fhmurcia

Nº 11 • 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.
+34 679 464 490
Available on the App Store
GET IT ON Google play

PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

3 | LOS SINDICATOS DENUNCIAN "PRECARIEDAD LABORAL EN EL CAMPO"

División entre trabajadores y patronal ante la huelga general del 4 de diciembre

CCOO y UGT llaman a secundar la convocatoria a los de más de 100.000 empleados del campo, mientras que organizaciones agrarias como COAG ven inasumible el crecimiento de gastos como la subida del Salario Mínimo

/ALMUDENA FERNÁNDEZ

REUNIÓN

4 | Almería, Murcia y Alicante, en contra de un posible recorte del trasvase Tajo-Segura

ECONOMÍA CIRCULAR

7 | Luengo propone usar fondos europeos para mejorar la recogida y tratamiento de residuos

20 EN 2020

La producción de sandía en Murcia aumenta casi 20.000 toneladas

Esta es la primera campaña que aumentan los datos desde el año 2017, cuando la cifra pasó de 210.039 toneladas a 217.199. La superficie ha tenido un comportamiento similar.

32 INCREMENTO DEL 3,6%

La superficie ecológica de Murcia alcanza las 85.100 hectáreas

Los grupos de cultivo que mayor crecimiento han experimentado han sido cítricos, frutales y las hortalizas. Por el contrario, ha descendido la superficie certificada de semilleros, viveros y viñedo.

11 Melón y sandía de Rijk Zwaan
19 Especial Melón y sandía
31 Especial Producción ecológica
37 Producción ecológica de Rijk Zwaan

62 | Tres regiones se unen para defender los intereses del sector del zumo y néctares

Opinión

/RAFA VILLEGAS

La agricultura en Murcia no parece un sector estratégico y preferencial, más bien parece un sector amenazado

JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

No parece que en Murcia el sector agrícola sea tenido en cuenta como estratégico y preferente, incluso en estados de pandemia como este que estamos padeciendo en estos momentos. Cuando hablamos de un sector estratégico y preferencial, nos imaginamos que esa actividad está protegida y de alguna forma potenciada. Pues bien, si miramos la actualidad de lo que sucede en la Región de Murcia con el agro, la sensación es más bien contraria.

El asunto de la falta de agua para riego parece eternizarse. Ahora hay una nueva amenaza de restricciones en el trasvase por estar padeciendo un año especialmente seco. Desde que Zapatero impidiera el trasvase del Ebro allá por 2006, ninguna de las promesas ha dado el resultado esperado y ha terminado con la carencia que deja en dique seco a tantos agricultores año tras año. La escasez de agua es una amenaza permanente que impide que el campo murciano evolucione adecuadamente para que sus productores lleguen a tener más seguridad económica y una vida pegada a la tierra más digna.

Además, en estos días y tras la nueva ley para la protección del Mar Menor, solo se va a permitir a los agricultores del entorno de este espacio el cultivo ecológico. Esa transición no es fácil y además es costosa. Estas limitaciones ponen de nuevo a los pies de los caballos a una parte de los agricultores que ya llevan el lastre de ser tachados como los culpables de lo que sucede en esta parte de la costa de Murcia y en este espacio singular.

Por si fuera poco, la pandemia y las restricciones económicas en la agricultura de la Región han puesto en pie de guerra a los sindicatos Comisiones Obreras y UGT que llaman a la huelga para poner de manifiesto las condiciones de precariedad del campo murciano a la vez que hacen un llamamiento para la actualización de los convenios colectivos que relacionan a los trabajadores con sus empresas o autónomos.

Por otra parte, el Gobierno ha anunciado una subida del Impuesto sobre el Valor Añadido de los zumos. Esta propuesta es vista desde este subsector como una amenaza para el envasado de estos productos. Murcia es una importante productora de zumo de frutas gracias a la gran extensión de árboles frutales que posee y cuya producción no siempre es para consumo en fresco.

Con semejante panorama es complicado asimilar que la agricultura de Murcia sea un sector estratégico protegido. Sí es cierto que es estratégico porque en los meses de confinamiento ha tenido una importancia vital para que los supermercados pudieran seguir abasteciendo a las familias con la mejor alimentación que existe actualmente, la denominada Dieta Mediterránea. Ahora bien, lo de agricultura protegida no creo que sea cierto a tenor de las “amenazas” que tiene que soportar en frentes muy distintos. A veces, cuando aparecen tantos inconvenientes para una misma actividad no queda otra cosa que pensar que el COVID-19 lo impregna todo hasta el punto de quedar el resto abandonado a su suerte.

A ver si se marcha este 2020 y en el próximo año las cosas pintan algo mejor.

fhmurcia

EDITA: Visofi Iniciativas, S.L.
C/ Jesús Alférez, 14 - 1ª
04710 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA - EL EJIDO
E-mail: info@d-cerca.com - www.d-cerca.com
Director: José A. Gutiérrez Escobar

REDACCIÓN: Tel. 950 57 13 46
• Elena Sánchez García (redactor2@fhalmeria.com)
• Rafael Villegas Alarcón (redactor3@fhalmeria.com)
• Almudena Fernández Villegas (redactor1@fhalmeria.com)
• Jessica Valverde Soriano (redactor4@fhalmeria.com)
• Carlos Gutiérrez Gutiérrez (info@fhalmeria.com)

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD:
• Carlos Gutiérrez.
Tel. 680 42 00 11 - info@fhalmeria.com
• Caterina Pak.
Tel. 679 464 490 - publi@fhalmeria.es
• Auxiliar de Administración: Inna Pak
Tel.: 950 571 346
E-mail: comercial@fhalmeria.com

Maquetación: Uhaha
Imprime: Corporación Gráfica Penibética
Depósito Legal: AL-407-2014

01 Actualidad

División entre trabajadores y patronal ante la huelga general del 4 de diciembre

CCOO y UGT llaman a secundar la convocatoria ante la "precaridad laboral" de más de 100.000 empleados del campo, mientras que organizaciones agrarias como COAG ven inasumible el crecimiento de gastos como la subida del SMI

Almudena Fernández

La convocatoria de huelga general en el campo murciano para el 4 de diciembre mantiene dividido al sector. Comisiones Obreras y UGT han hecho un llamamiento a los trabajadores para que secunden esta cita con el fin de remover al sector ante la "precariedad laboral" a la que están sometidos más de 100.000 trabajadores en la Región, según han estimado desde CCOO.

Tras la comparecencia conjunta de ambos sindicatos, el pasado 10 de noviembre, los convocantes han continuado su ronda informativa al sector para una jornada donde se llama a la paralización del campo y cuando también está prevista la concentración de delegados sindicales al mediodía frente a las puertas de la Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM).

José Ibarra, secretario comarcal de CCOO en Cartagena y responsable de la negociación colectiva, ha señalado a FHMURCIA que confían plenamente en la respuesta de los trabajadores. "Es una huelga ante un triple frente, la patronal, el Gobierno regional y Estatal. Los tres tienen que resolver cuestiones pendientes al trabajador".

La lista de demandas de CCOO y UGT es extensa "porque no se trata de un convenio atascado sino que hay un cúmulo de cuestiones que se están arrastrando desde hace años" y que, a juicio de Ibarra, han convertido a los trabajadores del campo de Murcia en "los peores pagados de toda España". Como algunas de las claves de esta problemática están la "multiplicidad de convenios colectivos. Es un disparate que haya uno o dos convenios por cada cultivo hortofrutícola que, además, son obsoletos", señaló José Ibarra.

Trabajadores del campo murciano. /A. F. V.

Argumentación

El manifiesto de motivos de los sindicatos para esta convocatoria tiene, entre sus pilares, el incumplimiento del salario mínimo interprofesional (SMI) "en muchas empresas murcianas" por lo que se ha interpuesto conflictos colectivos para solucionarlo.

Además, algunas patronales del sector estarían "dificultando hasta extremos insoportables" la negociación de los dos convenios colectivos más importantes del campo murciano como son el convenio Agrícola, Forestal y Pecuario y el convenio de Empresas Cosecheras y Productoras de Tomate, afectando a unas 40.000 personas. Con ello, recuerdan desde CCOO y UGT, "se está incumpliendo el Acuerdo Regional para el impulso de la Negociación Colectiva firmado en 2019".

Igualmente, piden que se pongan en marcha "de manera urgente" medidas para reconducir el "recurso abusivo de las empresas de trabajo temporal, que precarizan los derechos de los trabajadores del campo".

Entre las reivindicaciones de los sindicatos también está el aumento de las inspecciones de trabajo o la reclamación del Gobierno Estatal de acabar con la discriminación de los fijos discontinuos o atajar los casos de acoso sexual que se han producido a trabajadoras del campo murciano en los meses de septiembre y octubre.

Como cabría esperar, desde el anuncio de la convocatoria de huelga, patronal y organizaciones no han empatizado con el argumentario de los sindicatos y, desde organizaciones como COAG Murcia, han considerado que "no está justificada".

Más costes para el agricultor

Francisco Gil, miembro de la Ejecutiva de COAG, señaló en declaraciones a FHMURCIA que, con las dos subidas del salario mínimo en enero de 2019 y enero de 2020, se ha incrementado un 8,45%. "Eso tiene una repercusión importante en el convenio agropecuario" indicó. Más aún, Gil lamentó que "la renegociación del convenio supondrá subir aún más el sueldo sin tener una revisión del resto de normativas, lo que hace preocupante el asunto" en un panorama donde el Gobierno pretende llevar el SMI a los 1.200 euros mensuales.

El representante de COAG recordó también otras dificultades que ponen entre la espada y la pared a los empresarios agrícolas como la bajada de precios hortícolas en un contexto "en el que nos impiden poner precios mínimos" o el crecimiento "disparado" del coste del agua.

Suscríbete gratis.

¡RECIBE EL PERIÓDICO EN TU CORREO ELECTRÓNICO DE FORMA GRATUITA!

Escanea el código QR con tu smartphone
o entra en **www.fhalmeria.com**
y rellena el formulario de suscripción.

fhmurcia
PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA DE MURCIA

Actualidad

Almería, Murcia y Alicante se unen contra un posible recorte del trasvase Tajo-Segura

El consejero de Agua y Agricultura, Antonio Luengo, lo debatió con sus homólogos de la Junta y la Generalitat Valenciana

Rafa Villegas

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, Antonio Luengo, emprendió en octubre una ofensiva para intentar frenar las intenciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de recortar el trasvase Tajo-Segura, vital para los agricultores de la Comunidad.

Para ello, Luengo mantuvo sendas reuniones con sus homólogos de la Junta de Andalucía y la Generalitat Valenciana, Carmen Crespo y Mirella Mollá, respectivamente. Y es que la reducción del caudal recibido con el trasvase sería letal también para los agricultores de las provincias de Almería y Alicante.

Tanto Luengo como la consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía coincidieron en mostrar su rechazo frontal a las intenciones del Gobierno de España. La reunión, celebrada en Puerto Lumbreras, supuso, a juicio el consejero murciano, "un nuevo refuerzo a la alianza del Levante frente a la grave injusticia que desde el Gobierno nacional se pretende llevar a cabo con más de dos millones y medio de españoles, que parecen tener menos derecho al abastecimiento o al riego de sus cultivos, por la única razón de vivir en Almería, Murcia o Alicante".

Luengo, que también se reunió posteriormente con su homóloga valenciana, explicó que "hoy, más que nunca, es necesaria la unión de Andalucía, la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana, no solo junto con los agricultores, los regantes y la industria agroalimentaria, también con el respaldo de toda la sociedad quien, sin colores ni partidos, debe comprender que el progreso, el empleo y la riqueza en el Levante van ligadas al agua, y que el único objetivo que perseguimos es que se lleve el agua donde sobra a donde falta, porque en España hay recursos hídricos más que suficientes para garantizar el abastecimiento en cualquier punto del país".

El consejero resaltó que "el sector agroalimentario se ha reafirmado como esencial para la sociedad, al haber alimentado a muchos ciudadanos europeos durante toda la pandemia".

Sesiones formativas sobre la aplicación de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor en el sector agrario

J. V. S.

El Gobierno regional ha organizado dos jornadas web formativas los próximos días 27 y 30 de noviembre sobre la aplicación de las medidas de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor, que tienen como destinatarias a las personas que desarrollan sus actividades en los sectores agrícola y ganadero. Las jornadas están organizadas por el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

Con esto, la Región avanza en la tarea de difusión y formación de la nueva legislación, a fin de su correcta aplicación y la garantía del cumplimiento de los requisitos orientados a la recuperación del Mar Menor.

En la primera jornada de estas sesiones formativas tendrá tres ponentes y en ella se incidirá en los requisitos de ordenación y gestión agrícola de la Ley, tendrá como ponentes a Pedro Fernández, técnico de gestión de la Oficina Comarcal Agraria de Cieza, y a Francisco José Miñano, ingeniero técnico agrícola de la Dirección General del Agua, y la clausurará el director general, Sebastián Delgado Amaro.

Esta jornada se centrará, principalmente, en las obligaciones exigibles en función de la zona de cultivo, preferencia de sistemas de cultivo, nuevos cultivos o regadíos, limitación de la actividad agrícola e inscripción en el registro de explotaciones, necesidad de contar con derecho de aprovechamiento de aguas, restitución de cultivos o limitaciones en el uso de fertilizantes minerales, entre otros temas de interés que se desarrollarán durante el día 27 de noviembre.

Posteriormente, el lunes 30 de noviembre, se celebrará la segunda jornada, que versará sobre los requisitos de ordenación y gestión ganadera de la citada Ley, que correrá a cargo del subdirector general de Ganadería, Pesca y Acuicultura, Francisco Javier Sidrach de Cardona, y clausurará el acto el director general, Francisco Espejo. El consejero del Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, será el encargado de inaugurar ambas sesiones.

En este segundo día, las cuestiones a tratar se refieren a los requisitos establecidos sobre las restricciones de nuevas explotaciones porcinas o sus ampliaciones, a las obligaciones de impermeabilización de los sistemas de almacenamiento de deyección en las explotaciones ganaderas, a la aplicación de estiércol y purines con valor fertilizante, y al registro electrónico de movimientos de deyecciones ganaderas.

Señalar, que el pasado mes de mayo se celebró un ciclo de cuatro sesiones, vinculado también a las afecciones de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor, sobre la agricultura y la ganadería en el entorno del ecosistema y buenas prácticas para el cumplimiento de la normativa, que contaron con una asistencia, a través de webinar, de más de 650 interesados, a los que hay que sumar las más de 300 visitas al canal de YouTube.

Actualidad

El regadío del Campo de Cartagena genera 47.400 empleos y un valor de 2.800 millones de euros anuales

Jessica Valverde

El regadío del Campo de Cartagena genera un Valor añadido Bruto de casi 2.800 millones de euros anuales, el 37% del PIB de la comarca y emplea a 47.400 trabajadores a tiempo completo, según las conclusiones principales del trabajo de investigación 'Valoración Económica de las actividades agrarias en el Campo de Cartagena'.

El estudio fue encargado por la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena al Instituto del Agua y las Ciencias Ambientales de la Universidad de Alicante. Este ha sido redactado por Alberto del Villar, profesor contratado Doctor del Departamento de Economía y Dirección de Empresas de la Universidad de Alcalá de Henares, María Inmaculada López Ortiz, catedrática del Departamento de Análisis Económico Aplicado de la Universidad de Alicante y Joaquín Melgarejo Moreno, catedrático del Departamento de Análisis Económico Aplicado y del director del Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales de la Universidad de Alicante.

Este estudio de investigación también resalta la importancia que se da a la actividad invasora en procesos de I+D+i, que superan la media nacional en recursos dedicados y refleja el importante dinamismo, que no puede compararse con el de ninguna otra parte del territorio español. Esto ha situado a la agricultura del Campo de Cartagena y a las industrias que giran alrededor de ella como una de las más competitivas del mundo.

La Comunidad apuesta por mejorar los procesos de planificación estratégica. /FHMURCIA

Este también destaca que las empresas del sector y las explotaciones trabajan para reducir la carga de fertilizantes y otros productos en los cultivos con el doble objetivo de mejorar su eficacia y reducir su consumo. Además, el estudio muestra el interés y la preocupación del sector agrario por hacer estas actividades sostenibles en el tiempo, minimizando los impactos causados por el empleo de este tipo de productos.

La Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena apuesta por mejorar sus procesos de planificación estratégica y por comunicar adecuadamente la importante contribución socioeconómica de la actividad agrícola, en su mejora continua desde un punto de vista medioambiental, social y económico.

COMUNIDAD DE REGANTES

Fomentan la incorporación de tecnología 4.0 para optimizar el uso de agua de riego

J. V. S.

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) de Murcia está llevando a cabo en las comunidades de regantes trabajos para incorporar y mejorar tecnologías 4.0 con el objetivo de optimizar el agua de riego usada por sus integrantes. Esta acción la está llevando a cabo a través del Equipo de SIGyT (Sistema de Información Geográfica y Teledetección).

Con esto pretenden fomentar la transformación digital del sector agrario para aumentar su eficiencia mediante el uso de robótica avanzada, redes de sensores y sistemas embebidos, aplicados a los sistemas de gestión del agua, sobre todo en las comunidades de regantes que utilizan de forma intensiva aguas regeneradas.

Los trabajos realizados por los técnicos del IMIDA, en colaboración con la CR de Miraflores, se centran en fomentar el uso de Sistemas de Información de Geografía (DIG) así como en mejorar la gestión del sistema SCDA (Sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos de instalaciones) que permite, entre otras, integrar y procesar datos recogidos desde distintos sensores y equipos, además de generar informes para poder comparar con datos históricos.

A esto se suma el control de forma remota de las instalaciones, compuestas por siete equipos de bombeo y seis embalses de regulación.

El IMIDA llevará a cabo exámenes técnicos de identificación varietal y patrones de vid necesarios para el registro de variedades

J. V. S.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería Pesca y Medio Ambiente ha suscrito con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) un convenio por el que se encomienda al Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentación (IMIDA) los trabajos relacionados con los exámenes técnicos de descripción e identificación varietal de vid y patrones de vid necesarios para el registro de variedades vegetales. Mediante este convenio de encomienda de gestión el IMIDA llevará a cabo todos los trabajos de campo y laboratorio necesarios para dicho registro, así como el mantenimiento de las colecciones de referencia y de las variedades de ensayo durante un periodo de cuatro años prorrogables por hasta otros cuatro años adicionales.

Los trabajos técnicos se llevarán a cabo en el Centro de Ensayos de Evaluación de Variedades de Murcia. Este cuenta con un presupuesto de 617.900 euros.

De los cuatro años que durarán estos estudios, los dos primeros se dedican al establecimiento y formación de las plantas de la variedad candidata a estudiar, para superar su etapa juvenil, y los dos años siguientes se dedican al examen conocido como DHE (Distinguibilidad, Homogeneidad y Estabilidad.)

El estudio se desarrollará en un periodo de cuatro años. /FHMURCIA

Actualidad

El papel de la mujer en el campo se ensalza con los últimos presupuestos del MAPA

La partida total es de 8.496,2 millones de euros, lo que supone un incremento del 10,47 por ciento

Carlos Gutiérrez

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) apostará en 2021 por la presencia de la mujer en el campo, entre otros ejes.

Respecto a otros presupuestos, el MAPA ha anunciado que la cuantía dedicada en 2021 para impulsar el papel de las mujeres rurales aumentará cerca del 100 por 100.

Dentro del ámbito de la Comunidad Autónoma de Murcia, también se tiene muy en cuenta la contribución del trabajo de la mujer en el ámbito rural. El pasado mes de octubre, con motivo del Día de la Mujer Rural, el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y medio Ambiente, Antonio Luengo, destacó el "creciente papel y la contribución del trabajo de las mujeres en este ámbito, en línea con el 'Plan estratégico regional para la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres', que pone de manifiesto el compromiso del Gobierno regional para alcanzar una sociedad más justa".

Fuentes del Gobierno murciano aseguran que "las mujeres representan el 48,8 por ciento en el medio rural y cuentan, en mayor porcentaje, con más preparación, con un 11,9 por ciento de tituladas con estudios frente a un 8,4 por ciento de hombres".

Agricultora en su invernadero. /CARLOS GUTIÉRREZ

Bajo el punto de vista de Luengo, "las mujeres no están adecuadamente representadas en organizaciones políticas, sociales y sindicales, y mucho menos en los ámbitos profesionales agrarios y en los consejos rectores de cooperativas agrarias".

En los últimos años, las agricultoras se han puesto al frente de numerosas iniciativas empresariales en el campo. Y como bien indica Luengo, "prueba de ello es que, del total de ayudas a jóvenes concedidas para crear empresas agrarias, el 33,7 por ciento (676) fueron para mujeres, con un crecimiento más que relevante respecto del anterior periodo operativo de la PAC, cuando fueron solo 50". Las ayudas a la creación de empresas por parte de mujeres alcanzan los 6,47 millones de euros, además de otros 4,9 millones destinados a la mejora de instalaciones, plantaciones y adquisición de maquinaria, lo que representa un total de 11,37 millones de euros. Como parte del acto, el consejero entregó los premios 'Mujer Rural Emprendedora 2020' del Día de la Mujer Rural a María Dolores Silvente, María Inés Mendoza, Ana María Baena, Teresa Fernández, Encarnación Herrera, Cristina García, María Dolores Rojo, y Elena Pacheco, entre otras.

Los presupuestos para 2021 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación contemplan otras líneas de actuación como preferentes para el próximo año. Entre ellas se encuentra la modernización, el relevo generacional, un regadío eficiente y la pesca sostenible. Asimismo, es importante mencionar el aumento previsto de la dotación al Plan Anual de Seguros Agrarios en 40 millones de euros (casi un 20 por ciento, la cantidad más alta desde 2012), teniendo en cuenta que las inclemencias meteorológicas ponen cada año en peligro las cosechas de los agricultores.

De este modo, los seguros agrarios contarán con 251,2 millones de euros. Otras partidas son la de 2,2 millones para contribuciones a organismos internacionales; la de 2,5 para las organizaciones profesionales agrarias; y la de 376.000 euros para los sindicatos de trabajadores del sector agroalimentario. Los cerca de 18 millones en inversiones tendrán como destino principal el mantenimiento y mejora de la infraestructura informática del Ministerio, la realización de estadísticas agrarias y las obras de mantenimiento.

Con este planteamiento, las administraciones darán paso al año 2021, que comenzará con bastante incertidumbre por la crisis de precios de noviembre.

Mercamadrid lanza su nodo 5G con capacidad superior a 800 empresas

El proyecto se presentó a mediados del mes de noviembre

C. G. G.

Mercamadrid, la mayor plataforma de distribución, comercialización, transformación y logística de alimentos frescos de Europa, encendió a mediados de noviembre el nodo 5G. Se trata del primer desarrollo completo de todo el país, con capacidad de dar servicio ya a las más de 800 empresas instaladas.

A través de este proyecto, Orange desplegará infraestructura de fibra y conectividad 5G, que impulsarán la transformación digital del gran centro de alimentación.

De este modo, Mercamadrid facilita así el acceso a esta red de telecomunicaciones a las empresas instaladas, lo que les permitirá avanzar y consolidar su estrategia digital, abordando retos empresariales presentes y futuros. Esta gran empresa da un paso más hacia su consolidación como referente europeo, a la vanguardia tecnológica del sector, aprovechando la tecnología de Orange para conseguirlo, que desplegará fibra óptica en todo el recinto, garantizando un ancho de banda de hasta 1Gbps y desplegando red 5G. Asimismo, Esta red permitirá a las empresas implementar otras soluciones innovadoras.

Durante la presentación del proyecto. /FHMURCIA

Actualidad

Luengo propone usar fondos europeos para mejorar la recogida y tratamiento de residuos

El consejero traslada al Ministerio de Transición Ecológica la necesidad de usar criterios técnicos

Almudena Fernández

La Comunidad de Murcia participó hace unos días en la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente donde se abordó el reparto de fondos europeos para el tratamiento de residuos. Durante el encuentro, el consejero de Agua, Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, propuso repartir los 500 millones de euros de la UE destinados a la economía circular de acuerdo a "criterios técnicos que vayan más allá de la población".

En esta misma línea, el responsable de Agricultura subrayó la importancia de establecer "unos criterios técnicos que permitan repartir los fondos europeos en función de las infraestructuras que cada comunidad tiene en materia de reciclaje, los planes y proyectos planteados, las infraestructuras y plantas con las que cuenta, así como su capacidad, ya que es la mejor forma de dar un correcto uso a estas partidas", dijo el consejero de Agricultura.

Celebración de la Confederación Sectorial de Medio Ambiente. /FHMURCIA

En concreto, los criterios propuestos por Antonio Luengo al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico están relacionados con el nivel de implantación de la recogida separada de residuos; la cantidad de biorresiduos tratados en plantas centralizadas y número de plantas de proximidad; tiene en cuenta la cantidad de residuos reutilizados que son correspondientes a aparatos eléctricos y electrónicos, enseres y textil y número de eco-parques con instalaciones de preparación para la reutilización; y finalmente la capacidad de las instalaciones para la recuperación de residuos de la fracción resto.

