fh murcia

Nº 16 • Julio 2021
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 | CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN Y PREVENCIÓN PUESTA EN MARCHA POR LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA

El Gobierno de Murcia quiere evitar la llegada de nuevas plagas pidiendo a los turistas que no traigan semillas ni plantas de sus viajes

La entrada de nuevas enfermedades y virus en zonas agrícolas se ha producido en muchos casos de forma involuntaria al traer materiales vegetales de otros países

32 | El chef Pepe Rodríguez muestra en Murcia las diferentes formas de consumir melón

EN AGUA Y AGRICULTURA
6 | Remedios García y José Sandoval, nuevos directores generales

MELÓN
28 | La superficie aumentará un 12 por ciento en 2021 en Murcia

11 Melón, sandía y pimiento de Rijk Zwaan
27 Melón y sandía
43 Pimiento

SEGÚN EL GOBIERNO
31 | El cultivo de melón piel de sapo en 2021 superará las 60.000 toneladas

42 DATOS DE LA CONSEJERÍA

El valor de exportación de sandía aumentó casi un cinco por ciento de 2016 a 2020

La producción murciana llega a numerosos países de Europa siendo la segunda región exportadora a nivel nacional

44 SE SUPERARON EN TOTAL LAS 165.000 TN

La producción de pimiento creció en 2020 cerca de 9.000 toneladas en la Región

Sin embargo, la superficie registró un descenso en comparación con el año anterior de 38 hectáreas

Opinión

La defensa y promoción del melón preocupa en el sector agrario

JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
PERIODISTA

Sí, la investigación llevada a cabo hasta el momento no está provocando un aumento en el consumo del melón. No obstante, esa reacción que esperan los agricultores de esta hortaliza sí se produjo hace años con la sandía y desde entonces el consumo de esta otra fruta se ha disparado porque realmente ha recuperado el sabor, la textura y otros componentes que la hacen muy apetecible.

¿Por qué la sandía ha recuperado terreno? La respuesta es clara y sencilla: las empresas productoras de semillas ponen en el mercado cada año variedades más sabrosas y adaptadas a los diferentes tipos de servir esta fruta, bien de una pieza, partida o troceada. Además, el protocolo de corte es muy estricto y hasta se vigila el corte en verde por parte de la administración, con unos determinados grados brix de azúcar y la ausencia total de enfermedades que hayan deteriorado el producto. Con el melón no pasa lo mismo, hay melones excelentes de sabor, pero al no estar cortados en su punto dejan de ser apetecibles para el consumidor.

Este detalle lo reconocen en privado agricultores, comerciantes y productores de semilla por igual, sea quien sea el interlocutor dice lo mismo.

Que el melón no sea atractivo para el consumo en la temporada más alta de su producción (primavera-verano) está provocando que las familias no lo consuman y los niños de la casa apenas sepan de qué fruta se trata. En palabras de los expertos "estamos olvidando a los consumidores del futuro. Si no conseguimos que nuevos paladares saboreen el melón, con el tiempo no va a haber quien lo solicite en el mercado". Así las cosas, el esfuerzo por conseguir melones sabrosos se está perdiendo cuando la recolección se hace sin tener presente unos estrictos protocolos que aseguren la maduración y el contenido adecuado de azúcar para que la demanda de esta hortaliza se mantenga alta, al menos, en su temporada natural.

Quizá lo más preocupante sea que hay quienes saben perfectamente qué está pasando con el melón y lo ocultan hasta el punto que te dicen justo lo contrario. Vender melones verdes, escasos de azúcar y deficientes de sabor solo provoca una caída paulatina del mercado.

Es cierto que hay grandes marcas que luchan y arriesgan resultados por tal de mantener la excelencia en la venta al consumidor de esta fruta, no obstante, todo tiene un límite y sería deseable que ese esfuerzo lo realizaran todas las partes implicadas: productores de semillas, agricultores, comerciantes, marquistas y todos los que intervienen en el negocio del melón. De lo contrario, seguiremos presentando nuevas variedades que pocos quieres y asistiremos a la caída de este excelente producto como ya ha ocurrido con otros. Hagamos las cosas bien. Ya hemos demostrado que somos capaces de hacerlo.

fhmurcia

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

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)

