	65.377,16	69.325,81	48.895,20	47.100,80	-3,67%	-15,24%
MILLONES DE EUROS DE APIO	26,99	55,78	58,98	41,50	49,97	20,41%	9,08%

RANKING DE APIO

RANKING X PROVINCIAS DE APIO (EXPORTADO A TODOS LOS PAÍSES EN TONELADAS)				RANKING X PROVINCIAS DE APIO (EXPORTADO A TODOS LOS PAÍSES EN MILLONES DE €)			
	2019 EXPORT	2020 EXPORT	Crecimiento EXPORT		2019 EXPORT	2020 EXPORT	Crecimiento EXPORT
TOTAL EXP. ESPAÑA	78.290,72	81.135,80	3,63	TOTAL EXP. ESPAÑA	68,94	81,21	17,80
1ª MURCIA	48.895,20	47.100,80	-3,67	1ª MURCIA	41,50	49,97	20,41
2ª ALICANTE	11.708,32	12.743,01	8,84	2ª ALICANTE	8,65	9,77	12,99
3ª ALMERÍA	8.553,23	10.017,00	17,11	3ª ALMERÍA	5,78	6,49	12,31
4ª VALENCIA	3.207,21	3.663,18	14,22	4ª VALENCIA	5,02	5,76	14,84
5ª TARRAGONA	1.105,71	2.160,73	95,42	5ª TARRAGONA	4,14	4,80	15,92
6ª CASTELLÓN	986,08	1.538,38	56,01	6ª CASTELLÓN	0,58	1,08	86,37
7ª MÁLAGA	1.348,10	1.449,18	7,50	7ª MÁLAGA	1,06	1,06	0,04
8ª MADRID	695,37	726,56	4,49	8ª MADRID	0,75	0,94	25,59
9ª SEVILLA	345,45	553,95	56,29	9ª SEVILLA	0,29	0,38	28,28
10ª BARCELONA	643,44	436,03	-32,23	10ª BARCELONA	0,53	0,32	-40,47
11ª GRANADA	187,45	250,38	33,57	11ª GRANADA	0,10	0,16	58,54
12ª GIRONA	147,62	159,61	8,12	12ª GIRONA	0,14	0,16	12,52
13ª LLEIDA	48,07	138,59	188,30	13ª LLEIDA	0,06	0,15	131,11
14ª TOLEDO	219,49	132,55	-39,61	14ª TOLEDO	0,17	0,10	-42,24
15ª NAVARRA	145,46	51,50	-64,59	15ª NAVARRA	0,10	0,04	-56,93
16ª VALLADOLID	4,35	7,52	72,87	16ª VALLADOLID	0,00	0,01	72,25
17ª CÁDIZ	19,11	3,16	-83,48	17ª CÁDIZ	0,02	0,01	-74,99
18ª LAS PALMAS	10,97	2,94	-73,21	18ª LAS PALMAS	0,01	0,00	-67,58
19ª ZARAGOZA		0,50		19ª ZARAGOZA		0,00	
20ª BIZKAIA	0,76	0,13	-82,85	20ª BIZKAIA	0,00	0,00	-84,24

Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente



Especial Lechuga

*meridien*seeds
mejores semillas



**Meridien Seeds ofrece
la mayor innovación en
lechugas aclimatadas
al medio local**



*meridien*seeds
mejores semillas



El Ministerio de Ciencia e Innovación renueva el galardón a Meridiem Seeds como empresa innovadora

Meridiem Seeds trabaja para que sus variedades presenten resistencia a las razas de *Bremia Lactucae* que se encuentran en la zona del sureste español



Meridiem Seeds ha obtenido, una vez más, la renovación del galardón de empresa innovadora concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

La lechuga es una hortaliza de una gran importancia económica y es a su vez una especie clave para Meridiem Seeds. Es por ello que la empresa invierte una buena parte de sus recursos de investigación en el desarrollo de distintos proyectos dirigidos a la mejora y obtención de nuevas variedades competitivas en función de las necesidades del mercado.



“Hasta el momento se han identificado en las zonas de prospección indicadas, 11 razas de mildiu no catalogadas por el IBEB”



INNOVATIVE SME

Válido hasta el 21 de septiembre de 2023



Galardón de empresa innovadora



Figura 1. Hifas de *Bremia lactucae* en hoja de lechuga (izquierda), hifas y haustorios (centro) y esporangióforos de fructificación (derecha).

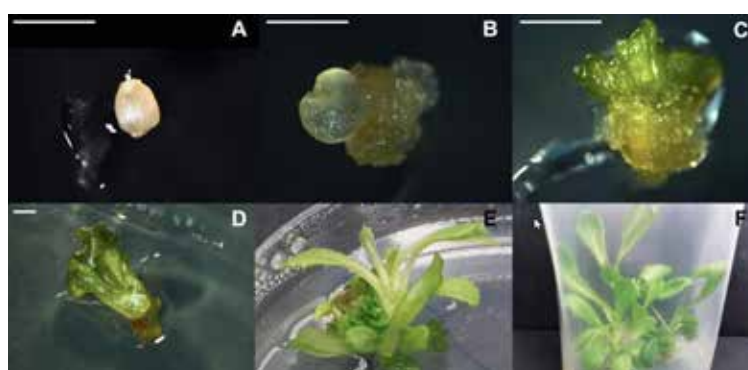
En este ámbito, uno de los proyectos de investigación que Meridiem Seeds lleva a cabo en la actualidad trata sobre una de las enfermedades más importantes del cultivo de lechuga que es el mildiu y está ocasionada por el hongo *Bremia lactucae* Regel (Figura 1). Su distribución a nivel mundial, y más concretamente en la región de Murcia, provoca importantes pérdidas económicas en los cultivos.

Dos características son responsables de la gran incidencia de *Bremia* en los campos de lechuga. Por una parte, un sistema de reproducción mixto (asexual y sexual) que hace que el hongo tenga una gran capacidad de cambio para generar nuevas razas agresivas y, por otra, su rápida y efectiva dispersión por el viento y el agua de lluvia.

Se ha hecho un gran esfuerzo en el estudio del mildiu de la lechuga y su control mediante el uso de variedades resistentes. Los estudios genéticos han confirmado la



Figura 2. Zonas de prospección de nuevas razas de *Bremia lactucae*.



Desarrollo in vitro de un óvulo no fecundado (A) donde se aprecia la formación de diferentes estructuras embriónicas (B), su evolución (C y D) y la formación de plántulas (E) y plantas (F). Barras: 1 mm.

existencia de más de 40 genes dominantes (Dm) o factores R de resistencia.

Aun así, la resistencia conferida por los genes Dm no permanece efectiva de forma permanente ya que estos llegan a ser superados rápidamente, después de su introducción. Así, es frecuente la aparición de nuevas razas de *Bremia* que superan los genes de resistencia que se van identificando. Una solución a este problema es la introducción de diferentes combinaciones de genes con resistencia específica, lo que es una práctica habitual en los programas de mejora de lechuga de Meridiem Seeds.

En este sentido, es muy importante conocer qué razas de *Bremia* se encuentran presentes en los campos de cultivo de lechuga. El International Bremia Evaluation Board (IBEB) se ocupa de la identificación de las razas de *Bremia lactucae* presentes en Europa y su evolución. Sin embargo, existe poca información sobre las razas presentes en el sureste español y si pertenecen o no a las razas catalogadas por el organismo europeo.

Meridiem Seeds trabaja para que, además de tener presente en sus variedades las razas a *Bremia Lactucae* determinadas por el

IBEB, sus variedades presenten también resistencia a las razas que se encuentran en la zona del sureste español, principal zona productora de lechuga.

Para ello, Meridiem Seeds sigue realizando una búsqueda sistemática de nuevas razas de *Bremia* en las subzonas de producción de lechuga que son, fundamentalmente, el Campo de Cartagena, el Valle de Guadalentín y las zonas de Águilas-Mazarrón y Pulpí-Huerca Overa (Figura 2).

Hasta el momento se han identificado en las zonas de prospección indicadas, 11 razas de mildiu no catalogadas por el IBEB.

Este trabajo realizado por Meridiem Seeds es llevado a cabo de forma continuada y la empresa lleva invertido más de un millón de euros para poder obtener variedades de lechuga con todas las resistencias posibles a *Bremia lactucae*.

Otro proyecto de gran interés en lechuga es el trabajo que la empresa ha llevado a cabo en colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia con el objetivo de desarrollar un método para la obtención de dobles haploides (DH). Esta obtención permitiría acortar los tiempos para desarrollar líneas puras que son esenciales en los programas de mejora genética.

En esta obtención de dobles haploides, se propone como procedimiento la ginogénesis (producción de embriones sin ser fecundado el óvulo). Para ello es fundamental comprender el desarrollo floral, establecer los tamaños adecuados de los tejidos que se cultivan in vitro y asegurar la ausencia de polinización.

Con este trabajo se han obtenido por primera vez en lechuga, plantas sin la existencia de polinización previa.

Finalmente, es imprescindible evaluar si las plantas obtenidas son dobles haploides o no, es decir si son líneas puras o no, utilizando para ello la técnica de marcadores moleculares. La disponibilidad de un gran número de líneas puras, amplía enormemente las posibilidades de los programas de mejora genética y, por tanto, de la obtención de nuevas y mejores variedades de lechuga.

Aislado	Raza	Procedencia
BLV1	No catalogada 1	Campo Cartagena. Fuente Álamo
BLV2	No catalogada 2	Torre Pacheco. Paraje Lo Soler
BLV3	No catalogada 3	Campo Cartagena. Los Martínez del puerto
BLV4	BL 24	Lorca. Aledo
BLV5	BL 24	Campo Cartagena. Torre Pacheco
BLV6	BL 24	Pulpí. La Campana
BLV7	BL 24	Pulpí. La Campana
BLV8	No catalogada 4	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV9	No catalogada 1	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV10	No catalogada 5	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV11	No catalogada 6	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV12	No catalogada 7	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV13	No catalogada 8	Campo Cartagena. Lobosillo
BLV14	No catalogada 9	Torre Pacheco. Paraje Lo Soler
BLV15	No catalogada 8	Campo Cartagena. La Puebla
BLV16	No catalogada 8	Torre Pacheco. Paraje Lo Soler
BLV17	BL 24	Campo Cartagena. El Albujón
BLV18	No catalogada 10	Lorca. Aledo
BLV19	No catalogada 11	Lorca

Procedencia y respuesta de las muestras de *Bremia* colectadas.

ENTREVISTA

Pedro Hernández

• Productor de lechuga iceberg de primavera Jaypur (LI 139)



Fotografía: Rafa Villegas



“Estoy muy satisfecho con Jaypur (LI 139), la próxima campaña voy a ponerla en más superficie”

□ Rafa Villegas

Pedro Hernández puso en la campaña 2019/2020 algunos ensayos de la variedad de lechuga iceberg para primavera de Meridiem Seeds Jaypur (LI 139). Le gustó y este año apostó fuerte por la variedad porque los materiales que tenía para el trasplante en las semanas dos, tres y cuatro no le satisfacían, logrando un gran éxito.

Hernández, que puso esta campaña unas 500.000 plantas de Jaypur (LI 139) en nueve hectáreas y media de superficie en la zona de La Marina, en Águilas, se mostró muy satisfecho con la variedad.

Recolectada en las semanas 11, 12 y 13, este agricultor de Águilas valora muy positivamente que Jaypur (LI 139) tolera muy bien el tema del Tip burn. Y es que, según aseguró, “no he visto nada en mi plantación”. Además, resaltó a FHMURCIA que “con otras variedades he tenido problemas este año con el pulgón y, sin embargo, con Jaypur, cero”.

En la misma línea, Hernández destacó no haber tenido incidencia alguna tampoco de mildiu. Así, según explicó, “pese a los días de lluvia que tuvimos, no he tenido pudrición ninguna”. Y es que Jaypur (LI 139) presenta muy buen comportamiento respecto a pudriciones basales. Lo bueno que tiene

esta variedad es que presenta un porte más abierto, con la formación del cogollo más alta, por lo que tiene menos contacto con la superficie y la lechuga está más aireada.

Hernández destaca también el gran aprovechamiento de esta variedad, con un porcentaje del 86 por ciento esta campaña en su finca, así como su homogeneidad, con un 70 por ciento de calibre 10. Muchos agricultores vieron el ensayo en la finca de Pedro Hernández en la campaña 2019/2020 y no dudaron en ponerla en el ejercicio agrícola sucesivo.

Jaypur (LI 139) es también una lechuga que, como explicó Hernández, “destaca por su aspecto fresco en el momento de la recolección y en poscosecha”. A ello se suma que, debido a su vigoridad, “te ahorras costes de abonado, al necesitar menos”, como resaltó.

Por todo ello, este agricultor, que lleva 35 años produciendo lechuga iceberg, tiene claro que en la próxima campaña no solo va a repetir con esta variedad de primavera de Meridiem Seeds sino que, además, va a cultivarla en una superficie mayor.

Pedro Hernández es un auténtico experto en iceberg, cultivo al que destina un total de 35 hectáreas en dos posturas, de primavera y de invierno.



Lechuga iceberg de verano



LI 165, transición al verano con rusticidad

Nueva lechuga tipo salinas vigorosa para trasplantes de final de primavera e inicio de verano. Variedad especial para la transición de primavera a verano. Es muy rústica y resistente a las condiciones de estrés de inicio de verano aguantando muy bien el asolanado. Presenta alta tolerancia a espigado y tip burn. IR: FOL 1 (Fusarium).



Guajira (LI 079)

Salinas vigorosa para cultivo de verano. Planta fuerte que proporciona buen aguante en campo y piezas de calibre extra en condiciones de mucho calor. Se caracteriza por su elevada tolerancia a espigado y tip burn. IR: FOL 1 (Fusarium).



Adroa (LI 127)

Variedad especialmente recomendada para cultivo de verano. Tipo salinas, de vigor medio y porte erecto con buena protección frente a quemaduras de sol. Proporciona cabezas de alta calidad con base y costilla plana y solapado tardío, que le confiere elevada tolerancia a tip burn y espigado. IR: FOL 1 (Fusarium).

Lechuga iceberg de otoño



LI 175, inicio de campaña con calidad

Nueva variedad de tipología salinas y vigor medio para trasplantes de inicio de otoño. Vegetación equilibrada y fresca. Lechuga de bonita formación muy homogénea y calibre ideal con buen aguante en campo. Muy tolerante a espigado.

HR: BI 16-27, 29-32.



Yukon (LI 118)

Variedad de tipología intermedia ideal para cultivos de final de otoño. Planta vigorosa de gran rusticidad, que garantiza un elevado aprovechamiento y rendimiento. Yukon (LI 118) se caracteriza por tener una vegetación bien proporcionada generando lechugas de buen calibre y bonita formación. Elevada tolerancia al virus 'big vein'. HR: BL 16-36.



Bangalor (LI 134), ideal para bolsa

Tipología salinas-vanguard recomendada para trasplantes de otoño. Planta de vigor medio-alto y vegetación equilibrada con calibres muy homogéneos. Las cabezas de buen tamaño y bonita formación son ideales para bolsa. Variedad muy segura para recolecciones de diciembre con buena tolerancia a 'vena rosa'. HR: BL 16-30, 32, 33.