> *"Los criterios técnicos primarán a las comunidades con más inversiones pendientes"*

Mejoras

Una vez aplicados los fondos, la Comunidad de Murcia podrá implantar nueva recogidas separadas, tal y como ha anunciado la propia Consejería de Agua murciana, además de fomentar la economía circular en el ámbito de la empresa.

Igualmente, se van a impulsar inversiones en instalaciones de recogida tales como puntos limpios, triaje y clasificación, mejorar la plantas de tratamiento mecánico biológico existentes y la preparación como combustible sólido recuperado.

Asimismo, estos fondos llegados desde la Unión Europea también se enfocan hacia la construcción de instalaciones específicas para el tratamiento de biorresiduos recogidos separadamente de nuevas instalaciones de preparación para reutilizar y reciclar otros flujos de residuos recogidos por separado.

Investigaciones del IMIDA reducen la plaga de la avispilla del almendro

Este insecto afecta, sobre todo, a zonas del Altiplano en focos aislados

fhmurcia

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, a través del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), continúa trabajando en distintas líneas de investigación para establecer las estrategias más eficaces y sostenibles en el control de la plaga de la avispilla del almendro (Eurytoma amygdali), detectada por primera vez en la Región en verano de 2018.

Los primeros resultados de estos trabajos han permitido delimitar las estrategias de manejo de la plaga. Asimismo, estos han demostrado la efectividad de las medidas de prevención impuestas por la Consejería, consistentes en la eliminación de los frutos 'aborregados' y la aplicación de tratamientos durante la época de apareamientos y puestas. En este sentido, se ha constatado la no proliferación de la avispilla más allá de las plantaciones del Altiplano inicialmente afectadas, así como una menor incidencia en ellas (a excepción de algún foco hacia la zona de Cieza con muy baja incidencia).

El objetivo principal de los trabajos, iniciados en enero de 2019 por el Equipo de Protección de Cultivos del IMIDA en colaboración con el Servicio de Sanidad Vegetal, es facilitar a los agricultores técnicas de control realmente eficaces en la lucha contra esta plaga, que complementen las medidas preventivas fijadas por la Consejería de Agricultura el pasado año. La idea es encontrar soluciones que sean compatibles tanto para plantaciones convencionales como para ecológicas, dada la importancia que este sistema de producción está adquiriendo, con unas 29.000 hectáreas de cultivo.

Además de las medidas de prevención, desde la Consejería se ha llevado a cabo una intensa labor de transferencia entre los técnicos y los productores de las zonas más afectadas, aspecto también determinante para limitar su expansión.

La avispilla del almendro apareció en verano de 2018. /FHMURCIA

En este sentido, expertos del Servicio de Sanidad Vegetal e investigadores del IMIDA han participado recientemente en un seminario online sobre esta plaga. El director del IMIDA, Víctor Serrano, puso de manifiesto la preocupación del sector ante esta nueva plaga, destacando la importancia de la investigación en la protección de los cultivos.

Antonio Soler Montoya, técnico de Sanidad Vegetal, habló sobre el riesgo que representa la avispilla del almendro, su distribución y expansión por distintos países; y Antonio Monserrat Delgado, responsable del Equipo de Protección de Cultivos del IMIDA, centró su intervención en los aspectos más importantes sobre la biología y etología de la plaga.

Actualidad

ENTREVISTA

Álex Gallo

• Director de Robotic Service en la Península Ibérica

“Robotic Service, el mejor servicio en robótica agroalimentaria garantizado”

Carlos Gutiérrez

Robotic Service es una empresa formada por un equipo de 30 personas, todas dedicadas a la robótica ABB, Kuka y Fanuc. La sede central y el almacén se encuentran en Francia, y cuentan con más de 1.100 referencias en stock permanente. Se dividen en cuatro familias referente a la robótica sobre las que proponen piezas e intervención en:

- Electrónica.
- Mecánica.
- Cableados.
- Integración de nuevas líneas.

Pregunta.- ¿Cuál es su forma de trabajo para ofrecer un servicio de calidad?

R.- El 100% de lo que proponemos está hecho internamente en nuestra filial Bktronic, con lo que no dependemos de ningún proveedor externo. Para cumplir con nuestras exigencias, y las de nuestros clientes, realizamos las pruebas más avanzadas que se pueden pedir. Por ejemplo, todas nuestras reparaciones o renovaciones electrónicas son analizadas con Rayos-X y pasadas por Benchmark intensivos. Estas pruebas nos permiten garantizar la mejor calidad de nuestro servicio, y la del producto de nuestros clientes.

P.- ¿Con qué experiencia cuentan en cableados?

R.- Para los cableados hemos realizado un panel completo de exigencias para constituir nuestro catálogo interno de materia prima y proponer la fabricación de cableados con especificaciones superiores a las normas. Como responsable de Robotic Service en la Península Ibérica, tenemos la suerte de trabajar con Grupos como PSA, Valeo, Benteler, Faurecia, Roca, Gestamp o Plástic ómnium. Además, en Murcia ya hemos empezado a trabajar con algunas de las mayores empresas exportadoras.

P.- ¿Cuáles son las primeras cuestiones que debe hacerse una compañía industrial antes de tomar la decisión de robotizar parte de su producción?

R.- Como toda inversión, la primera pregunta que debe hacerse una compañía es si habrá un retorno de la inversión, y en caso afirmativo, cuál será el tiempo del mismo. Para ello, se tiene que poner en manos de un integrador especialista para estudiar la aplicación y ver si es realmente automatizable y económicamente viable. En líneas generales, casi cualquier aplicación es automatizable, ya que actualmente Robotic Service dispone de un gran abanico de robots en el mercado que van desde los que son capaces de mover 0,5 kg hasta los que llegan a 2.300 kg. A pesar de ello, si la producción de la empresa es baja, quizás no sea rentable.

P.- ¿Cómo ve el parque de robótica en Murcia?

R.- En estos últimos meses he podido visitar a algunas de las empresas que más exportan en la Comunidad. En mi humilde opinión aún hay un gran desconocimiento de la robótica, y cierto miedo a no acertar en la implantación de la misma. Los pocos robots que existen, las empresas están pagando costes muy elevados en los mantenimientos y los recambios, es por eso que Robotic Service ha venido a Murcia para quedarse y ser el socio principal en robótica, ofreciendo soluciones económicas, eficientes y con garantía a la industria agroalimentaria.

P.- ¿Qué puede hacer la robótica por la industria agroalimentaria?

R.- El objetivo principal es hacer más sencillas tareas que hasta hace poco eran repetitivas, cansadas, tediosas, peligrosas, difíciles o de precisión y desarrolladas íntegramente a mano. Centrándonos en el ámbito industrial, la robótica hace los procesos más productivos, lo que, económicamente hablando, se puede resumir en producir más a menor coste. El uso de la robótica aumenta el grado de productividad, la calidad de producto y reduce los costes económicos y energéticos.

P.- ¿Han cambiado las prioridades de los clientes con la crisis del COVID-19?

R.- Hoy piden instalaciones automatizadas en menor tiempo, para envasar las verduras en cajas más pequeñas, con el objetivo de que el cliente pueda hacer la compra en el supermercado con menos manipulación y a menos coste.

P.- ¿Tantas prestaciones y ventajas reducirán los puestos de trabajo?

R.- Pese a lo que pueda parecer, la robótica industrial permite ampliar las oportunidades de trabajo. El desarrollo de los robots industriales, su versatilidad para emplearlos en aplicaciones simples, su cada vez más fácil manejo y la colaboración de los robots con los trabajadores humanos permitirán potenciar el uso de robots en la industria en general y en las pymes. Es por esto que también colaboraremos con Tecnova en el PITA para poder ayudar en la formación de trabajadores.

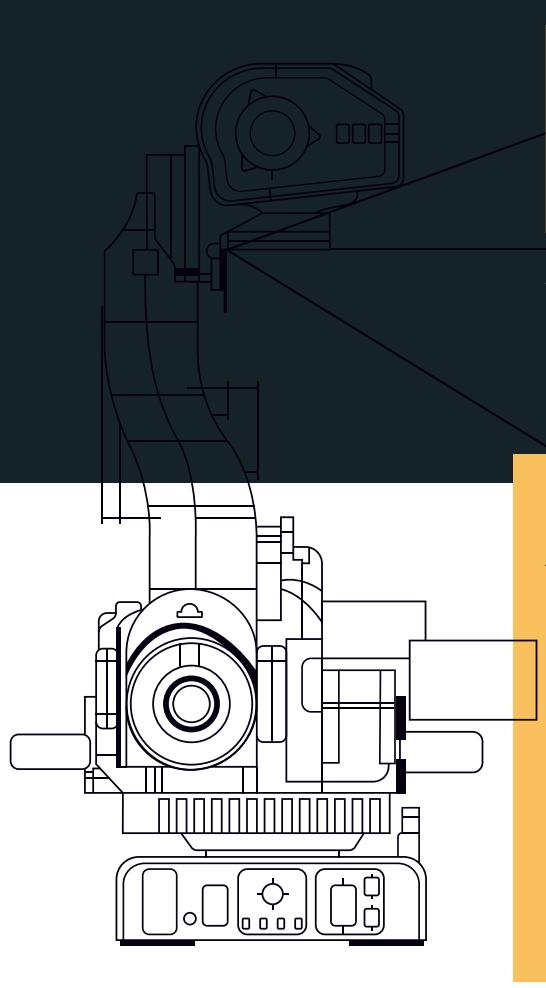
P.- ¿Qué se puede esperar del futuro de la robótica en Murcia?

R.- La robótica industrial se va metiendo en más áreas o campos de trabajo, no solo en las grandes factorías o en las industrias que habitualmente estamos acostumbrados a ver automatizadas. Por otro lado, los robots tienden a ser más eficientes energéticamente hablando, respetuosos con el medio ambiente, más ligeros, con automatización flexible, más resistentes, más polivalentes y capaces de usar nuevos materiales. Además, poseen una alta precisión en trabajos como el estrío de las verduras y la paletización. Murcia debe ponerse las pilas en el sector de la robótica, puesto que mercados como Marruecos producirán más rápido y barato.

LLEGA TU SOCIO DE ROBÓTICA INDUSTRIAL A MURCIA

Robotic Service
ENGINEERING

NÚMERO 1 EN RECAMBIOS



Reparación
Avalada por una gran especialización en robótica industrial.

Intercambio
Amplio stock con disponibilidad inmediata.

Intervención In-Situ
Con capacidad para diagnosticar y reemplazar materiales de todo tipo.

robotkabia
GRUPO BKTRONIC
ELECTRONIC ENGINEERING

Central en Viladecans
Business Park (edificio Canadá)
C/ Tecnología, número 17 - planta 0
08840 Viladecans – Barcelona

Delegación Almería-Murcia:
Travesía Secano 3 04617 Palomares (Almería)
616 089 377 • info@robotic-service.com
www.robotic-service.com

Actualidad

El Ministerio de Agricultura cuenta con casi 8.500 millones para 2021

La propuesta de presupuestos marca como líneas prioritarias la modernización agraria y pesquera, el relevo generacional, la presencia de la mujer y el fomento de una pesca más sostenible

Almudena Fernández

Vista de un cultivo de lechugas en el Campo de Cartagena, en Murcia. /FHMURCIA

Los Presupuestos Generales del Estado para 2021 continúan su trámite aunque ya se conocen muchos detalles tras la aprobación de la propuesta inicial, el pasado 12 de noviembre. En concreto, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación anunció que contará con una partida total de 8.496,2 millones de euros, lo que supondrá un incremento de hasta un 10’47 por ciento en relación a las Cuentas anteriores.

Respecto a las líneas básicas marcadas para el próximo ejercicio, estas irán encaminadas a la modernización, el relevo generacional, la presencia de la mujer, un regadío eficiente y la pesca sostenible.

De esta forma, el incremento presupuestario se justifica en el aumento de la dotación del Plan Anual de Seguros Agrarios en 40 millones de euros (casi un 20%, la cantidad más alta desde 2012), la aplicación de 406,5 millones de euros del mecanismo de recuperación y el aumento de los pagos derivados de los fondos europeos Feader y Feaga.

Desglose

Al desgranar las Cuentas se desprende que 1.266,9 millones se refieren al subsector Estado, un 60% más que en los presupuestos anteriores, mientras que el subsector organismos autónomos cuenta con 7.593’6 millones, un 5,48% más.

Por tipo de operación, las operaciones corrientes (capítulos 1 a 4) alcanzan los 6.621,3 millones (+ 2,69%); las operaciones de capital (capítulos 6 y 7), los 2.213,9 millones, lo que supone un 45,53% más; y las operaciones financieras, que crecen un 4,12%, llegan a los 25,2 millones de euros.

En cuanto a las políticas de gasto (excluidos los gastos de personal), las de Agricultura, Pesca y Alimentación se incrementan en 819 millones y se sitúan en 8.318,6 millones, un 10,92% más que en los presupuestos anteriores. En lo que respecta a la política de Servicios Sociales y Promoción Social, que cuenta con 91,11 millones, la partida se ha visto reducida un 14,43%, lo que no implica reducción alguna en el volumen de alimentos a repartir en 2021.

Del total del presupuesto del ministerio, la propia Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación va a gestionar 1,2 millones de euros (+ 1,78%) en el capítulo de personal; 21,5 millones (+12,65%) en el capítulo de gastos corrientes en bienes y servicios; 256,2 millones en el de transferencias corrientes; 17,9 en inversiones; y 6,73 en transferencias de capital.

En transferencias corrientes destaca el incremento del 19% en la dotación para seguros agrarios, que contarán con 251,2 millones de euros. Otras partidas son la de 2,2 millones para contribuciones a organismos internacionales; la de 2,5 para las organizaciones profesionales agrarias; y la de 376.000 euros para los sindicatos de trabajadores del sector agroalimentario.

Los cerca de 18 millones en inversiones tendrán como destino principal el mantenimiento y mejora de la infraestructura informática del ministerio, la realización de estadísticas agrarias y las obras de mantenimiento.

Mayor partida

La dotación presupuestaria para la Secretaria General de Agricultura y Alimentación (SGAA) es la mayor del Ministerio: más de 7’6 millones de euros, prácticamente el 95%. No en vano, esta secretaría es el organismo responsable de la Política Agraria Común (PAC), la política de desarrollo rural y la política de regadíos, entre otras competencias.

Más aún, a los 7’6 millones hay que sumar otros 388’6 millones del mecanismo de recuperación, lo que deja el presupuesto total a gestionar en 8.069.087.810 euros. Solo la PAC supone un montante de 7.159 millones de euros, de los que 5.794 corresponden al primer pilar (ayudas directas y mecanismos de mercado) y 1.365 al segundo (desarrollo rural).

A estas cantidades hay que sumar 221.781.260 euros de aportación nacional y que suponen un compromiso de carácter obligatorio. De ellos, 104,5 millones son aportaciones a los programas de desarrollo rural de las comunidades autónomas; 23,4 van al Programa Nacional de Desarrollo Rural; 56; y 19,3 se dirigen al Fondo Europeo de Ayuda a los más Desfavorecidos, entre otras partidas.

> *La partida destinada a la sanidad vegetal se dotará de casi 15 millones y medio, lo que supone un crecimiento por encima del 37% en relación a los presupuestos anteriores*

El presupuesto también pretende reforzar los recursos de la Agencia de Información y Control Agroalimentarios (AICA), que aumentarán un 31,8%, hasta llegar a los 8,3 millones de euros; mantener los destinados al Fondo Español de Garantía (FEGA), 33 millones; incrementar el presupuesto para la promoción alimentaria hasta los 12,5 millones de euros (+18,93%); promocionar la PAC a través de la Red Rural Nacional, con cinco millones (+25%); fomentar el papel de los jóvenes en el sector, con algo más de un millón y un incremento del 86,43%; impulsar el papel de las mujeres rurales, lo que cuenta con un presupuesto similar y un aumento de casi el 100%; apoyar la transformación digital: 16,9 millones (10,8 del mecanismo de recuperación); y transformar y modernizar regadíos, que contará con 306,1 millones (260 del mecanismo de recuperación).

La SGAA también considera prioritarias la sanidad vegetal, a la que dota de 15,4 millones de euros, un 37,09% más. Para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad de la maquinaria agrícola hay un presupuesto de 10,5 millones, de los que 6,5 serán subvenciones, tres se desatinarán a financiar créditos para la compra y uno a otras medidas.

Por otro lado, 102,2 millones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia servirán para impulsar la transición ecológica de la agricultura y la ganadería; y 12,6 para mejorar la resiliencia del sistema agroalimentario. El Pleno definitivo para decidir sobre las Cuentas del Estado español para el año 2021 será, casi con total probabilidad, el 29 de diciembre.

Melón y sandía

Sharing a healthy future
RIJK ZWAAN

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Productividad, más resistencias y diversidad de calibres, sello de identidad de la nueva generación de amarillos de **Rijk Zwaan**

Noval RZ.

Esta novedosa gama de melones se caracteriza por una planta más fuerte que ofrece un fruto con una excelente calidad interna y calibre adecuado para la exportación

Elena Sánchez

La multinacional de semillas Rijk Zwaan ha trabajado conscientemente para desarrollar nuevas propuestas de melón amarillo de distinto calibre y con resistencia a oídio y pulgón para cubrir todo el ciclo ofreciendo al productor mejores plantas con frutos de calidad y elevado contenido en azúcar.

La nueva generación de amarillos llega con fuerza para cubrir cada ciclo de producción, con el fin de adaptarse a las diversas fechas de trasplante y obtener, así, el calibre adecuado para la exportación.

Yacal RZ

Esta variedad está pensada para trasplantes medio-tempranos, de mediados de marzo hasta principios de abril. Yacal RZ tiene un calibre intermedio entre Pekin RZ y Ducral RZ, con una planta vigorosa, buen cuaje y alta calidad de fruto debido a su elevada concentración de azúcar y sabor.

Noval RZ

Noval RZ llega dentro de una nueva generación de amarillo para Europa que está indicado para el segmento medio-tardío al aire libre en Murcia. Se trata de un melón amarillo canario con un buen nivel de azúcar y excelente conservación.

Hasdrubal RZ.

Hasdrubal RZ

Para ciclo tardío, Hasdrubal RZ es la apuesta de Rijk Zwaan que destaca, sobre todo, por su planta fuerte, buen cuaje, uniforme y elevada calidad de fruto.

Yacal RZ.

Sharing a healthy future
RIJK ZWAAN

‘Ready to Eat’, facilidad para elegir, producir y consumir

Este nuevo concepto de Rijk Zwaan en melón cantaloup garantiza el nivel de maduración exacto para el corte

Elena Sánchez

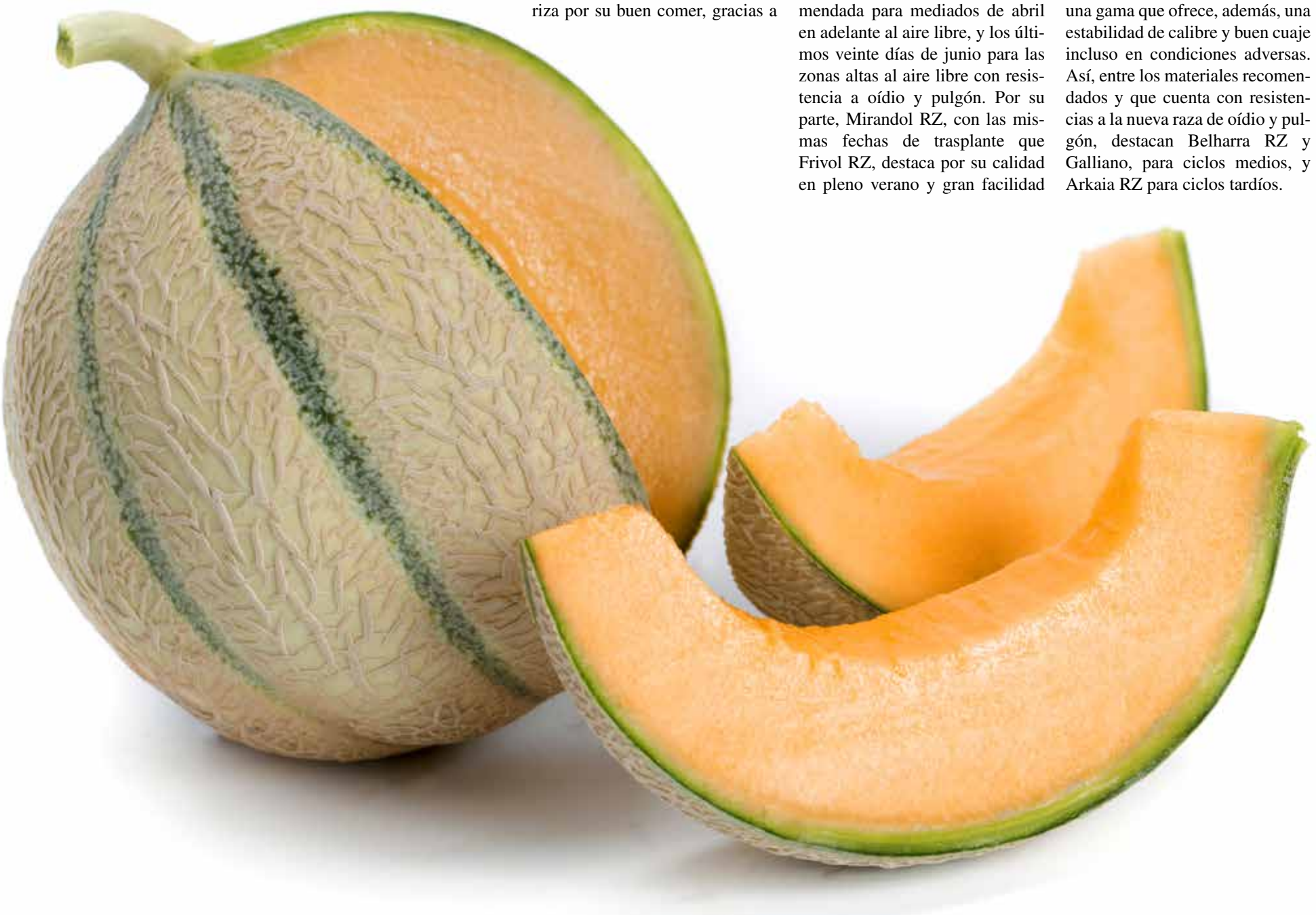
Contar con una gama de melón que dé facilidad al agricultor a la hora de producir, al cortador a la hora de la recolección y al consumidor a la hora de la elección y compra es el aspecto que más se está valorando en el sector, sobre todo, del melón charentais, puesto que existen muchas ocasiones en las que la fruta llega al supermercado sin la calidad y el sabor exigidos.

En este sentido, la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan está potenciando su innovador concepto ‘Ready to Eat’ con el que garantiza el nivel de maduración exacto para el corte, ya que la firma se vale de la ayuda del viraje del color de la piel o la marca que se forma junto al pedúnculo para asegurar que la fruta se recolecta en el momento óptimo de maduración.

Para fortalecer este concepto, Rijk Zwaan cuenta con una amplia gama de variedades que se adaptan a los diferentes ciclos de producción de la zona de Murcia. Así, para fechas tempranas, la casa de semillas apuesta por Zinasol RZ, cantaloup larga vida con resistencia a oídio y pulgón, mientras que para trasplantes medios (del 10 de marzo al 15 de abril), Casasol RZ es la mejor opción por su elevado vigor en planta y facilidad de cuaje en condiciones adversas. También para aire libre se recomienda Paniol RZ, melón que se caracteriza por su buen comer, gracias a su elevado nivel de azúcar y excelente sabor, además de que goza de una gran facilidad de cuaje con una elevada producción de frutos comerciales por su bajo destrío.

Para el segmento tardío, la firma holandesa propone Frivol RZ y Mirandol RZ, la primera recomendada para mediados de abril en adelante al aire libre, y los últimos veinte días de junio para las zonas altas al aire libre con resistencia a oídio y pulgón. Por su parte, Mirandol RZ, con las mismas fechas de trasplante que Frivol RZ, destaca por su calidad en pleno verano y gran facilidad de cuaje con una elevada producción de frutos comerciales.

Por otro lado, la multinacional de semillas Rijk Zwaan también hace una importante apuesta por los frutos de gran aroma y sabor, asegurando estos aspectos con su portfolio de charentais aromático, una gama que ofrece, además, una estabilidad de calibre y buen cuaje incluso en condiciones adversas. Así, entre los materiales recomendados y que cuenta con resistencias a la nueva raza de oídio y pulgón, destacan Belharra RZ y Galliano, para ciclos medios, y Arkaia RZ para ciclos tardíos.



Rijk Zwaan garantiza frutos 100% comerciales con su amplia gama de melón piel de sapo

Elena Sánchez

Cada mercado demanda un tipo de melón diferente de acuerdo a las tendencias de consumo de sus compradores y según las preferencias de los consumidores, por lo que es necesario adaptarse a estas peticiones y contar con un amplio catálogo de variedades que cubran los requisitos de cada cliente. En esta línea continúa trabajando la multinacional de semillas Rijk Zwaan, que ha consolidado su portfolio de melón piel de sapo con materiales indicados tanto para el mercado nacional como internacional, pero todos ellos destacan, sobre todo, por su excelente dulzor, sabor y carne firme.