• Auxiliar de Administración: Inna Pak - comercial@fhalmeria.com

DEPARTAMENTO COMERCIAL Y PUBLICIDAD:
• Carlos Gutiérrez. Tel. 680 42 00 11 - info@fhalmeria.com
• Caterina Pak. Tel. 679 464 490 - publi@fhalmeria.com
• Manuel Flores. Tel. 655 284 878 - mfloresgimenez@fhalmeria.com

Suscripción gratuita por WhatsApp: 679 464 490

Teléfono oficina: 950 571 346 - E-mail: comercial@fhalmeria.com
Maquetación: Uhaha | Imprime: Corporación Gráfica Penibética
Depósito Legal: AL-407-2014

01 Actualidad

El gobierno de Murcia quiere evitar introducir plagas vegetales a través de plantas y semillas traídas de viajes

"Que tu recuerdo sea una foto, no una planta" da a conocer el peligro que para la economía, la alimentación y el medio ambiente representan los organismos que traemos, sin saberlo, después de un viaje turístico

José A. Gutiérrez

El Gobierno de Murcia quiere evitar la contaminación de la agricultura de la Región previniendo de la llegada de nuevas plagas que puedan poner en jaque a la agricultura de esta tierra. En temporada estival son muy frecuentes los viajes y muchos turistas pueden traer estas plagas en plantas o semillas adquiridas en destinos vacacionales y sin saberlo pueden provocar importantes problemas de sanidad vegetal a las miles de hectáreas que cada año se cultivan las amplias zonas agrarias de las diferentes comarcas rurales de la huerta murciana.

No es una ocurrencia de los mandatarios murcianos, pues este tipo de prácticas ya se vienen realizando en otros lugares del mundo. Sirva de ejemplo la prohibición de Estados Unidos de importar naranja española por la presencia de la temida "Mosca Mediterránea" que tanto daño ha hecho a este tipo de cultivo.

Evitar la propagación de plagas y enfermedades vegetales por medio de las plantas y semillas traídas de viajes es el objetivo de la campaña "Que tu recuerdo sea una foto, y no una planta", promovida por la Comunidad Autónoma, a través de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, que el pasado 26 de julio presentó el consejero Antonio Luengo en un acto celebrado en el Muelle de Cruceros de Cartagena.

Luengo subrayó que "la FAO reconoce que el 40 por ciento de las pérdidas que se producen en nuestros cultivos son motivadas por los efectos de plagas y enfermedades que no sólo causan estragos en la economía, sino también un gran desperdicio alimentario y un serio peligro para el medio ambiente, y en muchas ocasiones los organismos nocivos llegan hasta nuestros campos al ser traídos en plantas como recuerdos curiosos de nuestros viajes, que no están sujetas a control alguno".

El consejero señaló que muchas plagas y enfermedades "han ocasionado la desaparición de amplias superficies de cultivo o la práctica desaparición de determinadas especies vegetales, como ha sucedido con la xylella fastidiosa, la cochinilla del carmín o el picudo rojo de las palmeras, y tratar de controlarlas o erradicarlas ha supuesto, además, el abundante uso de productos fitosanitarios y un elevado coste para la Administración y, en definitiva, para el bolsillo de todos los contribuyentes".

"Por eso, el Gobierno regional, llegada la época donde más se viaja y cuando lo hacemos a lugares más exóticos, hace un llamamiento a cambiar ciertos hábitos en nuestros desplazamientos, mediante una campaña para informar sobre la importancia de no introducir flores, plantas, árboles y semillas". Se han editado 1.500 carteles en español e inglés que se llevarán a agencias de viajes y otros centros turísticos, además de la emisión de cuñas radiofónicas y en televisión, con un coste de unos 15.000 euros.

La lucha contra las nuevas plagas que azotan las diferentes zonas agrícolas de España es una constante de los organismos oficiales creados para tal efecto. Sin ir más lejos, la agricultura almeriense lleva años luchando contra la plaga de la mosca blanca (bemicia tabaci), transmisora de la mayor parte de los virus que afectan a las hortícolas. Por otra parte, desde hace unos años la Polilla del tomate (Tuta absoluta) se ha convertido en el gran enemigo de los productores de tomate y hasta ese momento nadie sabía absolutamente nada de este "asesino silencioso" de estas solanáceas. Así mismo, la plaga de Trips (Thysanoptera) son pequeños insectos neópteros, llamados a veces trips, thrips o arañuelas. Muchas especies son plagas de plantas cultivadas y vectores de virus, como el virus del bronceado del tomate. Durante muchos años se ha cultiva en España sin su presencia, pero a finales del Siglo XX llegaron de América y desde entonces son una de las plagas más activas de la horticultura española.