Navela

Variedad de tipo salinas-vanguard de vigor medio-alto, para cultivo de final de otoño e inicio de invierno en zonas cálidas. Vegetación proporcionada y porte erguido que ofrece buena protección contra podredumbres y amplia adaptación a diferentes zonas y tipos de suelo. HR: BI 16, 18-24.



Campo Cartagena (Zonas frías: Fte. Alamo...) y Valle del Guadalentín

	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Kavir	00	0					
Guajira		000					
Altai		000					
LI-175		000					
Bangalor (LI-134)			00				
Yukon (LI 118)			00				
Navela			00				
LI-087			0	0000			
Horisha (LI 149)			0	0000			
Almenara					0000		
Benares (LI 144)				0	000		
Dongya (LI 147)					00	00	
Cepheus						000	00
Jaypur (LI-139)							0000

Campo Cartagena y Pulpí-Cuevas de Almanzora

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Kavir	00					
Guajira	00	0				
Altai	00	0				
LI-175	00	0				
Bangalor (LI-134)		00				
Yukon (LI 118)		00	0			
Navela		000				
LI-087			000			
Horisha (LI 149)		0	0000			
Almenara			0	0000		
Benares (LI 144)			00	00		
Dongya (LI 147)				000	0	
Cepheus					0000	
Jaypur (LI-139)					000	0000

Especial Lechuga

meridiemseeds
mejores semillas

Lechuga iceberg de primavera



Jaypur (LI 139),
buen calibre
de gran calidad

Variedad del tipo salinas de vigor medio para cultivo de primavera. Vegetación proporcionada y fresca con buena protección de la cabeza. Produce buenos calibres de gran calidad y alta tolerancia a tip burn. Ideal para recolecciones de abril y mayo, según zonas.
HR: BI: 16-27, 29, 32, 34. Nr: 0

Cepheus

Tipo salinas de vegetación equilibrada y hoja gruesa. Gran capacidad de calibre con cabezas muy bien formadas y pesadas. Alta uniformidad y aprovechamiento en campo. Recomendada para recolección de marzo, así como pleno invierno en zonas cálidas.
HR: BI 16, 21, 23. Nr: 0

Lechuga iceberg de invierno



Horisha (LI 149),
para fresco y procesado

Variedad para cultivo de invierno. Vanguard de vigor elevado y excelente formación. Lechuga muy equilibrada y homogénea de gran rendimiento y calidad. Ideal para recolecciones de febrero y marzo. Se adapta perfectamente para uso en fresco y procesado.
HR: BI 16-36.



Benarés (LI 144)

Variedad del tipo Vanguard de vigor alto, que garantiza tamaño en períodos de salida de invierno. Variedad especial para trasplantes de mitad de noviembre y recolecciones de marzo. Lechuga de vegetación proporcionada y gran calidad. Recomendable tanto para industria como para fresco. Buena tolerancia a tip burn.
HR: BI: 16-29, 32, 34. Nr:0



Dongya (LI 147)

Variedad del tipo salinas-vanguard de buen vigor, que proporciona piezas de tamaño y forma ideal en períodos de salida de invierno y pleno invierno en zonas cálidas. Lechuga de gran rusticidad que garantiza calidad y tamaño en épocas de transición. Buena tolerancia a tip burn.
HR: BI: 16-29, 32 ,34. Nr: 0



Calendarios Trasplantes Iceberg

Campo Cartagena (zonas cálidas: Águilas...) Interior zonas medias (400-600 m.)

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Bangalor (LI-134)	00				
Navela		0000			
Yukon (LI 118)		00			
Almenara		000	000		
Dongya (LI 147)		00	0000		
Cepheus			000	00	
Jaypur (LI-139)				0000	0

Interior zonas altas (800-1000 m.)

	FEB	MAR	ABR		AGO	SEP
Cepheus	000	0				
Jaypur (LI-139)	0	0000				
Kavir					00	
Guajira					0	00
Adroa (LI 127)					00	0
Altai					0	00
LI-165			0000			
LI-175					0	00
Bangalor (LI-134)						00

	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Kavir				0000	000	
Guajira				0000	0000	
Adroa (LI 127)				0000	000	
Altai					00	00
LI-175						000
LI-165			0000		0000	
Bangalor (LI-134)						00
Cepheus	0	000				
Jaypur (LI-139)		0000				

Lechuga Romana

Baby Leaf



Freya (LR 839)

Romana de gran rusticidad para recolecciones de final de otoño e invierno. Variedad vigorosa de hoja abullonada y color intenso. Proporciona piezas de tamaño ideal tanto para bolsa como procesado. Variedad de excelente uniformidad y formación con tolerancia al “espiralado”. De llenado medio lento con muy buen aguante en campo. HR: Bl:16-27,30-32



Kleta (LR 845)

Romana para cultivo de verano. Vigorosa con piezas de tamaño ideal tanto para bolsa o corazones. Color medio claro y textura crujiente. Bonita formación con excelente uniformidad. Muy buena tolerancia a espigado y tip burn. HR: 16-28, 30-32 Nr:0

Lisipe

Lechuga romana especial para cultivo de primavera. Variedad del tipo Parrys de coloración oscura con un bonito amarillo interno. Proporciona cogollos muy bien formados ideales para embolsado. Variedad de alta uniformidad y excelente tolerancia al tip burn. HR: Bl 16,21, 23, 32



Euterpe

Hoja de roble roja de forma lobulada y borde redondeado y color intenso en toda la hoja. HR: Bl 16-33, 35

LX-444

Lollo rosso/batavia con buena textura y rendimiento. HR: Bl 16-33, 35

LX-513

Lollo rosso/batavia de color intenso y crecimiento rápido. HR: Bl 16-33, 35

LX-1543

Red tango/lollo de color intenso, buena textura y ciclo medio rápido. HR: Bl 16-33

LX 1548

Lollo rosso/batavia de color intenso y crecimiento medio rápido. HR: Bl 16-33

LX 514

Batavia roja de color muy intenso y crecimiento rápido. Estructura 3D. HR: BL 16-33, 35

LX 511

Tango verde de color medio y excelente textura. HR: BL 16-33



Calendarios Trasplantes Romana

Producción invernall (zonas cálidas)

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Freya (LR-839)	00	0000	0		
LISIPE (LR-815)			0000	0000	
Kleta (LR-845)					0000

Producción otoño/primavera (zonas medias)

	FEB	MAR	ABR	MAY	AGO
LISIPE (LR-815)		0000	00		
Kleta (LR-845)		0000	0000	00	0000

Producción verano (zonas altas)

	ABR	MAY	JUN	JUL
LISIPE (LR-815)	0000			
Kleta (LR-845)	0000	0000	0000	0000

Lechuga Little Gem



LG 708,
nueva
Little Gem
para cultivo
de otoño-
invierno
y primavera

Nueva Little Gem para cultivo de otoño-invierno y primavera. Variedad de color verde medio-oscuro y hoja poco abullonada. Bonita roseta que proporciona un acogollado lento y progresivo. Piezas de tamaño y formación ideal. Variedad de extraordinaria uniformidad con excelentes rendimientos. Little Gem con amplia franja de trasplantes. HR: B1 16-36, Nr: 0.



Kaunis

Variedad de color verde medio y hoja ligeramente abullonada con muy buena roseta de hojas. De crecimiento lento y bonita forma. Tamaño ideal no excediendo en altura en condiciones de poca luz. Muy buen aguante en campo. HR: B1 16-26, 28, 32



Rosaleda (LG 701)

Little Gem de buen vigor y tamaño para cultivo de primavera-verano y otoño. Hojas de color medio y poco abullonadas. Piezas de calibre medio-grande con excelente uniformidad y formación. Muy buena tolerancia a espigado y estrés en condiciones de mucho calor. HR: B1 16, 21, 23 ,32 IR: FOL 1 (Fusarium)



Calendarios trasplantes Little Gem

Producción invernial (zonas cálidas)

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
Kaunis			00	0000	0000	00	
LG-708		0	0000	0000	0000	0000	
Rosaleda (LG-701)	0000	00				00	0000

Producción otoño/primavera (zonas medias)

	SEP		FEB	MAR	ABR
Kaunis			000	000	
LG-708	0000		0000	0000	
Rosaleda (LG-701)				00	0000
Morrigan (LR-814)				0000	0000

Producción verano (zonas altas)

	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Kaunis	00	000				
LG-708	000	0000				000
Rosaleda (LG-701)		0000	0000	0000	0000	
Morrigan (LR-814)		00	0000		0000	

ENTREVISTA

Andrés Roca

• Productor de lechuga iceberg de invierno Benarés (LI 144)

“Con Benarés tengo el calibre que busco, sanidad y un aprovechamiento del 95 por ciento”



Fotografía: Rafa Villegas

□ Rafa Villegas

Andrés Roca, agricultor del Campo de Cartagena, lleva dos campañas confiando en la variedad de lechuga iceberg de invierno Benarés (LI 144).

De esta lechuga de la casa de semillas española Meridiem Seeds, Roca valora muy positivamente que logra con ella el calibre 10 mayoritario que buscan en su comercializadora para fresco.

Esta pasada campaña, Roca puso Benarés (LI 144) en dos partidas, una el 20 de noviembre y otra el día 30 del mismo mes para, como explicó a FHMURCIA, “verla en dos fechas diferentes”.

En cuanto a su recolección, la llevó a cabo el 20 de febrero, la primera, y a finales del mismo mes, la segunda. Los buenos resultados obtenidos hacen que el productor tenga intención de repetir las mismas fechas de trasplante el próximo ejercicio agrícola.

Roca resaltó que “con esta variedad no he tenido ningún problema de tip burn ni de enfermedades, además he conseguido un aprovechamiento del 95 por ciento”.

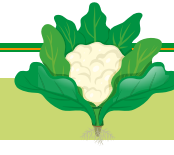
Además, Roca destaca que se trata de una lechuga que no tiene mucha hoja, “no es muy forrajera, por lo que es muy fácil para el peón quedarse con lo que interesa, el cogollo”.

Esta campaña la puso en cuatro hectáreas, la anterior la cultivó en dos y en la próxima tiene previsto ampliar superficie.

Roca, que tiene sus fincas de iceberg en la zona de Pozo Estrecho, resalta, por otra parte, la resistencia a narsonovía 0 y a Bremia lactucae de Benarés (LI 144).

Cabe recordar que desde Meridiem Seeds aconsejan el trasplante de Benarés (LI 144) en diciembre, si bien se puede adelantar unos días, como hizo Roca, en caso de necesitar un calibre más contenido, o retrasar hasta los primeros días de enero en caso de que vaya a industria y se requiera, en mayor medida, un calibre 9.





LA SUPERFICIE DE PEREJIL DESCENDE 77 HECTÁREAS Y SE QUEDA EN 143



La escarola se cultiva en medio millar de hectáreas con una producción de casi 15.000 toneladas

□ Almudena Fernández

El cultivo de escarola se ha extendido, durante el ejercicio 2020, en un total de 505 hectáreas llegando a una producción que roza las 15.000 toneladas. De estos datos, trasladados a FHMURCIA por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, se desprende que se han exportado 209,13 toneladas de escarola y achicoria por un valor de 480.000 euros, lo que supone una reducción del -7,67% de toneladas y -7,22% en valor en relación al 2019.

En esta línea, Alemania ha sido el principal destino de la escarola exportada desde la Región de Murcia en 2020, desbancando a la primera posición que ocupaba el mercado francés en 2019. El

tercer principal mercado de destino de la escarola y la achicoria de Murcia son los Países Bajos, y ya por detrás se encuentran los consumidores de Polonia, Suiza e Italia.



Por otro lado, el perejil en la Región de Murcia ha sufrido un importante descenso de superficie en el último año y ha pasado de las 220 hectáreas a 143, según los datos oficiales de la Consejería de Agricultura. Por lo que se refiere a producción, ésta también ha conllevado una importante bajada desde las 4.510 toneladas de 2019 a las 3.790 registradas en el último año. Finalmente, los datos referentes a la exportación de perejil desde la Región de Murcia reflejan un total de 20,97 toneladas por un valor de 110.000 euros, lo que se traduce en un 1,21% menos de producto pero 22,92% más de valor. De esta forma, con menos exportación de perejil en 2020 se logró mayor rentabilidad en relación a 2019, siendo Murcia la segunda zona de España que más exporta (por detrás de Alicante).

+Brócoli se suma a la campaña de promoción europea 'CuTE-4You'

La iniciativa incentiva el consumo de hortalizas y subraya la labor de los agricultores

□ A. F. V.

La Asociación +Brócoli, como integrante de la asociación europea hortofrutícola FruitVegetablesEurope (Eucofel), se ha sumado a la campaña 'CuTE-4You: Cultivating the Taste of Europe for You', un homenaje al trabajo esencial de

los productores europeos de frutas y hortalizas durante la pandemia.

La campaña pretende poner en valor todo el esfuerzo del sector hortofrutícola durante el pasado año y, a su vez, generar un movimiento de apoyo a todos los agricultores que han abastecido a la población europea, a través de

la promoción del consumo de frutas y hortalizas.

A su vez, a través de la campaña, FruitVegetablesEurope pretende reforzar el sentimiento de orgullo de pertenencia a un país productor como son España, Alemania y Bélgica, los principales países productores agrícolas de Europa.

TECNOVA

Trabajan en un sistema automatizado para el corte y pesado de brócoli

□ A. F. V.

El Centro Tecnológico TECNOVA, con base en Almería y dedicado a promover la innovación aplicada y el desarrollo tecnológico para mejorar la competitividad y rentabilidad de las empresas del sector agroindustrial, trabaja en un nuevo sistema automatizado para el corte y el pesado de brócoli.

“

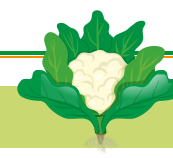
Una célula robotizada, junto con un sistema de visión artificial de última generación, se encargará de localizar el punto de corte óptimo

Según han trasladado desde TECNOVA, este proyecto tiene como objetivo el desarrollo de un innovador sistema automatizado para el procesamiento y corte del brócoli constituido por una célula robotizada. De esta forma, esta innovación técnica contará con un sistema de visión artificial de última generación y se encargará de la localización del punto de corte óptimo del brócoli, de manera que se optimice el espacio que ocupe el producto dentro de la caja, minimizando también los desperdicios. Así, se logrará mayor efectividad en la recogida del cultivo y, a la vez, más versatilidad en la comercialización.

En concreto, el estudio está siendo desarrollado por la empresa Induser con la colaboración de TECNOVA perteneciente al programa CDTI.