Para el mercado de exportación, el melón de tamaño pequeño está cada vez más presente en los estilos de vida del consumidor, por lo que Rijk Zwaan sigue apostando por su concepto Mellissimo, que está formado por variedades de mayor conservación, especiales para mercados que prefieren melones compactos de en torno a 1,5 y 2 kilos, con una calidad alta y un sabor tan rico como el de los de mayor tamaño.

Minithor RZ

La última incorporación al concepto Mellissimo es Minithor RZ, un material que tiene resistencias a oídio y pulgón y goza de una alta calidad tanto de planta como de fruto. Además, esta variedad, a siete u ocho días de recolección, garantiza un excelente producto final, manteniendo el calibre idóneo para exportación en trasplantes tardíos.

Ricura RZ

Este melón piel de sapo se caracteriza por su fruto oval bien conformado, algo rugoso y escriturado longitudinal. Asimismo, destaca por su planta de vigor medio sin dificultades para el cuaje, con pieza que aportan unos calibres que oscilan entre los 1,8 y los 2,2 kilos durante todo el ciclo.

Mesura RZ.

> *"Para el mercado de exportación, el melón de tamaño pequeño está cada vez más presente en los estilos de vida del consumidor"*

Mesura RZ.

Ricura RZ.

Melón y sandía

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Dolsura RZ

Dolsura RZ es una variedad que cuenta con resistencia a oídio y pulgón y goza de una muy buena larga vida, que le permite viajar a destinos lejanos. Este melón piel de sapo tiene la ventaja de contar con una planta fuerte con cuaje abundante, ofreciendo frutos ovales con un calibre óptimo para exportación.

Bravura RZ

Esta propuesta de Rijk Zwaan con resistencia a pulgón está dentro de los piel de sapo larga vida con sabor, ya que se caracteriza por sus altos grados brix y complementa a Mellissimo en ciclos tempranos. Bravura RZ, con piel oscura, tiene un mayor tamaño que Ricura RZ.

Por su parte, para el mercado nacional, la obtentora de semillas holandesa sigue creciendo con variedades cuya seña de identidad es la máxima calidad organoléptica del melón.

Flechaverde RZ

Se trata de una variedad que ofrece seguridad agronómica, en cuanto a resistencias y producción con subida rápida de azúcar, entre cuatro y cinco días antes de su fecha de corte, con el fin de ofrecer un sabor sobresaliente. Los frutos de Flechaverde RZ son de menor calibre, de entre 3 y 3,5 kilos, siendo un piel de sapo de calidad Premium con mucho aroma en boca.

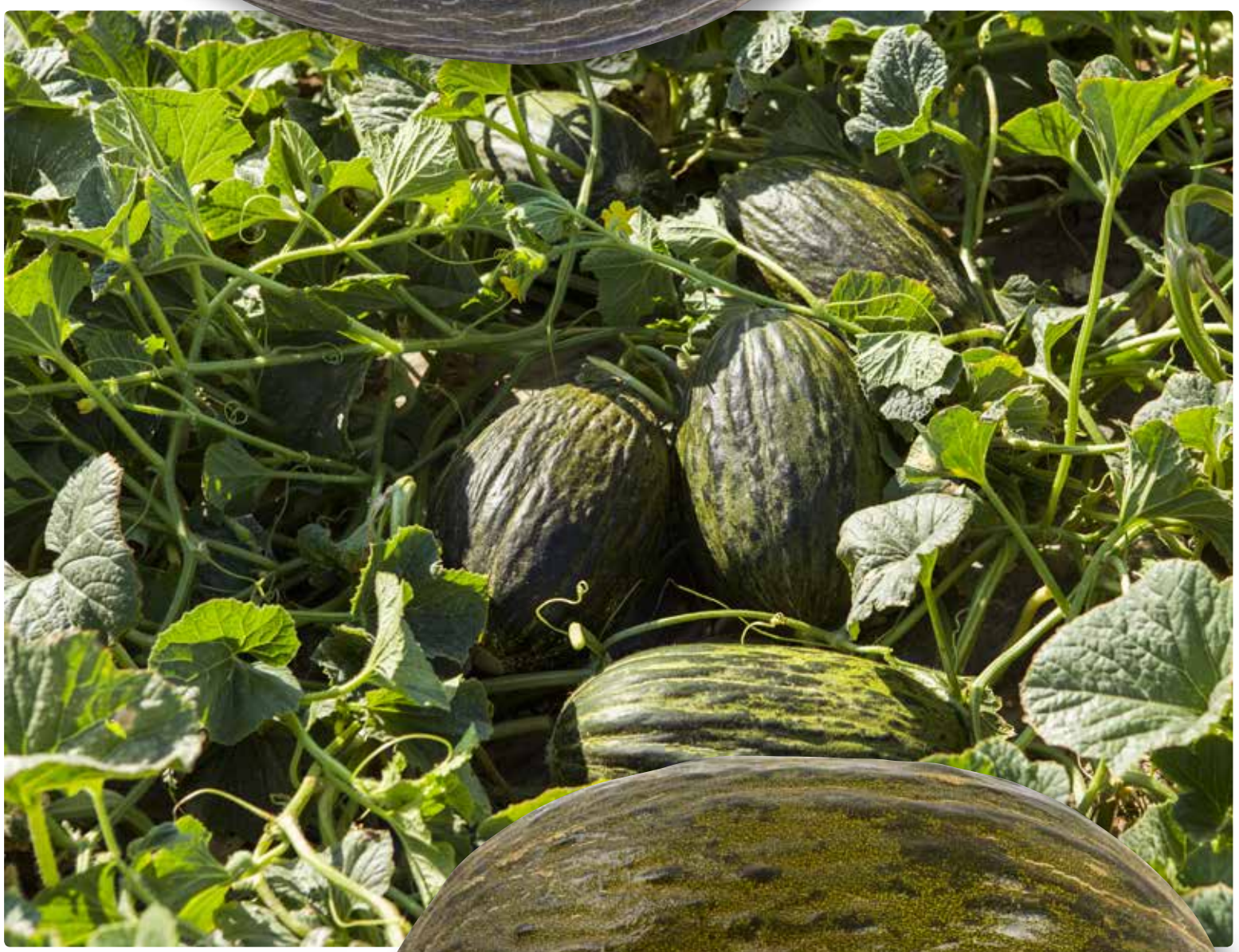
Mesura RZ

En la provincia de Almería, Mesura RZ está recomendado desde finales de enero hasta primera de marzo en invernadero, y se caracteriza por su resistencia a pulgón y una planta fuerte de fácil cuajado con bajas temperaturas. Sus frutos dan un calibre promedio de 3-3,5 kilos, son muy uniformes de carne firme, buena conservación y excelente comida.

Galactus RZ

Se trata de una variedad que tiene resistencias en planta a la nueva raza de oídio y pulgón, cuyo fruto, además, presenta mucha calidad, sabor y vida.

Galactus RZ.



Minithor RZ.

Flechaverde RZ.

Dolsura RZ.

Rijk Zwaan recupera el factor del sabor con los nuevos galia de vida extendida

Venus RZ y el 17G1017 RZ son las novedades de Rijk Zwaan en este segmento de melón que destacan por tener más sabor y conservación

Elena Sánchez

La multinacional de semillas Rijk Zwaan está innovando y ofreciendo nuevos materiales adecuados al campo en tres líneas concretas de melón galia como son el tradicional, vida extendida y larga vida.

En concreto, en vida extendida, la firma holandesa está apostando fuerte por dos variedades indicadas para la zona productiva de Murcia, Venus RZ y el 17G1017 RZ, con los que el principal objetivo es ganar en conservación y, también, en sabor.

Venus RZ destaca, como toda esta tipología, por su indicador de corte al virar de verde a amarillo, así como por ser una variedad muy aromática, con una planta fuerte y muy buen cuaje. Este material está recomendado para ciclo medio al aire libre, aunque también se adapta al segmento medio en invernadero.

Venus RZ ofrece una elevada garantía de sabor y aroma, así como condiciones óptimas de maduración una vez que llega a los supermercados, lo que le aporta un plus de calidad a este material. Y es que, en los últimos años, en el mercado del galia de vida extendida, se está volviendo a recuperar el factor del sabor, lo que está permitiendo a este tipo de melón optar a un mercado creciente.

> *"Venus RZ destaca, como toda esta tipología, por su indicador de corte al virar de verde a amarillo, así como por ser una variedad muy aromática, con una planta fuerte y muy buen cuaje"*

Por otro lado, también dentro del melón galia de vida extendida destaca el 17G1017 RZ, una nueva propuesta de Rijk Zwaan que llama la atención por su calibre grande, muy buen sabor y por su precocidad siendo aspectos idóneos para iniciar campaña al aire libre. Otra ventaja más que importante que presenta el 17G1017 RZ es su viraje rápido en condiciones adversas, uno de los problemas de los melones galia de vida extendida y que, sin embargo, con estos nuevos materiales se ha logrado solventar.

Fácil de elegir :-)

...de recolectar y de consumir.

Color listo para consumir

Las nuevas variedades de **melón cantaloup LSL de Rijk Zwaan** te indican su momento óptimo de recolección y consumo por el color crema de su piel.

Ciclos de Temprano a Tardío

Mirandol RZ NEW
Senegal-España-Brasil

Ready to Eat · Oídio

Zinasol RZ NEW
Marruecos-España

Ready to Eat · Oídio

Casasol RZ
España

Ready to Eat

Paniol RZ
España

Ready to Eat · Oídio

Frivol RZ
España

Ready to Eat · Oídio

Rijk Zwaan Ibérica, S.A. | Atención al cliente: T (+34) 950 62 61 91 | info@rijkzwaan.es | www.rijkzwaan.es

RIJK ZWAAN
Sharing a healthy future

Poliniza temprano con **Coralzinho RZ**, la microsemillas precoz en coger el azúcar

Rijk Zwaan completa su línea de sandía mini Sandissima con esta nueva variedad que goza de una floración precoz mantenida en el tiempo

Elena Sánchez

En la actualidad, las sandías de pequeño tamaño son una buena respuesta a las demandas de las unidades familiares más pequeñas y ayudan a reducir el desperdicio de alimentos. En este sentido, la multinacional de semillas Rijk Zwaan potencia y aporta un valor añadido a su línea de sandía mini Sandissima con la variedad Coralzinho RZ, la nueva microsemillas para polinizar temprano, que está recomendada para trasplantes de febrero y marzo en invernadero, siendo muy precoz a la hora de alcanzar los niveles de azúcar, que pueden llegar a los 12 grados brix.

Coralzinho RZ tiene un gran valor como polinizador y goza de una floración precoz mantenida en el tiempo. En cuanto a sus frutos, esta nueva incorporación de Rijk Zwaan se caracteriza por ser una sandía casi redonda, de cáscara fina y de unos 3-3,5 kilos de peso, que destaca por su buen color, gran calidad interna y excelente vida comercial.

Coralzinho RZ viene a complementar a las más que consolidadas variedades Tigrinho RZ y Gatinho RZ. La primera es una sandía rayada de unos 3-4 kilos de peso, de forma redonda y con muy buena calidad interna con microsemillas. Actúa muy bien como polinizador, ya que facilita el cuaje de las triploides, además de que cuenta con una maduración coincidente con la sandía que poliniza, así como también se caracteriza por su planta con buena cobertura de hoja y cuaje uniforme.

Por su parte, Gatinho RZ es una sandía mini de 2-3 kilos de peso con microsemillas y muy buena calidad interna. Una de las principales características de esta variedad de Rijk Zwaan es que tiene doble aptitud como polinizador, con una curva de floración muy amplia y mucha cantidad de flores masculinas, así como también goza de una alta producción cuando se cultiva sola, como variedad mini.

Con todo ello, Rijk Zwaan consolida su línea Sandissima ofreciendo, con sus diferentes variedades, seguridad en la cosecha y comportándose muy bien en todas las condiciones climáticas.

02 Melón y sandía

Melón y sandía

La producción de sandía en Murcia aumenta casi 20.000 toneladas en 2020

El melón pierde superficie en la Región pasando de 5.578 hectáreas en 2019 a 4.795 en 2020

Jessica Valverde

Los datos ofrecidos por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia muestran un incremento en la producción de sandía en Murcia en comparación con la campaña anterior, ascendiendo la cantidad de toneladas producidas a 206.435 frente a las 187.256 alcanzadas en 2019, suponiendo esto un aumento de 19.179 toneladas.

Esta es la primera campaña que aumentan los datos de producción desde el año 2017, cuando la cifra pasó de 210.039 toneladas a 217.199. En las campañas posteriores la producción comenzó a caer, registrando 198.929 toneladas en 2018 y cayendo hasta las 187.256 en 2019.

La superficie de este cultivo ha tenido un comportamiento similar al de la producción, ya que también ha aumentado su número de hectáreas de 2.804 en 2019 a 3.059 en 2020, suponiendo esto 255 hectáreas más alcanzando la superficie más amplia de los últimos ocho años. A lo largo de este periodo, la superficie de este cultivo ha sufrido diversos altibajos, siendo esta inestable. En 2013 el número de hectáreas registradas fue de 2.247 cayendo en 2014 hasta las 2.214. En los años siguientes, la superficie tuvo un periodo de crecimiento, alcanzando las 2.407 en 2015, ascendiendo a las 2.572 en 2016, 2.758 en 2017 y llegando a las 2.892 hectáreas en 2018. En 2019 la situación cambió y la superficie volvió a caer, en esta ocasión 88 hectáreas, quedándose la sandía con 2.804.

Cultivo de sandía. / FHMURCIA

Cultivo de melón

Otro de los principales cultivos de primavera de la Región de Murcia es el melón, producto que ha visto mermada su producción y superficie en el último año.

En 2020 las toneladas de melón producidas ascendieron a 178.651, 221 menos que en 2019, cuando la producción fue de 221.101 toneladas. En cuanto al comportamiento que ha tenido durante los últimos ocho años, las cifras cayeron de manera continuada de 2013 a 2016, perdiendo un total de 41.795 toneladas. En 2013 la producción ascendió a 223.837 toneladas, pasando a 214.332 en 2014 y cayendo hasta las 189.013 en 2015, alcanzando el valor más bajo hasta ese momento en 2016 con 182.042 toneladas. En 2018 este cultivo experimentó un repunte en su producción, registrando 220.768 toneladas y se mantuvo estable en 2019, con una ligera subida de 333 toneladas, registrando 221.101. Finalmente, como se señalaba anteriormente, en esta campaña ha vuelto a descender y ha registrado la cifra más baja del periodo analizado con 178.651 toneladas.

Los datos ofrecidos por la Consejería diferencian las toneladas en melón de piel lisa y otros (en los que se incluye variedades como Galia o Cantaloup). En el caso del piel lisa, la producción perdió 27.644 toneladas, pasando de 122.964 en el año 2019 a 95.320 en 2020. Este es el tercer año consecutivo que pierde producción, tras registrar en 2017 126.192 toneladas, cifra que se mantuvo más o menos estable la campaña siguiente, en la que perdió 66 toneladas y volvió a caer en 2019 hasta las 122.964 toneladas y registrando en 2020 la cifra más baja de los últimos ocho años con 95.320 toneladas.

En lo que respecta al grupo que la Consejería denomina 'otros', tras dos campañas consecutivas creciendo, este 2020 ha perdido superficie, concretamente 14.806 toneladas, con 98.137 en 2019 y pasando a 83.331 en 2020. Al contrario que los piel lisa, en 2018 experimentó un crecimiento de 7.196 toneladas, pasando de 87.446 en 2017 a 94.642 en 2018, volviendo esta a crecer en 2019 hasta las 98.137 toneladas, 3.495 más que en el año anterior, para finalmente registrar, en 2020, la producción más baja de los últimos ocho años.

La superficie de este cultivo no ha tenido mejor comportamiento ya que, tras mantenerse por encima de las 5.000 hectáreas desde el año 2013, en 2020 descendió hasta las 4.795 hectáreas. En 2013 la superficie de melón en la Región de Murcia era de 6.260 hectáreas, número que cayó en 2014 hasta las 5.963 y que volvió a descender en 2015 hasta las 5.521 hectáreas, llegando a las 5.300 en 2016. Al año siguiente el melón ganó superficie remontando hasta las 5.738 hectáreas, aunque volvió a caer en 2018 a las 5.576, manteniéndose en 2019 en 5.578 hasta registrar la cifra más baja del periodo en 2020 con 4.795 hectáreas.

De esta superficie, las variedades de piel lisa aglutinan 2.598 hectáreas en Murcia, mientras que el resto de variedades ocupan 2.197 hectáreas de este cultivo.

Desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente señalan que la pérdida de superficie en el último año es consecuencia del retraso en la plantación y la falta de disponibilidad de mano de obra debido a la pandemia por coronavirus. Además, señalan que no pueden comparar con otras Comunidades Autónomas debido a las fuertes lluvias. Apuntan que en el caso de Almería se mantienen por los invernaderos y en La Mancha se han visto favorecidos por el retraso en la plantación. Además, explican que esta disminución de la superficie cultivada se ve muy reflejada por el efecto de disminución de la zona regable en la Comarca de Cartagena.

Previsiones

En cuanto a las previsiones, la Consejería señala que todo va a depender de la repercusión que tengan los hechos desfavorecedores del presente año 2020. También va a depender de la disponibilidad de recursos hídricos necesarios y de no producirse efectos meteorológicos extremos en los primeros meses del próximo año.

Se espera que la superficie del cultivo de melón vuelva a la media de años anteriores, situándose esta entre las 5.300 y las 5.500 hectáreas. Por otro lado, la sandía se espera que continúe estable, estimando que se dediquen a este cultivo entre 2.800 y 3.000 hectáreas.

Melón y sandía

Hazera España aumenta su portfolio de sandía con Margay, variedad midi de frutos de color rojo intenso y muy uniforme

fhmurcia

Hazera España, empresa obtentora de variedades, lanza este año al mercado la variedad de sandía Margay, variedad que se incorpora a las ya conocidas Lynx, Ocelot y Leopard.

Margay es la nueva incorporación al portfolio de Hazera, que se caracteriza por entrar en la escala de sandías midi; es una variedad cuyo fruto presenta un aspecto externo muy llamativo, con un verde intenso, muy uniforme en forma y manteniendo siempre los pesos entre 4,5 y 6 kilos.

"Margay es una variedad altamente productiva y de fácil manejo, está adaptada a cultivos desde finales de abril hasta finales de junio"

Respecto a sus características internas, presenta una carne con la firmeza justa que permite su uso con un doble propósito, consumo en fresco y procesado, confiriéndole buena postcosecha, de color rojo profundo. Acompañando a todas estas características Margay es una variedad altamente productiva y de fácil manejo, está adaptada a cultivos desde finales de abril hasta finales de junio.

Como se menciona anteriormente, esta se une al elenco de variedades del portfolio de Hazera, donde destacan las de tamaño mini Lynx y Ocelot y un tamaño unipersonal Leopard, todas ellas con las características de una gran vida postcosecha y aguante para el manipulado y transporte.

Con la incorporación de Margay, Hazera dota al mercado de una variedad que satisface tanto a productores como a exportadores y consumidores.

Melón y sandía

Don García F1 se consolida como referente en melón amarillo para temprano

Ramiro Arnedo ofrece otras variedades también, como el amarillo AR30302, los piel de sapo para aire libre AR30327 y AR30328 (mini) así como Mirambel F1 y Valentín F1 para invernadero

Rafa Villegas

Ramiro Arnedo pone a disposición de los agricultores murcianos variedades de melón piel de sapo para aire libre e invernadero que proporcionan excelentes resultados. A ellos se suma Don García F1, un auténtico referente en amarillo.

La casa de semillas española mantiene su compromiso con la I+D+i y pone a disposición de los productores exclusivamente variedades que supongan una mejora con respecto a lo existente en el mercado.

Roberto Sabando, delegado comercial de Ramiro Arnedo en Murcia y Alicante, con melón Don García F1. /FHMURCIA

Roberto Sabando con melón Mirambel F1. /FHMURCIA

Don García F1 es espectacular por dentro y por fuera. /RAFA VILLEGAS

Don García F1

Desde Ramiro Arnedo están más que orgullosos de Don García F1, todo un referente en plantaciones tempranas al aire libre en melón amarillo para la zona de Murcia. Esta variedad presenta una planta de vigor medio, con buena cobertura, fruto de piel liso y una excelente agrupación de la producción.

Además, como resaltó Roberto Sabando, delegado comercial de Ramiro Arnedo en Murcia y Alicante, "Don García tiene tres puntos fuertes a destacar, como son su precocidad, la homogeneidad de calibre –un aspecto esencial y que lo hace ideal para la exportación-, así como una cavidad interior muy pequeña".

Don García F1 destaca, asimismo, por su carne blanca y crujiente. Es, sin duda, un melón de muy buen comer, que cuenta con otro plus importante, como es su excepcional conservación poscosecha. Esta variedad de Ramiro Arnedo resalta también por su llamativo color amarillo y por su alta resistencia a Fom (0,1) e intermedia a Px (1,2).

Ideal para el segmento temprano de la zona de Murcia, Sabando recomienda su trasplante entre el 20 de febrero y el 15 de marzo.

AR30302, novedad en amarillo para aire libre

Ramiro Arnedo presenta una novedad en melón amarillo para aire libre. Se trata de AR30302, una variedad con una planta vigorosa, buen cuaje, agrupado, con frutos algo rugosos, carne blanca, consistente y un alto nivel de azúcar. Esta variedad tiene un peso de entre 1,5 y 2 kilos.

Sabando recomienda su trasplante entre el 15 y el 30 de abril en la Región de Murcia.

Piel de sapo para aire libre

Ramiro Arnedo tiene más que consolidado su catálogo de melones piel de sapo para aire libre. De ellos cabe destacar muy especialmente dos variedades, una de calibre para mercado nacional (AR30327) y otra de formato mini (AR30328).

AR30327 es un melón que destaca por su excelente calidad de fruto y elevada producción dentro del segmento de piel de sapo convencional. En este caso, Sabando recomienda su trasplante entre el 15 y el 30 de marzo, siempre para la zona productora de Murcia. El peso medio de este melón es de 3,5-4 kilogramos.

En el caso del piel de sapo mini (AR30328), esta variedad presenta un peso medio que oscila entre 1 y 1,5 kilogramos y destaca por una extraordinaria agrupación de la recolección.

Los consumidores extranjeros de AR30328 disfrutarán de su exquisito sabor y del producto como recién recolectado, ya que este melón presenta una muy buena poscosecha. AR30328 también se recomienda para trasplantes del 15 al 30 de marzo y siempre en el ámbito geográfico de Murcia.

AR30328 es un melón mini enfocado a la exportación con gran producción, excelente sabor y gran vida poscosecha. Tanto esta variedad como AR30327 tienen resistencia a oídio y pulgón.

Melón para invernadero

Ramiro Arnedo también cuenta en su catálogo con dos variedades de piel de sapo muy conocidas para su cultivo bajo plástico. Se trata, concretamente, de Valentín F1 y Mirambel F1.

En el primero de los casos, Valentín F1 está indicado para el ciclo medio-temprano y destaca muy especialmente por su precocidad. Esta variedad tiene la garantía que da su fortaleza vegetativa, a lo que se suma un excelente cuajado y agrupado de los frutos.

El calibre medio de Valentín F1 va de 3 a 3,5 kilogramos, predominando siempre la uniformidad tanto en peso como en forma y con un escriturado fino, pero intenso.

Valentín F1 es un melón de carne blanca, crujiente, sin hebras y con un sabor excelente. A ello hay que añadir su gran poscosecha y sus resistencias a Fusarium, virus del cribado del melón y oídio.

La opción en piel de sapo de invernadero para el segmento medio y tardío es Mirambel F1. Esta variedad comparte con Valentín F1 su precocidad, la fortaleza de la planta, la facilidad de cuaje y la concentración de los frutos.

Mirambel F1 presenta un muy buen escriturado y ofrece frutos uniformes con un calibre que oscila entre 3 y 3,5 kilos. Se trata, además, de una variedad uniforme en cuanto a su forma, de una buena calidad organoléptica, de carne blanca, muy dulce, crujiente y de gran conservación poscosecha.

Esta variedad de piel de sapo medio-tardío para invernadero presenta también, al igual que Valentín F1, resistencias a Fusarium, oídio y el virus del cribado.

Roberto Sabando con piel de sapo Mirambel F1. /FHMURCIA

Melón y sandía

La Región registra un incremento de las hectáreas de sandía y melón en ecológico

Entre el año 2018 y el año 2019 se produjo, según los datos de la Consejería de Agricultura, un aumento de casi 21 hectáreas de sandía ecológica y se sumaron algo más de 32 hectáreas de melón también en producción ecológica

Rafa Villegas

/RAFA VILLEGAS

La agricultura ecológica suma cada año nuevos adeptos, tanto en el campo como en la comercialización, distribución y, por supuesto, entre los consumidores. En el caso concreto del melón y la sandía, según los últimos datos disponibles de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, entre los años 2018 y 2019 se produjo un incremento de la superficie de ambas frutas cultivadas en ecológico.

Melón ecológico

En concreto, teniendo en cuenta no solo las hectáreas que cuentan ya con el certificado oficial de ecológico y que, por lo tanto, han pasado los años de transición, el melón se cultivó en el año 2019 en un total de 245,2 hectáreas en la Comunidad Autónoma murciana.