En sanidad vegetal es tan importante la lucha contra las plagas como las medidas preventivas para evitar que aparezcan.

Actualidad

España supera los 2 millones de hectáreas de cultivo ecológico

Francisco Lirola

La superficie destinada a la producción ecológica en España aumentó el 3,5 por ciento en 2020 frente al año anterior, hasta alcanzar las 2.437.891 hectáreas. Estos datos confirman una tendencia de crecimiento anual y sitúan la superficie agraria útil (SAU) dedicada al ecológico en el 10 por ciento del total del país.

Estas cifras hacen de España el primer país europeo en superficie y producción ecológica y el tercero del mundo. solo detrás de Australia y Argentina. Por tanto, nuestro país se encuentra en disposición de poder cumplir en 2030 el objetivo fijado en el Pacto Verde europeo de destinar un 25 % de las tierras agrícolas exclusivamente para producción ecológica.

Se mantienen las cifras en la campaña ganadera eco, así como la producción acuícola bio, aunque aumentan los operadores.

La mayor parte de la superficie eco española corresponde a pastos permanentes, con más de 1,27 millones de hectáreas, seguida por cultivos permanentes (662.423 hectáreas) y por cultivos arables (502.075 hectáreas), según el estudio del Ministerio de Agricultura.

Los principales cultivos ecológicos, por extensión, se corresponden con el olivar, cereales, frutos secos y viñedo. El 45 % de la superficie ecológica se halla en Andalucía (más de un millón de hectáreas), seguida por Castilla-La Mancha, que cuenta con algo más del 17 % de la extensión total y 422.864 hectáreas; y por Cataluña, con el 10,5 % del total estatal .y casi 257.000 hectáreas.

EL PROBLEMA DEL AGUA

Reunión del grupo de trabajo en la consejería. /FHALMERÍA

El Grupo de Trabajo de Planificación Hidrológica inicia su actividad en colaboración con el Gobierno de la Región

F. L. V.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente acogió la primera reunión de del Grupo de Trabajo de Planificación Hidrológica, "un encuentro de expertos de reconocido prestigio cuyo objetivo es prestar asistencia técnica en diferentes aspectos relativos a la planificación hidrológica", según expresó el consejero, Antonio Luengo (PP).

"Queremos contar con la experiencia y el saber de aquellos profesionales de reconocido prestigio y honradez intelectual, lo que nos ayudará a estudiar y argumentar las negativas consecuencias derivadas de la escasez hídrica que sufre la Región de Murcia", destacó Luengo.

El comienzo de este grupo de trabajo tendrá que hacer frente a la inminente aprobación del Decreto que modificará las reglas de explotación, reduciendo a 27 hectómetros las transferencias de agua en nivel 2, por los 38 hectómetros actuales, lo que, según Luengo, será "enormemente perjudiciales para la Región".

El Gobierno regional solicita al nacional que que no se apruebe el decreto para el cambio de las reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura

F. L. V.

El Ejecutivo regional solicita al Gobierno de España no apruebe el Decreto para el cambio de las reglas de explotación del Trasvase Tajo-Segura, que reducirá de 38 a 27 los hectómetros a trasvasar cuando la cuenca cedente se encuentre en nivel dos.

Así lo trasladó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, durante un encuentro telemático con el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, y donde expuso que "carece de lógica que mientras se analizan los planes de cuenca se aborde una modificación de las reglas de explotación, dado que ambos asuntos estás relacionados, y supone un nuevo ataque a la Región de Murcia".

"No podemos tolerar que se aseste una puñalada mortal al trasvase, los regantes no pueden continuar con esta incertidumbre y el miedo continuo de no saber si van a ver frenada la llegada de agua, y con ello el fin del crecimiento y el desarrollo económico, social y medioambiental", destacó el consejero de Agricultura de la Región.

El Ayuntamiento de Murcia paraliza las obras de la acequia de Pitarque

F. L. V.

El Ayuntamiento de Murcia obliga a detener las labores de canalización de la acequia de Pitarque. en la pedanía de El Esparragal, en plena Huerta Murciana.