Cartel promocional de la campaña. /FHMURCIA



Syngenta, innovación y resistencias en lechuga y brásicas para una agricultura más sostenible

Romanas más fuertes en campo, multileaf con hojas más uniformes, una amplia gama de coliflores de colores y el brócoli EasyBroq son las grandes apuestas para esta campaña

□ Almudena Fernández

La rápida evolución de las razas de *Bremia lactucae* es, obviamente, motivo de preocupación para los productores de lechuga y la industria en general. Las prácticas actuales para el control de mildiu dependen en gran medida de la resistencia varietal y, por ello, en Syngenta hacen una ardua labor de innovación para ofrecer a los productores variedades con paquetes de resistencias amplios que permitan desarrollar cultivos sanos y medioambientalmente sostenibles.

“

“Prácticamente todas nuestras variedades de lechuga son resistentes a la nueva raza de Bremia, una cuestión especialmente relevante en babyleaf, bastante sensible a estos problemas”

El 1 de junio se reconoció la nueva raza de *Bremia lactucae*, BI: 37EU. Al respecto, Héctor Vidal, PDS Leafy & Brásicas en Syngenta España, se mostró optimista y reconoció en declaraciones a FHMURCIA que, una vez actualizado el catálogo, “prácticamente todas nuestras variedades de lechuga son resistentes, una cuestión especialmente relevante para el segmento babyleaf, bastante sensible a estos problemas”.

No en vano, en Syngenta llevan años trabajando en proyectos innovadores que favorezcan una agricultura sostenible, acorde a los nuevos retos del cambio climático pero, sin dejar de lado, las necesidades de los productores de lograr productos rentables y que respondan a los requisitos de la cadena de valor.

En el caso de la lechuga, Syngenta está potenciando el concepto ‘Solid Rib’, cuyas variedades Solidal y Brutal son los principales referentes. Héctor Vidal explicó que ‘Solid Rib’ se refiere a le-



■ Héctor Vidal, PDS Leafy & Brásicas en Syngenta España.



■ El concepto Solid Rib incluye romanas fuertes en campo y con gran aguante en los lineales.



■ Syngenta cuenta con espinacas resistentes a las nuevas razas de *Peronospora*.

chugas con “un nervio sólido que permite obtener una lechuga sólida en campo que da lugar a menos mermas, menos oxidación y, por tanto, menos quejas en los mercados de destino”. Junto a ello, las lechugas ‘Solid Rib’ “aguantan mejor en el supermercado y frigorífico, favoreciendo también a minimizar el desperdicio alimentario”.

De hecho, Vidal apostilló que recientemente se ha culminado un estudio con la Universidad de Orihuela donde se constata que son romanas más compactas y con menos materia seca que, además, han destacado por su sabor

“ya que son lechugas más crujientes, más acuosas y con un sabor más dulce, un factor cada vez más reclamado por los mercados que supone un valor añadido”.

Otra de las innovaciones de Syngenta en lechuga es su novedad en ‘Burger salad’, donde se ha incorporado la variedad Grewger (LMUL19-1922). “Es una multileaf que tiene todas las hojas muy uniformes, desde el interior al exterior, lo que permite un mayor aprovechamiento”, dijo Vidal. En esta misma línea, el especialista hizo hincapié en que bajo el concepto ‘Burger salad’ se presentan lechugas con hoja crujiente y

buen sabor, que mantengan estas cualidades con calor. “Durante la campaña hemos mandado producto a empresas de restauración y las sensaciones han sido muy buenas con comentarios muy positivos”, manifestó Héctor Vidal.

Espinaca

También en el cultivo de espinaca, Syngenta trabaja por aportar a los productores materiales resistentes y de calidad. Así, en abril de este año, el grupo de trabajo internacional sobre *Peronospora* en espinaca (IWGP) denominó dos nuevas razas del patógeno (*Peronospora effusa*) en espinaca,

Pe: 18 y 19; la primera detectada en Europa y la segunda en EE. UU.

En este contexto, Héctor Vidal apuntó que cuentan con la variedad El Giga con resistencia a Pe:18 y con El Lucio resistente a Pe:19. “Además, también tenemos en desarrollo las variedades El Maestro y El Fortunado, ambas con muy buen paquete de resistencias a *Peronospora* y *Stemphylium Sp.*”

Brásicas

Por lo que se refiere al catálogo de brásicas, en Syngenta cuentan con una amplia gama de coliflores de colores: en morado (Graffiti, Dark Vader, Depurple), en naranja (Flame Star) y en verde (Green Storm).

Además, durante esta campaña, se ha promocionado con gran aceptación la variedad EasyBroq, un brócoli multiflorete “que puede comerse el tronco, el tallo y los floretes”, puntualizó Héctor Vidal. “Se trata de una variedad muy dulce y muy tierna en la que tenemos muy altas expectativas”, indicó el responsable de la multinacional de semillas.

Más información en:
www.saladsemotion.com

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

SUPONE EL 46% DEL TOTAL RETIRADO EN ESPAÑA

Murcia fue la Comunidad que más frutas y hortalizas retiró durante la primera mitad de junio



□ Francisco Lirola

En total de 1,53 millones de kilos, esa fue la cantidad de frutas y hortalizas que fueron retiradas del mercado en la Región de Murcia durante la primera quincena de junio. Kilos y kilos que acabaron como alimentación animal o distribuida gratuitamente, entre otros destinos, según datos publicados por el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA).

En ese tiempo se retiraron en toda España 3,28 millones de kilos, más del 46% fue de origen murciano. A la Región le siguen Andalucía (517.444 kg), Extremadura (329.013 kg), la Comunidad Valenciana (113.450

kg) y Cataluña (79.000 kg). En Murcia, entre las frutas y hortalizas más retiradas destacan la paraguaya, platerina y melocotón plano; melocotón, nectarina, brócoli, melón y albaricoque.

Los productos más retirados en España fueron la nectarina (517.188 kg); melocotón (470.597 kg); melón (252.150 kg); sandía (249.200 kg); brócoli (152.250 kg); albaricoque (136.596 kg); ciruela (127.300 kg) y limón (105.060 kg). En total, 76 millones de kilogramos.

Los precios

Estas retiradas de productos son una respuesta excepcional de los agricultores ante una situación de crisis en los precios,

que no dan para pagar sus gastos.

El precio de algunos de los productos ya nombrados han llegado a un nivel insostenible para los productores, como es el caso del brócoli, que apenas llega a 0,25 euros por kilo.

Pero un caso especialmente sangrante es el del limón, que no ha pasado de los 0,35 euros por kilo en esta última campaña, los precios más bajos de los últimos tres años. Algunos agricultores han denunciado que el precio incluso ha llegado a cero. Una situación insostenible que no deja más remedio a los agricultores que recurrir a estos métodos para intentar paliar las pérdidas.



Más de un millón de euros para mejorar cuatro de las vías rurales de Jumilla

□ F. L. V.

la finalidad de consolidar e impulsar su economía”.

La Región de Murcia ha invertido más de un millón de euros en el acondicionamiento y asfaltado de los caminos rurales de la Raja, de la Zarza, de Yecla al Gamellón y Pista de Colonización, en Jumilla, con una longitud de 22 kilómetros en total.

Durante una vista a las obras, el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, aseguró que “con estas obras, que estarán finalizadas en septiembre, mejoramos la calidad de vida de los vecinos y ponemos en valor un entorno rural con fuerte presencia de explotaciones agrícolas y de empresas vitivinícolas, con

A estos trabajos, que corresponden a la segunda convocatoria del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia, se suman los realizados en la anterior que se llevaron a cabo en el tramo 3 de la Pista Colonización. El Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia está financiado en un 63 por ciento con fondos Feder de la Unión Europea, en un 11,10 por ciento por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y en un 25,90 por ciento por la Consejería de Agricultura.

El Gobierno de la Región planea adecuar 152 caminos rurales, una longitud total de 174 km. La inversión total ascenderá hasta los 20 millones de euros.

El Gobierno regional fomenta la acuaponía como motor de crecimiento

□ F. L. V.

El Gobierno regional, a través del CIFEA de Torre Pacheco, está fomentando el desarrollo y la implantación de la acuaponía como sistema que, por sus cualidades, puede ser un motor dinamizador de zonas deprimidas y con escasez de agua, pues opti-

miza los recursos y puede fomentar el ecoturismo y el turismo rural. Esta novedosa técnica consiste en la producción de plantas en tres sistemas de hidroponía: agua circulando, cama de agua y sustrato, a la vez que se producen peces para alimentación, con el objetivo de comercializar ambos productos.

El objetivo del CIFEA es ensayar la viabilidad de distintos

sistemas de acuaponía para su futura implantación en explotaciones agrícolas de la Región, por su sostenibilidad medioambiental, aprovechamiento del agua y sin utilizar fertilizantes, que puede relanzar la actividad agraria y dinamizar la economía, crear puestos de trabajo y estabilizar la población, principalmente a los jóvenes, con la creación de pequeñas explotaciones.



fhmurcia



Nº 12 • Noviembre 2020
Distribución GRATUITA
Edita: Visofi Iniciativas S.L.

www.precioshorticolas.com

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



+34 679 484 499



Available on the
App Store



GET IT ON
Google play

PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA



En el próximo número:

**ESPECIAL CULTIVO DE PIMIENTO
Y JORNADAS DE MELÓN Y SANDÍA**



+INFO: Tel. 950 57 13 46

Noticias

DESTACAN EL LIMÓN, EL MELÓN Y LA SANDÍA

La Región de Murcia duplicó las exportaciones agroalimentarias a Luxemburgo en 2020



□ Francisco Lirola

Las exportaciones agroalimentarias de la Región de Murcia a Luxemburgo el pasado 2020 duplicaron las registradas durante el año 2019 y superaron las 390 toneladas, cuyo valor rozó el millón de euros. “Un volumen importante, si tenemos en cuenta que la población de este país es algo superior a las 620.000 habitantes”, según detalló el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, tras mantener un encuentro de trabajo en Luxemburgo con el embajador de España en el país, Bernardo de Sicart Escoda.

Entre los productos con mayor aceptación destaca el limón, cuya exportación aumentó un 24 por ciento, la sandía, el melón, los albaricoques; los pimientos frescos, las espinadas, los calabacines, el apio y los esquejes de flor, entre otros productos.

“Es fundamental seguir reforzando los lazos comerciales con los países de la Unión Europea, donde nuestras frutas y hortalizas son tan demandadas y reconocidas”, explicó Luengo. “Continuaremos manteniendo encuentros que nos permitan abrir nuevas vías comerciales, dar a conocer las variedades que estamos produciendo y sus beneficios”, afirmó. Además, se puso de manifiesto el “alto interés que

existe en Luxemburgo por el consumo de productos ecológicos, siendo el tercer país del mundo con mayor gasto por habitante, tras Dinamarca y Suiza, con 265 euros por habitante al año, ya que el 8,6 por ciento de los alimentos que consumen son ecológicos”, destacó el consejero.

El consejero Antonio Luengo (Partido Popular) recordó que “la Región de Murcia es la Huerta de Europa y vemos con orgullo como nuestros productos se sitúan en los lineales de las cadenas comerciales, pero todo ello se debe al esfuerzo y dedicación de nuestro sector primario, por lo que vamos a seguir trabajando para respaldar su labor y conquistar nuevas cotas”.



Siete bodegas de la Región abren mercado en Corea del Sur

□ F. L. V.

Siete bodegas de la Región de Murcia participaron la pasada semana en una cata virtual con compradores de Corea del Sur, en el evento TastyWines Online Seoul, organizado por el Instituto de Fomento (INFO) y el Instituto de Comercio Exterior de España (ICEX) para consolidar la presencia de los vinos de la Región en el país asiático, donde las ventas de este producto se han incrementado de manera constante en los últimos cinco años.

Los importadores coreanos pudieron probar los vinos de las distintas bodegas y participar en una videollamada con los representantes de las empresas impor-

tadoras o distribuidoras, y con los responsables de las bodegas de la Región, para realizar una cata personalizada e individualizada.

Las empresas participantes en esta iniciativa fueron Esencia Wines Cellars, Bodegas Carchelo, BSI, Barahonda, Bodega Tercia de Ulea, Cepa Mundi SL (Bodegas Hydria) y Bodega Balcona, que contaron con el apoyo en destino de Pablo Martínez, becario de internacionalización durante este año en Seúl.

La Región es la octava provincia española exportadora a Corea del Sur. Sin embargo, a causa de la pandemia, las cifras se redujeron en 2020 hasta situarse en los 85 millones de euros, con productos principalmente como zumos, pescado y productos químicos.

La bioestimulación con algas mejora la eficiencia de los cultivos de lechuga, melón y pimiento

□ F. L. V.

La multinacional FMC ha presentado en la UPCT una nueva formulación a base de algas para la bioestimulación de los cultivos, que consigue una mayor eficiencia y aumenta su resistencia ante situaciones de riego deficitario y falta de nutrientes, según han compro-

bado investigadores de la Politécnica de Cartagena en ensayos realizados en la Región de Murcia, junto a la empresa Bonduelle, con lechuga, melón y pimiento. El producto resultante ha sido llamado Seamac Rhizo.

Sus resultados han sido expuestos ante técnicos agrícolas y representantes de empresas y organizaciones agrarias y de regantes en la jornada ‘Estra-

tegias de bioestimulación para hacer frente a los retos de la agricultura actual’ de la Cátedra FMC-UPCT. “El leitmotiv de la cátedra es divulgar los resultados de la investigación para ofrecerlas al sector, al tiempo que promovemos la formación continua de los profesionales”, ha indicado el responsable de Marketing de FMC en la Península, Diego Pallarés.



Noticias

El MITECO ultima un nuevo sistema de seguimiento de polinizadores en España

Esta información será fundamental para generar estrategias de protección para estos insectos

□ Francisco Lirola

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) está ultimando la preparación de un nuevo sistema de seguimiento de polinizadores en España, coherente con el sistema de seguimiento de polinizadores que se está poniendo en marcha en la Unión Europea.

La información que se generará mediante este nuevo sistema de seguimiento será fundamental para la implementación de la Estrategia Nacional para la conservación de polinizadores, contribuyendo a la adopción de medidas adecuadas para la conservación y recuperación de sus poblaciones, su mantenimiento y la recuperación de los servicios



Los polinizadores realizan importantes servicios para el medio ambiente. /FHMURCIA

ambientales que los polinizadores prestan para la sociedad y la economía.

Como recoge el informe de la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) de 2016, sobre polinizadores, polinización y producción de alimentos, en Europa, el 9% de las abejas y de las mariposas están amenazadas; y las poblaciones han disminuido hasta el 37% en el caso de las abejas y las mariposas hasta el 31%. Entre las principales amenazas figuran el cambio en el uso de la tierra, la gestión intensiva de la agricultura y del uso de los plaguicidas, la contaminación ambiental, las especies exóticas invasoras, los patógenos y el cambio climático.