De estas 245,2 hectáreas de melón en producción ecológica, 30 de ellas se correspondieron con cultivos bajo plástico, en invernadero, mientras que las 210 restantes tienen que ver con producciones al aire libre.

La cifra total de superficie en ecológico de melón del año 2019 supone un incremento de 32,2 hectáreas con respecto a los datos globales del año anterior. Siempre según las cifras oficiales de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, en la Región de Murcia se cultivaron en 2018 un total de 213 hectáreas de melón en ecológico.

Desglosando las cifras de 2018, de esas 213 hectáreas, 10 se correspondieron con el primer año de prácticas, otras diez con el año de conversión y las 193 restantes con las que contaban ya con la calificación oficial de producción ecológica.

Las 245,2 hectáreas de melón ecológico de la Región de Murcia en el año 2019 suponen el 27,9 por ciento de la superficie de producción ecológico global de todo el territorio nacional. Esta ascendió el año pasado a un total de 879 hectáreas, por lo que la Comunidad Autónoma murciana es una de las principales productoras de melón ecológico del país.

Sandía ecológica

Respecto a la sandía, en 2019 se cultivó en ecológico en un total de 144,7 hectáreas, esta cifra supone un incremento con respecto al año anterior de 20,7 hectáreas.

En concreto, en 2018 se produjeron 124 hectáreas de sandía en ecológico. De estas, cuatro estaban calificadas de primer año de prácticas, otras cuatro estaban en conversión y las 116 restantes tenían ya el sello oficial de producción ecológica.

De las 144,7 hectáreas que se produjeron de sandía en ecológico en la Región de Murcia en el año 2019, 35 de ellas se correspondieron con cultivos en invernadero.

La importancia de la Comunidad Autónoma murciana en la producción de sandía ecológica es máxima, sobre todo si se tiene en cuenta que en su territorio se cultivó en el año 2019 el 58,2 por ciento del total del territorio nacional. O lo que es lo mismo, de las 248,6 hectáreas de sandía en producción ecológica que se cultivaron en España en 2019, 144,7 se encontraban en el territorio regional.

El ecológico, no obstante, aún tiene mucho recorrido. Cabe destacar que las 245,2 hectáreas de melón ecológico de la Región de Murcia de 2019 suponen solo el 4,4 por ciento del total de superficie destinada a este cultivo (5.578 hectáreas).

En el caso de la sandía, este porcentaje es mayor, habiéndose cultivado en ecológico el 28 por ciento de la superficie total de esta fruta en 2019 en Murcia, 144,7 de 516 hectáreas.

Melón y sandía

Intersemillas, innovación varietal 100% nacional

La casa de semillas valenciana está a la vanguardia de la I+D+i y fruto de ello son las nuevas variedades de melón y sandía que aportan un grado de diferenciación por su sabor, color y textura

Elena Sánchez

Intersemillas es una de las principales casas de semillas a nivel nacional que más apuestan por la I+D+i, contando con un centro propio con departamentos de Investigación y Mejora, Patología, Control de Calidad y también Tratamiento y Limpieza de Semillas, así como con un programa de mejora genética de melón y sandía, que está volcado en el desarrollo de nuevas variedades cien por cien nacionales que aportan un grado de diferenciación.

En este sentido, dentro de su catálogo de melón y sandía, Intersemillas pone a disposición de los agricultores materiales que se diferencian, sobre todo, por su excelente sabor, color y textura.

Sandía Menina, con microsemillas.

Melón Galgo.

Sandía

Intersemillas es referente en sandía gracias al gran número de materiales de diferentes formatos que pone a disposición del agricultor y del mercado debido a su diversidad de tamaños, tipos de piel, con o sin semilla o, incluso, con microsemillas.

Dentro de las novedades para el mercado de las microsemillas destaca Menina, variedad que resalta por su poca cantidad de semillas y más pequeñas que el resto de las variedades actuales, logrando frutos de forma redonda, rayado fino y oscuro con fondo claro y con un peso medio de entre 2-2,5 kilos. Además, Menina también se caracteriza por su planta muy sana y vigorosa que, como asegura Intersemillas, le confiere una extraordinaria producción y gran capacidad de polinización.

Dentro del segmento triploide de rayado más oscuro, la casa de semillas valenciana hace especial hincapié en Cebra, una sandía que aporta gran calidad de pulpa, perfecta puesta en boca y gran coloración. Asimismo, Cebra tiene una muy buena producción tanto en cultivos en invernadero como al aire libre, así como la resistencia de la corteza permite un buen transporte y óptima postcosecha.

En cuanto a la tipología negra triploide, Estampa es la gran propuesta de Intersemillas por su piel de veteado suave, forma perfectamente redondeada, excelente color de pulpa, brix elevado y gran producción. Estampa tiene un tamaño de alrededor de 6,5 kilos.

Por su parte, con Reina Linda, Intersemillas supera una de las mayores preocupaciones existentes en la sandía rayada, la germinación, siendo esta excelente en dicha variedad, así como también su carne roja firme, con bajo contenido de semillas blancas y alto nivel de azúcar.

Como variedad de continuidad en la zona de Murcia destaca Reina Negra, una variedad triploide de piel oscura sin veteado, carne de color rojo brillante, excelente producción y gran calidad organoléptica.

Sandía blanca S-10908 en fase de desarrollo.

Nuevas variedades en sandía

Intersemillas ha dado a conocer tres nuevas incorporaciones a su portfolio de sandía de creación cien por cien nacional. La primera de ellas es Doncella S-10766, sandía triploide rayada, con raya y fondo oscuro, donde se combina la excelente calidad organoléptica del fruto, con una planta vigorosa, oscura y muy sana, junto a una gran producción y perfecta adaptación tanto a cultivo en invernadero como al aire libre en ciclos tempranos y tardíos. En cuanto a las características del fruto, estos son redondos, de entre 6,5 y 7 kilos de peso medio y de gran uniformidad.

La otra novedad de Intersemillas es S-10816 F3, una triploide de rayado oscuro que se enmarca dentro del segmento de Cebra, pero su forma es completamente redonda y con un peso de entre 5,6 y 6,2 kilos. Esta nueva sandía destaca por su pulpa firme de color rojo intenso, muy crujiente y dulce con una planta vigorosa, oscura y muy sana. Se caracteriza, además, por su corteza muy dura que le confiere gran resistencia al transporte.

Finalmente, la tercera incorporación propia de Intersemillas es la S-10908 F3, sandía triploide de color verde claro sin rayado y con un tamaño de 4-6 kilos, que se caracteriza por su buena producción, forma redonda y orientada para mercados internacionales.

Melón

El portfolio de melón de la casa de semillas valenciana cuenta con dos variedades en comercialización, Galgo, para plantaciones tempranas de Almería y aire libre, y Conquistador, para cultivos tardíos de La Mancha.

Galgo destaca por su escriturado longitudinal que define perfectamente el tipo tradicional. Sus frutos son de forma alargada y de gran tamaño, oscilando entre los 4,8 y 5,3 kilos según la zona. Galgo goza de gran calidad organoléptica y ofrece un producto de alta calidad tanto en el cultivo de invernadero como al aire libre aportando melones “como los de toda la vida”.

La mayor innovación en melón de Intersemillas son sus variedades Orange Flesh (de carne naranja), un concepto que ha extrapolado a los tipos piel de sapo como Sorolla y Pinazo, también los amarillo, blanco do ribatejo, y más recientemente el galia. De hecho, esta última variedad ha sido finalista en los Innovation Hub Awards de Fruit Attraction, en la categoría de producto fresco.

Melón y sandía

Murcia superó las 200.000 toneladas exportadas de melón de enero a agosto en el año 2020

Jessica Valverde

La Región de Murcia continúa exportando grandes cantidades de melón en un año atípico en el que la cifra exacta de toneladas ha sido de 217.418, de enero a agosto del presente año.

La cifra se ha visto reducida respecto al mismo periodo del año anterior, cuando la cantidad ascendió a 234.186 toneladas, 16.768 más que en 2020, suponiendo esto una caída del 7,16%.

El valor económico también se ha visto mermado esta campaña, facturando 162,84 millones de euros de enero a agosto de 2020, 6,68 millones de euros menos que en el mismo periodo del año 2019, cuando la cifra fue de 169,52 millones de euros, lo que se traduce en una bajada del 4,15%.

Con esto, el volumen y el valor de la exportación de melón vio sus cifras reducidas, al contrario que en el año anterior, cuando los números de producción de enero a septiembre de 2019, en comparación con el mismo periodo de tiempo del año anterior, 2018, eran un 14,32% superiores, pasando de 216.726,98 toneladas a 247.752,72, 31.025,74 toneladas más. En cuanto al valor, este supuso un incremento del 3,94%, registrando 177,11 millones de euros de enero a septiembre de 2019 frente a los 170,40 millones de euros del año anterior, 6,71 millones de euros más.

Cultivo de sandía

Otra de las producciones agrícolas que abundan en el campo murciano es la sandía, que también ha sufrido un descenso en los datos de exportación de 2020. La Región ha pasado de exportar 165.996 toneladas de enero a agosto de 2019 a 156.412 en este mismo periodo de tiempo del presente año, suponiendo una bajada del 5,77%, 9.584 toneladas menos.

El valor económico también sufrió una caída, facturando 69,14 millones de euros en el periodo analizado de 2020, frente a los 72,14 millones de euros registrados en el mismo tramo temporal de 2019, tres millones de euros menos, lo que supone un 4,15% de diferencia.

Este es el segundo año consecutivo en el que la sandía ve disminuido su valor económico y su volumen en relación a las exportaciones, siendo los datos del año pasado, en comparación con los de 2018, similares. En concreto, hasta septiembre de 2018 se exportaron 172.659,42 toneladas de sandías, cayendo la cifra hasta las 165.995,57 toneladas del mismo mes de 2019, 6.663,45 menos, suponiendo una bajada del 3,86%.

El valor económico en cambio se mantuvo estable, cayendo solo en un 0,81%, facturando en 2018 un total de 72,72 millones de euros, siendo esta cifra en 2019 de 72,14 millones de euros.

Prolectus® el antibotritis de referencia de Kenogard

Con una sola materia y un día de plazo de seguridad, es ideal para para una adecuada estrategia fitosanitaria

fhmurcia

Una buena protección de cultivos es esencial para ofrecer frutas y verduras de calidad. En el actual escenario en el que se encuentran los productores de frutas y hortalizas, sujetos a un estricto control por parte de autoridades reguladoras y a elevadas exigencias normativas desde los grupos de compras y comercialización, su labor se vuelve cada vez más compleja. Cada vez se hace más necesario el uso de todas las herramientas disponibles, que combinadas puedan dar respuesta a estos requerimientos, así como a las demandas de los consumidores, y todo ello sin perder rentabilidad en su negocio.

Hace ya algunas campañas, Kenogard puso a disposición de los agricultores su antibotritis de referencia, Prolectus®, producto que se ha convertido en una herramienta indispensable en el manejo de la botritis en los cultivos de invernadero.

> *"Prolectus® se ofrece como una solución de alto valor e indispensable dentro de cualquier programa de lucha contra la botritis"*

Prolectus® tiene una amplia etiqueta en cultivos hortícolas de invernadero (tomate, berenjena, pimiento y cucurbitáceas de piel comestible), con una dosis entre 80-120 g/hl y 3 aplicaciones por campaña, con la ventaja de tener una sola materia activa, un plazo de seguridad de tan solo un día y un bajo nivel de residuos, además de no producir ningún tipo de parada o endurecimiento de la planta y ser totalmente compatible con auxiliares, gracias a lo cual Prolectus® se ofrece como una solución de alto valor e indispensable dentro de cualquier programa de lucha contra la botritis.

Recientemente, Kenogard ha lazado al mercado su estrategia BioWin®, con el objetivo de ayudar a los agricultores y técnicos a cumplir con las propuestas del Pacto Verde Europeo, con el objetivo de facilitar el manejo de los cultivos, combinando estrategias convencionales de última generación, como Prolectus®, junto con productos BioRacionales con los que la compañía tiene una larga y amplia experiencia.

Con el lanzamiento de Romeo®, biofungicida inductor de defensas naturales de la planta, se puede construir un programa BioWin® totalmente adaptado a las nuevas tendencias del mercado. Romeo® activa el sistema inmune de la planta de forma preventiva, protegiéndolo frente oídio, mildiu y botritis, siendo un producto muy adecuado para combinar con otras soluciones tanto ecológicas como convencionales en el manejo de estas enfermedades

La combinación de Prolectus® y Romeo® en una estrategia antibotritis proporciona un cultivo de alto valor, con un menor número de residuos fitosanitarios, sin por ello comprometer la calidad de la cosecha.

Pepino; Almeria 2019/20
% Severidad de Botritis en fruto.
Evaluación 7 días después de la tercera aplicación

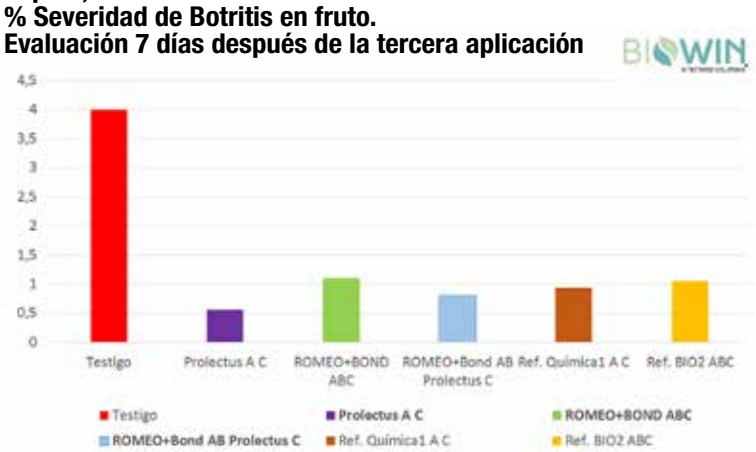


Figura 1: Ensayo sobre la severidad de Botritis en pepino. Tres aplicaciones (ABC) con intervalos de 10 días entre ellas.

ENTREVISTA

Juan Antonio Rodríguez

• Productor de calabacín en Roquetas de Mar

/RAFA VILLEGAS

"Romeo® activa las defensas de la planta y tiene efecto preventivo de hongos como el mildiu, el oídio y la botritis"

Rafa Villegas

Juan Antonio Rodríguez es un agricultor roquetero que tiene una hectárea de calabacín en un invernadero en el paraje La Algaida, en el término municipal de Roquetas de Mar.

Tras realizar Kenogard diferentes ensayos con el biofungicida Romeo® en su finca, en la que suele tener problemas de mildiu, Rodríguez vio inmediatamente los efectos positivos en cuanto a prevención de este hongo, así como de oídio y botritis, por lo que se decidió a utilizar el producto.

En tan solo cinco días de la primera aplicación, Rodríguez explicó que "ya noté una cicatrización más rápida de la planta, un síntoma claro de que Romeo®, que no es nada agresivo, estimula sus defensas y la fortalece".

Rodríguez valoró muy positivamente que "con Romeo puedes disminuir a la mitad la utilización de químicos para luchar contra cualquiera de los tres hongos mencionados". Para este agricultor esto es "fundamental, sobre todo en invierno, cuando los cócteles de productos lo que hacen es hacer que disminuya la producción de la planta".

Finalmente, otro aspecto positivo de Romeo® es que "no es duro y se puede mezclar fácilmente".

Anecoop
Cuando eliges frutas y verduras
BOUQUET...
DAS VIDA PARA EL CAMPO
Comprando BOUQUET das más
RACIONES DE VIDA PARA EL CAMPO
Y más valor a lo nuestro. A lo tuyo.
BOUQUET
Afianzas la POBLACIÓN al MEDIO RURAL
Limitas el ABANDONO de CAMPOS
Facilitas el RELEVO GENERACIONAL
Otras iniciativas en >> bouquet.es
RACIONES DE COOPERACIÓN • LIBERTAD • RECONOCIMIENTO • VALENTÍA • FUTURO

fhmurcia

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

www.preciosfhorticolas.com
Recibe en tu iPhone o Android alertas con los precios de las principales subastas hortícolas.
+34 878 464 490
App Store
Google play

PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

NOTICIAS - PRECIOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS
FERIAS - ENTREVISTAS - EVENTOS - REPORTAJES

www.fhmurcia.com
Suscripción gratuita

El valor de la información aplicado a la agricultura

¡Suscríbete gratis!

fhmurcia
PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA
3 | LOS SINDICATOS DENUNCIAN "PRECARIEDAD LABORAL EN EL CAMPO"
División entre trabajadores y patronal ante la huelga general del 4 de diciembre
CCOO y UGT llaman a secundar la convocatoria a los de más de 100.000 empleados del campo, mientras que organizaciones agrarias como COAG ven inasumible el crecimiento de gastos como la subida del SMI
REUNIÓN
4 | Almería, Murcia y Alic
en contra un
posible reco

Melón y sandía

Logran un aumento del cultivo de melón con una reducción del 30% de fertilizante

La Universidad Politécnica de Cartagena participa en el proyecto Diverfarming, financiado por la Comunidad Europea a través de la convocatoria H2020

Jessica Valverde

En el estudio 16, en Murcia, se introdujo judía de careta en el monocultivo de melón. / FHMURCIA

Diverfarming es un proyecto financiado por la Comunidad Europea a través de la convocatoria H2020. Este estudio ha trabajado durante la primera mitad de su duración, 36 meses, en el establecimiento y ensayo de distintas diversificaciones de cultivos y técnicas de manejo de bajos insumos de diferentes regiones europeas y ahora presenta sus avances ante el encargado del proyecto y sus evaluadores en la Comisión Europea en su segunda 'review meeting', donde ha mostrado los avances de su estudio 16 en Murcia, donde ha aumentado el cultivo de melón reduciendo el fertilizante.

La cita estaba programada en Bruselas, pero finalmente se llevó a cabo online debido a la pandemia por COVID-19 que atraviesa el mundo en la actualidad. En el encuentro, el equipo coordinador de cada paquete de trabajo, liderado por el coordinador del proyecto, Raúl Zornoza, ha defendido los avances llevados a cabo desde la última revisión por parte de la Comisión, que tuvo lugar en febrero de 2019.

En esta última etapa han comenzado a obtener resultados de las diversificaciones a nivel de rentabilidad, como ha ocurrido con el cultivo de melón mencionado anteriormente, que ha aumentado con la reducción de un 30% de fertilizantes en el caso de estudio 16 en Murcia. En este se introdujo judía de careta en el monocultivo de melón o la alta cosecha de avena cultivada entre las calles del olivar del caso de estudio 4 en Córdoba, como explicó el coordinador del paquete de trabajo tres, Jorge Álvaro Fuentes, sobre producción de cultivo.

Además, explican que la diversificación de cultivos ha demostrado también la reducción de la biodiversidad, elementos analizados ante la Comisión por Sören Thiele y Dénes Loczy, responsables de los paquetes de trabajo sobre diversidad y servicios ecosistemáticos. En lo que se refiere a la expansión de las diversificaciones ensayadas por el proyecto, destaca en esta etapa la creación de las 'Comunidades de agricultores Diverfarming', que buscan la puesta en marcha de estas prácticas sostenibles por parte de la comunidad agrícola con el fin de llevar al terreno el cambio de paradigma en la agricultura europea.

La estrategia de comunicación se ha centrado, en parte, en la creación de estas comunidades que, actualmente, cuentan con 17 participantes en Italia, España, Dinamarca y Finlandia.

A pesar de la problemática causada por la pandemia del COVID-19 en algunos trabajos de laboratorio o de visitas de campo, el proyecto ha cumplido con los objetivos propuestos y planea los retos para la segunda mitad de su trayectoria.

Diverfarming

Diverfarming es un proyecto financiado por el Programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, dentro del reto de 'Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía', en el que participan las Universidades Politécnica de Cartagena y Córdoba, junto a otras de Italia, Reino Unido, Países bajos, Alemania, Hungría y Suiza, a las que se suma el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, centros de investigación de Italia, Suiza, Finlandia, entre otros.

INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Un estudio demuestra que los márgenes florales mejoran la polinización del melón

El cilantro, jarmago, borraja y clándeula han demostrado ser adecuadas para suministrar recursos a los polinizadores

Almudena Fernández

Un equipo de investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) ha conseguido identificar las especies florales más adecuadas para utilizar como margen en los cultivos de melón y mejorar así el rendimiento y calidad del cultivo en base a una mejor polinización.

No en vano, los resultados obtenidos en este estudio, hecho público hace unas semanas, indican que la estrategia de utilizar plantas con flores en el entorno agrícola podría aumentar la población de abejas y, por lo tanto, mejorar la polinización de las especies con el consiguiente beneficio para los cultivos.

El estudio, que se realizó durante dos años consecutivos en parcelas de La Poveda (Madrid), ha permitido identificar cuatro especies adecuadas para suministrar recursos a los polinizadores, especialmente en el centro de España: cilantro (Coriandrum sativum L.), jaramago (Diplotaxis virgata L.), borraja (Borago officinalis L.) y caléndula (Calendula officinalis L.). Estas plantas recibieron el mayor número de visitas de polinizadores y sus floraciones escalonadas ofrecieron recursos florales durante varios meses en primavera y verano. Sin embargo, desde este estudio advierten que la composición de las plantas debe elegirse cuidadosamente, especialmente cuando la floración de los márgenes florales y el cultivo coinciden.

La base de este destacado estudio se sustenta en la importancia de la implementación de márgenes florales para ofrecer alternativas de polen y néctar más allá de la floración del propio cultivo. La degradación y fragmentación de hábitats naturales es una de las principales causas que afectan negativamente a la diversidad y abundancia de polinizadores. Su declive en los agro-ecosistemas pone en riesgo la producción de cultivos con polinización entomófila, es decir, la mediada por insectos.

Selección de las plantas

Un gran desafío en el diseño de estas áreas ricas en flores es la selección de las plantas, que "deben tener un buen potencial atractivo para los polinizadores de la zona y una baja competencia interespecífica". Otro aspecto que hay que tener en cuenta es su posible papel dual: por un lado, de mejorar la presencia de polinizadores en el entorno agrario, pero por otro, de incentivar su desplazamiento hacia los cultivos cercanos, puesto que especies que florecen al mismo tiempo pueden compartir polinizadores o, por el contrario, competir por ellos.

A modo de conclusión, según ha declarado la investigadora Celeste Azpiazu: "la utilización de determinadas plantas con flores a escala regional en el entorno agrícola, podría aumentar las poblaciones de abejas y, por lo tanto, ayudaría a proporcionar servicios adecuados de polinización a lo largo de los años. Otras alternativas interesantes para incrementar la presencia de polinizadores", según añadió la investigadora, "serían la disminución del uso de plaguicidas o el ofrecer estructuras de anidación para las abejas silvestres, que fueron muy abundantes y diversas en nuestro estudio".

CRECIMIENTO

BASF adquirirá ASL, empresa innovadora en la mejora de melón

BASF acordó, a finales del mes de octubre, la adquisición de ASL, una de las empresas de mejora de melón más innovadoras en el mundo, con el fin de continuar expandiendo su posición de socio preferente en la cadena de valor de frutas y hortalizas. La transacción con la empresa francesa de propiedad privada con sede cerca de Aviñón cubre todos los activos, incluida la producción de semillas, derechos de propiedad intelectual, germoplasma, instalaciones de investigación y desarrollo, así como el equipo humano.

ASL está especializada en melones de carne naranja, como son los tipos cantaloup y charentais. Para garantizar la correcta transferencia de conocimientos, el cierre de la adquisición está previsto para el 1 de enero de 2023. La decisión de los propietarios de seguir adelante con la desinversión de la empresa a su socio a largo plazo BASF, garantiza la continuidad de los programas de mejora de melón más innovadores.

El cierre de esta adquisición está previsto para el primer día de enero del año 2023

"Para la industria internacional de semillas hortícolas, el melón es un cultivo importante. El portfolio de semillas hortícolas de BASF comercializado bajo su marca Nunhems® ya cubre semillas híbridas de melón", según explica Vicente Navarro, vicepresidente senior del negocio de Semillas Vegetales de BASF.

"Al adquirir ASL, continuamos ofreciendo una línea de melón altamente innovadora a nuestros socios de la cadena de valor y consumidores. Ellos son el motivo fundamental de todas nuestras actividades comerciales, la razón por la que queremos hacer que la alimentación saludable sea agradable y sostenible mediante la mejora de nuevas variedades de melón que satisfagan sus expectativas en cuanto a sabor y conveniencia", ha añadido el vicepresidente senior del negocio de Semillas Vegetales de BASF.

Las instalaciones de producción y mejoramiento de semillas cerca de Aviñón complementarán la red existente de BASF de 23 estaciones de mejoramiento de semillas de hortalizas en todo el mundo y será la primera estación para actividades de I + D, como mejora y selección, ubicada en Francia.

03 Producción Ecológica

Producción Ecológica

La superficie ecológica de Murcia alcanza las 85.100 hectáreas

Durante el año 2019 se confirmó un incremento del 3,6% de estos cultivos, casi duplicando el ritmo de crecimiento del ejercicio anterior

Almudena Fernández

El Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM) ha confirmado a FHMURCIA que, de acuerdo a los últimos datos oficiales correspondientes al año 2019, se ha producido un incremento del 3,60 % o lo que es lo mismo, de 3.956'34 hectáreas de la superficie certificada. Se trata de un crecimiento bastante significativo si se tiene en cuenta que, en el año 2018, esta subida fue del 2%. Así, la superficie ecológica en la Región de Murcia alcanza ya las 85.100,41 hectáreas.