Las obras consistían en el entubamiento de un centenar de metros y la canalización de un tramo de un kilómetro. El objetivo era acabar con las filtraciones existentes en este cauce.

Desde el consistorio señalan que solo han hecho cumplir de forma efectiva la ley y el Plan General de Ordenación Urbana que obliga a mantener las acequias de la huerta de forma natural y con su vegetación asociada, prohibiendo así que se entuben, hormigonen o, directamente, destruyan.

Desde HUEMUR, ascociación para la consevación de la huerta Murciana, han felicitado al Ayuntamiento murciano "por su trabajo para evitar y frenar la destrucción del último tramo natural que queda de esta acequia".

Actualidad

Avanzan las actuaciones recogidas en la Hoja de Ruta del MITECO para la recuperación del Mar Menor

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico sigue trabajando en la preparación de un "Programa Verde Integrado para el Mar Menor" que continúa ahondando en la recuperación de este espacio natural

Francisco Lirola

Vista aérea del Mar Menor. /MITECO

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) publica el informe actualizado sobre las actuaciones urgentes y estructurales proyectadas para lograr la recuperación del Mar Menor, en el ámbito de lass competencias que abarca.

El informe de situación recoge los avances en la ejecución de la Hoja de Ruta, puesta en marcha en octubre de 2019 con el doble objetivo de frenar el deterioro de la laguna salada, única por su valor ecológico, y contribuir a la recuperación de su dinámica natural, dañada durante años.

En este sentido, el MITECO sigue trabajando en la preparación de un "Programa Verde Integrado para la recuperación del Mar Menor", que ordena, selecciona y prioriza las acciones a realizar, y un "Plan de adaptación al Cambio Climático en la cuenca vertiente al Mar Menor" que contribuya a una mayor resiliencia frente a los fenómenos de lluvia extrema. Las actuaciones de la Hoja de Ruta están dirigidas esencialmente a reducir los aportes de contaminantes a las aguas superficiales y subterráneas, así como a evitar modificaciones de los ecosistemas litorales de la Región. Para ello, se han incrementado en varias áreas los efectivos dedicados a las labores de vigilancia e inspección, lo que se ha traducido en un aumento de los expedientes sancionadores a infractores.

Actualidad

El IMIDA fomenta el uso de setos y estructuras vegetales en fincas agrícolas

El objetivo es que los agricultores dispongan de los máximos recursos posibles para diseñar dichas estructuras según el tipo de cultivo o ubicación de parcela

fhmurcia

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA) de la Comunidad Autónoma ha participado en un proyecto europeo de innovación enfocado a fomentar en las explotaciones agrícolas regionales el uso de setos y estructuras vegetales formados por especies autóctonas o tradicionalmente cultivadas en los bordes de los cultivos. El objetivo final de los trabajos es que los agricultores dispongan de los máximos recursos posibles para diseñar las estructuras vegetales más adecuadas según el tipo de cultivo, la ubicación de la parcela o los objetivos que se pretendan conseguir con su implantación, como la recuperación y el mantenimiento de poblaciones de fauna útil para la agricultura (depredadores, parasitoides y polinizadores), el sostenimiento de la biodiversidad o la fijación de CO2 atmosférico.

Los trabajos han supuesto la plantación de más de 15.000 metros lineales de setos en diferentes paisajes agrarios representativos de la agricultura del sureste semiárido ibérico, formados por más de 28.000 plantas de 60 especies. Además de la plantación de estos setos (distribuidos por Águilas, Mazarrón y Jumilla), el proyecto ha dado soporte técnico en el diseño y plantación de otros en distintas fincas del Campo de Cartagena.

Este proyecto, iniciado en 2018, ha sido promovido por la Asociación Paisaje y Agricultura Sostenible e impulsado por el Grupo Operativo 'Setos multifuncionales para la agricultura y biodiversidad en la Región de Murcia'.

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA

'Agua y conciencia', la nueva campaña para dar una segunda vida al agua

fhmurcia

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente ha puesto en marcha una campaña de concienciación sobre el uso sostenible del agua con la finalidad de impulsar hábitos entre la población que fomenten el ahorro, eviten su contaminación y posibiliten su regeneración.