Altacor® 35WG

Control de insectos

Con la potencia de

RYNAXYPYR®

Ingrediente activo

Steward® 30WG

Insecticida

FMC

An Agricultural Sciences Company

LA EXPERIENCIA DEL LIDER,
TU TRANQUILIDAD CUANDO
MÁS LA NECESITAS

Visita nuestro canal
YouTube



Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto de FMC, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.
Altacor® 35WG, Steward® 30WG son marcas registradas de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º
28046 MADRID
+34-91 553 01 04
www.fmcagro.es



Noticias

SQM, líder en la producción de nitrato potásico con la menor huella de carbono

Para 2040, siguiendo los compromisos medioambientales adquiridos, aspiran a ser carbono neutral en todos sus productos

fhmurcia

Durante más de 25 años, SQM Iberian ha sido líder en nutrición vegetal de especialidad en España. Este liderazgo se debe a su compromiso, que va más allá de la sola entrega de productos excepcionales, así como a la alta calidad de sus soluciones nutricionales y a un servicio post-venta impecable. La motivación de SQM Iberian es contribuir al crecimiento del negocio de nuestros clientes, que se desarrollen y que juntos se construya una industria de calidad y rentabilidad. Por esto invierten en ensayos, investigación y tecnología, lo que sumado a la asesoría de especialistas agrícolas y su completo catálogo de productos, les ha valido para contar con la confianza de sus clientes.

“

“El nitrato de potasio es una fuente de potasio única por su valor nutricional y por su contribución a la salud y rendimiento de los cultivos y a una mayor eficiencia en el uso del agua”

Para SQM, sus recursos naturales son fundamentales para poder ofrecer los mejores productos. “Por eso nos encontramos en una búsqueda constante de los mejores procesos, las tecnologías más avanzadas y las soluciones más innovadoras, para aprovechar al máximo los recursos disponibles, llevando a cabo un proceso productivo realizando un proceso productivo sostenible y eficiente a la vez”.

Para 2030, aspiran a asociarse públicamente con las industrias verdes del mundo y, por lo tanto, avanzan en la búsqueda de esta transformación en sostenibilidad a través de algunas medidas como la autoevaluación de estándar de minería responsable en IRMA, certificación de la Asociación Internacional de Fertilizantes IFA



Planta de nitrato de potasio de SQM.

en su programa de ‘Protect & Sustain Program: Product Stewardship’, la calificación en el Dow Jones Sustainability Index Chile y MILA Pacific Alliance, entre otros.

Actualmente SQM es el productor de nitrato potásico de origen natural con la menor huella de carbono del mercado y, para 2040, siguiendo los compromisos medioambientales adquiridos, aspiran a ser carbono neutral en todos sus productos.

Los beneficios

El nitrato de potasio es una fuente de potasio única por su valor nutricional y por su contribución a la salud y rendimiento de los cultivos y a una mayor eficiencia en el uso del agua. Sus beneficios son mayores que los de otras fuentes de potasio ya que es la fuente preferida de K y N para el crecimiento de las plantas, maximiza el rendimiento y la calidad de los cultivos, combate la salinidad del suelo y mejora las características organolépticas y la coloración.

El nitrógeno es el elemento mineral más importante en la nutrición de las plantas. Es constituyente de los aminoácidos, proteínas y ácidos nucleicos y, por lo tanto, es fundamental en el crecimiento, tanto en su fase de división como elongación celular.



Forma parte de la molécula de clorofila afectando directamente la fotosíntesis, ya que es parte de la enzima RuBisCo, fundamental en el ciclo de la fijación del anhídrido carbónico por la hoja. Sin un adecuado suministro de N, el cultivo tarda demasiado en alcanzar un desarrollo que lo haga productivo y en el caso de un árbol en producción no logra una ágil renovación de la madera frutal para la temporada siguiente.

El potasio está presente en cantidades relativamente considerables en las plantas. El potasio tiene un rol en la economía del agua y en la mantención del potencial de la solución en el floema y en las células en general. Tam-

bién regula la apertura y el cierre de las estomas, activa numerosos sistemas enzimáticos y participa en el transporte de los hidratos de carbono y en la síntesis de las proteínas.

El rol del potasio se relaciona directamente con la calidad y producción y el aumento de los niveles de potasio mejora el comportamiento de la planta.

Los productos de especialidad de SQM, basados en nitrato potásico, contribuyen a una alta eficiencia en el uso del agua. Una correcta nutrición de los cultivos permite que la planta absorba los nutrientes de forma adecuada y con ello, usar el mínimo de agua requerido. “Nuestro foco es pro-

mover el desarrollo de una agricultura tecnificada y las principales propuestas de Alta Eficiencia de nuestro portafolio buscan entregar en cada gota de agua todo lo necesario para lograr un mayor rendimiento y de una calidad superior. Además, nuestros productos desarrollados en base a nitrato de potasio ayudan a la reducción en la acumulación de salinidad, lo que elimina la necesidad de regar de manera adicional para remover sales del suelo”, señalan desde la empresa.

En definitiva, desde SQM contribuyen a una agricultura sostenible a lo largo del tiempo, generando cultivos más fuertes y saludables, que entregan el máximo rendimiento a través del menor uso de recursos.

Desde SQM han subrayado que, “como líderes del mercado internacional, seguimos centrados en las necesidades de nuestros clientes, proporcionándoles tecnologías innovadoras de nutrición de cultivos que fomentan la producción sostenible. Continuaremos realizando investigaciones agronómicas para validar prácticas y presentar nuevos y más convenientes productos para satisfacer la creciente demanda de soluciones nutricionales. Tenemos un compromiso con el futuro para impulsar el crecimiento sostenible de la agricultura”.

SQM

Contribuyendo para una agricultura española sostenible



Ultrasol[®]
K Plus

NITRATO POTÁSICO CRISTALINO
para fertirrigación

Qrop[®]
K plus

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

SQM IBERIAN S.A.
Tel: +34 934 877 806

E-mail: spn-spain@sqm.com



sqmnutrition.com

Noticias

AVANCES CIENTÍFICOS

Un estudio afirma que la mejora vegetal es el mejor aliado para la agricultura sostenible



□ **Francisco Lirola**

Con motivo del Día Internacional de la Fascinación por las plantas, celebrado cada 18 de mayo, la HFFA Research GmbH, un consultorio científico independiente ha hecho público un estudio en el que demuestra que la mejora vegetal en la Unión Europea impulsa la sostenibilidad socioeconómica y ambiental, además de ayudar en la implementación de las estrategias de la UE de la granja a la mesa y la biodiversidad.

Este estudio analiza los efectos potenciales de la mejora vegetal hasta 2030 y 2040 a la luz de la implementación de las estra-

tegias de la UE de la granja a la mesa y la biodiversidad. En este caso, calcula que la implementación completa de las dos estrategias podría resultar en una reducción de la producción de cultivos agrícolas de más del 20%.

“La mejora vegetal ha contribuido significativamente a mejorar la situación económica de la agricultura y reducir su huella ambiental en el pasado. En el futuro y especialmente teniendo en cuenta las estrategias de la UE de la granja a la mesa y la biodiversidad, la mejora vegetal puede compensar parcialmente los posibles efectos económicos y ambientales no deseados de estas estrategias, respaldando así sus objetivos generales”, afirma

el Dr. Steffen Noleppa, Director Gerente de HFFA Research y autor principal del estudio.

El director general de la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE), Antonio Villaroel, ha recordado con motivo de este estudio que “desde que se inició la agricultura, el ser humano se ha ocupado de seleccionar y mejorar las plantas, para obtener variedades con mejores propiedades y más productivas. Esta actividad se realiza ahora con métodos científicos, consiguiendo mayor rapidez, más garantías y mejores resultados”.

Con estos avances, la agricultura podrá hacer frente a problemas como el crecimiento de la población o el cambio climático.



Jóvenes se forman en Caravaca de la Cruz para crear empresas agrarias

□ **F. L. V.**

Un total de 15 alumnos del Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEA) de Jumilla han estado realizando prácticas formativas desarrolladas por el Centro de Demostración Agraria de las Nogueras de Arriba de Caravaca de la Cruz, encaminadas a la mejora de las competencias para la creación de empresas agrarias en la Comunidad de Murcia.

Las actividades están enmarcadas en la formación que los jóvenes agricultores recibieron en mayo en la sacristía de la antigua iglesia de la Compañía de Jesús en Caravaca de la Cruz y que va a permitirles conocer

de cerca el papel de los cultivos tradicionales del Noroeste, desde los cereales en extensivo o plantas aromáticas, hasta los frutales de hueso y de cáscara.

Durante sus prácticas experimentaron los beneficios de la poda e injerto de los diferentes cultivos leñosos presentes en la finca, así como se transfirieron los resultados y ciertos aspectos del manejo de los cultivos que se consolidan como rentables y adaptados a la comarca.

La gestión del Centro de Las Nogueras de Arriba pertenece al Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica (SFTT) de la Dirección General de Agricultura, Industria Alimentaria y Cooperativismo Agrario.

Antonio Luengo: “Somos líderes mundiales en el uso eficiente de nuestros recursos naturales”

□ **F. L. V.**

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia, Antonio Luengo, ha puesto en valor los avances en investigación y tecnología en el sector agrario de la Región durante un encuentro con su homólogo andaluz, la almeriense Carmen

Crespo. Luengo ha asegurado que “lo que nos sitúa como líderes a nivel internacional en la eficiencia del uso de los recursos, a la vanguardia de la sostenibilidad medioambiental, referentes en la calidad y modelo en el desarrollo de técnicas y variedades”.

Así mismo, Luengo afirmó que este encuentro entre consejeros refuerza “la alianza de la Región de Murcia y Andalucía

para la promoción y defensa de la agricultura del Levante, sostenible, comprometida y eficiente en el uso de los recursos que emplea en su día a día”.

Se debe señalar que los gobiernos murciano y andaluz forman un frente común en la defensa de los intereses del sector agroalimentario frente a desafíos como los aranceles estadounidenses o el Brexit.



Noticias

Manni-Plex, un sistema de aporte diseñado para proporcionar nutrientes a los puntos de crecimiento de la planta

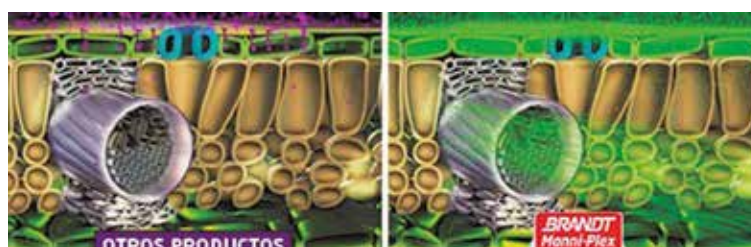
fhmurcia

A diferencia de los productos convencionales con macro y micronutrientes, Manni-Plex está elaborado con una mezcla única de azúcares alcohólicos o polioles que proporcionan numerosas ventajas. Entre ellas se encuentran que posee agentes humectantes y adherentes para obtener un mejor contacto foliar, que tiene el tamaño molecular más pequeño de cualquier portador de micronutrientes, asegurando más absorción inicial y que, una vez en la planta, es el único sistema de aporte que proporciona los nutrientes directamente al floema y xilema.

Dentro de la amplia gama de productos Manni-Plex, destaca

BRANDT Manni-Plex Ca, una tecnología que utiliza tanto floema como xilema para transportar los nutrientes como el calcio. La planta considera la química única de azúcares alcohólicos de Manni-Plex como un ingrediente natural, permitiendo que penetre fácilmente en el floema, entregando más nutrientes de manera efectiva.

BRANDT Manni-Plex Ca es de reacción ácida, de bajo peso molecular y por consiguiente de tamaño muy pequeño, lo que facilita la entrada a través de poros hidrofílicos y estomas. Esto provoca que tanto la movilidad dentro de la planta como la cantidad de calcio ligado (calcio en pared celular de los frutos) sea más alta que con ningún otro compuesto,



mejorando la calidad del fruto y su vida postcosecha.

BRANDT Manni-Plex Ca previene y corrige las deficiencias de Ca, mejorando la salud vegetal en general y siendo una solución para fisiopatías como el tip burn en lechuga, la peseta en tomate y pimiento, Bitter Pit en manzano, corazón negro en patata, así como Corky Spot en frutales.

Se ha observado con aplicaciones de BRANDT Manni-Plex

Ca en fresa que aumenta su vida postcosecha hasta en cinco días, aspecto fundamental ya que se exporta a países como Alemania, Inglaterra o Francia. Asimismo, se obtienen frutos más homogéneos y de categoría extra, especialmente valorados en el extranjero.

En pimiento y tomate, como consecuencia del aumento de calcio fijado en pared celular, la vida postcosecha es mucho mayor. No



hay incidencia de peseta con aplicaciones periódicas de BRANDT Manni-Plex Ca.

La planta tiene mayor vigor, el fruto mejora el calibre y el peso medio aumenta.

BRANDT® Manni-Plex® Ca

Nunca antes has visto una translocación de Calcio igual

Doble movilidad a través del Floema y del Xilema

BRANDTEUROPE.COM

Noticias

ENTREVISTA

Carlos Nemesio

• Responsable del programa de sandía de Anecoop

“Estimamos una producción esta campaña de unas 70.000 toneladas de sandía Bouquet en la Región de Murcia”

□ Rafa Villegas

El responsable del programa de sandía de Anecoop, Carlos Nemesio, hace un repaso para FHMURCIA de la campaña de esta fruta para Bouquet en la Región de Murcia. Aborda también la línea 'Premium' de Bouquet de sandía y la progresiva apertura del Canal HORECA.

Pregunta.- La sandía de Murcia ocupa una parte muy importante del calendario productivo de esta fruta para Anecoop. ¿Qué volumen de producción estiman de Bouquet este año en la Región?

Respuesta.- Para la campaña de Murcia, estimamos una producción de unas 70.000 toneladas de sandía Bouquet.

P.- La sandía Bouquet más tradicional es la rayada, pero en el catálogo se encuentran otros tipos como la negra, de carne amarilla, la mini e incluso la 'Premium'. ¿Qué porcentaje de cada una se produce y comercializa desde Murcia?

R.- De rayada roja hacemos un 84 por ciento; de negra, un 13 por ciento, mientras que de mini y amarilla hacemos un 1,5 por ciento en ambas.

P.- ¿Qué día comenzaron y en qué fecha prevén terminar la campaña de sandía en la Región?

R.- Comenzamos con los primeros cortes en la semana 22 con la producción de la zona de Águilas y prevemos finalizar hacia principios de septiembre.

P.- ¿Cómo se está desarrollando el comienzo de la campaña en cuanto a calibre, calidad y precio en el territorio regional?

R.- La campaña ha comenzado con unos 10 días de retraso. La climatología de abril ha influido negativamente en el calibre, en los rendi-



mientos y en el calendario de las primeras sandías de Murcia. Con la llegada del calor, las perspectivas de venta mejoran, especialmente a partir de la semana 26 en la que, además, ya no habrá una oferta tan limitada de calibres gordos. Todas nuestras líneas de comercialización están en marcha, y si el tiempo acompaña y la calidad es buena, tenemos motivos para ser optimistas. En cuanto al precio, hemos comenzado a ver un repunte en la semana 24, gracias al aumento de la demanda en los mercados de exportación y a una menor competencia de producción de otras zonas de España.

P.- ¿Cuáles son los principales destinos de la sandía Bouquet de la Comunidad?

R.- Nuestro mercado natural es el europeo. Tenemos mayor presencia en España, Alemania, Francia, Reino Unido y países del norte de Europa.