> *Durante el año 2019, el CAERM ha participado en multitud de ferias para dar a conocer al mercado internacional de las bondades del cultivo orgánico de Murcia*

Más aún, desde el CAERM, se muestran orgullosos de que en casi todos los grupos de cultivo ha crecido la superficie ecológica en el último año, siendo los cultivos que han experimentado un mayor ascenso absoluto los frutos secos, con 1.175 hectáreas, que representa un crecimiento del 3,83%; y los cítricos, con 615 hectáreas, es decir, un crecimiento del 24,77%.

De forma relativa, los grupos de cultivo que mayor crecimiento han experimentado han sido cítricos (24,77%), frutales (18,88%) y las hortalizas (11,51%). En contraposición, según estos datos oficiales, ha descendido la superficie certificada de semilleros y viveros (10,24%) y también de viñedo (3,20%).

Por otro lado, en el año 2019, ha crecido un 5,61% el número de operadores certificados de la Región de Murcia, pasando de 3.193 operadores en el año 2018 a los 3.575 operadores registrados en 2019. Estos datos, al igual que ocurría con la superficie, también desvelan un crecimiento más rápido en 2019 en relación al año 2018, donde el incremento fue del 3,3%.

Los cítricos han sido el cultivo que mayor crecimiento de superficie ecológica experimentó en 2019.

Evolución de la superficie cultivada, según tipo de cultivo

Grupo de Cultivo	2018	2019	% Incremento
Frutos secos	30.698,09	31.874,04	3,83
Viñedo	12.025,83	11.641,09	-3,20
Cultivos herbáceos	13.382,12	13.823,56	3,30
Barbecho	11.202,56	11.077,81	-1,11
Olivar	4.353,30	4.467,69	2,63
Hortalizas	4.579,76	5.106,86	11,51
Pastos, recolección silvestre y erial	1.711,62	2.124,82	24,14
Cítricos	2.482,52	3.097,55	24,77
Frutales	826,28	982,31	18,88
Aromáticas	850,35	876,28	3,05
Semilleros y viveros	31,64	28,40	-10,24
TOTAL	82.144,07	85.100,41	3,60

FUENTE: Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia

Promoción del CAERM

Durante el año 2019, el CAERM, autoridad pública que comenzó a funcionar hace ya dos décadas, ha participado en multitud de ferias para dar a conocer al mercado internacional de las bondades del cultivo orgánico de Murcia.

Por ejemplo, acudió a Fruit Logistica en Berlín (Alemania) en febrero con un espacio en el stand institucional de la Región de Murcia. Posteriormente, estuvo en Biofach, la principal feria mundial de agricultura ecológica, celebrada en Núremberg (Alemania), con un expositor compartido con doce empresas y, además, mantuvieron varias reuniones con certificadoras internacionales y jornadas de formación.

El CAERM también acudió a Madrid, a la celebración del Salón de Goutmets o a la primera edición del Organic Food Iberia, ya en junio, donde participó con un stand en cooperación con Intereco con catorce empresas de la Región y en el stand institucional de la Región de Murcia.

Finalmente, también acudió a Fruit Attraction en octubre de 2019 y a Biocultura, en Madrid durante el mes de noviembre, donde acudió junto a ocho empresas de la Región.

La llegada de la pandemia ha mermado la presencia del CAERM en ferias de este nivel, porque las recomendaciones sanitarias impiden su celebración física en algunos casos, pero eso no ha supuesto una menor promoción de los cultivos ecológicos de Murcia. De hecho, desde este organismo mantienen acuerdos de colaboración con la Consejería de Educación para desarrollar un programa de 'Huertos Escolares Ecológicos' que, durante el curso 2018-2019, se desarrolló en más de ciento cincuenta centros de la Región. Además, organizan el concurso de 'Huertos Escolares Ecológicos de la Región de Murcia' en colaboración con la Universidad de Murcia.

'Buenos por naturaleza'

Junto a todo ello, el CAERM recuerda a través de su campaña 'Buenos por naturaleza', que los productos orgánicos certificados son más sanos, y pone en valor a los operadores ecológicos de la Región de Murcia, agricultores, ganaderos y responsables de industrias que ofrecen a la sociedad los excelentes resultados de su trabajo.

También recuerda que, además de ser más sanos para su ingesta, suponen una mejora en el cuidado hacia el medio ambiente.

Producción Ecológica

Certis apuesta por los productos Bio-racionales en cultivos menores

fhmurcia

Los cultivos menores son aquellos que dada su importancia económica a nivel global, relativamente inferior al resto de los cultivos, no han sido foco principal de las grandes empresas dedicadas a dotar al agricultor de herramientas fitosanitarias registradas y fiables. Como asegura David Rubio, Portfolio Manager de Certis, "este no es el caso de Certis, que ha desarrollado su catálogo de productos Bio-racionales en estos cultivos".

Según la guía SANCO, para que un cultivo sea considerado menor ha de cumplir al menos dos de los tres criterios siguientes: área de cultivo inferior a 20.000 hectáreas, producción anual inferior a 400.000 toneladas e ingesta media diaria inferior a 0,125 g/kg del peso corporal.

Campo de Brócoli Certis.

En España se estima que estos cultivos representan el 26% de la producción de hortalizas y el 30% del valor de la producción. En el conjunto de la Unión Europea, se estima que representan el 22% del valor de la producción vegetal. En Murcia, el valor específico del cultivo menor aumenta, ejemplo de ello son los valores de exportación de cultivos como el apio o la espinaca, donde la Región representa más del 70% del valor de las mismas. O el brócoli, donde Murcia produce el 40% del total nacional con más de 200.000 tn.

El proyecto de Cultivos Menores de Certis pretende identificar, según David Rubio, las necesidades de los productores en estos cultivos en materia de control de plagas y enfermedades para, en segundo lugar, registrar sus productos Bio-racionales mediante el artículo 51 del Reglamento Europeo (EC) 1107/2009, a fin de dotar al agricultor de herramientas registradas y de eficacia contrastada para el control de sus plagas y enfermedades.

Los productos Bio-racionales de Certis son fitosanitarios registrados en el Ministerio de Agricultura; formulados a base de sustancias activas de origen natural, de menor riesgo; exentos, en su mayoría, de límite máximo de residuo o muy degradables, y certificados como insumo utilizable en la agricultura ecológica. En este sentido, como bien indica David Rubio, Certis apuesta claramente por seguir desarrollando su catálogo de Bio-racionales, referencia en el sector, en constante apoyo y colaboración con los agricultores de la Región a través de asociaciones como Proexport, con el objetivo de dotar de soluciones agronómicas sostenibles, eficaces y respetuosas con el medioambiente a sus agricultores.

fhmurcia simplemente...
información veraz
www.fhmurcia.com

Producción Ecológica

El Pacto Verde Europeo persigue que el 25% de las tierras agrícolas de la UE sean ecológicas en 2030

Jessica Valverde

El cambio climático es uno de los grandes retos del siglo a los que se enfrenta la humanidad y desde Europa quieren luchar contra estos retos transformando la Unión en una economía moderna y eficiente en el uso de los recursos y competitiva, logrando que dejen de producirse emisiones netas de gases efecto invernadero en 2050.

Para lograr esta transformación, la UE ha creado el Pacto Verde Europeo que, entre otros aspectos, plantea seguir evolucionando hacia una agricultura ecológica respetuosa con el medio ambiente.

Uno de los objetivos que persigue es el desarrollo de los cultivos ecológicos en la Unión Europea con el fin de que, en 2030, el 25% de todas las tierras agrícolas se dediquen a la agricultura ecológica.

Otro de los retos que persigue está relacionado con el exceso de nutrientes del suelo, ya que este acceso en el medio ambiente es una fuente importante de contaminación del aire, el suelo y el agua, lo que repercute negativamente en la biodiversidad y el clima. Ante esto, la Comisión tomará medidas para reducir las pérdidas de nutrientes al menos un 50%, sin alterar la fertilidad del suelo y reducirá el uso de fertilizantes al menos un 20% para 2030.

El uso de plaguicidas en la agricultura también contribuye a la contaminación del suelo, el agua y el aire, por lo que la Comisión reducirá un 50% el uso y el riesgo de los plaguicidas químicos para 2030, así como reducirá, también al 50%, el uso de los plaguicidas más peligrosos para la fecha mencionada anteriormente.

A este respecto, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, aseguró que mantener una producción agraria competitiva es compatible con el cumplimiento de los objetivos medioambientales y de lucha contra el cambio climático. El ministro defendió, durante su participación en la videoconferencia en la cuarta edición del Agriculture & Food Summit que se llevó a cabo el pasado 25 de septiembre, la necesidad de ambición medioambiental de la Política Agraria Común (PAC) que se diseña para el periodo 2021-2027 y la arquitectura verde en la que está basada: ecoesquemas y las estrategias 'De la granja a la mesa' y 'Biodiversidad 2030', ambas enmarcadas en el Pacto Verde.

Estos ecoesquemas, que se tratan de prácticas beneficiosas para el medio ambiente, son herramientas muy útiles para los objetivos de ecologización de la Unión y para que agricultores y ganaderos puedan aumentar sus ingresos.

Pacto Verde Europeo

Concretamente, el Pacto Verde Europeo establece un plan de acción para impulsar un uso eficiente de los recursos mediante el paso a una economía limpia y circular, así como restaurar la biodiversidad y reducir la comunicación.

Dicho plan describe las inversiones necesarias y las herramientas de financiación disponibles. Además, explica cómo garantizar una transición justa e inclusiva.

La Unión Europea aspira a ser climáticamente neutra en 2050 y, para lograrlo, desde esta señalan que será necesario actuar en todos los sectores de la economía: se debe invertir en tecnologías respetuosas con el medio ambiente, apoyar a la industria para que innove, desplegar sistemas de transporte público y privado más limpios, baratos y más sanos, descarbonizar el sector de la energía, garantizar que los edificios sean más eficientes desde el punto de vista energético y colaborar con socios internacionales para mejorar las normas medioambientales mundiales.

El nuevo reglamento de producción ecológica entrará en vigor el 1 de enero de 2022

J. V. S.

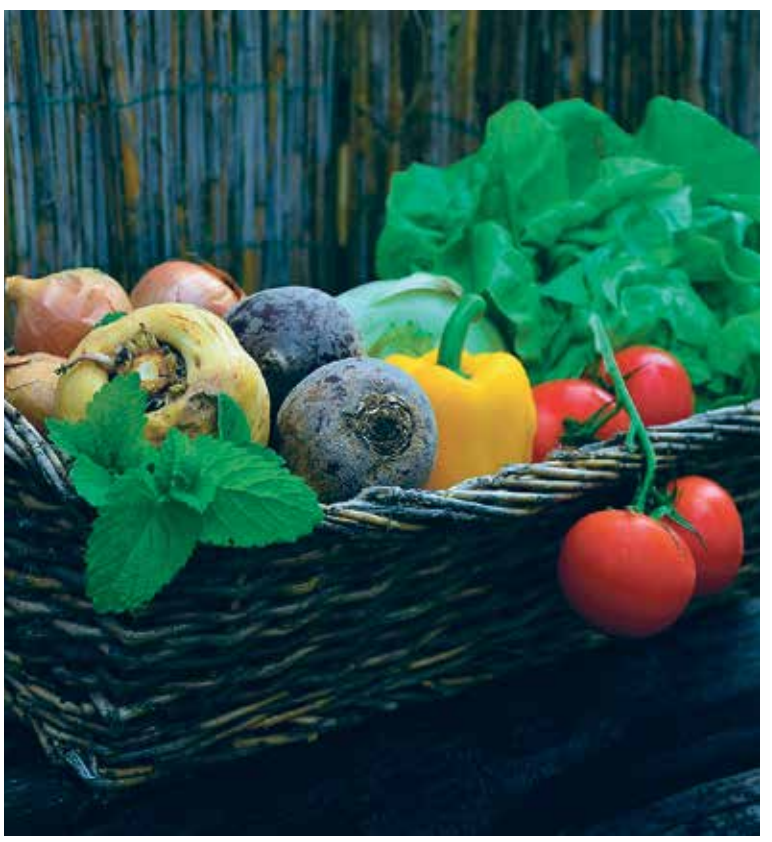
El nuevo Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la producción ecológica (Reglamento (CE) nº 2018/848), publicado en el mes de junio de 2018, estaba estipulado que entrase en vigor a comienzos del año 2021, concretamente el día 1 de enero, pero la Unión Europea ha decidido aplazar al 1 de enero de 2022 su implantación.

Como objetivos principales de este nuevo reglamento se encuentra favorecer la armonización del modelo de producción de la Unión Europea, mejorar la libre competencia entre los productos europeosy los de terceros países, prevenir la posibilidad de fraude y aumentar la confianza del consumidor de productos ecológicos, además de clasificar algunos aspectos técnicos. Al mismo tiempo, con este se dotará al sector de un ámbito de aplicación más completo que el actual.

Entre las novedades que presenta el reglamento se encuentra el fomento de los circuitos cortos de distribución y las producciones locales en los territorios e la Unión, se refuerza el concepto de 'producción ligado al suelo' y se promueve el uso de nuevos materiales de reproducción vegetal ecológicos, así como de razas de animales con un alto grado de diversidad genética, resistencia a las enfermedades y longevidad.

En este nuevo reglamento también se incluye la posibilidad de que los pequeños productores europeos puedan acogerse a la certidicación de grupo.

Entre los aspectos más relevantes se encuentra el establecimiento de un nuevo marco para el comercio con terceros países que, además de abordar por primera vez las exportaciones, establece como norma general el sistema de cumplimiento, que garantiza que el producto a importar desde un tercer país ha tenido que ser producido conforme la normativa europea, con lo que se restringe el modelo de equivalencia al marco de un acuerdo comercial.



Producción Ecológica

La Ley del Mar Menor solo permite la agricultura ecológica en la franja litoral

Ya ha entrado en vigor la prohibición del uso de fertilizantes entre los 500 y los 1.500 metros de la costa

Almudena Fernández

La Ley del Mar Menor, aprobada en el mes de julio, contaba con un calendario de aplicación del más del centenar de medidas contempladas. De esta forma, desde el 2 de noviembre, está en vigor la prohibición del uso de fertilizantes entre los 500 y los 1.500 metros de la costa con el fin de proteger la lámina de agua.

Es texto aprobado este verano por PSOE, PP y Ciudadanos recoge que ya solo podrá desarrollarse "agricultura ecológica, sostenible y de precisión en el kilómetro y medio de suelo más cercano a la costa" para evitar que las escorrentías arrastren hasta la orilla los materiales y nutrientes que contribuyen a la preocupante contaminación del Mar Menor.

Vista aérea del Mar Menor. /FHMURCIA

De forma previa a la aprobación de este texto legislativo, ya existía un Decreto Ley aprobado por el Gobierno regional, en diciembre de 2019, que limitaba la prohibición de los fertilizantes en la franja costera de 500 metros; sin embargo, desde principios de enero esta limitación se ha extendido desde los 500 hasta los 1.500 metros.

Desde la mencionada fecha, en esta franja solo podrá desarrollarse "agricultura ecológica, sostenible y de precisión en la que no podrán utilizarse abonos químicos ni estiércol no compostado, además de no poder superarse los 170 kilos de nitrógeno por hectárea y año.

> *"La Ley establece una moratoria de tres años para la instalación de nuevos invernaderos"*

La Ley del Mar Menor establece también una moratoria de tres años para la instalación de nuevos invernaderos y la apertura de más explotaciones ganaderas con el fin de evitar que siga aumentando la contaminación de la zona.

Estado ecológico

Sobre la evolución de los parámetros físico-químicos que miden el estado ecológico del Mar Menor, el consejero Antonio Luengo informó, el pasado 20 de noviembre, de que los datos referentes al 12 de noviembre recogen una trasparencia de 4,56 metros, una turbidez de 0,91 FTU y una temperatura de 19,14 grados, mientras que el oxígeno se mantiene estable en 7,14 mg/l, la salinidad se sitúa en 42,74 y la clorofila en 1,54 µgr/L.

"Se mantiene la estabilidad que el Mar Menor ha registrado durante los últimos meses y por la que el Gobierno regional viene trabajando los últimos años, reforzando las labores de retirada de biomasa, avanzando en la ejecución de ocho proyectos estratégicos, invirtiendo en la protección de la flora y la fauna o en investigación y conocimiento científico", concluyó.

Agricultura anima a apostar por la producción ecológica del pistacho

La Consejería inició un proyecto sobre riego en este cultivo en el año 2014

A. F. V.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia celebró recientemente una jornada online sobre el pistacho donde el director general de Agricultura, José Gómez, insistió en apostar por la producción ecológica de este cultivo en la comarca, además de mejorar el procesado del pistacho y su comercialización, junto con la divulgación de este cultivo.

Este encuentro sirvió para poner de relieve el proyecto 'Comportamiento de variedades de pistacho bajo riego, en cultivo normal e intensivo', que la consejería puesto en marcha en el año 2014 en el Centro de Demostración Agraria 'Las Nogueras de Arriba', una finca agroforestal propiedad de la Comunidad Autónoma, situada en el municipio de Caravaca de la Cruz. En concreto, en esta zona se plantaron variedades como Larkana, Mateur, Kerman, Sirora, Peter, C-special, Golden Hill, Lost Hill y Randy.

En definitiva, durante la jornada se transfirió al sector agrícola los conocimientos adquiridos durante el desarrollo del proyecto, en aspectos tales como estados fenológicos, disposición de polinizadores, exigencias climáticas y técnicas de fertirrigación, recolección y procesado. En la campaña de este año destacan los resultados de las variedades 'Sirora' y 'Lost Hill'.

Al respecto, el director general de Agricultura, Industria, Alimentaria y Cooperativismo Agrario, José Gómez, destacó que "tras seis años de ensayos desde el inicio del proyecto los resultados apuntan a un afianzamiento del cultivo del pistacho y su rentabilidad, si se eligen convenientemente las variedades masculina y femenina y se realiza un manejo adecuado del mismo".

Cultivo de pistacho. /FHMURCIA

Sharing
a healthy
future
RIJK ZWAAN

Tramont RZ. /E. S. G.

Lincma RZ. /E. S. G.

Tramont RZ. /E. S. G.

Rijk Zwaan responde al problema creciente de los patógenos con nuevas variedades de brassicas

La multinacional de semillas presenta nuevos materiales en brócoli, coliflor o col picuda con resistencias a diferentes razas aisladas de enfermedades de difícil control

Elena Sánchez

Las brassicas son hortalizas cuyas propiedades saludables permiten tener un mercado creciente, así como son un valor añadido para tener un espacio destacable en el propio mercado. Sin embargo, a día de hoy, existen algunas necesidades que todavía están por cubrir en el campo como, por ejemplo, la lucha contra enfermedades. Debido al cambio climatológico y al incremento de las altas temperaturas en épocas húmedas, los cultivos están sufriendo de más enfermedades de hongos y bacterias, siendo las más destacadas la Alternaria brassicicola y la Alternaria brassicae, que se dan en todas las brassicas en general pero, sobre todo, en coliflor y brócoli.

A día de hoy, toda la atención por parte de Rijk Zwaan está puesta en lograr variedades más resistentes a hongos y bacterias. Por ello, desde la obtentora de semillas holandesa explican que el primer paso que hay que dar dentro de estos cultivos es la caracterización varietal frente a estos patógenos. Por ello, como explica José Hernández, especialista de brassicas de Rijk Zwaan, "estamos realizando grandes esfuerzos desde fases muy jóvenes de los nuevos híbridos para conseguir nuevos materiales que cubran las necesidades frente al problema creciente de presencia de bacterias y mildiu".

30-PC607 RZ. /E. S. G.

Por ello, Rijk Zwaan está preparando un amplio catálogo de variedades con más resistencias destacando las nuevas coles picudas, coliflor y brócoli.

Col picuda

Las nuevas propuestas en este segmento son Lincma RZ y la 30-PC607 RZ, la primera indicada para apuestas de invierno, mientras que la segunda está recomendada para otoño y primavera. Las características de ambas variedades son comunes: menor susceptibilidad a enfermedades y con una velocidad de sobremadurez más relajada que ninguna variedad del mercado.

Coliflor

Dentro de esta tipología, la firma holandesa hace especial hincapié en Tramont RZ y en la 26-392 RZ. En este caso, Tramont RZ es una variedad que está indicada para invierno y que se caracteriza por ser una coliflor especial para poner desde el 15 de septiembre al 10 de octubre y luego volver con ella las dos primeras semanas de noviembre. Es una coliflor con alto porte de planta y gran sistema radicular, con una sanidad de hoja asegurada en recolecciones de invierno.

Larsson RZ. /E. S. G..

Brócoli

Larsson RZ se presenta 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. Las características principales de Larsson RZ son su fortaleza frente a enfermedades debido a su densa y pesada cabeza y una posición erguida y aireada. Además, tiene gran aguante en campo debido a su relajado crecimiento durante su floración, da una mayor seguridad de llegada a recolección, y su excelente postcosecha, lo que permite ofrecer tanto a agricultores como a los mercados un producto de calidad desde el principio hasta el final.

Todo este arduo trabajo por parte de empresas como Rijk Zwaan tiene el único objetivo de dar respuesta a la necesidad del campo de una urgente caracterización varietal a nivel de sensibilidad a enfermedades, que permitan ofrecer mejores soluciones al agricultor y excelentes productos con garantía de calidad para el consumidor.

Sharing a healthy future
RIJK ZWAAN

Rijk Zwaan ayuda a controlar las principales plagas y enfermedades de la lechuga con variedades más resistentes

La multinacional de semillas oferta un amplio catálogo de materiales para ecológico, de porte abierto y vigor en todos los tipos: iceberg, mini romana, lollo verde, lollo rojo, Salanova trocadero roja, hoja roble verde y hoja roble roja

Elena Sánchez

El cultivo ecológico, debido a su limitación en la aplicación de fitosanitarios y fertilizantes, precisa de nuevas variedades que tengan la posibilidad de ser resistentes o tolerantes a las principales enfermedades y plagas que existen, a día de hoy, en lechuga, así como también que cuenten con ciertas características agronómicas que faciliten el crecimiento del cultivo con el menor número de incidencias en el producto durante el ciclo.

En este sentido, desde la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan se trabaja para lograr materiales que reúnen ciertos aspectos agronómicos para lograr un producto de calidad y seguridad alimentaria. Por ello, en los últimos años, la firma está obteniendo variedades de porte abierto que faciliten la ventilación entre plantas, lechugas con base erecta para evitar pudriciones basales en épocas de mucha humedad, una textura de hoja más gruesa o turgente que evite los daños mecánicos producidos por el viento y se conviertan en focos de entrada de enfermedades, así como también está desarrollando variedades con cierto vigor capaces de crecer con restricción de fertilizantes.

En la actualidad, Rijk Zwaan ofrece soluciones a las principales enfermedades y plagas a las que tienen que hacer frente las diferentes tipologías de lechuga como son el mildiu de la lechuga (principal enfermedad debido a su expansión y velocidad de desarrollo), el pulgón de la lechuga (insecto que ocasiona numerosos daños en el producto, especialmente en primavera y otoño), corky root (bacteria del suelo que afecta a nivel radicular limitando el crecimiento del cultivo y la absorción de nutrientes y agua) o el fusarium de la lechuga (enfermedad que ocasiona daños graves en las plantaciones durante la época cálida).

Feddenas RZ

Feddenas RZ es una variedad rústica de llenado lento, calibre y espigón bajo. Tiene buen comportamiento a vena rosa y es ideal para industria y procesado. Tiene alta resistencia al mildiu de la lechuga y al pulgón, así como resistencia intermedia a LMV (Lettuce Mosaic Virus).

Rios RZ

En mini romana, Rios RZ también es una excelente opción por su alta resistencia al mildiu de la lechuga y al pulgón. Se trata de una variedad con muy buena formación con calor. Tiene una subida lenta a flor, ideal para inicio de campaña, y está recomendada para recolecciones de otoño temprano y primavera tardía, según zonas. Además, tiene resistencia intermedia a LMV y a corky root.

Davinci RZ

Davinci RZ es la Salanova trocadero roja compacta y oscura, que se encuentra dentro del concepto Knox. Es un material que cuenta con alta resistencia al mildiu y al pulgón de la lechuga.

Limassol RZ

Se trata de un lollo verde de tipo Linaro RZ de subida a flor muy lenta. Además, tiene buen comportamiento a tipburn y está recomendado para recolecciones en primavera, verano y otoño. Cuenta con alta resistencia a mildiu y pulgón, así como resistencia intermedia a LMV.

Traject RZ

Es un lollo doble rojo de vigor medio alto tipo Antonet, para recolecciones de primavera y otoño. Cuenta con piezas compactas de elevado peso/pieza y alta calidad de base. Tiene resistencia alta a mildiu y pulgón.