El consejero Antonio Luengo presentó la iniciativa en la Playa de Barnuevo, en Santiago de la Ribera, acompañado del alcalde de San Javier, José Miguel Luengo, en la que señaló que "pretendemos llegar a todas las edades, incidiendo en los más pequeños, a fin de concienciar e informar acerca del uso correcto para que el agua que va a parar a depuradoras, a través de las redes de saneamiento, pueda ser regenerada y, posteriormente, destinarla a otros usos".

Bajo el lema 'Agua y Conciencia', dos carpas informativas recorrerán diversos municipios costeros, en los que, además de informar, desarrollarán demostraciones científicas y realizarán actividades dirigidas a la población infantil. La campaña dio comienzo en Santiago de La Ribera, San Javier y se desplazará al puerto de Tomás Maestre, en La Manga del Mar Menor. Luengo destacó que con esta campaña "además de fomentar el ahorro, queremos acercar a la sociedad el esfuerzo de la Región de Murcia en materia de depuración y reutilización para dar una segunda vida al agua".

Nuevas caras en la dirección general del Agua y en la de Agricultura, Industria Alimentaria y Cooperativismo

fhmurcia

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente acogió el acto de toma de posesión de Remedios García y de José Sandoval como nuevos directores generales. La primera asume las competencias de Agricultura, Industria Alimentaria y Cooperativismo Agrario, mientras que el segundo será el nuevo responsable de Agua.

Durante el acto de toma de posesión, el consejero Antonio Luengo agradeció a ambos "el aceptar esta importante responsabilidad en un momento trascendental para nuestra Comunidad, cuando estamos jugándonos el futuro y el desarrollo económico, social y medioambiental, luchando por el mantenimiento del Trasvase Tajo-Segura, a la vez que impulsando la modernización del sector agrícola, el papel del cooperativismo y el potente sector industrial vinculado". José Sandoval es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y ocupaba la gerencia de la desaladora de Escombreras, mientras que Remedios García es diplomada en Ciencias Empresariales por la Universidad de Murcia y hasta la fecha ejercía como directora financiera de Global París.

En el acto estuvo presente el consejero Antonio Luengo.

Actualidad

Soluciones nutricionales de Herogra Fertilizantes para el cultivo ecológico

fhmurcia

La Región de Murcia tiene una gran tradición en el cultivo ecológico, siendo pionera en la implantación de este tipo de agricultura. Actualmente, la Región de Murcia se ha consolidado como la comunidad autónoma de mayor superficie ecológica de la Unión Europea en proporción a su territorio, destinando el 22.2% de la superficie total al cultivo ecológico.

Herogra Fertilizantes, cumpliendo con su objetivo de dar soluciones nutricionales altamente efectivas para todo tipo de cultivo, pone a disposición de los agricultores fertilizantes de la máxima calidad utilizables en agricultura ecológica, con el objetivo de ayudar a los agricultores de productos ecológicos en su día a día.

El Departamento de I+D de Herogra fertilizantes ha desarrollado una completa gama de fertilizantes para producción ecológica, que ha sido certificada por el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE). Entre los fertilizantes desarrollados, se encuentran presentaciones tanto sólidas (Herorgan Natur Vital) como líquidas (Heronatur), para adaptación al sistema de aplicación, y diferentes equilibrios que permiten ajustar las aportaciones de nutrientes a las necesidades reales en cada fase de cultivo.

HERORGAN VITAL NATUR (2-2.5-4) es un Abono orgánico NPK de origen animal y vegetal con presentación en forma de pellet. Además, contiene un 52 % de materia orgánica y un 15 % de extractos húmicos que mejoran la estructura del suelo.

HERONATUR: Gama de fertilizantes líquidos para aplicación mediante fertirrigación, con diferentes NPK y nutrientes secundarios, que se adaptan adecuadamente a las necesidades individuales de cada fase de cultivo. Las fórmulas que aportan nitrógeno contienen aminoácidos de fácil y rápida asimilación por la planta, permitiéndole ahorrar energía metabólica y repercutiendo positivamente en la producción del cultivo.

Los diferentes equilibrios de Heronatur permiten el diseño de planes nutricionales a medida, adaptándose a las necesidades individuales de cada cultivo, ambiente y sistema de producción. Ajustando la fertilización en las distintas fases de desarrollo de la planta, se optimiza el aporte de nutrientes y mejoramos el rendimiento del cultivo.