P.- Anecoop ofrece, además, la línea 'Premium' de sandía, ¿en qué se diferencia con respecto a la Bouquet tradicional?

R.- La sandía Bouquet Premium es una sandía de alta gama, con corteza muy fina, una carne de color rojo muy intenso y mucho sabor. La primera puesta en el mercado de la Bouquet Premium fue hace dos años, con unos volúmenes muy discretos. El año pasado le dimos un mayor impulso comercial y dada la buena aceptación del producto, este ejercicio hemos aumentado la producción.

P.- ¿Se está traduciendo la apertura del Canal Horeca en una mayor demanda de sandía de primavera este año con respecto a 2020?

R.- Aunque hemos experimentado un ligero repunte, los procesadores de IV y V Gama no están recuperando volumen de ventas. Todavía hay mucha población en Europa que está teletrabajando y permanece más tiempo en el hogar, y eso se nota en el consumo fuera de casa.



■ Sandías Bouquet de Anecoop.

#RacionesDeEmoción

- Asegurar VIDA para el CAMPO es nuestra **razón de ser.**



Ofrecerte el **AUTÉNTICO** sabor a **VERANO** es nuestra **ilusión.**

Noticias

La certificación fitosanitaria para la exportación de vegetales se agiliza

□ Almudena Fernández

El Consejo de Ministros aprobó, a principios del mes de junio, el real decreto por el que se regula el régimen de certificación fitosanitaria oficial para la exportación de vegetales y productos vegetales, que permitirá agilizar el procedimiento de venta de los mismos en los mercados internacionales.

No en vano, la exportación de plantas y productos agrarios de origen vegetal constituye uno de los capítulos con mayor relevancia del comercio exterior español, ya que supone un 33 % del valor de las exportaciones del sector agroalimentario y pesquero en su conjunto, por lo que tiene una decisiva importancia para la economía española y, en particular, para el desarrollo de la población rural por su contribución a las rentas agrarias.

El real decreto responde a la mayor complejidad que caracteriza al proceso de certificación por las exigencias fitosanitarias crecientes de los países de destino.



En él se definen y regulan los diferentes actores que intervienen en el proceso de certificación fitosanitaria, como son los propios exportadores, los servicios de sanidad vegetal de las comunidades autónomas, los servicios de inspección de sanidad vegetal en frontera, los agentes de control, las entidades auditoras autorizadas y los laboratorios designados.

Adicionalmente, el texto supone un avance en la incorporación de sistemas telemáticos, ya que permite las relaciones electrónicas, y da así respuesta a la de-

manda de utilización de este tipo de medios por parte del sector, a través de la aplicación informática CEXVEG (sistema informático para comercio exterior de vegetales), de conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Además, este real decreto permitirá la mejora del servicio a los exportadores, ya que preservará al tiempo las competencias de las diferentes autoridades fitosanitarias involucradas en el proceso de certificación.

El consumo de frutas y hortalizas frescas en los hogares en 2020 aumentó un 10% y un 12,5%

□ A. F. V.

El consumo de frutas frescas en los hogares en 2020 creció un 10% respecto a 2019 con un total de 4.611 millones de kilos. El gasto subió también un 21,8%, totalizando 7.881 millones de euros. El consumo per cápita, según el 'Informe de consumo alimentario en España 2020' presentado por el Ministerio de Agricultura, se situó en 99,7 kilos por persona y año, un 9,7% más que en 2019 y el gasto per cápita creció un 21,5%.

La COVID ha impulsado este crecimiento que se registró durante todos los meses del año



2020, a excepción de enero cuyo retroceso fue del 1,1 %.

Los cítricos (naranja, limones, mandarinas y pomelo) son los tipos de fruta fresca que más se compraron en 2020 con un cuarto del volumen de mercado

(26,9 %). El segundo lugar fueron las frutas exóticas (plátanos, kiwi, aguacate, piña y chirimoya) con el 20,8% de los kilos y el 24,9 % de la facturación. En tercer lugar, las frutas de pepita (uvas, manzanas y peras) con un 18,6 % de la proporción del volumen y una cuota en valor del 19,2 %.

En cuanto al consumo de hortalizas frescas en los hogares ha crecido un 12,5% en volumen y un 16,4% en gasto, totalizando 2.955 millones de kilos y 5.741 millones de euros. El consumo en 2020 ha sido de 63,9 kilos por persona y año, un 12,3% más que en 2019 y el gasto per cápita ha sido de 124,1 euros por persona.



Primera edición de 'Organic Food Iberia' en 2019. IFHMURCIA

IFEMA MADRID

El Organic Food Iberia volverá a reunir al sector ecológico en septiembre

□ A. F. V.

se tendrá acceso a novedades e informaciones de interés.

Los próximos 8 y 9 de septiembre, en IFEMA Madrid, se va a celebrar la segunda edición de la Feria Ibérica Profesional especializada para la producción ecológica, Organic Food Iberia.

Los visitantes de este evento serán profesionales (comercializadores, tiendas especializadas y gran distribución) y se darán cita en un encuentro que se plantea, no solo como un espacio de negocio, sino también como un punto de encuentro del sector en el que

Inaugurada en 2019, según la organización, Organic Food Iberia "ya se encuentra dentro del top 20 de las ferias para profesionales más importantes de España, y va en camino de convertirse en una de las más importantes a nivel mundial". La crisis del COVID no permitió que el evento tuviera lugar el año pasado, pero la organización mantiene que tras haber hablado con expositores, regiones y compradores, "hay una clara necesidad de organizar una feria este año".

Las toneladas transportadas por carretera en el primer trimestre crecen un 38%

□ A. F. V.

Durante el primer trimestre de este 2021, se han transportado 389 millones de toneladas de mercancías por carretera en toda España, lo que supone un 4,42 por ciento más que en el mismo periodo del año 2020.

En la Región de Murcia, según recoge FROET (Asociación Empresarial Transporte por Carretera), el incremento ha sido del 38,71 por ciento respecto al primer trimestre del año pasado, cuando aún no se notaban los efectos de la pandemia ya que el Estado de Alarma y, consecuentemente, las restricciones de movilidad no comenzaron hasta el 14 de marzo.

En la Región de Murcia, el mayor incremento se ha producido en el transporte interior con más de 15 millones de toneladas transportadas, lo que supone un 77 por ciento más que en 2020. Sin embargo, el transporte internacional ha sufrido una caída del 17 por ciento en el conjunto de toneladas transportadas tanto de explotación como de retorno, con 937.000 toneladas, a diferencia de lo que ocurre en el panorama nacional ya que se han incrementado en más del 11 por ciento las toneladas transportadas por las empresas españolas.

En cifras internacionales, el incremento es de más del 16 por ciento, lo que deja entrever que el sector se está recuperando con fuerza.

Noticias

Dagonis®, el fungicida de última generación que se adapta a cada cultivo

Tiene una eficacia de larga duración, un amplio espectro de aplicación y un plazo de seguridad corto

□ **Almudena Fernández**

La División de Protección de Cultivos de BASF trabaja de la mano de agricultores y profesionales del sector para poner en el mercado productos eficientes en el control de plagas y que, además, hagan del futuro un lugar sostenible. En este contexto, el productor cuenta con Dagonis®, un fungicida que supone una única solución para diferentes cultivos y principales enfermedades de los cultivos hortícolas.

José Francisco Ferre, responsable de cultivos hortícolas de BASF, señaló que Dagonis® ha llegado al mercado “para simplificar la agricultura moderna gracias a su eficacia de larga duración, su amplio espectro de aplicación y a su corto plazo de seguridad, que ayudan a

los agricultores a cumplir con las necesidades de los consumidores y a dar respuesta a la demanda de los mercados”. No en vano, Dagonis® se ha mostrado como “una solución que ofrece una alta eficacia tanto si se cultiva tomate, brócoli, zanahoria, lechuga, pimientos, fresas o berenjenas, además de otros cultivos tanto en invernadero como en aire libre”, dijo Ferre.

Dagonis® es eficaz ante las principales y más comunes enfermedades de los cultivos hortícolas como el oídio, alternaria, mycosphaerella, sclerotinia o roya, entre otras.

Beneficios

Las ventajas del uso de Dagonis® no solo se ciñen a la versatilidad de este producto de BASF. Con el uso de Dagonis® el agricultor gana di-



La aplicación de Dagonis® está indicada en la mayoría de hortícolas. /A. F. V.

nero, en la medida que los cultivos quedan libres de enfermedad ahorrando en tratamientos. El agricultor también gana tiempo, ya que es la una única solución en el mercado para más de treinta cultivos y enfermedades. Finalmente, Dagonis® aporta tranquilidad al productor porque tiene un mejor acceso al mercado por sus cortos plazos de seguridad y óptima gestión de residuos.

Para evitar el desarrollo de resistencias, se recomienda aplicar Dagonis® como tratamiento preventivo, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Desde BASF señalan que es recomendable realizar calendarios de tratamientos en los que se dé la alternancia de fungicidas con diferentes modos de acción.

BASF
We create chemistry

Dagonis®

Más de 30 maneras para ganar



Noticias

ACTUACIONES EN 6,5 KILÓMETROS

La Comunidad destina 462.000 euros a reparar dos caminos rurales en Caravaca de la Cruz



□ Jessica Valverde

El Gobierno regional ha destinado 462.000 euros a la mejora y acondicionamiento de los caminos rurales de Casa Grande y Casa del Pino.

Concretamente, las obras consisten en la renovación y mejora de los sistemas de drenaje y la señalización y el asfaltado de 6,5 kilómetros de dichas vías, que verán mejorada su seguridad.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, junto con el alcalde de Caravaca de la Cruz, José Francisco García, visitaron el camino Casa del Pino para comprobar el estado

de las obras que, “además de dar servicio a las explotaciones ganaderas y agrícolas existentes, proporcionan en muchas ocasiones, una conexión alternativa entre diseminados y pequeños núcleos de población”, indicó Luengo.

El consejero señaló que dichas obras “contribuyen a mejorar la vertebración de las zonas rurales, a fortalecer el sector agrario y su industria de transformación, la agricultura sostenible y, en definitiva, las actividades económicas en los pueblos” y añadió que “además, ayuda a poner en valor el entorno natural, pues dan acceso a parajes de interés turístico como el Rincón de Guitarra o el Bañuelo”.

Las obras del camino Casa del Pino, que se inician en el cruce con la carretera regional RM-517 y tiene una longitud de 2.364 metros, consisten en la mejora de los sistemas de drenaje, señalización y asfaltado, ya que parte del mismo es tierra. Al encontrarse este próximo al casco urbano de Caravaca de la Cruz, da servicio a numerosas residencias y a algunas parcelas de huerta. Además, se trata de un paraje anexo y paralelo a vías de acceso importantes para el municipio, como la Vía Verde del Noroeste o la mayoría de los Caminos de la Vera Cruz, altamente transitados por peregrinos y visitantes que llegan a la ciudad.



Murcia lanza una campaña promocional para incentivar el consumo de fruta de hueso

□ J. V. S.

La consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente impulsó el pasado mes de mayo una nueva campaña con el objetivo de fomentar el consumo de las distintas frutas de hueso que se producen en la Región.

La iniciativa fue presentada por el consejero, Antonio Luengo el pasado mes de mayo. Esta se enmarca en un conjunto de acciones promocionales que se han venido desarrollando desde el otoño de 2020 “para resarcir a los distintos sectores productivos de los perjuicios sufridos durante los meses más duros de la pandemia y poniendo de relieve la calidad de esos productos”, explicó el consejero. En este sentido, Luengo señaló la importancia de la fruta de hueso dentro del sector hortofrutícola, “algo que resulta manifiesto si consideramos que la Región de Murcia cuenta con 21.730 hectáreas dedicadas al cultivo de fruta de hueso, de las cuales 8.300 son albaricoqueros; 12.700 aglutinan melocotones, paraguayos y nectarinas; 730 de ciruelos y más de 300 hectáreas de cerezos”.

Además, Luengo expuso que “la actual campaña ofrece fruta de calidad, con cierta reducción en cuanto a cantidad, debido a las incidencias climatológicas, pero que puede influir positivamente en la rentabilidad económica, al contar con menos producción por las heladas en Francia e Italia”.

La Región lleva la excelencia de su gastronomía a Madrid Fusión Alimentos de España

□ fhmurcia

La Región de Murcia reforzó su atractivo como Capital Española de la Gastronomía durante el congreso especializado Madrid Fusión Alimentos de España, que se celebró del 31 mayo al 2 junio en el recinto ferial de Ifema con carácter presencial y al que por primera vez se pudo asistir también de mane-

ra virtual. El consejero de Presidencia, Turismo y Deportes, Marcos Ortuño, presentó en el Centro de Cualificación Turística (CCT) todos los detalles de la participación de la Región, que en esta ocasión y bajo el concepto de la ‘Huerta de los 1.001 Sabores’ puso en valor los productos locales y enfatizó aspectos como la sostenibilidad y la calidad.

Fueron 29 cocineros los que intervinieron en el primer congreso global de gastronomía poscovid, donde contaron con un stand de 48 metros cuadrados. Madrid Fusión es considerado el congreso de gastronomía más importante del mundo, que esta edición reunió a más de 100 ponentes y se desarrolló con todas las garantías sanitarias y con las máximas medidas de seguridad.



Noticias

Nuevos sustratos para injerto de melón, sandía y alcachofa

fhmurcia

Obtener plantas homogéneas con una máxima productividad es el objetivo de cualquier semillero profesional, y contar con un sustrato de calidad que responda a las necesidades de desarrollo de la planta es imprescindible. Por eso, el equipo técnico de Projar trabaja desde hace más de 35 años para ofrecer productos personalizados y adaptados a las necesidades de cada cultivo partiendo de materias primas de la más alta calidad.

Projar cuenta con una fábrica de sustratos en Almería con una capacidad de producción de más de 150.000 m3 de sustrato y en la que se elaboran más de 300 recetas. Su amplio conocimiento sobre las diferentes materias primas permite elaborar diferentes mezclas adaptadas a las necesidades de los productores y de su cultivo.

El hecho de tener fábrica propia y estratégicamente ubicada en el Puerto de Almería, hace que puedan cribar tanto la turba como la fibra de coco, obteniendo todo tipo de estructuras. Además, los clientes tienen la posibilidad de elegir el tipo de abonado que deseen.



Propagación de melón.

El equipo técnico de Projar, centrado siempre en las necesidades del cultivador y en hacer evolucionar la gama de sustratos, ha desarrollado recientemente dos sustratos de alta calidad para el cultivo de melón, la sandía y la alcachofa en semillero. El sustrato Hortijert premium, especial-

mente indicado para la propagación de melón y alcachofa, presenta una estructura fina de alta calidad. Para su composición se ha combinado turba rubia, fibra de coco y perlita. La turba rubia aporta materia orgánica, lo que permite un buen desarrollo de la planta. Por otro lado, el aporte de

fibra de coco de alta calidad evita el colmatado del sustrato y aumenta la capacidad de aireación y drenaje. Por último, la perlita garantiza la capacidad de aireación, tan necesaria en cultivos complejos.