Kisheri RZ

Variedad de hoja roble verde vigorosa y sin problemas de acogollado por frío. Tiene resistencia compacta a mildiu y pulgón, así como resistencia intermedia a LMV. Además, Kisheri RZ, por su alto rendimiento, es muy interesante para procesado. Está recomendada para recolecciones de otoño, invierno y primavera, según zonas.

Renai RZ

Renai RZ es una variedad de hoja roble roja indicada para recolecciones de otoño tardío y primavera temprana. Sus hojas gruesas le confieren un extra de calidad postcosecha. Este material de Rijk Zwaan cuenta con alta resistencia a mildiu y pulgón, así como resistencia intermedia a LMV.

Sin embargo, a pesar de ofrecer este amplio portfolio de soluciones tanto al agricultor como al mercado, Rijk Zwaan continúa trabajando en dos líneas para hacer frente a sus retos de investigación y mejora: lograr variedades resistentes, tolerantes o menos sensibles a enfermedades fúngicas como el oídio, botritis, sclerotinia, alternaria y Stephillium, que afectan en mayor o menor medida al cultivo de la lechuga, así como conseguir resistencias o tolerancias al virus del bronceado, Ring Necrotic Virus y Virus Big Vein.

Rijk Zwaan elimina el problema del mildiu en espinaca con variedades resistentes y de calidad

Tanto para el cultivo ecológico como el convencional, la multinacional de semillas recomienda Bandicoot RZ, Sunangel RZ, Finwhale RZ, Kodiak RZ o Cabezon RZ, materiales que cubren los diferentes ciclos de cultivo con las máximas garantías

Elena Sánchez

El mildiu es uno de los principales problemas, a día de hoy, que afecta de manera considerable al cultivo de espinaca provocando graves daños, con la presencia de moho grisáceo, manchas cloróticas en la cara superior de las hojas o, con tiempo húmedo, en correspondencia con las mismas, se forma un moho grisáceo en la cara inferior de las hojas. Por ello, tanto en el sector ecológico como en el convencional (este último debido a la limitación del uso de fitosanitarios), las casas de semillas trabajan en la imperiosa necesidad de conseguir variedades con las mayores resistencias posibles.

En este sentido, desde la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan continúan trabajando para cubrir esas necesidad ofrecer al campo variedades de espinaca que cuenten con alta resistencia a mildiu existiendo, en la actualidad, 17 razas oficiales y algunas razas que aún no son oficiales, o, al menos, que sean resistentes a Pe (antes Pfs) 1-17 y a las razas locales que se hayan detectado en las zonas propias de cultivo.

Entre las principales propuestas de Rijk Zwaan destacan:

• Bandicoot RZ, variedad de tipo europeo que está recomendada para recolecciones de invierno y primavera temprana.

• Sunangel RZ, variedad de espinaca del tipo Semisavoy, con hojas gruesas y carnosas que le dan una gran calidad, rendimiento en campo y aguante postcosecha, con buen comportamiento a 'leaf spot'.

• Finwhale RZ es una variedad de ciclo medio tardío recomendada para recolecciones de otoño, primavera tardía y veranos, según zonas.

• Kodiak RZ está indicado para recolecciones de otoño tardío y primavera temprana.

• Cabezon RZ es un semisavoy de ciclo muy largo y para recolecciones de pleno verano y otoño tardío, según zonas.

Larsson RZ

Calidad y producción

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

Producción Ecológica

Escarolas de **Rijk Zwaan**: alto rendimiento con excelente producción garantizada

Dentro del portfolio de escarola lisa destacan Anconi RZ y Demitri RZ, mientras que en escarola rizada Berlinal RZ y Tikodal RZ son las más utilizadas tanto para ecológico como convencional

Elena Sánchez

El cultivo de escarola ha mejorado sus datos en el último año tanto en producción como en superficie en la Región de Murcia gracias, en parte, a las variedades que las diferentes casas de semillas aportan y con las que se consigue cubrir las principales características necesarias para este cultivo. De hecho, según los últimos datos ofrecidos por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia la escarola cerró 2019 con una superficie de 384 hectáreas, del que se obtuvo una producción de 11.328 toneladas y un rendimiento de 29.500 kg/ha.

En este sentido, la multinacional de semillas Rijk Zwaan ofrece tanto al productor como al mercado la tipología de semilla adecuada a este tipo de cultivo, es decir, variedades que están logrando un alto rendimiento tanto en campo como en fábrica, así como una excelente producción garantizada.

Escarola Lisa

• Anconi RZ es una escarola lisa, muy erecta en su crecimiento y con una gran tasa de blanco por su formación no necesitando blanqueo. Anconi RZ se caracteriza, además, por su hoja estrecha y nervio fino, así como porque tiene un alto rendimiento tanto en campo como en fábrica. Este material de Rijk Zwaan cuenta con un buen comportamiento frente a tipburn y está recomendado para recolecciones de otoño y verano, según zonas.

• Demitri RZ es una variedad de escarola lisa de vigor alto recomendada para cultivos de primavera. Esta propuesta de la firma holandesa aporta el vigor y tamaño necesarios, acompañado de un buen comportamiento al espigado para dar unos altos rendimientos tanto en campo como en fábrica.

Escarola rizada

• Berlinal RZ destaca, sobre todo, por su calidad y rusticidad de hoja, con fino rizo y nervio fino. Es muy tolerante al tipburn y corazón negro, por lo que logra un elevado rendimiento tanto para el campo como para industria. Asimismo, Berlinal RZ es interesante para su cultivo en invierno para mercado en fresco, y está recomendada para recolecciones de otoño, primavera tardía y verano para el mercado del procesado.

• Tikodal RZ es una escarola rizada de vigor alto, con un excelente comportamiento frente al espigado por acumulación de horas frío. Se trata de una variedad de nervio fino y hoja rizada que responde bien ante el tipburn tanto externo como interno. Además, Tikodal RZ es válida tanto para recolecciones de invierno como de primavera.

Lechugas Iceberg más frescas

Ventajas para el mercado fresco y procesado

KNOX™

Campaña: 2020/21

Variedad convencional

Variedad KNOX™

WINNER

FRUIT LOGISTICA Innovation Award 2017

RIJK ZWAAN

Sharing a healthy future

Verdial RZ se hace fuerte frente al oídio y aporta garantía de producción al cultivo ecológico

Elena Sánchez

Tanto en cultivo ecológico como en convencional, cada vez es más necesaria la utilización de variedades de pimiento con resistencias, además de a las normales como a TMTV y TSWV, a oídio y nematodos. Por este motivo, para el cultivo ecológico, Rijk Zwaan apuesta por materiales que van más allá y aportan un plus de garantía gracias no solamente a su calidad de fruto, sino también a su amplio paquete de resistencias que permiten que el cultivo se haga más fuerte ante las adversidades que pueden surgir a lo largo del ciclo.

En este sentido, la obtentora de semillas holandesa destaca dentro de la tipología de California amarillo Verdial RZ, un material de vigor medio-alto, que está recomendado para siembras de mediados de noviembre-diciembre y principios de enero, en invernadero (aunque se trata de una variedad que se adapta bien a cualquier fecha de trasplante), y que destaca, principalmente, por sus resistencias a oídio y Tm: 0-3.

De hecho, en el año en el que se produce muchos problemas con el oídio (como el presente) porque ha habido una humedad muy alta, la ayuda de la resistencia es un plus que tiene la variedad y que permite sacar el cultivo adelante con calidad. Además, el hecho de contar con resistencia a oídio y Tm: 0-3 es muy importante para los cultivos de ecológico, cada vez más presentes en el campo de Cartagena.

Verdial RZ se caracteriza por ofrecer frutos de calibre G-GG, que son los más demandados en el mercado actualmente, además de que también asegura al agricultor una producción continuada. Como explica Santiago Gastón de Iriarte, “este punto es muy importante, porque, años anteriores, lo que primaba era un pimiento muy precoz, ya que los mejores precios se obtenían en las primeras recolecciones, sin embargo, eso ya se ha acabado y ahora no sabes cuándo se va a dar el precio bueno, por lo que se busca un pimiento de producción continua y Verdial RZ lo es”.

Sin duda Verdial RZ es la gran apuesta en California amarillo de Rijk Zwaan, que también destaca por su facilidad de cuaje, excelente conservación postcosecha y frutos de buena forma durante todo el ciclo.

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.
+34 878 464 490
Available on the App Store
GET IT ON Google play

PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

ENTREVISTA

Feliu Cusidó

• Ingeniero técnico agrícola especialista en producción ecológica de Bejo Ibérica

"En Bejo somos conscientes de los cambios que se van a producir a nivel europeo en producción ecológica, y estamos preparados para ello"

Carlos Gutiérrez

Feliu Cusidó, ingeniero técnico agrícola especialista en producción ecológica de Bejo Ibérica, comenta a FHMURCIA las principales variedades que ofrece esta casa de semillas a la agricultura murciana. Además, Cusidó ofrece su opinión sobre el futuro de la agricultura ecológica y su situación con el COVID-19.

Pregunta.- ¿Cuáles son las principales variedades en ecológico de Bejo que se cultivan en Murcia?

Respuesta.- Actualmente, nuestras variedades en ecológico mas introducidas en Murcia son las brásicas en general y mas concretamente, coliflores como Skywalker F1 y Adona F1, romanesco, con la variedad Veronica F1 y colirrábano con la variedad Korist F1 y Kordial F1. Asimismo, también tenemos muy bien introducida la variedad Orion F1 en col picuda, Mambo F1 en apio y Pablo F1 en remolacha de mesa.

P.- ¿Dentro de su catálogo de variedades en ecológico, cuáles diría que están ofreciendo mejor respuesta en esta Comunidad Autónoma?

R.- En nuestro catálogo ecológico las variedades con mejor respuesta en la huerta murciana son las citadas en la anterior pregunta, pero hay que decir que a parte disponemos de unas 192 variedades en 40 cultivos distintos. Año a año vamos introduciendo nuevo material en nuestro catálogo ecológico; este último año con variedades de lechuga como Batavia, Trocadero y Babyleaf.

P.- ¿Cómo valora la evolución del cultivo ecológico en Murcia? ¿Cree que será la forma de producción predominante en el futuro?

R.- La evolución del cultivo ecológico en Murcia está siendo muy positiva ya que año tras año vemos incrementar su superficie en un 2-3 por ciento, y en consecuencia el número de productores y empresas certificadas. Actualmente, la superficie total cultivada en ecológico en Murcia está alrededor de unas 85.000 hectáreas de las cuales unas 5.500 son de hortalizas. Aunque el consumo nacional de hortalizas ecológicas aumenta año tras año, en estos momentos el 90 por ciento está aun dedicado a la exportación a países como Alemania, Francia, Holanda, o Suiza, y el 10 por ciento al consumo nacional. Con estos datos podemos afirmar que la producción de verdura ecológica en la zona de Murcia está garantizada y en claro aumento en los próximos años.

Feliu Cusidó, ingeniero técnico agrícola especialista en producción ecológica de Bejo Ibérica.

P.- ¿Qué respuesta presentan sus variedades de ecológico ante problemas fúngicos?

R.- En Bejo siempre buscamos variedades lo menos sensibles posible a enfermedades. Se puede dar el caso que variedades utilizadas en el cultivo convencional, decidimos de no incluirlas en nuestro catálogo ecológico por ser algo más sensibles que otras. Como ejemplo, podríamos destacar nuestra oferta de lechugas con todas las resistencias posibles, también variedades de apio con resistencia a la Septoria.

P.- ¿Qué beneficios puede obtener el agricultor murciano al cultivar producto ecológico?

R.- En mi opinión, el máximo beneficio de cultivar de forma ecológica es la satisfacción de producir un producto totalmente sano y además respetando el medio ambiente. A nivel europeo, países como Francia, Holanda o Alemania están mucho más introducidos en el producto ecológico que nosotros, pero la tendencia es al alza en España que, por cierto, es el país con más hectáreas ecológicas de Europa. Actualmente y si hablamos de hortalizas, el gran volumen de producto ecológico producido en España está destinado a la exportación, pero, y como he dicho antes, el consumo a nivel nacional está aumentando año tras año y en consecuencia hay que apoyarlo y promocionarlo tanto a nivel de las casas de semillas, medios de comunicación, etc, como también desde la Administración.

P.- ¿Recomendaría a un agricultor de producción convencional que empezara a trabajar con ecológico?

R.- Soy consciente de que no es un cambio nada fácil por todo lo que comporta (fase de conversión a nivel de suelo, manejo del cultivo, productos y abonos permitidos, etc) pero yo lo recomendaría claramente ya que creo sinceramente que es el futuro. En mi opinión, podemos obtener los mismos rendimientos por hectárea con la misma variedad cultivada de forma ecológica como en convencional. El hándicap que puede haber es aun la falta de experiencia y conocimientos y es por esta razón qué en algunos casos, aun no se consiguen los rendimientos deseados, pero con el tiempo se va consiguiendo. En estos momentos, el agricultor ecológico dispone ya de muchas herramientas y métodos de cultivo para poder sacar el máximo rendimiento (abonos aptos para el cultivo ecológico, así como todo tipo de insecticidas y fungicidas naturales totalmente efectivos).

P.- ¿De qué productos de marca dispone Bejo?

R.- Actualmente trabajamos con la marca REDI; se trata de unos brotes tiernos de brócoli morado con un sabor dulce y suave. Tiene muchas propiedades antioxidantes y por tanto es muy beneficioso para la salud. Producto apto para recolecciones de prácticamente todo el año dependiendo de las zonas. Empresas murcianas como Agromark y Sacoje están tratando con este producto de manera muy satisfactoria y con un incremento de su demanda año tras año. Por otro lado, tenemos la marca "Sweet4U" con varios productos incluidos, donde su gran particularidad es la apuesta por su sabor.

Dentro de esta marca tenemos variedades de cebolla (Pirate), colirrábano (Konan), zanahoria (Mokum), coles (Gunma), espárrago (Magnus) y también la variedad de Sprouting Broculi Burgundi, que a su vez es la marca REDI.

Variedades como Gunma ya están incluidas en el catálogo ecológico, Burgundy y alguna más van a estar próximamente incluidas en el surtido ECO.

P.- ¿Cuáles tienen más éxito en Murcia?

R.- Como he dicho antes, varias empresas están apostando muy fuerte con el Sprouting

Adona es una variedad de coliflor en ecológico de Bejo.

Producción Ecológica

ENTREVISTA

Brocoli Burgundi, marca "REDI", pero también cabe citar otros productos incluidos en la marca "Sweet for you" como el colirabano Konan F1, la cebolla Pirate F1 o la col Gunma F1 que van cobrando importancia dentro de la huerta murciana.

P.- ¿Cómo cree que ha influido la crisis sanitaria del COVID-19 en la producción y comercialización de producto ecológico?

R.- Creo que la crisis del COVID – 19 ha hecho tomar más conciencia de la necesidad de cuidarnos cada vez mas y adoptar una dieta más sana y equilibrada en nuestra vida diaria. Y aquí es donde entra el producto ecológico, un producto libre de pesticidas en todo su ciclo, desde la semilla hasta la llegada al consumidor. Este hecho también lo podemos percibir cada vez más, en los supermercados a nivel nacional, donde año tras año, están incrementando en sus lineales los productos ecológicos con cada vez más referencias.

P.- Cómo afectará a Bejo el nuevo reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la producción ecológica que entrará el vigor el próximo 1 de enero de 2022?

R.- En Bejo somos muy conscientes de los cambios que se van a producir a nivel europeo en la producción ecológica y es por dicha razón que nuestro mayor objetivo en estos momentos, es poder abastecer, con las mejores variedades, todas las necesidades que tienen los agricultores y en todas las áreas de nuestro territorio. Poder hacer programaciones de cultivo para poder cubrir al máximo todas las fechas de recolección posibles. Estamos trabajando en el desarrollo de variedades con las máximas tolerancias y/o resistencias a enfermedades y que se adapten en el máximo de zonas posibles. Eso sí, siempre con la máxima calidad de semilla y también con variedades con el máximo valor organoléptico.

Korist F1, variedad ecológica de colirrábano de Bejo.

La coliflor ecológica Skywalker asegura su capacidad de crecer en días cortos.

TENDENCIA AL ALZA

La superficie de ecológico ha aumentado en España un 7,5 por ciento desde el año 2015

La extensión bio en el territorio nacional supone ya el 9,3 por ciento del total de la superficie agraria útil

Rafa Villegas

La agricultura ecológica ha llegado para quedarse. El continuado aumento de productos bio por parte de los grandes importadores europeos, muy especialmente de Alemania, se ha traducido en los últimos años en un incremento de la superficie de ecológico en España. Sin ir más lejos, según los datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), la subida media de la superficie total bio en los últimos cinco años ha sido del 7,5 por ciento.

El año pasado, según el avance de datos provisionales del MAPA, la superficie dedicada a la producción ecológica en España se situó en casi 2,4 millones de hectáreas. Esta cifra supone un 4,8 por ciento más que en el año anterior.

El aumento de la demanda de estos productos y, no menos importante, la mayor concienciación medioambiental de los agricultores españoles ha llevado a que España se haya convertido en el primer productor ecológico de Europa y cuarto mundial. Se trata de, sin lugar a dudas, como resaltó el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, cuando se dio a conocer el avance de datos, el pasado mes de julio, "un magnífico dato que refleja la apuesta ecológica de nuestros agricultores y ganaderos".

Cultivo de tomate ecológico en el término municipal de Níjar. /RAFA VILLEGAS

Más operadores ecológicos

A la par que se ha ido incrementando la superficie lo ha hecho también, como no podía ser de otra manera, el número de operadores ecológicos. En concreto, siempre según el avance de datos del Ministerio, la cifra total se ha incrementado un 6,4 por ciento, hasta los 47.108. Además, cabe resaltar que este aumento se ha producido en todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, con especial incidencia en las fases finales. Así, el número de operadores ecológicos ha subido un 5,9 por ciento entre los productores primarios; un 13 por ciento entre los establecimientos industriales, un 24,8 por ciento entre los comercializadores y un 37 por ciento entre los minoristas.

Desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación reflejan que la tendencia del crecimiento medio anual en los últimos cinco años ha sido del 7,4 por ciento en agricultores y ganaderos; del 14 por ciento en industrias y del 27 por ciento en el caso de los comercializadores de productos ecológicos.

Por productos

Pese a la subida generalizada de la superficie de producción ecológica, las hortalizas, al igual que los frutos secos, se mantienen estancadas. La mayor subida, por el contrario, la registran las plataneras, con un 25 por ciento más; también se incrementan las hectáreas en ecológico de los tubérculos, con un 13 por ciento más; de los cítricos, con un 19 por ciento más; de las bayas (+10 por ciento); de los frutales (+9 por ciento); así como de las legumbres (+4,2 por ciento). Por el contrario, solo disminuyen los forrajes, con un decremento que alcanza el 3,5 por ciento.

Por otra parte, el número de establecimientos eco registrados ha subido un 8,5 por ciento, hasta los 9.635, 8,275 de ellos de producción vegetal y 1.360 relacionados con la producción animal, donde destaca especialmente la industria cárnica y la láctea.

MAYOR FERIA MUNDIAL DE ESTA PRODUCCIÓN

El Gobierno de Baviera anuncia que la feria de alimentación ecológica Biofach será online

fhmurcia

El Estado alemán de Baviera no quiere que la pandemia del COVID-19 acabe con Biofach, una feria que se celebra cada año en Nurenberg y que se ha convertido en la mayor exposición mundial de alimentos ecológicos.

Al contrario de lo que ha decidido la organización de Fruit Logistica, que ha trasladado el evento de febrero a mayo, Biofach mantiene la feria, aunque en formato online, en la fecha prevista, del 17 al 20 de febrero.

En un primer momento, el evento iba a realizarse de manera presencial y para garantizar la seguridad de expositores, invitados, partners y visitantes, la organización de Biofach había preparado un plan de prevención frente al COVID-19, además de una serie de recomendaciones para los que estaba previsto que se desplazasen a Nurenberg para participar en la feria. En concreto, la organización obligaba a mantener una distancia interpersonal de al menos un metro y medio. Del mismo modo, obligaba a todos los presentes a utilizar la mascarilla y pedía que extremasen la higiene de manos. Además, para evitar aglomeraciones, la venta de entradas se iba a realizar exclusivamente de forma telemática. Finalmente, con el objetivo de salvaguardar la seguridad de las personas implicadas en la feria, la organización ha decidido que la feria se celebre online.

Biofach en la pasada edición.

Noticias

FoliMatch™, el programa de nutrición foliar en tres pasos

Haifa Group lanza una nueva versión mejorada de su aplicación, que permite al usuario planificar y optimizar la nutrición foliar de sus cultivos con mayor precisión y facilidad

fhmurcia

Haifa Group acaba de lanzar una nueva versión de FoliMatch™, un asistente personal para la pulverización foliar en tres pasos. La app FoliMatch™ genera recomendaciones precisas de fertilización basadas en parámetros de localización, y considerando las etapas fenológicas específicas del cultivo.

La nueva versión incluye recomendaciones ajustadas para 22 cultivos diferentes, una interfaz de usuario mejorada, recomendaciones personalizadas para adaptarse a la ubicación del usuario, una opción incorporada para compartir los programas de nutrición foliar, además de una opción para encontrar los distribuidores de fertilizantes más cercanos. Con la posibilidad de elección de 11 idiomas de interfaz y la opción de conversión entre diferentes sistemas de medición, FoliMatch™ está lista para ser utilizada en cualquier lugar del mundo.

El funcionamiento de la aplicación FoliMatch™ es sencillo y directo. Al abrirla, la aplicación obtiene las condiciones climáticas reales del lugar donde se encuentra el agricultor. Después de responder dos preguntas de sí/no sobre el estado del agua del cultivo y el contenido del tanque de pulverización, la aplicación determina instantáneamente la conveniencia de la pulverización foliar.

En el siguiente paso, el usuario introduce datos sobre el tipo de cultivo, la parcela, el fertilizante aplicado y el método de pulverización (terrestre o aérea), todo en una sola pantalla. La aplicación finalmente proporciona recomendaciones sobre la concentración y el volumen de la pulverización, y calcula las cantidades necesarias para cubrir toda la superficie.

"La actualización de FoliMatch™ es otro paso más que da Haifa Group para afianzar nuestra actitud de mentalidad de agricultor", según palabras de Natan Feldman, vicepresidente de Marketing, Desarrollo Empresarial e Innovación.

"En ella plasmamos nuestros sólidos conocimientos para proporcionar a los agricultores de todo el mundo una herramienta práctica que les facilite el trabajo y lo haga más eficiente, para ayudarles a obtener mejores cosechas".

Sobre Haifa Group

Haifa Group es una corporación multinacional y un proveedor líder mundial en el área de los fertilizantes especiales.

El grupo es reconocido por su espíritu pionero y sus soluciones innovadoras consolidadas durante más de cinco décadas. Las operaciones globales de Haifa se extienden a más de 100 países a través de 5 continentes con 16 subsidiarias y 4 plantas de producción.

www.haifa-group.com

Pioneros en Nutrigación™

La experiencia y el conocimiento de Haifa en los programas Nutrigación™ hacen que ofrezcamos a las plantas un suministro óptimo de nutrientes puros en el área de mayor actividad radicular, obteniendo el máximo rendimiento para los agricultores y un mínimo impacto ambiental.

Respetuoso con el medio ambiente
Económicamente rentable
Nutrición optima de las plantas
Nutrientes puros para las plantas

Haifa Iberia
Telf: 91 591 2138
E-mail: Iberia@haifa-group.com

Haifa
Pioneering the Future

www.haifa-group.com

Noticias

Cítricos y kaki Persimon® marcan el inicio de la campaña agrícola de Anecoop

fhmurcia

El último trimestre del año, la cooperativa de segundo grado Anecoop arranca su ejercicio comercial, y lo hace con dos productos con un importante peso dentro de su oferta hortofrutícola: los cítricos y el kaki Persimon®, en los que desarrolla trabajos de I+D+i de forma continua desde hace décadas.

En kaki Persimon®, lidera la producción y exportación nacional con un 55% y un 45% de cuota respectivamente, gracias a la gestión del producto a través del Grupo Persimon, una iniciativa que cuenta con más de una década y con la que ha conseguido consolidar y homogeneizar criterios de producción, calidad, confección y comercialización junto a sus socios productores de esta fruta. Además, gracias a la investigación en poscosecha, ha conseguido extender el calendario de septiembre a principios de febrero, ampliando el periodo comercial de una fruta que gana adeptos temporada tras temporada. En Murcia, cuenta con la producción de kaki de su socio Alimer, que este ejercicio asciende al millón de kilos.

Anecoop y sus socios producen kaki de la variedad 'Rojo Brillante', única por su calibre, color y calidad de los frutos, que comercializan bajo su marca Bouquet. Esta temporada la empresa está impulsando la promoción de esta fruta poniendo el acento en las cualidades organolépticas y nutricionales que hacen del kaki uno de los mejores aliados de la dieta en la época otoñal.

Tiene vitaminas C y A y es fuente de fibra, que ayuda a mantener el correcto tránsito gastrointestinal. Además, reúne tres características que la convierten en la fruta ideal para las personas que practican deporte: posee un alto contenido de agua, que ayuda a mantener un buen nivel de hidratación, contiene fructosa, que proporciona energía, y potasio, un mineral fundamental para la contracción muscular. Por último, su elevado poder antioxidante es un aliado frente al estrés oxidativo asociado al envejecimiento celular.