	RIQUEZA (% p/p)						
	N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	SO_3	AMINOÁCIDOS LIBRES
HERONATUR® Ready (NUEVO)	4	1	2				6
HERONATUR® Flow (NUEVO)	1,5	1	4,5			3,9	2
HERONATUR® Nitrógeno	8						12
HERONATUR® Nitro-potasio	6		4			3,5	9
HERONATUR® Potasio (S)			6			5,2	
HERONATUR® Magnesio					7	14	
HERONATUR® Calcio				7,5			

HERONATUR

Gama de **fertilizantes líquidos** para **agricultura ecológica**.

CAAE INSUMO PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA
CERTIFICADO PARA **AGRICULTURA ECOLÓGICA**

HEROGRA® FERTILIZANTES

HEROGRAFERTILIZANTES.com • +34 958 490 002

Actualidad

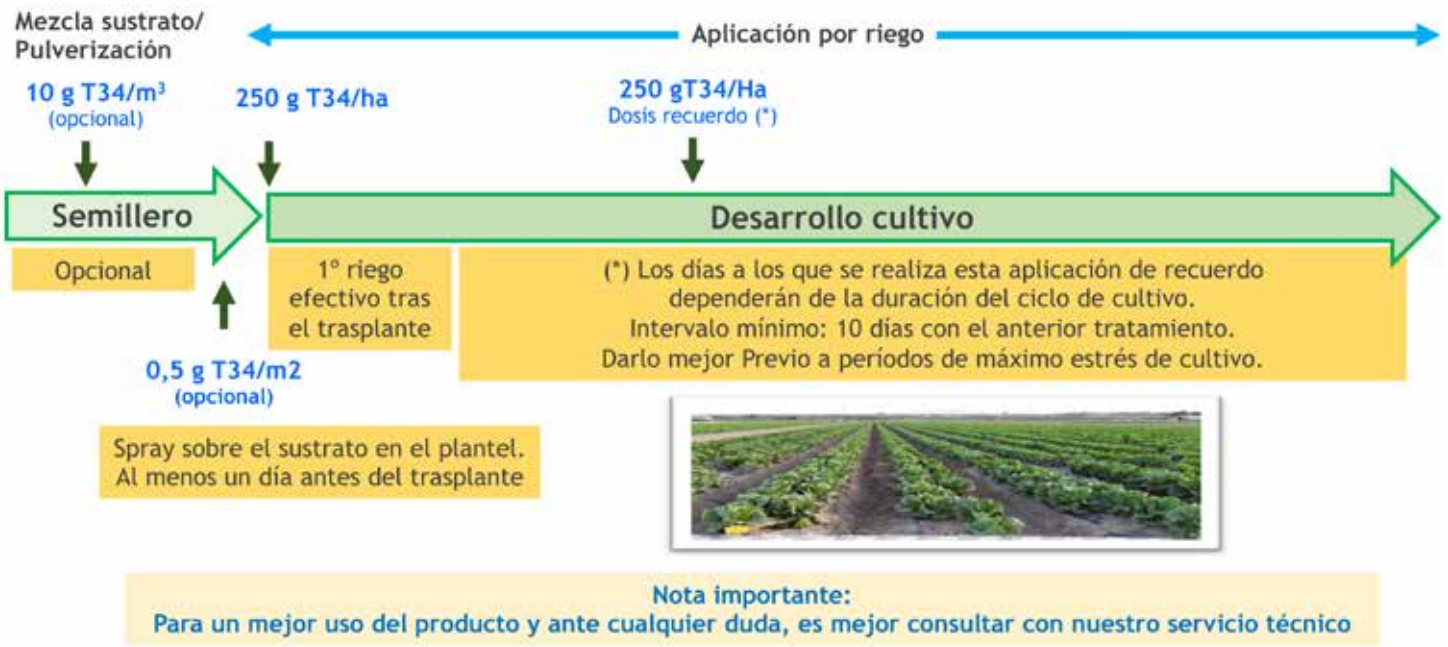
IQV presenta sus experiencias de la eficacia de T34® BIOCONTROL en lechuga

Carlos Gutiérrez

El conocido fungicida biológico T34® BIOCONTROL ha demostrado su gran eficacia en los principales cultivos del sudeste español, y la lechuga no iba a ser menos. Según los ensayos de campo realizados por IQV Agro España en cultivos afectados por sclerotinia sp. en la Región de Murcia, T34® BIOCONTROL presenta la misma eficacia que el tratamiento químico estándar, y sin residuos.