Este sustrato es idóneo para propagación en bandejas de 104 y 150 alveolos.

El sustrato Hortijert supreme, de calidad premium, está especialmente indicado para la propagación de sandía y alcachofa. Este sustrato, presenta una estructura especial poco común, diseñado para el éxito vegetativo en la realización de injertos. Para su composición, se ha combinado 50% de turba rubia SOD (turba extraída en bloque gruesa sin finos) y 50% de turba rubia MILLED (turba especialmente fina para semillero). A esta mezcla se le ha añadido una proporción de fibra de coco de alta calidad para aportar capacidad de drenaje y durabilidad al sustrato, y perlita con el fin de garantizar la aireación necesaria al medio de cultivo.

Este sustrato es idóneo para propagación en bandejas de 54 alveolos.



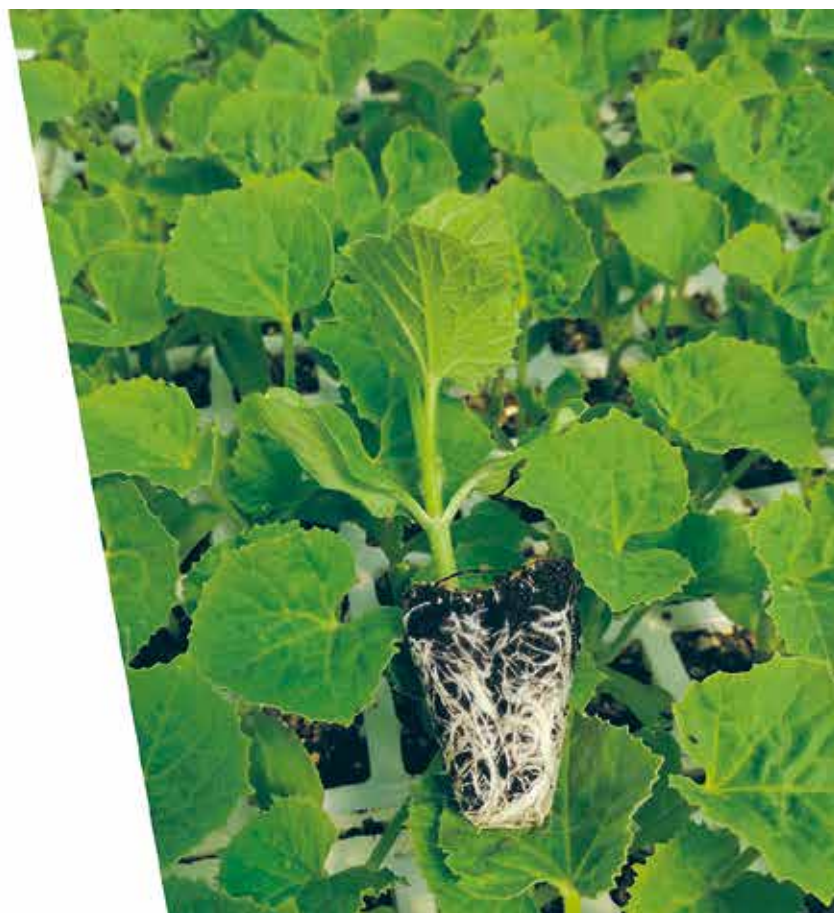
Propagación de alcachofa.

projar

**TODAS LAS SOLUCIONES
PARA TU SEMILLERO**

Turba • Sustratos • Abono •
Etiquetas • Bandejas

www.projar.es



Noticias

IQV Agro aporta con PIREVALLES una elevada eficacia frente a plagas importantes

Se trata de un insecticida piretroide de origen natural y ecológico contra Tuta, mosca blanca, trips y pulgones de las hortalizas

□ Carlos Gutiérrez

El novedoso insecticida de origen natural y ecológico PIREVALLES se ha hecho un hueco en el mercado ganándose la confianza de los agricultores. IQV Agro España apuesta por este producto compuesto por piretrinas naturales que presenta una eficacia entre un 70 y 80 por ciento frente a la Tuta absoluta, mosca blanca, trips y pulgones en hortalizas.

Una de las ventajas que diferencian a este producto del resto es que actúa por contacto e ingestión, con acción neurotóxica muy rápida. Causa inicialmente parálisis, seguida posteriormente de la muerte de la plaga. Además, PIREVALLES es un formulado basado en una nueva tecnología de recubrimiento con vesículas y con mayor porcentaje de sustancia activa, lo que le aporta una mayor resistencia a la degradación por la luz solar y temperatura y una mayor eficacia insecticida.

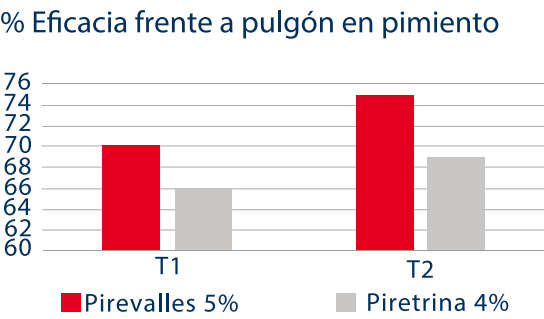


Figura 1.- Productos: PIREVALLES 5% a 0,6 L/ha - Piretrina Natural (Standard-1) 4% a 1,5 L/ha. Días entre tratamientos T1 y T2: 7. Y test separación de medias de ambos: a (PIREVALLES) y b (Standard-1).

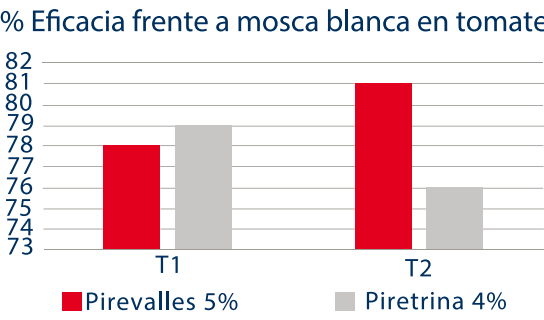


Figura 2.- Productos: PIREVALLES 5% a 0,6 L/ha - Piretrina natural (Standard-2) 4% a 1,5 L/ha. Días entre tratamientos T1 y T2: 7. Y test separación de medias: T1: b (PIREVALLES) y a (Standard-2). T2: a (PIREVALLES) y b (Standard-2).

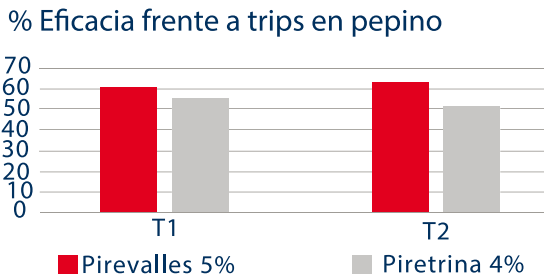


Figura 3.- Productos: PIREVALLES 5% a 0,6 L/ha - Piretrina Natural (standard-3) 4% a 1,5 L/ha. Días entre tratamientos T1 y T2: 7. Y test separación de medias: T1: a (PIREVALLES) y ab (Standard-3). T2: a (PIREVALLES) y b (Standard-3).

Usos autorizados y condiciones de uso

Cultivo Agente / Plaga	Condiciones de uso
Berenjena Escarabajo de la patata Mosca blanca	Contra mosca blanca eficaz frente a Bemisia tabaci y Trialeurodes vaporariorum. Máximo 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplicar en invernadero en la primera infestación desde el 1er brote apical lateral primario, visible hasta la madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 21-87). Dosis: 60-90 mL/100L de caldo; Vol. de caldo: 500-1.000 L/ha
Tomate Mosca blanca / Tuta absoluta	Contra mosca blanca eficaz frente a Bemisia tabaci y Trialeurodes vaporariorum. Máximo 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplicar en invernadero en la primera infestación desde el 1er brote apical lateral primario, visible hasta que el 70% de los frutos muestra el color típico de madurez (BBCH 21-87). Dosis: 60-90 mL/100L de caldo; Vol. de caldo: 500-1.200 L/ha
Plantas de interior y Rosal Mosca blanca / Pulgones Trips	Contra mosca blanca eficaz frente a Bemisia tabaci y Trialeurodes vaporariorum. Máximo 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplicar en las plantas cuando aparezca la plaga. Dosis: 60mL / 100L de caldo; Vol. de caldo: 500 – 1000 L/ha
Plazo de reentrada: No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. Plazo Seguridad (días): Berenjena y tomate 2 días. Plantas de interior y rosal: No procede (N.P.).	

Noticias



Cabe destacar que PIREVALLES 5% SC es una fórmula respetuosa con el medio ambiente, en la que los ingredientes inertes seleccionados son sustancias de muy bajo o ningún riesgo toxicológico. El carácter ecológico de la formulación SC se ve reforzado por el hecho de que es a base de agua, sin disolventes orgánicos tóxicos.

En los ensayos realizados para el registro de PIREVALLES en pimiento, tomate y pepino, comparando la eficacia de PIREVALLES frente al standart 1, 2 y 3, todos ellos piretrinas naturales de uso habitual, se ha obtenido un mayor porcentaje de eficacia, entre el 70 y 80 por ciento según sea el cultivo y la plaga en cuestión. (adjuntar tres gráficas y envase del producto). Para cualquier consulta sobre las condiciones de uso contactar con IQV Agro España en www.iqvagro.es

¡Síguenos!



CONTROL SOSTENIBLE Y ECOLÓGICO
DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTÍCOLAS



www.iqvagro.es

Compartiendo la pasión por la tierra

Noticias

La tecnología puede hacer que la reducción de nutrientes aplicados no sea un factor limitante en la producción

fhmurcia

El mundo camina hacia la eficiencia y la agricultura es un sector al que se le va a exigir estar en la vanguardia en este sentido. Cada vez más, los consumidores están sensibilizados con la forma de producir las cosas y van a valorar que la producción sea lo más respetuosa posible con el medio ambiente.

La entrada en vigor de la Ley del Mar Menor en la región de Murcia, y con ello la calculadora de nitrógeno, es un ejemplo de este camino hacia la reducción del impacto ecológico en la producción agrícola. Los agricultores se van a ver forzados a reducir la cantidad de unidades nitrogenadas que aplican anualmente en el campo. Para conseguir que esa limitación en la utilización de nutricionales no se traduzca en una reducción de la capacidad productiva solo existe un camino, este camino es incrementar la eficiencia de esos nutrientes que van a ser utilizados.

Las plantas no son seres aislados, aunque muchas veces las tratemos como tal. Viven en un ecosistema complejo que es el suelo. Entender el suelo como ecosistema y tenerlo en cuenta como algo vivo es la base para potenciar la eficiencia de los nutricionales.

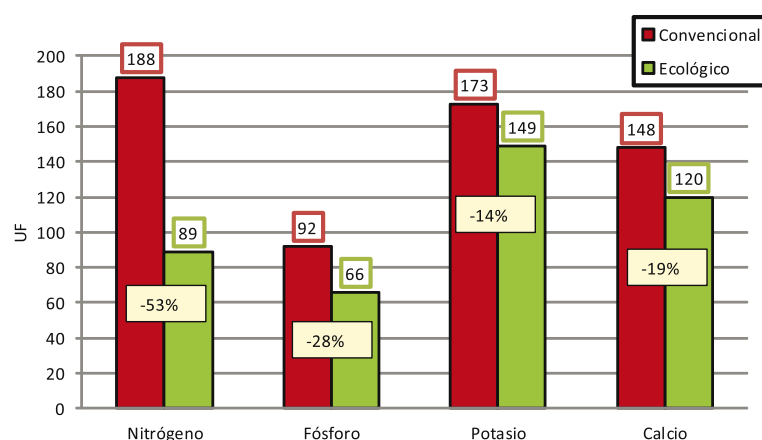
En Fertinagro han desarrollado Planes de Fertilización Integrales (PFI) específicos para cada ecosistema, teniendo en cuenta no solo el cultivo, sino todas las interacciones que suceden en la zona rizosférica. Este concepto de desarrollo es la base de la eficiencia de todos los productos incorporados en un PFI.

Como prueba demostrativa del impacto de las tecnologías desarrolladas bajo este concepto se han llevado a cabo ensayos agronómicos en el Centro de Demostración y Transferencia Agraria (C.D.T.A.) 'El Mirador'.

Para calcular las unidades máximas de nitrógeno que se van a poder utilizar durante el año se decide realizar un doble ciclo de apio más pimiento comparando la fertilización tradicional frente a



UNIDADES FERTILIZANTES APORTADAS



Para el cultivo de apio se establecieron 2 sectores de riego con diferentes abonados: Tratamiento convencional y tratamiento ecológico Fertinagro.

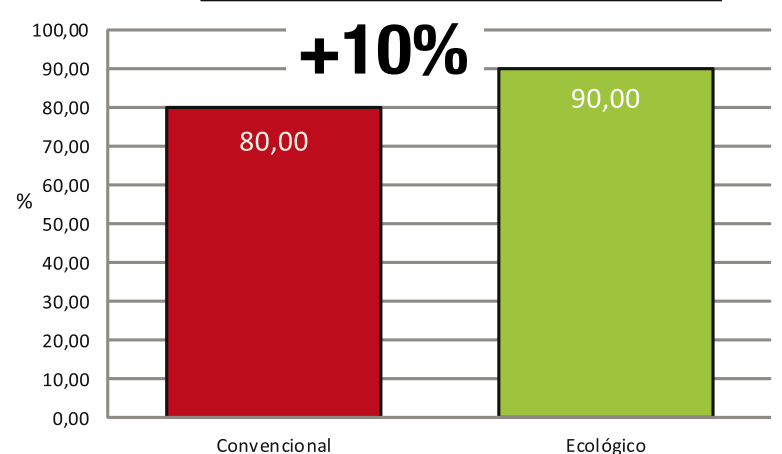
un PFI ecológico de Fertinagro. Se analiza el suelo, el agua, la materia orgánica de fondo que se va a utilizar y las extracciones estimadas de nitrógeno de los cultivos objetivo. Para este caso en concreto, una vez todos los parámetros fueron introducidos en la calculadora de nitrógeno, esta arrojó un resultado de 209.91 unidades de nitrógeno por hectárea a repartir entre los dos ciclos de cultivo.

Como podemos ver, con el PFI ecológico de Fertinagro se consigue reducir en más del 50%

las unidades fertilizantes aplicadas al cultivo de apio respecto de la fertilización tradicional. Pero no solo el nitrógeno está reducido, sino que se consigue una reducción global de unidades fertilizantes.

Al final de este primer cultivo (apio), podemos ver como la reducción de nutricionales no tiene impacto negativo en la cosecha, incluso hay un incremento del 10% en la producción. Este incremento es debido a la reducción de las mermas en el plan de abonado ecológico.

Rendimiento en cada tratamiento



Los resultados demuestran que es posible producir apio con menos de la mitad de nitrógeno que se usa normalmente, y esto no tiene un impacto negativo en la producción.