Un referente mundial en cítricos

Anecoop es uno de los principales operadores de cítricos del mundo, con más de 300.000 toneladas comercializadas de media anual. Cuenta con una de las gamas más completas de la citricultura española, con distintas variedades de naranjas, mandarinas, limones y pomelos, limas, kumquats o especialidades como el 'caviar cítrico', todo ello en cultivo convencional y Bio, un segmento que continúa en crecimiento y que es tendencia en Europa.

En Murcia, sus socios productores de cítricos son Frucimu, Frutas Condiso, Hortamira y Toñifruit, y desde su delegación en la provincia también se gestionan las producciones de socios de la zona de Alicante, como Albafruits y Surinver. El peso de las producciones murcianas de cítricos representa cerca del 12% de su oferta, con protagonismo del limón.

Anecoop promociona los cítricos como fuente indiscutible de vitamina C, que además de desempeñar un importante papel en el normal funcionamiento del sistema inmunitario, ayuda a disminuir el cansancio y la fatiga. Su consumo es muy recomendable en situaciones fisiológicas en las que aumenta el requerimiento de esta vitamina, como el embarazo o la lactancia.

Esta vitamina interviene asimismo en la formación de colágeno, una proteína importante para el buen funcionamiento de huesos, cartílagos, dientes y piel. Además, mejora la absorción del hierro de los alimentos y, debido a su actividad antioxidante, protege a las células frente al estrés oxidativo.

Constituyen también una importante fuente de fibra, que tiene efecto saciante y mejora el tránsito intestinal. Contiene además vitamina A, fundamental para el adecuado mantenimiento de la visión y las mucosas.

Vitaminas que dan vida al campo

Los cítricos y el kaki Persimon Bouquet, comercializados por Anecoop, se cultivan 100% en España, por lo que constituyen un programa de cultivo con un importante valor social que permite que numerosos agricultores y sus familias puedan continuar con la actividad agrícola todo el año, ayudando así a dar 'Raciones de Vida para el Campo'. Eligiendo cítricos y kakis Persimon Bouquet, se respalda el trabajo de más de 25.000 agricultores y sus familias y se contribuye a la sostenibilidad de la agricultura española, limitando el abandono de las tierras de cultivo, afianzando la población al medio rural y facilitando el relevo generacional.

(*) La información nutricional incluida en este reportaje está avalada por el Grupo de investigación ALIMNOVA. Dpto. Nutrición y Ciencia de los alimentos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Estudio realizado en 2019.

Noticias

Altacor® 35WG, solución eficaz y sostenible para el control de orugas en hortícolas de invernadero

FMC ofrece dos modos de acción diferentes y complementarios entre sí en programas de control bajo las marcas comerciales Altacor® 35WG y Steward® 30WG

fhmurcia

El control de lepidópteros (orugas) en los cultivos hortícolas bajo invernadero se vuelve crucial en el otoño y es necesario contar con materias activas que tengan un buen perfil medioambiental, y una excelente selectividad sobre la fauna auxiliar y que permitan la alternancia para evitar resistencias, con el objetivo de lograr un cultivo sostenible y sano.

En este sentido, FMCAgricultural Solution cuenta con dos de las principales soluciones contra lepidópteros en invernadero que, al basarse en dos modos de acción diferente, son complementarias entre sí en programas de control: Altacor® 35WG y Steward® 30WG. Ambos productos son indicados para la lucha contra plagas como tuta (Tuta absoluta), heliothis (Helicoverpa armígera), rosquilla verde (Spodoptera exigua) y los plúsidos (Autographa gamma, Chrysodeixis chalcites), etc.

Altacor® 35WG es un producto a base de Ryxaxypyr® (Grupo IRAC 28), registrado en multitud de cultivos hortícolas, que se presenta como una excelente herramienta para el control de un amplio espectro de orugas. Se utilizará una o dos veces, siempre dentro de una misma generación (periodo de 30 días), dejando después un periodo de 60 días desde la última aplicación sin utilizar otras diamidas. En este periodo de 60 días se utilizarán otros insecticidas con diferente modo de acción (IRAC 22A, IRAC 6, IRAC 5). En el caso de Tuta absoluta, se recomienda aplicar Altacor® 35WG en mezcla con un aceite que mejore la penetración del mismo en los tejidos donde se desarrollan las larvas de la misma.

Por su parte, Steward® 30WG es una solución basada en la materia activa indoxacarb (Grupo IRAC 22A), que ofrece control ovicida y ovolarvicida sobre un amplio espectro de orugas, así como control de chinches, escarabajos y mosquito verde en diferentes cultivos (ver registro fitosanitario).

Ambos productos son apreciados y reconocidos por su elevada eficacia de control, pero aún más por su elevada selectividad y respeto por los principales insectos auxiliares presentes en estos cultivos (Orius laevigatus, Nesidiocoris tenuis, Ambliseius swirskii, Chrysoperla carnea, etc.), los cuales interesa mantener, evitando así la proliferación de otras plagas, como la araña roja, que suele aparecer tras la aplicación de otros insecticidas que tienen un alto impacto sobre esta fauna auxiliar.

Más información: www.fmcagro.es.

Noticias

Eurochem lanza Croplex® para una implantación óptima de los cultivos

Se trata de un abono complejo NP enriquecido con azufre y zinc, con una combinación ideal de azufre elemental y en forma de sulfato

fhmurcia

Croplex® es un fertilizante especialmente adaptado a las necesidades de inicio del ciclo de cultivos extensivos. Permite el aporte de 4 nutrientes esenciales para el óptimo desarrollo inicial de la mayoría de cultivos (cereales, colza, maíz, patata, remolacha, girasol, etc.) y es ideal para la aplicación localizada de estos nutrientes, especialmente importante en el caso del zinc.

"Croplex® presenta un elevado contenido en zinc (1% en forma de sulfato) que es, junto con el fósforo, muy beneficioso para un perfecto establecimiento de los cultivos"

Esta nueva fórmula NP ofrece a los agricultores una innovación en el segmento de fertilizantes NP: una asociación única de azufre en forma de sulfato y azufre micronizado que le confiere un alto contenido de azufre (25% SO3) y asegura una disponibilidad sostenida de azufre a lo largo de todo el ciclo de los cultivos.

El azufre en forma de sulfato está rápidamente disponible para las plantas después de la aplicación y la forma micronizada, que no es lixiviable, se transformará durante el ciclo del cultivo para las necesidades de azufre en estados más tardíos. Croplex® 12 40 + S + Zn permite cubrir las necesidades y requerimientos de este nutriente en cultivos como la colza, los cereales, la patata y el maíz, en un contexto en donde se ha reducido sustancialmente el aporte de azufre atmosférico y, por tanto, tiene que ser aplicado junto con los fertilizantes. Además, Croplex® presenta un elevado contenido en zinc (1% en forma de sulfato) que es, junto con el fósforo, muy beneficioso para un perfecto establecimiento de los cultivos.

Los puntos fuertes de Croplex®

Aporte combinado de nitrógeno + fósforo + azufre + zinc

- 4 nutrientes esenciales contenidos en el mismo gránulo.
- Fertilizante ideal para las aplicaciones de inicio de ciclo, con el N en forma amoniacal, y con un equilibrio N-P: adaptado a las necesidades iniciales de los cultivos.
- Alto contenido en azufre (25%) que contribuye para mejorar la absorción de nitrógeno.

Azufre en forma de sulfato y en forma elemental

- Combinación ideal de azufre en forma de sulfato para cubrir las necesidades iniciales de los cultivos, y de azufre elemental que está disponible a más largo plazo y es insensible al lavado.
- Partículas muy finas de azufre elemental micronizado que mejora la eficacia de absorción.

Alto contenido de zinc en forma de sulfato

- Alta solubilidad.
- Nutriente esencial y muy valorado para una correcta implantación de los cultivos.

Bajo contenido en metales pesados

- Contenido despreciable de cadmio, metal pesado con graves efectos negativos sobre la salud humana.

Excelente calidad física

- Fertilizante complejo con el mismo contenido de nutrientes en todos los gránulos.
- Gránulos homogéneos, de elevada densidad y resistentes a la abrasión, que no generan ni polvo ni compactación del producto.
- Ideal tanto para aplicaciones en campo con grandes anchuras de trabajo, como para aplicaciones localizadas como estárter.

Esquema de la disponibilidad del sulfato para los cultivos después de una aplicación de Croplex® 12-40 (+S+Zn)

- El azufre del fertilizante, en forma de sulfato, está rápidamente disponible para las plantas (curva azul).
- El sulfato contenido en el fertilizante, que procede de la oxidación de las partículas de azufre elemental, no lixiviable, y queda a disposición de las plantas de manera progresiva (curva roja).
- La disponibilidad total de sulfato permite satisfacer tanto las necesidades iniciales como las de estados más tardíos, sin riesgo de pérdida por lavado de sulfato al inicio del ciclo y por aportaciones precoces (curva verde).

Ventajas de Croplex®:

- Óptimo equilibrio de nitrógeno, fósforo y azufre para el abonado de fondo.
- Suministro de azufre garantizado durante todo el ciclo del cultivo.
- Alto contenido en zinc para mejorar la implantación del cultivo.
- Bajo contenido en metales pesados, especialmente cadmio.
- Todos los elementos en el mismo gránulo, proporcionando una distribución uniforme y asegurando una nutrición de calidad.

Abonos solubles de altacalidad para una nutrición completa y eficiente

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

EuroChem Agro Iberia, S.L.
eurochemiberia.com

EUROCHEM

Noticias

PROYECTO CON FLORICULTORES

Holandeses ensayan el uso de ácaros para alimentar al chinche depredador de plagas desarrollado por la UPCT

Almudena Fernández

La revista holandesa Horti Point, especializada en floricultura, ha publicado los exitosos resultados de la combinación de la variedad genética de chinche depredador Orius laevigatus, desarrollada por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), y el suplemento alimenticio Powerfood Plus, de la firma almeriense Agrobío, para la eliminación en cultivos de crisantemos de insectos trips, una de las plagas más comunes.

"Llevamos años buscando el mejor método para controlar los trips en el cultivo de crisantemos y con la nueva raza de Orius y el alimento complementario la población de depredadores crece el doble de rápido que con el Orius normal", han señalado los agricultores holandeses que han realizado los ensayos. Además, el chinche genéticamente seleccionado por la UPCT es capaz de devorar a los trips adultos de mayor tamaño y también come pulgones, minadores de hojas, orugas, huevos y larvas.

"En los cultivos destinados al sector de la flor cortada nunca llega a haber polen del que se pueda alimentar el chinche Orius cuando faltan presas, por lo que se requiere una alimentación suplementaria para mantener estable la población de este depredador de plagas", explicó Pablo Bielza, responsable del grupo de investigación en Protección de Cultivos de la UPCT.

El uso de Powerfood Plus, un suplemento basado en ácaros, ha demostrado ser eficaz y económicamente viable en cultivos reales, tras los ensayos que se hicieron en laboratorios de la UPCT. Ahora se probará también con rosas, en Holanda, y con pepinos, en Almería.

La raza de chinche genéticamente seleccionada por los investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagenta, que se comercializa bajo el nombre ORIcontrol Plus, ya se utiliza con éxito en cultivos de pimiento y, en combinación con la dieta suplementaria de ácaros, puede ser también el mejor método de control de plagas en cultivos con poco polen, como es el caso de los cultivos de pepino.

IPOD DE COAG

El precio del brócoli se dispara un 600% del campo a la mesa

El precio de los alimentos se multiplicó por 4,16 veces del campo a la mesa durante el mes de octubre, según los datos analizados por la Coordinadora de Organizaciones Agrarias y Ganaderas (COAG).

En concreto, según el Índice de Precios en Origen y Destino (IPOD) elaborado por COAG señala que los alimentos de origen agrícola se multiplicaron por 4,39 y los ganaderos, por 3,25.

El informe de octubre señala que los alimentos de origen agrícola se cuadruplicaron

Entre los productos hortofrutícolas destaca la patata (con una diferencia del 892%, que pasa de 0,12 a 1,19 euros/kilo entre origen y destino). Desde la organización agraria COAG han resaltado también la diferencia en el brócoli, un 613 %, de 0,40 euros/kilo como precio de origen a 2,85 euros/kilo en destino. En márgenes similares se ha movido el ajo en el mes de octubre, con un diferencial del 600 % (de 0,85 a 5,95 euros/kilo).

Respecto a otros cultivos del campo murciano, la lechuga experimentó una diferencia porcentual del 417% (de 0,24 euros/unidad a 5,17) o la coliflor con una diferencia de algo más del 200% (de 0,55 a 3,09 euros/kilo en destino).

Por el contrario, el aceite de oliva virgen extra experimentó el menor diferencial de precios, de un 56 %, con 2,54 euros/kilo en origen y 3,97 euros/kilo en destino.

Los retos de la huerta murciana, a análisis en una tertulia virtual

BASF y Proexport confirman el paso adelante hacia una agricultura sostenible

A. F. V.

BASF y la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport), organizaron a finales de octubre, la tertulia virtual 'Innovación en la huerta murciana. Más verde que nunca', en la que expertos de alto nivel abordaron los retos que la agricultura convencional debe sortear.

Entre los temas tratados estuvieron las limitaciones de medios de producción o la imagen de la agricultura de cara a la sociedad a raíz de las estrategias lanzadas por la Comisión Europea como 'De la granja a la mesa'.

Los casi 200 oyentes pudieron constatar cómo en España, y en particular Murcia, ya han dado un gran paso adelante hacia una agricultura sostenible. El consejero Antonio Luengo inauguró una jornada que contó con la participación del secretario general de Agricultura, Fernando Miranda, entre otras personalidades.

Mesa redonda desarrollada por BASF y Proexport sobre la huerta murciana.

Elige nutrientes, elige pureza

Nuevo Nitrato Potásico grado técnico hidropónico

Ultrasol® K Plus 13,7–0–46,3

- Más pureza significa más nutrientes en el mismo saco.
- Un polvo fino, cristalino, de gran fluidez que se disuelve rápidamente en agua.
- Una nueva instalación en Cádiz con tecnología de punta, para mejorar aún más el servicio.

SQM, el principal productor de potasio libre de cloruro en el mundo, se perfila hacia el futuro a través de la investigación, la tecnología y la inversión, entregando productos de alta calidad y manteniéndose como el proveedor global preferido desde hace ya varias décadas.

SQM IBERIAN S.A.
Calle Provenza 251, Pral 1ª, 08008, Barcelona, España
Fono: +34 93+ 487 7806

www.sqm.com

AYUDAS DEL FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE GARANTÍA

La Comunidad anticipa el pago de 22,6 millones

Alcanzará a más de 8.000 beneficiarios

Carlos Gutiérrez

El Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia anticipa por primera vez el pago de 22,6 millones de euros en ayudas del Fondo Europeo Agrícola de Garantía, mediante el cual, se alcanzará a más de 8.000 beneficiarios.

De este modo, la consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente abonó los adelantos de las ayudas el primer día del nuevo ejercicio. Por su parte, el secretario general de la consejería, Víctor Martínez, asegura que "merced al esfuerzo sin precedentes realizado en este año tan singular por la Consejería para adelantar los pagos, y aprovechando que la Unión Europea ha permitido los anticipos sin los controles de campo previos, aunque se han mantenido los administrativos, debido a la situación de restricciones provocada por la pandemia".

Martínez precisó que "al gran beneficio que representa el hecho de que el primer día del ejercicio 2020-2021 dispongan más de 8.000 beneficiarios del 36 por ciento del total del importe global de 65,7 millones de euros que importan estas ayudas, se suma el hecho de que en el estado de cosas actual estas aportaciones representan un alivio importante". Además, informó de que "antes del 1 de diciembre habremos anticipado hasta el 70 por ciento del presupuesto total".

Víctor Martínez, secretario general de la consejería de Agricultura. /FHMURCIA

De los 22,6 millones que se abonaron, 10,8 millones corresponden al Régimen de Pago Básico, con más de 5.500 beneficiarios; 5,3 millones a prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente, también llamadas 'pago verde', con 5.400 destinatarios (hay beneficiarios que cobran por varios conceptos); 2,9 millones como ayudas a explotaciones de ovino-caprino, con 127 beneficiarios; 1,2 millones por ayudas a explotaciones de ovino por ubicación, con 291 beneficiarios; y 1 millón al Régimen de Pequeños Agricultores, con cerca de 2.200 beneficiarios.

EN TODO EL PAÍS SERÁN 10,4 MILLONES

El sector de flor cortada sufrió mucho en el Estado de Alarma. /FHMURCIA

El Ministerio aprueba 2,6 millones de euros para planta ornamental

C. G. G.

El Consejo de Ministros ha aprobado la distribución entre las comunidades autónomas de 10,4 millones de euros para la concesión de ayudas estatales a favor del sector productor de flor cortada y planta ornamental, que ha tenido especiales dificultades debido a las restricciones de la actividad adoptadas para el control de la crisis sanitaria de la COVID-19. Murcia recibirá 2.657.326,23 euros, la que más por detrás de Andalucía, que recibirá más de cuatro millones de euros.

Para fijar la base del reparto se han tenido en cuenta las comunicaciones de las comunidades autónomas respecto a sus previsiones de subvenciones a conceder, de acuerdo con la superficie y especie de plantas ornamentales o de flor cortada destruida, solicitada por los productores.

En virtud del principio de concurrencia competitiva, tendrán prioridad los solicitantes que tengan la condición de explotaciones de titularidad compartida, de acuerdo con la Ley sobre titularidad compartida de las explotaciones agrarias.

Éxito rotundo en la monitorización para el control de ayudas de la PAC

Esta iniciativa se está llevando a cabo desde 2019

C. G. G.

La Dirección General de Política Agraria Común de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería Pesca y Medio Ambiente, en colaboración con el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), participa desde 2019 en una iniciativa pionera en el plano nacional consistente en el uso de tecnologías de monitorización para el control de expedientes beneficiarios de ayudas de la Política Agraria Común (PAC).

Esta tecnología, basada en el uso de imágenes satelitales e imágenes capturadas por drones, permite ampliar el porcentaje de controles realizados a los expedientes de ayudas, pasando del 5 por ciento actual al 100 por cien de declaraciones de ayuda. Además, la monitorización ofrece la posibilidad de realizar los controles durante todo el año, eliminando así el plazo temporal al que tenía que ajustarse hasta ahora.

Los controles por monitorización, que serán obligatorios para todo el territorio nacional a partir del próximo año 2021, se centran de momento en la Región de Murcia en el cultivo del arroz, y se realizan mediante técnicas basadas en los índices biofísicos del propio cultivo.

La consejería ha realizado un vídeo explicativo para conocer el proceso y que está accesible en su página web.

Imagen del campo. /FHMURCIA

Noticias

El cultivo de aromáticas como medida de generación de empleo y fijación de población en zonas rurales

Jessica Valverde

El Gobierno Regional murciano apuesta por el cultivo de aromáticas como medida de generación de empleo y fijación de población en zonas rurales. Dicho organismo destaca que estos cultivos se encuadran además en la línea de la Política Agrícola Común, que apoya una agricultura más respetuosa con el medio natural. Una apuesta que coincide con el crecimiento progresivo de cultura de plantas aromáticas en los últimos años, cuya producción ha experimentado un aumento cada vez mayor de su demanda a nivel mundial por parte de las industrias alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Para ello, la Comunidad trabaja con el sector productivo en distintas líneas. Una de ellas es la creación de la Mesa de Plantas Aromáticas, con el objeto de apoyar y poner en valor el cultivo de plantas aromáticas como alternativa a los cultivos tradicionales de secano en la zona noreste, gestionados a través del Grupo de Acción Local Integral, Sociedad para el Desarrollo Rural.

Cultivo de romero. /FHMURCIA

Otra de las líneas de trabajo es la llevada a cabo por el Equipo de Bioeconomía del Instituto Murciano de Investigación Agraria y Alimentaria (IMIDA), que ha realizado un estudio dirigido a la valoración e inclusión de los distintos cultivos de aromáticas en el seguro agrario, de manera que las indemnizaciones en caso de pérdida estén ajustadas a la realidad. El estudio ha requerido el análisis de los costes de producción de los últimos cinco años, así como el de los precios de mercado de cada producto, supone un importante avance con respecto a la situación actual, en la que los productores solo podían asegurar de forma específica lavanda o lavandín, viéndose obligados a asegurar el resto de cultivos dentro de un grupo genérico llamado 'otras aromáticas'.

Además, la Consejería, a través de la Dirección General de Industria Agroalimentaria, también ha recibido recientemente por parte de los productores y transformadores de plantas aromáticas de las pedanías del norte de Lorca el borrador para obtener la Denominación de Origen Protegida (DOP) para el tomillo rojo. El objetivo, además de la obtención de este sello de calidad para este cultivo, es poner en marcha un centro de trasformación y emprender un proyecto de investigación sobre mejora varietal.

Cultivo de plantas aromáticas

Actualmente, la superficie de cultivo de plantas aromáticas para extracción de aceites esenciales en la Región ronda las 1.500 hectáreas, que se concentran principalmente en zonas de las pedanías altas de Lorca y la comarca noroeste. Este sector produjo durante el pasado año 2019 más de 44 toneladas de aceites esenciales procedentes de distintas plantas. En concreto, los cultivos más abundantes son tomillo rojo, salvia española, espliego y lavandín. El romero, la mejorana y el orégano también están presentes en los cultivos regionales, pero en menor extensión.

Noticias

José Carlos Grajeda y Elena Pintos, comercial de Tozer Ibérica en la zona de Cataluña y Valencia. /FHMURCIA

Tozer Ibérica, diez años ensayando en Murcia y ofreciendo variedades cien por cien adaptadas a la Región

La casa de semillas tiene su sede en Fuente Álamo y cuenta con tres campos de ensayos en la Comunidad Autónoma

Rafa Villegas

La Región de Murcia y su sector agrícola es fundamental para Tozer Ibérica. La casa de semillas británica tiene su sede en Fuente Álamo y tres campos de ensayos en la Comunidad Autónoma desde donde, además, desarrollan variedades para otras zonas, como el sur de Alicante o Valencia, que cuentan con un clima mediterráneo muy parecido.

Tozer Ibérica cumple diez años, una década en la que, como explicó José Carlos Grajeda, jefe de ventas, "hemos mejorado mucho el servicio a nuestra clientela y hemos aportado variedades con un valor añadido y adaptadas perfectamente al campo de la Región".

> *"Trabajamos para seguir ampliando nuestra gama de 'commodities' y productos innovadores que marquen tendencia"*

La I+D es fundamental para Tozer Ibérica, de ahí su amplio catálogo de variedades adaptadas a las condiciones de cultivo, agua, suelo y climatología de las diferentes zonas productivas de Murcia. Para garantizar la mayor adaptabilidad, la obtentora de semillas realiza toda una serie de ensayos en fincas propias y externas, probando el material a diferentes altitudes y viendo cómo se comporta con manejos y climas diferentes.

José Carlos Grajeda, jefe de ventas de Tozer Ibérica. /FHMURCIA

Fruto de su apuesta por la I+D, Tozer Seeds logró llegar a la final de los premios Fruit Logistica Innovation Awards (FLIA) en el año 2013 con Kalettes. Se trata de un cruce entre col de Bruselas y kale, un producto nuevo muy atractivo y totalmente diferenciador. Esta referencia en concreto se produce en la zona de Tarragona. A ello se suma una amplia gama de variedades de kale, de distintos sabores, que aportan un valor añadido.

Grajeda resaltó que "para Tozer Ibérica son muy importantes las 'commodities', pero también le damos importancia a referencias nuevas que sean atractivas y que puedan satisfacer a toda la cadena agroalimentaria".

Amplio catálogo

En cuanto al portfolio de Tozer Ibérica para Murcia destaca el cultivo de apio, muy importante en la Región. También lo es el brócoli y, por supuesto, todos los cultivos de minihojas, como es el caso de espinacas, acelgas o rúcula, que cuentan cada vez con una mayor representatividad.

En apio destacan variedades como Monterey F1, Julius F1 y Loretta F1. Además, Tozer Ibérica trabaja en una nueva variedad que está ya en desarrollo. A ello se suman importantes referencias en brócoli con, por ejemplo, Tirreno, o en rúcula, con Athena y Afrodita.

Tozer Ibérica cuenta también con diferentes variedades de puerro en desarrollo, en este caso para plantaciones en la zona de Segovia y en Andalucía.

Grajeda ve un mayor potencial de crecimiento en los próximos años en el segmento de las minihojas, sin olvidar el brócoli, cada vez más importante, y el apio. A ellos hay que sumar variedades de productos más novedosos, como el kale, con una presencia cada vez mayor en los supermercados españoles.

Respecto a las expectativas de futuro de la compañía, Grajeda explicó que "trabajamos para seguir ampliando nuestra gama de 'commodities' y productos innovadores que marquen tendencia". Además, el jefe de ventas de Tozer Ibérica señaló que "queremos seguir en la senda de mejora en la atención a nuestros clientes para estar cada vez más integrados en la Región de Murcia y en el resto del territorio nacional".

Para la casa de semillas británica es fundamental aportar un elemento diferenciador en el campo de la Región y variedades con las que, también, se logre un plus de productividad.