El resultado no es solo relevante desde el punto de vista de este primer cultivo. Debido a la entrada en vigor de la Ley del Mar Menor y con ello la calculadora del nitrógeno, en la zona de manejo tradicional solo se va a poder utilizar 21.97 unidades de nitrógeno por hectárea, una cantidad muy inferior al uso normal de 240 unidades de nitrógeno por hectárea en pimiento. En cambio, en la parcela del ecológico aun podemos destinar 120,91 unidades de nitrógeno por hectárea para el segundo cul-

tivo (pimiento). La realidad es que el segundo PFI diseñado por Fertinagro para el pimiento solo considera la aplicación de 80 unidades de nitrógeno para conseguir la máxima productividad. Con los datos de cosecha del segundo cultivo en la mano, se puede asegurar que han sido capaces de conseguir la máxima productividad de la parcela sin haber consumido todo el nitrógeno permitido. Este es un paso en el camino de la eficiencia agrícola, senda que Fertinagro lleva ya tiempo caminando.

Noticias

Murcia y DOP Arroz de Calasparra trabajan para mejorar la rentabilidad de cultivos

Con esta iniciativa se busca mejorar la productividad y la calidad de los cultivos en un 25 por ciento así como reducir en un 50 por ciento el uso de fertilizantes

□ Jessica Valverde

El Gobierno regional y el Consejo Regulador de la Denominación Origen Arroz de Calasparra trabajan de manera conjunta en el incremento de la rentabilidad del cultivo de arroz bomba, la mejora de la calidad y la reducción en el uso de fertilizantes. Esta colaboración puede llevarse a cabo gracias a la ayuda de 165.565 euros para el impulso del Grupo Operativo 'Innovación y sostenibilidad en el cultivo de arroz DOP Calasparra' para la aplicación de la innovación y de las TIC en el cultivo de arroz bomba.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo,



explicó el pasado mes de mayo los detalles del programa 'Arrozinnova', del que esperan "una mejora de al menos un 25 por ciento en la productividad y la calidad del cultivo, y de un 50 por ciento de ahorro en fertilizantes".

Entre las acciones que contempla el proyecto se encuentra el transplante mecanizado y su comparación con el método tradicional de siembra; la optimización del abonado; la incorporación de técnicas innovadoras en el manejo integrado de plagas y la puesta en marcha de una plataforma de recogida y almacenamiento de datos del coto arrocerero para mejorar la trazabilidad del cultivo de arroz DOP Calasparra entre otras acciones.

El Grupo Operativo 'Innovación y sostenibilidad en el cultivo de arroz DOP Calasparra', está integrado por el Consejo Regulador de la DOP Arroz de Calasparra, la Cooperativa del Campo Virgen de la Esperanza, Finca Pomabel y Agricultura y Docente. Además, se cuenta con la colaboración del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación (CTC) y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA). La financiación del proyecto 'Arrozinnova' procede en un 63 por ciento del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), y el 37 por ciento restante de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

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



DESCUBRE LA GAMA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS Y ECOLÓGICOS ORGANIA DE FERTINAGRO AGROVIP

FABRICADOS CON MATERIA PRIMA COMPOSTADA DE PRIMERA CALIDAD, QUE GARANTIZA UN PRODUCTO FINAL LIBRE DE SALMONELA Y E. COLI

- > Organia Viventia
- > Organia Revitasoil
- > Organia Biofuerza
- > Organia Humifuerza



- 1 REGENERAN LA FERTILIDAD DE TU SUELO
- 2 MEJORAN LA IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE TU CULTIVO
- 3 INCREMENTAN EL APROVECHAMIENTO DE NUTRIENTES
- 4 SON SOSTENIBLES Y RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE



CONSULTA A TU ESPECIALISTA EN MURCIA
JOAQUÍN LLAMAS · TEL.: 646 61 06 52



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA



FERTINAGRO
AGROVIP

Noticias

PRIMERA REUNIÓN

El Gobierno regional pone en marcha la Mesa del Cítrico para abordar los retos del sector



□ Jessica Valverde

El Gobierno regional ha puesto en marcha la Mesa del Cítrico con el objetivo de que esta sea “el punto de encuentro entre la Administración regional y el sector para que de una manera ordenada, constructiva, proactiva y abierta se pueda hablar de todo lo que concierne a un mundo que tiene un gran peso específico en nuestra economía”, señaló el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, quien fue el encargado de presidir la sesión el pasado 7 de junio.

El consejero explicó que en dicha mesa se abordarán temas de especial interés entre los que

se encuentran las expectativas de campaña o el desarrollo de las mismas, el estado de las explotaciones o la repercusión de la Región en este sector a escala nacional e internacional.

Luengo afirmó que “con la experiencia, el conocimiento y la sabiduría de todos tendremos una idea global y fidedigna de la realidad, que nos facilitará la toma de decisiones en cuestiones de calado que son de vital importancia en este segmento de nuestra actividad agrícola”.

Entre los asuntos tratados en la reunión, Luengo se refirió al Plan de Inspección Citrícola, que se realiza en los viveros, plantaciones y almacenes de importación y confección de fruta, “en la plantaciones tenemos selec-

cionadas, en base a la existencia de un riesgo, 25 explotaciones en las cuales hay instaladas una serie de trampas sobre plagas no existentes en España, además de colaborar con las oficinas comarcales agrarias para realizar las prospecciones”.

Además, el consejero anunció que se ha solicitado al Ministerio la realización de un programa nacional respecto a las interceptaciones que se producen en los puestos de inspección fronterizos y de gestión de las partidas interceptadas para, así, evitar que sean destruidas sin control de la Comunidad y afirmó que “no podemos dejar de trabajar para abrir nuevos mercados y consolidar aquellos en los que ya estamos presentes”.



Murcia muestra su disconformidad con las ayudas para renovación de maquinaria

□ J. V. S.

Las organizaciones Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (Asaja), Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG), Unión de Pequeños Agricultores (UPA) y la Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam), junto con el Ejecutivo regional, suscribieron el pasado 8 de junio un documento en el que lamentan la publicación por el Gobierno de España de la orden de convocatoria de ayudas correspondientes al Plan de renovación del Parque Nacional de Maquinaria Agraria para el ejercicio 2021 sin tener en

cuenta las alegaciones presentadas por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, consensuadas con las citadas organizaciones agrarias.

Entre los aspectos que reclaman, consideran insuficiente el crédito de la convocatoria para 2021, ya que la mayor parte se destina a cisternas para purines, y deja menos del 35 por ciento al resto de máquinas contempladas en la convocatoria. Asimismo, entienden que el importe de la subvención resulta extremadamente bajo, llegando incluso a ser menor que la maquinaria de segunda mano, lo que lo hace poco atractivo para los agricultores.

La Comunidad lleva a Europa las necesidades y desafíos a los que se enfrenta el sector primario

□ J. V. S.

El Gobierno regional trasladó al Parlamento Europeo las principales necesidades y desafíos a los que se enfrentan los sectores de la agricultura, la ganadería la pesca y la acuicultura en la Región aprovechando el encuentro celebrado en Estrasburgo entre el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería,

Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, y los eurodiputados Dolors Montserrat y Juan Antonio Zoido, integrantes de las comisiones de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria, y de Agricultura y Desarrollo Rural, respectivamente.

El consejero trasladó a los europarlamentarios que “actualmente los productores y exportadores de la Región de Murcia tienen que

hacer frente a las complejidades de enviar producto a Reino Unido, a Estados Unidos o a Rusia, donde el Brexit, los aranceles o el veto han provocado grandes reducciones en los envíos”, pero además “seguimos demandando el refuerzo de los puntos de inspección fronteriza y potenciar los acuerdos con terceros países para exigir los mismos requisitos a los que nos enfrentamos nosotros”.



Noticias

Éxito en el cultivo del pimiento con Fertilizantes Líquidos Nutri Liquid de ICL

Esta gama proporciona la nutrición más ajustada y eficiente a los requerimientos del cultivo



El pimiento ha ganado terreno en la Región de Murcia durante la última campaña. Esta solanácea se cultiva ya en 1.753 hectáreas, lo que supone casi un 13% más que el ejercicio anterior cuando los datos oficiales hablan de 1.531 hectáreas, el 70% bajo plástico. La fertilización del pimiento requiere de un manejo especializado para la obtención de altos rendimientos así como de frutos de alta calidad, lo que ha llevado a un aumento creciente en el consumo de fertilizantes líquidos, ya que permiten una aplicación más precisa, uniforme y equilibrada.

Para realizar una nutrición equilibrada en estos cultivos intensivos es necesario tener conocimientos de fertilidad del suelo y nutrición vegetal, lo cual requiere un uso técnico de los fertilizantes, utilizando fórmulas complejas diseñadas a medida y en continua evolución, teniendo en cuenta las variaciones de las condiciones en el cultivo.

Nutrición ajustada

En ICL Specialty Fertilizers cuentan con la gama Nutri Liquid Perfect Fit; fertilizantes líquidos para fertirrigación diseñados a medida. Cuando hablan de fertilización a medida se refieren a un concepto de la fertilización fundamentado en proporcionar a los cultivos una nutrición lo más ajustada posible a los requerimientos específicos, siendo el objetivo la racionalización y optimización del uso de fertilizantes.



El uso de fertilizantes a medida da lugar a mejores cultivos. / FHMURCIA

La precisión y dosificación de estos fertilizantes, el manejo adecuado y la optimización de los sistemas de riego, son aspectos clave a tener en cuenta para obtener un óptimo rendimiento y evitar pérdidas por lixiviados.

Los recursos hídricos provenientes de aguas subterráneas, principal fuente de suministro actualmente, están viendo incrementando su contenido en sales, lo cual obliga a hacer una fertirrigación más precisa y responsable, para evitar la salinización de suelos o sustratos y, a la vez, evitar dañar el medio ambiente.

La eficacia de la fertilización a medida está directamente asociada a una adecuada evaluación de las necesidades nutritivas de los cultivos. La fertilización de las plantas es uno de los factores limitantes de la producción. Por un lado, el déficit

de fertilizantes puede acelerar la senescencia de la planta. Además, el pimiento es un cultivo moderadamente sensible a la salinidad, reduciendo la productividad cuando esta aumenta, manifestándose, tanto en un menor desarrollo de la planta como en distintos desórdenes, como puede ser Blossom End Rot siendo de gran importancia que se realice un buen manejo del fertirriego.

Para el correcto diseño de una solución nutritiva a medida completa, tanto en macro como micronutrientes, además de considerar las necesidades nutritivas del cultivo, se tienen en cuenta otros aspectos, como características de las aguas de riego (en caso de disponer de distintas fuentes y/o realizar mezcla de ellas), infraestructura disponible, sistema de fertirrigación, condiciones ambientales, etc. Cuanto más

aproximada sea la evaluación de todos estos factores, más ajustado y eficaz será el resultado de la aplicación de los fertilizantes.

Para obtener un equilibrio balanceado entre aniones y cationes, es imprescindible conocer las relaciones cuantitativas que se establecen entre los distintos elementos.

El nitrógeno (N) y el potasio (K) son los nutrientes minerales requeridos en mayor cantidad por las plantas. Una adecuada relación N/K hará tener un buen equilibrio entre la fracción vegetativa y la generativa. Ayudará a tener un mayor grosor de pared del fruto, tan determinante en la calidad y la vida post cosecha, consiguiéndose además aumentar el rendimiento final. Un exceso de nitrógeno (N) produce, entre otros efectos, exceso de vigor, disminución muy marcada en el desarrollo de las raíces, retardo en la formación de flores y frutos, la maduración se retrasa y es irregular, mayor riesgo de plagas y enfermedades.

El calcio (Ca) es un elemento que juega un papel fundamental en el conjunto de la estructura del suelo y tiene gran influencia sobre la asimilabilidad de otros elementos también esenciales para la planta. Una cantidad adecuada de este elemento aumenta la firmeza del fruto.

Cualidades inalterables

Los elementos considerados esenciales, son aquellos que cuando están ausentes impiden a la planta completar su ciclo vital con normalidad, ya que están implicados en funciones metabólicas específicas y

no pueden ser reemplazados por otro mineral, para su normal desarrollo y óptima producción. Se refiere tanto a macro como a micronutrientes, de ahí la importancia de aportar microelementos a la solución nutritiva de forma continua y quelatados adecuadamente, siempre que sea necesario. El proceso de fabricación de una solución nutritiva es clave para que estos micronutrientes quelatados permanezcan con sus cualidades inalterables.

La mayoría de los suelos de cultivo de esta zona son calizos con elevado pH y bajo contenido en materia orgánica, lo que favorece que los microelementos quelatados mejoren la disponibilidad de los mismos para la planta en un amplio rango de pH.

El hierro (Fe), es un microelemento muy influyente, entre otros factores, en la coloración del fruto del pimiento, por lo que su aporte de forma continua y en la dosis adecuada puede favorecer la obtención de frutos de mayor valor comercial, debido a coloraciones más intensas, más apreciadas comercialmente.

Otro factor a tener en cuenta a la hora de elaborar una solución nutritiva a medida es la acidez libre del fertilizante líquido diseñada (la cantidad de hidrogeniones que aporta para poder neutralizar los bicarbonatos del agua de riego), ya que es factor clave para regular el pH de la solución nutritiva, favoreciendo la disponibilidad y asimilabilidad de los elementos nutritivos para los cultivos, así como disminuir el riesgo de precipitaciones químicas.





Nutrición a medida; eficiente, racional y responsable

Noticias

Una inversión de 375.000 euros para regar 685 hectáreas con agua regenerada en Yecla

□ Francisco Lirola

La Comunidad inició recientemente las obras de redotación de la Comunidad de Regantes Hoya del Mollidar-Portichuelo de Yecla. Una actuación que va a permitir a los regantes emplear agua regenerada de la Estación Depuradora de Aguas Residuales del municipio para el riego de 685 hectáreas de cultivo, dando un segundo uso a este recurso tan escaso y necesario.

Así lo manifestó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, quien, junto con la alcaldesa de Yecla, Remedios Lajara, visitó los trabajos de construcción de una estación de bombeo alimentada con energía solar fotovoltaica para la impulsión de agua mediante una tubería de 1,9 km de longitud.

Igualmente, se construye una balsa de almacenamiento con una capacidad de 40.000 m³, con el objeto de posibilitar la redotación de la zona del Carrascalejo y los Arenales, lo que el consejero cele-



El consejero y la alcaldesa de Yecla durante su visita a las obras. /FHMURCIA

bró asegurando que esto reducirá la extracción de los recursos hídricos de la zona.

La Comunidad de Regantes Hoya del Mollidar-Portichuelo de Yecla cuenta con una superficie de 2.974 hectáreas y está integrada por 295 comuneros. Los cultivos implantados en la zona de riego son viña, olivo y almendro. La utilización de agua regenerada, unido a la implantación del sistema de generación de energía fotovoltaica para el abastecimiento de la infraestructura proyectada,

reducirá los actuales costes energéticos de la comunidad de regantes de Yecla.

Desde el año 2016, la Comunidad ha destinado más de 20 millones de euros a la ejecución de inversiones directas y subvenciones en materia de regadíos en comunidades de regantes, con cargo al Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia, mientras que hasta 2023 está previsto invertir unos 9 millones de euros más en ejecución de obras y subvenciones para la Región.

El proyecto para obtener nuevas variedades de cerezo en el Valle del Guadalentín cumple tres años

□ F. L. V.

El proyecto para la obtención de nuevas variedades de cerezo en el Valle del Guadalentín desarrollado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente en el Centro de Demostración Agraria de Lorca entra en su tercer año con resultados positivos. Esta iniciativa se enmarca en el programa general del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica.

Las variedades de carácter comercial que se estudian son cultivos con bajas necesidades de frío. Se trata de una docena de va-



Parcela del proyecto. /FHMURCIA

riedades de distintos obtentores y con un rango de fechas amplio, con vistas a recolección, para poder abarcar distintas ventanas de comercialización. El sistema de explotación es semi-intensivo,

en el que se buscan árboles de no más de dos metros de altura que permitirán cómodamente su recolección desde el suelo.

Los agricultores de la comarca podrán comprobar en la parcela de cultivo experimental las características y la calidad de las cerezas obtenidas, y decidir si quieren apostar por este cultivo para mejorar la rentabilidad de sus explotaciones, ya que requiere menos horas de mano de obra en la poda y en la recolección.

Esta iniciativa es financiada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, el Ministerio de Agricultura y la Consejería de Agricultura de la Región.



El Gobierno respalda al sector vitivinícola en los premios D.O.P Jumilla

□ F. L. V.

y de la promoción en terceros países más allá de la Unión Europea”.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, puso de manifiesto en el acto de entrega de premios de la Denominación de Origen Protegida de Jumilla el “compromiso del Gobierno regional con el sector vitivinícola, traducido en medidas en favor del productor y del elaborador; de la reestructuración y reconversión del viñedo; de la agricultura ecológica y la incorporación de jóvenes agricultores; de la inversión en bodegas

Ayudas por la pandemia

Durante la gala, Luengo anunció la introducción del sector del vino dentro de aquellos que son susceptibles de recibir las ayudas para empresas y autónomos por la crisis del COVID-19, y señaló que, de este modo, “el Gobierno regional ha apostado de nuevo por un sector en el que cree, al que considera importante económica y socialmente, pero también como un sector que prestigia nuestra Región”.

Los consejeros de Murcia y Andalucía unidos contra el ‘veto ruso’

□ F. L. V.

Durante el último encuentro mantenido entre los consejeros de Agricultura de la Región de Murcia y de la Junta de Andalucía (Antonio Luengo y Carmen Crespo, respectivamente), ambos cargos reforzaron su compromiso de formar un frente común en la defensa de los intereses del sector agroalimentario frente a desafíos que limiten sus capacidades, como el Brexit o el ‘veto ruso’.

Años de restricciones

En relación a este último, ambos consejeros se desplazaron hasta la Embajada de la Federación de Rusia en Madrid para exigir una

solución urgente que finlice con estas restricciones que se mantienen activas desde 2014, casi siete años. Esto mantiene cerrado el que era el principal destino no comunitario de las frutas y hortalizas europeas hasta, de momento, finales de este año.

Para ello, “recientemente hemos solicitado al Gobierno de España que se intensifiquen los contactos diplomáticos con el objetivo de acelerar la eliminación del veto ruso a los productos agroalimentarios y esperamos que la ministra de Comercio y Turismo, Reyes Maroto, cumpla con la palabra dada y esta problemática se aborde en la próxima comisión hispano-rusa a celebrar”, explicó el consejero Luengo.

Noticias

ENTREVISTA

David Mayol

• Director general de Agronímer

“Con Smart Industrial, los concesionarios vamos a unir fuerzas para ganar en innovación, inversiones y atracción de talento”

Agronímer ha puesto en marcha un nuevo proyecto, Taller 4.0, que supone un paso de gigante en el servicio y atención al cliente

fhmurcia

Agronímer, concesionario oficial de John Deere para las divisiones Agrícola y Gof, es líder indiscutible en su sector y tiene muchos proyectos en marcha que reforzarán aún más su liderazgo. Su director general, David Mayol, explica todas las novedades que ofrecen.

Pregunta.- ¿Qué significa Smart Industrial para vuestros concesionarios?

Respuesta.- John Deere lidera el mercado no solamente mundial, sino aquí también en España porque no tiene miedo a liderar, a probar cosas que los demás no han hecho, a innovar y también porque tiene a la mejor red de distribución, a la más profesional de toda España, que es la red de concesionarios John Deere. Para los concesionarios, Smart Industrial significa entre otras muchas cosas, que vamos a tener más peso, vamos a ser más grandes, vamos a tener que unir fuerzas para construir un futuro, que en esa escala y unidos nos va a permitir crecer sin complejos. Vamos a poder tener, por ejemplo, mucha más capacidad para atraer talento o para hacer inversiones, o para hacer innovaciones, o para conquistar terrenos donde nuestra competencia, en una escala mucho más pequeña, no va a poder llegar nunca.

P.- ¿Eso significa que Agronímer va a seguir creciendo?

R.- Absolutamente, Agronímer va a crecer, he-

mos crecido durante los últimos años, tenemos la ambición sana de seguir creciendo, está en nuestro ADN, nos vamos a comer lo que tengamos por delante, sin ninguna duda. No tenemos miedo. En cualquiera de los escenarios, Agronímer va a liderar, como hemos hecho hasta ahora, y no nos va a temblar el pulso.

P.- ¿Cómo cree que se lo tomará la competencia?

R.- La verdad es que no puedo hablar de lo que va a hacer nuestra competencia, pero parecería lógico pensar que aquellos más evolucionados de alguna manera, siguiesen un camino de transformación parecido al que está tomando John Deere. Porque lo que no va a ser aceptable en un futuro inmediato es que el concesionario, que es el que al final está a pie de calle, se enfrente a problemas macro con una visión micro. En cualquier caso, lo que tenemos que desear es que sean buenos, porque cuanto mejor sean ellos, mejor nos van a obligar a nosotros a entregar el servicio a nuestros clientes y, por tanto, el cliente va a ser el que más se va a beneficiar.

P.- ¿Y cómo transcurre el año para sus clientes?

R.- El año está transcurriendo de forma difícil, con volatilidad, con incertidumbre, pero nuestros clientes están demostrando, ahora más que nunca, la profesionalidad que tienen y cómo están elevando ese nivel que están demandando las circunstancias del mercado. Agronímer hace tiempo que empezó ese camino



David Mayol, director general de Agronímer. /RAFA VILLEGAS

para acompañarles en las necesidades que puedan tener en estas situaciones cambiantes y creo que tenemos el mejor equipo para darles esas soluciones que están demandando.

P.- ¿Qué papel juegan sus trabajadores?

R.- El papel de nuestros trabajadores es fundamental, están trabajando con una entrega, con un compromiso inigualable. Estamos formando equipo a pesar de ser tantas personas en la concesión, estamos consiguiendo algo muy potente y eso se traslada también al cliente, que es lo que al final estamos intentando, actuar en todos los departamentos de una forma homogénea delante del cliente. Por tanto, nuestros trabajadores son la columna principal que tiene la empresa, todos nuestros trabajadores, y contamos con un equipazo tremendo.

P.- ¿Qué retos tiene Agronímer?

R.- ¿Por dónde empezar? Somos una empresa que hemos crecido muy rápidamente, y eso lleva aparejado que los retos no paren de crecer por todos los sitios. Por ejemplo, tenemos retos organizativos, hemos duplicado en 3-4 años nuestra plantilla, con 123 trabajadores en la actualidad y 8 centros de trabajo. Tenemos retos de conectividad con toda la nueva tecnología que existe en el campo, en aras de dar el mejor servicio a nuestros clientes. Tenemos retos de servicio, porque al haber conquistado más mercado y ser más líderes, implica que tenemos muchísimas más máquinas, agricultores y campos de golf que atender y eso nos genera también, en ocasiones, tensiones en servicio. Tenemos también retos de cultura empresarial porque somos trabajadores de zonas muy distintas, en geografías muy distintas, y eso hay que unirlos también. Pero la verdad es que lo estamos haciendo bien, tenemos, como hemos dicho antes, un equipazo. Seguramente es el

mejor equipo con el que yo he trabajado y la verdad es que me siento muy orgulloso de todos ellos.

P.- ¿Qué puede decir acerca del servicio que ofrecen?

R.- El servicio es, para nosotros, absolutamente estratégico, es la columna vertebral de la empresa, por la cual nosotros interaccionamos de una manera más intensa con todos nuestros clientes. Por tanto, es un objetivo primordial para Agronímer que tengamos el mejor servicio. Hace diez meses que estamos implementando un nuevo proyecto, se llama Taller 4.0, que es la evolución natural del taller, donde estamos realizando una serie de mejoras que, a día de hoy, y con tampoco tiempo, ya nos dan unas métricas espectaculares de que este es el camino que tenemos que seguir.

P.- Esto de Taller 4.0 ¿es como una evolución del taller tradicional?

R.- Totalmente, es la evolución natural de lo que ha sido el taller que siempre hemos vivido en el mundo agrícola. Implica cambiar muchísimo la mentalidad tanto en la forma de gestionar como en la forma de organizar el taller. Para ello estamos implementando figuras nuevas, que lo que van a hacer es darle más agilidad al jefe de taller para que tengamos más rendimiento, más productividad, más eficiencia en los talleres. Y, por otro lado, esta figura será capaz de atender a nuestros clientes y ser más eficaces en darles respuesta y mantenerles informados de todo lo que estamos haciendo.

Yo, con tranquilidad os digo, estoy muy confiado, tenemos una muy buena marca, tenemos un equipo realmente estupendo y creo que estamos haciendo todos los movimientos que tenemos que hacer para conquistar ese futuro que sabemos que vamos a conquistar.

Las mejores ofertas de repuestos para tu maquinaria
¡Visítanos en tu tienda más cercana o llámanos!

agronímer
www.agronimer.com



Noticias

El Gobierno regional lanza una campaña para potenciar el consumo de pimiento

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente también busca promover su comercialización

□ Rafa Villegas

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia puso en marcha en esta segunda quincena del mes de junio una importante campaña para el pimiento que persigue dos objetivos fundamentales. En primer lugar pretende potenciar el consumo de este producto y, a la par, promover su comercialización.

El consejero del ramo, Antonio Luengo, quiso dejar claro en la presentación de la campaña, que tuvo lugar el día 21 de junio con representantes de asociaciones y empresas, que “se trata de un sector con una producción sostenible e innovadora, que incorpora constantemente el esfuerzo de la transferencia tecnológica en aspectos como el riego de alta precisión, el control biológico o la fertilización inteligente”.

Para el consejero de Agua, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente del Gobierno regional murciano, “esto se traduce en una auténtica garantía para los consumidores, desde el punto de vista del valor nutricional, así como del abastecimiento de los mercados, pues se



Presentación de la campaña. /FHMURCIA

produce entre los meses de marzo y octubre”.

La campaña promocional

La campaña tiene como eslogan ‘Modo pimiento’ e incluye dos vídeos promocionales, una cuña de radio, así como un concurso en la red social Instagram con el hashtag #enmodopimiento, a cargo de una conocida ‘influencer’. Los

ganadores del sorteo, que se realizará el miércoles 30 de junio, recibirán lotes de productos con un kit playero compuesto por camiseta, bolsa de playa y colgador para el móvil, además de un lote de distintas variedades de pimiento.

Cabe destacar que esta iniciativa forma parte de la campaña global de promoción ‘Productos

de la Región de Murcia’, que viene haciendo la Consejería y con la que está tratando de poner en valor los productos regionales, además de promocionar su consumo.

El consejero Antonio Luengo, por otra parte, quiso destacar que “pretendemos poner de manifiesto el apoyo institucional que el sector del pimiento tiene en la Región de Murcia, en la que se pro-

ducen variedades de diferentes características, cada una de ellas adecuada para distintas elaboraciones culinarias”.

Durante la presentación también tuvo lugar una jornada en la que se contó con charlas con el pimiento como protagonista indiscutible. Corrieron a cargo de Luis Hidalgo, presidente del Colegio de Nutricionistas y Dietistas de la Región, sobre las cualidades nutricionales de este producto; de Elena Sánchez López, investigadora del equipo de Mejor a de Cultivos Hortícolas y responsable del Banco de Germoplasma del IMIDA, sobre la colección de pimiento conservada en el BAGERIM y sus usos en programas de mejora genética. También intervinieron Pedro López Vélez, agente de innovación GO Hortiresiliencia, quien disertó sobre el proyecto para la obtención de semillas resilientes a la sequía en especies hortícolas; así como Francisco Artés, representante del Grupo Operativo Desarrollo de una alternativa sostenible para reducir el aporte de nitratos en la fertirrigación del pimiento en la comarca del Mar Menor.

La superficie de pimiento en la Región ronda las 1.500 hectáreas.

En marcha una iniciativa para prevenir los golpes de calor

Los trabajadores agrícolas sufren las altas temperaturas en verano

□ R. V. A.

La Concejalía de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía de la Región de Murcia ha lanzado este mes de junio una campaña de prevención del golpe de calor centrada en los sectores agrícola y de la construcción.

Puesta en marcha a través del Instituto de Seguridad y Salud Laboral (ISSL), la iniciativa incluye la distribución de 2.600 dípticos informativos, la difusión de la información en redes sociales, la

puesta a disposición de fichas divulgativas a través de la web del ISSL, además del envío de alertas relativas al riesgo derivado de altas temperaturas, también en la página web del ISSL.

Empleo empezó ya la distribución de los dípticos informativos. Para ello está contando con la estrecha colaboración de la patronal, diferentes asociaciones, colegios profesionales y, por supuesto, sindicatos, con la intención de que estos lo trasladen tanto a empresarios como a trabajadores.

Los dípticos contienen documentos gráficos que detallan, tanto en castellano como en árabe, las principales medidas que se deben adoptar para evitar los golpes de calor en el trabajo. A ello se suma cumplida información sobre los síntomas más habituales que presenta un trabajador estresado por las altas temperaturas, así como los primeros auxilios que se han de aplicar.

En esta ocasión, además, por motivos obvios, los dípticos incluyen información relativa a las



Uno de los dípticos de la campaña. /FHMURCIA

medidas de prevención necesarias para hacer frente a la pandemia del COVID-19, muy especialmente relacionadas con la higiene de manos y el distanciamiento interpersonal.

La campaña recomienda conseguir un ambiente de trabajo lo más fresco y seco posible, bajar la inten-

sidad del trabajo, especialmente en las horas centrales del día; tener en cuenta que en las pausas se debe descansar en lugares frescos y siempre a la sombra; además de beber agua fresca de forma frecuente y en pequeñas cantidades, en concreto un vaso cada 15-20 minutos.



PyGanic® es un insecticida natural
de amplio espectro
a base de extractos botánicos





Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Graciano y Cencibel

Sabor de larga
duración.



syngenta®



www.syngenta.es/good-growth-plan