Noticias

Investigadores de la UPCT patentan un dispositivo que controla en tiempo real calidad y vida útil de frutas y hortalizas

La tesis doctoral de María Teresa Martínez Zafra, dirigida por el profesor Roque Torres, ha contado con la colaboración de Widhoc Smart Solutions, Fruca Marketing, Transportes Directos del Segura y Mesa Trans Transportes

Rafa Villegas

Una tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), en concreto de María Teresa Martínez Zafra, dio como resultado que se patente un dispositivo que permite conocer, en tiempo real, la calidad y vida útil de frutas y hortalizas.

La dirección de la tesis corrió a cargo de Roque Torres Sánchez, del Departamento de Automática, Ingeniería, Eléctrica y Tecnología Electrónica, y codirigida por Francisco Artés Hernández, del Departamento de Ingeniería Agronómica.

La tesis se centra en el análisis del comportamiento de productos hortofrutícolas ante condiciones no recomendadas de conservación y transporte refrigerado y en el desarrollo de sistemas de monitorización inteligentes de las principales variables que afectan a su vida comercial.

María Teresa Martínez Zafra con Roque Torres y Francisco Artés.

El transporte de los productos hortofrutícolas es fundamental en esta tesis.

El director de la tesis destacó que "el control de los principales factores ambientales que influyen en la calidad de los productos perecederos es uno de los principales desafíos de la industria alimentaria. La temperatura es el principal factor que afecta la calidad, pero otros factores como la humedad relativa y concentraciones de diversos gases (C2H4, O2 y CO2) también juegan un papel importante en el mantenimiento de la calidad poscosecha de los productos hortícolas". Francisco Artés explicó que "por esta razón, la monitorización de dichos factores ambientales es un procedimiento clave para asegurar la calidad durante toda la vida útil y evaluar las pérdidas".

Roque Torres, codirector de la tesis, subrayó, por su parte, que "este sistema se puede utilizar en todas las etapas de la cadena de frío, gracias a su arquitectura de comunicación inalámbrica registrando las variables en múltiples puntos de carga".

En esta tesis de carácter transversal e interdisciplinario colaboraron empresas de la Región de Murcia, como es el caso de Widhoc Smart Solutions, Fruca Marketing, Transportes Directos del Segura y Mesa Trans Transportes.

Los investigadores han concurrido a convocatorias europeas para desarrollar mediante nuevos proyectos las líneas de trabajo que abre esta tesis. Además de la producción y difusión científica y la transferencia tecnológica, esta investigación fue reconocida con el premio 'Call to Solve Challenges' de la UPCT en 2018.

Los investigadores realizaron varios ensayos de planta piloto en diversas condiciones, utilizando lechuga como modelo, para determinar su calidad durante el almacenamiento.

195.000 EUROS DE AYUDA

Autorizan la subvención para la creación del primer centro de innovación para flor cortada

Jessica Valverde

La alcaldesa de Cehegín, Alicia del Amor, comunicó que el Consejo de Gobierno autorizó a la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente a otorgar una subvención de 195.000 euros a una cooperativa de la Región para la adecuación de un invernadero y la instalación de un centro de innovación de flor cortada en materia de mejora genética, gestión integrada de plagas y uso sostenible de los fertilizantes y productos fitosanitarios.

La iniciativa conlleva una inversión superior a los 200.000 euros e incluirá aspectos como la electrificación del invernadero, el control automático de la temperatura y aireación, la instalación de la red de riego, cámaras de conservación, sistema de aplicación de productos fitosanitarios, así como la mejora de los accesos para facilitar la visita por parte de los agricultores.

Se trata de una iniciativa que persigue la investigación y la transferencia tecnológica entre las empresas del sector de flor cortada, motivado por las dificultades ocasionadas en su sistema de cultivo relacionadas con el cambio climático, la reducción cada vez mayor del uso de los productos autorizados para el control de plagas y enfermedades, así como la implantación de nuevos sistemas de fertilización más sostenibles que minoren los problemas ocasionados por la contaminación por nitratos.

El sector en Murcia

El sector de la flor cortada en la Región de Murcia cultiva aproximadamente unas 270 hectáreas (70 en invernadero) de las cuales 94 se encuentran en la Comarca del Noroeste, con instalaciones de pequeño tamaño, en su mayoría poco tecnificadas y de un marcado carácter familiar. Engloba a unos 200 productores de los cuales el 50% son de la Comarca del Noroeste, destacando el cultivo del clavel con 75 hectáreas.

Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación. /FHMURCIA

Planas asegura el apoyo del Gobierno a la transformación digital del sector

Jessica Valverde

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, participó en noviembre en el foro Datagri para la transformación digital del sector agroalimentario, en el que recordó que el crecimiento de la población mundial va a exigir un incremento de la productividad de la agricultura y un uso más eficiente de los recursos naturales. El Gobierno, remarcó, dará un fuerte apoyo a la transformación digital del sector agrario.

Señaló que habrá que producir más con menos recursos y que la respuesta está en la agricultura inteligente. "La digitalización será una de las herramientas necesarias para la reorientación del sector productor", ha aseverado.

También para generar condiciones de vida y trabajo que atraigan a jóvenes y mujeres hacia el medio rural y para cumplir los objetivos de las estrategias europeas 'De la granja a la mesa' y 'Biodiversidad 2030'.

La conectividad y la digitalización jugarán un papel decisivo en el ámbito agrario y rural, según Planas. El Gobierno, ha asegurado, está dando un fuerte impulso político y dedicando numerosos medios materiales y humanos a avanzar en la transformación digital, lo que permitirá al sector agroalimentario español seguir en sus posiciones de vanguardia y liderazgo en Europa y en el mundo.

Los pagos de la PAC del ejercicio 2020 suben un 1,5%, hasta los 7.513 millones de euros

J. V. S.

Los agricultores y ganaderos españoles han recibido un total de 7.513,79 millones de euros en pagos de la Política Agraria Común (PAC) correspondientes al ejercicio de 2020. Esta cifra supone un incremento del 1,46 % (108,47 millones) con respecto a la campaña anterior, en la que se abonaron 7.405,31.

Así se refleja en el informe publicado el pasado 20 de noviembre por el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), una vez cerrado el periodo de pago iniciado el 16 de octubre de 2019 y finalizado el 15 de octubre pasado. Este organismo refleja en su página web informes periódicos de seguimiento de estos desembolsos. El montante final refleja la suma de los importes de las ayudas directas del Fondo Europeo Agrario de Garantía (FEAGA) y las del Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER).

En relación a las ayudas del primer pilar (FEAGA), en el ejercicio 2020 alcanzan los 5.729,04 millones de euros, con niveles muy similares a los del ejercicio anterior (5.693,80 millones), un 0,62 % más. Este aumento deriva fundamentalmente de los incrementos en los siguientes regímenes de ayuda: pago básico, pago para jóvenes agricultores, pago a las prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente y pago del programa de apoyo al sector vitivinícola de España.

Noticias

La Comunidad destina 5,5 millones de euros para el arreglo de caminos de 9 municipios

Estas obras, cofinanciadas con Fondos FEDER, se van a llevar a cabo en los términos municipales de Águilas, Mazarrón, Puerto Lumbreras, Molina de Segura, además de Ceutí, Alguazas, Las Torres de Cotillas, Cieza y Jumilla

Rafa Villegas

El Consejo de Gobierno aprobó recientemente la autorización a la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia para la contratación de la mejora de caminos rurales en nueve municipios.

Por un importe de 5.476.000 euros, que correrán a cargo, en un 63 por ciento, de los Fondos FEDER, en un 11,1 por ciento del Gobierno de España y el 25,9 por ciento restante de la Comunidad Autónoma, se van a ver beneficiados los términos municipales de Águilas, Mazarrón, Puerto Lumbreras, Molina de Segura, Ceutí, Alguazas, Las Torres de Cotillas, Cieza y Jumilla.

Arreglo de un camino rural de la Región. /FHMURCIA

Vías rurales a mejorar

En el caso del municipio de Águilas, está previsto destinar 861.000 euros para actuar en casi 5 kilómetros del camino Cabezo Negro y algo más de 4 kilómetros en La Trajinaria-Collados de Enmedio. El concejal de Agricultura del Ayuntamiento aguileño, Bartolomé Hernández, instó a la Consejería a "actuar con celeridad en la ejecución de estas actuaciones y ha recordado que los caminos aprobados -que se corresponden con la convocatoria de 2016- siguen sin ejecutarse pese a haber sido aprobados y contar ya con el dinero concedido por los Fondos Europeos".

A Mazarrón llegarán, por otra parte, 953.000 euros para la mejora de los caminos de Coquela-Terreros Blancos y del Butano (3.289 metros) y Los Lorentes-Molinos (5.012). En el caso de Puerto Lumbreras está prevista la llegada de 165.000 euros para arreglar 2,2 kilómetros del camino del Cementerio.

En el caso de Molina de Segura se destinarán 595.000 euros para la actuación en los caminos Carretera del Canal, en una longitud de 4.088 metros y en la agrupación de caminos a La Hornera, en este caso en 4.072 metros.

Para el término municipal de Ceutí está prevista una partida de 250.000 euros para actuar en el Camino Viejo del Cementerio, mientras que se destinarán 230.000 euros para el arreglo de 3.080 metros del camino de La Almazara, en este caso en el municipio de Alguazas.

Del mismo modo, la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia tiene previsto destinar, con fondos propios, del Estado y de la Unión Europea, 380.000 euros para el arreglo de 4.280 metros del camino Campo Bajo, en el término municipal de Las Torres de Cotillas.

Respecto al municipio de Cieza, el presupuesto que llegará a esta población será de 552.000 euros y se destinarán al asfaltado y mejora de 3,7 kilómetros del camino Cabezo Redondo por el Acebuche, así como a 3.080 metros de la vía rural Soto de la Zarzuela.

Finalmente, en lo que se refiere al término municipal de Jumilla, en este caso las obras comprenden una longitud total que se aproxima a los 22 kilómetros e incluyen la mejora y el acondicionamiento de un total de cuatro caminos rurales. Se trata, concretamente, del Camino de Yecla al Gamellón (1.080 metros lineales), Camino Pista de Colonización (8.774 metros), Camino de la Raja (7.715 metros) y Camino de la Zarza (4.185 metros).

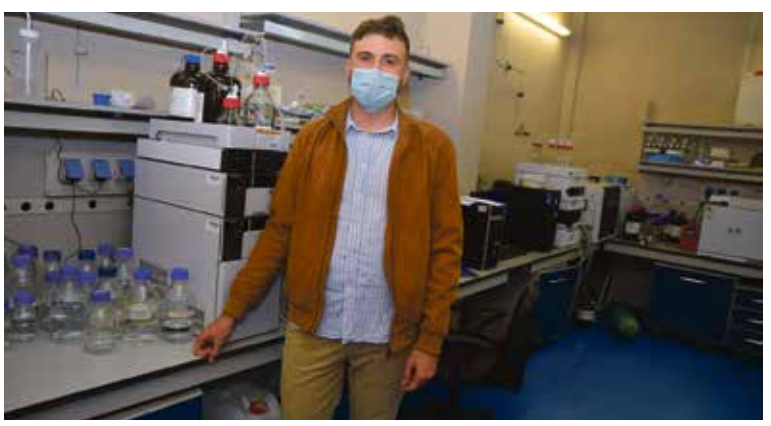
La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia destina periódicamente recursos propios y de otras administraciones para el arreglo de caminos rurales a lo largo y ancho del territorio de la Comunidad Autónoma.

UPCT y Jimbo Fresh, tutores de un doctorado industrial sobre el aprovechamiento de subproductos hortícolas

La catedrática Encarna Aguayo va a ser la encargada de dirigir la tesis doctoral de José Ángel Salas

R. V. A.

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y la empresa Jimbo Fresh van a cotutorizar un doctorado industrial sobre el aprovechamiento de subproductos hortícolas. El farmacéutico José Ángel Salas, natural de Puerto Lumbreras y formado en las universidades de Murcia, Granada y Costa Rica, desarrollará la tesis dirigido por la catedrática Encarna Aguayo.



El doctorando José Ángel Salas. /FHMURCIA

Aguayo explicó que "el objetivo de la tesis es la identificación de compuestos bioactivos de interés para la industria farmacéutica, presentes en los subproductos hortofrutícolas". La catedrática de la UPCT indicó que "con la empresa Jimbo Fresh International desarrollamos un proyecto financiado por la Estrategia de Especialización Inteligente de la UE, donde se comprobó el potencial de los subproductos hortofrutícolas".

El objetivo es, como resaltó Aguayo, "obtener productos nutracéuticos que añadan valor a su materia prima, basándonos en un modelo de economía circular". Encarna Aguayo es también responsable de la Unidad de Calidad Alimentaria y Salud del IBV y miembro del grupo de investigación en Postrecolección y Refrigeración de la UPCT.

El doctorando disfrutará, durante un período de cuatro años, de un contrato predoctoral de 25.000 euros anuales brutos, financiados al 50 por ciento por el Ministerio y por la empresa. José Ángel Salas conoció las investigaciones y desarrollos de la Universidad Politécnica de Cartagena relacionados con la industria farmacéutica gracias a la Red de Cátedras de la UPCT.

Noticias

Tres regiones se unen para defender los intereses del sector del zumo y néctares

Andalucía, Comunidad Valenciana y Murcia piden una reunión al ministro de Consumo ante la inseguridad de las medidas anunciadas

El consejero Antonio Luengo con el presidente de Agrupal. /FHMURCIA

Rafa Villegas

La Región de Murcia, la Comunidad Valenciana y Andalucía hacen frente común y reclaman una reunión urgente al ministro de Consumo, Alberto Garzón (Unidas Podemos), ante la inseguridad por las medidas anunciadas sobre zumo y néctares.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, suscribió la carta firmada también por Carmen Crespo y Mireia Mollá, sus homólogas de la Junta de Andalucía y la Generalitat Valenciana, respectivamente, en la que se pone de manifiesto que "en las últimas fechas se ha transmitido una información incorrecta que fomenta malentendidos en los consumidores y repercute de manera totalmente negativa en el sector elaborador de zumos de frutas, así como en la agricultura destinada a este fin".

En el texto se deja patente que "los zumos y néctares sin azúcar, por definición y por legislación, no pueden contener azúcar añadida ni edulcorantes de ningún tipo. Solo pueden ser cien por cien fruta o cien por cien fruta y verdura, como indica claramente el etiquetado". Luengo también mandó una carta a los ministros de Agricultura; de Consumo; y de Industria, Comercio y Turismo, apoyado por organizaciones agrarias y patronal para expresar su rechazo ante el anuncio del incremento del IVA a las bebidas con azúcares o edulcorantes añadidos.

FONDOS EUROPEOS

Viñedos de la Región. /FHMURCIA

La Comunidad repartirá cerca de 2 millones de euros para inversiones en bodegas

R. V. A.

La Comunidad de Murcia repartirá cerca de 2 millones de euros entre bodegas del territorio autonómico para que desarrollen inversiones tangibles o intangibles en sus instalaciones de transformación y en infraestructura vinícola, así como en estructuras e instrumentos que impulsen la comercialización del vino, como almacenes logísticos. Las ayudas se enmarcan dentro de la medida del Programa de Apoyo al Sector Vitivinícola Español a través del Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA).

La Comunidad Autónoma es la encargada de gestionar el pago de estas ayudas, que alcanzarán en 2021 cerca de 1,3 millones de euros y que beneficiarán a un total de nueve bodegas de la Región sobre una inversión de casi 6,5 millones. Para el ejercicio de 2022, la inversión prevista por las bodegas es de 4,8 millones y la subvención concedida alcanzará los 634.000 euros, tal y como se anunció en la videoconferencia de la Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural, en la que participó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo.

El consejero del ramo recordó que "la labor del Gobierno regional ha permitido extender de cinco a un total de nueve bodegas regionales las subvenciones, ya que en el marco de la Comisión Sectorial, la Región solicitó que no se considerara la financiación excepcional de la medida de inversiones, aplicable por la crisis sanitaria provocada por la COVID-19, con el objetivo de que se vieran beneficiadas un mayor número de solicitudes, con menor intensidad de ayuda".

Murcia lidera la producción y exportación de limón aglutinando el 63 por ciento

R. V. A.

Las previsiones de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente para esta campaña son de aglutinar el 63 por ciento de la producción de cítricos de todo el territorio nacional en la Región de Murcia.

El consejero del ramo, Antonio Luengo, explicó que "el limón murciano es reconocido a nivel internacional por su calidad, propiedades y resistencia, es líder de exportación y uno de los productos que llevan el nombre de la Región de Murcia por el mundo".

En cuanto al conjunto del sector citrícola regional, el consejero explicó que "en la Comunidad ya se destinan 40.000 hectáreas al cultivo de cítricos, especialmente limón, lo que supone ya el 21,5 por ciento de nuestra superficie agraria. Hablamos de un ámbito, dentro del sector agrícola regional, que da empleo a más de 29.000 personas, entre productores, cultivadores, recolectores o personal de almacén".

Antonio Luengo detalló que durante la campaña 2019/2020 se produjeron cerca de 560.000 toneladas de limón en la Región. Respecto al reparto varietal, la variedad Fino supone el 69,9 por ciento del total de la superficie y el 78,8 por ciento del total de la producción de limón. La variedad Verna supone el 29,7 por ciento de la superficie y el 20,9 por ciento de la producción.

Convocan siete plazas de investigación agraria en la modalidad de acceso libre

R. V. A.

La Consejería de Presidencia y Hacienda convocó el pasado 19 de noviembre siete plazas de investigación agraria y alimentaria en la modalidad de acceso libre -el 60 por ciento de la puntuación corresponderá a la fase de oposición y el 40 por ciento a la de concurso-.

La información sobre el proceso está disponible en el portal empleopublico@carm.es. Esta web aglutina todos los recursos que puede necesitar el opositor, desde los pasos para realizar la inscripción en las pruebas hasta temarios comunes y específicos, normativas y respuestas a preguntas frecuentes. El plazo de inscripción se mantendrá vigente hasta el próximo día 10 de diciembre.

manica®

Noticias

Limocide: máximo control sin residuos en hortícolas

Limocide demuestra su acción múltiple e inmediata en diversas plagas y enfermedades gracias a su gran efecto de choque

fhmurcia

Limocide es un formulado respetuoso con la fauna auxiliar y con los polinizadores, totalmente biodegradable y autorizado en agricultura integrada, ecológica y biodinámica. Se trata de un producto fitosanitario con registro nº ES-00674 autorizado como fungicida, insecticida y acaricida en un amplio rango de plagas y enfermedades en hortícolas (tanto en campo abierto, como en invernadero), cítricos, frutales de pepita, frutales de hueso, tropicales, vid y cultivos ornamentales.

> *Como fungicida, Limocide demuestra su gran capacidad de reducir la incidencia y la severidad del oídio, mildiu y roya en hortícolas*

Limocide es un producto de contacto con un modo de acción exclusivo. Provoca la deshidratación de las cutículas de los insectos de cuerpos blandos, así como de las paredes celulares de las formas aéreas de las enfermedades fúngicas. También, debido a su baja tensión superficial confiere un efecto de sofocación. Gracias a este modo de acción físico, Limocide no genera resistencias y es un gran aliado en la gestión de las mismas. Además, presenta una muy buena pulverización y una gran miscibilidad con otros productos fitosanitarios y fertilizantes.

La ausencia de LMR y el Plazo de Seguridad de un día facilita el uso de Limocide en los periodos próximos a la cosecha, permitiendo un tratamiento rescate en aquellos momentos donde sería difícil tratar con otros fitosanitarios residuales.

Como fungicida, Limocide demuestra su gran capacidad de reducir la incidencia y la severidad del oídio, mildiu y roya en hortícolas.

Como insecticida, Limocide en función de la dosis utilizada demuestra su gran eficacia en el control de poblaciones de mosca blanca, araña roja, pulgones, vasates, trips, tuta y spodóptera. En las siguientes imágenes (1, 2 y 3) se observa este efecto.

Para ampliar la información sobre las dosis, mezclas y cualquier otra cuestión, póngase en contacto con nuestro distribuidor de la zona o con el servicio técnico en www.manicacobre.com o info@manicacobre.com.

Imagen 1

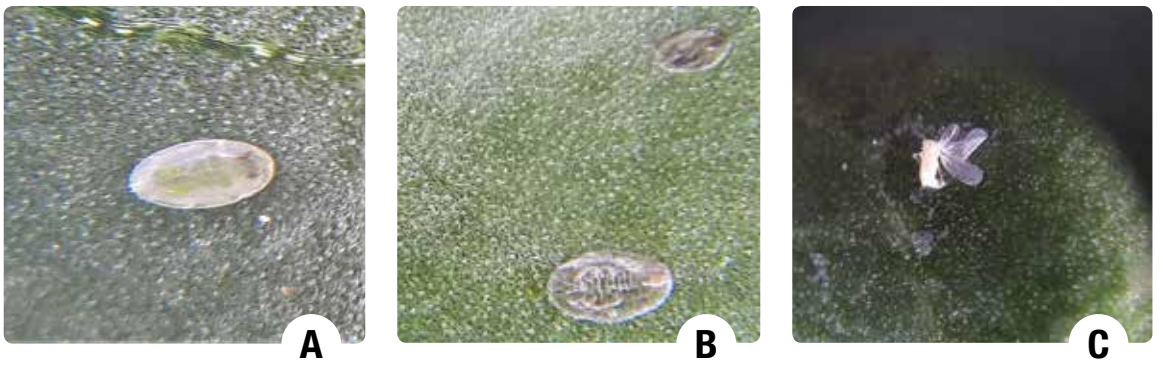


Imagen 1. Mosca blanca en pimiento. a) larvas vivas antes del tratamiento. b) larvas muertas 12 horas después del tratamiento con Limocide al 0,2%. c) adultos muertos justo después del tratamiento con Limocide al 0,2%.

Imagen 2

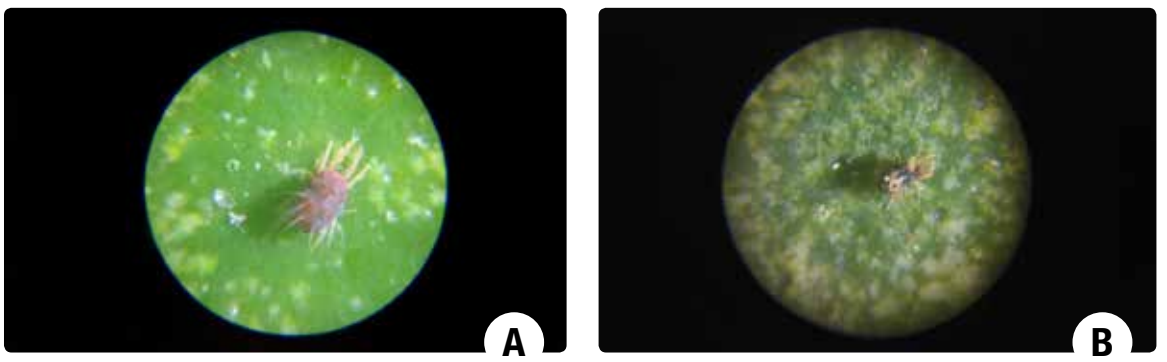


Imagen 2. Araña roja en cítricos. a) araña roja viva antes del tratamiento. b) araña roja muerta 24 horas después del tratamiento con Limocide al 0,2%.

Imagen 3

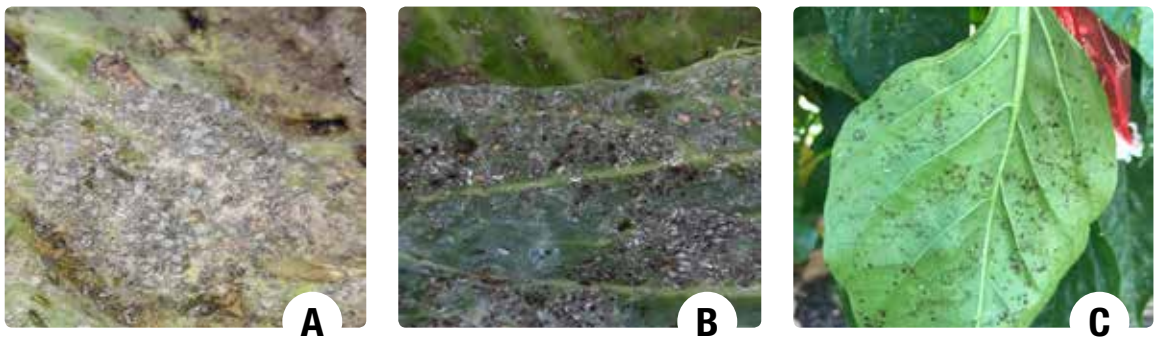


Imagen 3. Pulgones. a) pulgón vivo en col antes del tratamiento. b) pulgón muerto en col 24 horas después del tratamiento con Limocide al 0,8%. c) pulgón muerto en pimiento 24 horas después del tratamiento con Limocide al 0,4%.

somos únicos

una sola materia activa
un solo día de plazo
amplia etiqueta

ANTIBOTRITIS PARA HORTÍCOLAS EN INVERNADERO

Prolectus®

SUMITOMO CHEMICAL

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION • 研究深耕