De este modo, IQV Agro España promueve el uso de T34® BIOCONTROL (Trichoderma asperellum cepa T34 del 12% p/v, WP y Registro nº ES-00283) dentro de su estrategia de potenciar la horticultura sostenible y ecológica en Almería y Murcia. La clave del éxito de este producto es que posee una triple acción. Sobre las enfermedades actúa mediante mico-parasitismo (hiper-parasitismo) y antibiosis (antibióticos, enzimas y toxinas). Además, actúa sobre el cultivo estimulando el crecimiento radicular.

TRATAMIENTOS REALIZADOS EN LECHUGA SEGÚN MEDIO DE CULTIVO Y FORMA DE APLICACIÓN



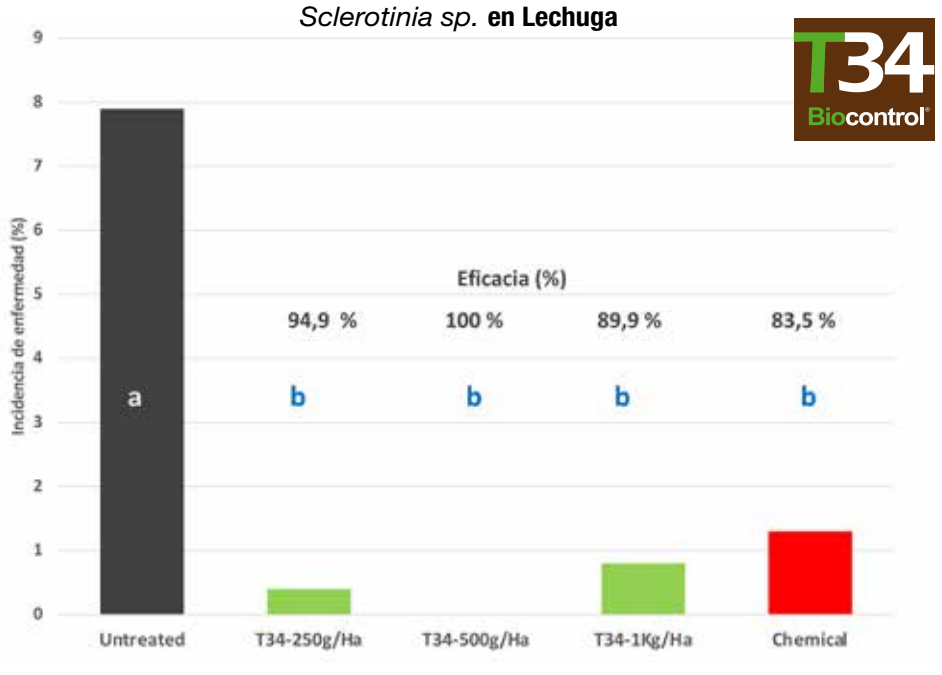
Como se puede observar en el ensayo GEP nº 1 – 2019, en la plantación de lechuga afectada de sclerotinia sp., una parte del cultivo no recibió tratamiento, otra parte se aplicó el tratamiento químico estándar (Boscalida y Piraclostrobin a 1,5 kg/ha) y por último, en otras tres muestras de lechuga se realizaron tratamientos de T34® BIOCONTROL en diferentes dosis. La parte no tratada tuvo una incidencia de sclerotinia sp. del 8 por ciento. Las lechugas en las que se aplicó el tratamiento químico estándar tuvieron una eficacia del 83,5 por ciento, y en las que se llevó a cabo el tratamiento con T34® BIOCONTROL siempre se obtuvo una eficacia superior al 89 por ciento, y con cero residuos.

En el ensayo GEP nº2 – 2019, se llevó a cabo el mismo planteamiento, pero en este caso la incidencia de sclerotinia sp. en el cultivo no tratado fue superior al 20 por ciento. Así pues, la eficacia de T34® BIOCONTROL fue similar al tratamiento químico habitual, obteniendo una eficacia que rondó el 70 por ciento.

RESULTADOS DE EFICACIA
Ensayos GEP nº1-2019

TRATAMIENTOS	T34 Biocontrol®	Químico estándar
7 días antes trasplante (bandejas)	X	
Trasplante	X	X
10 días tras trasplante	X	X

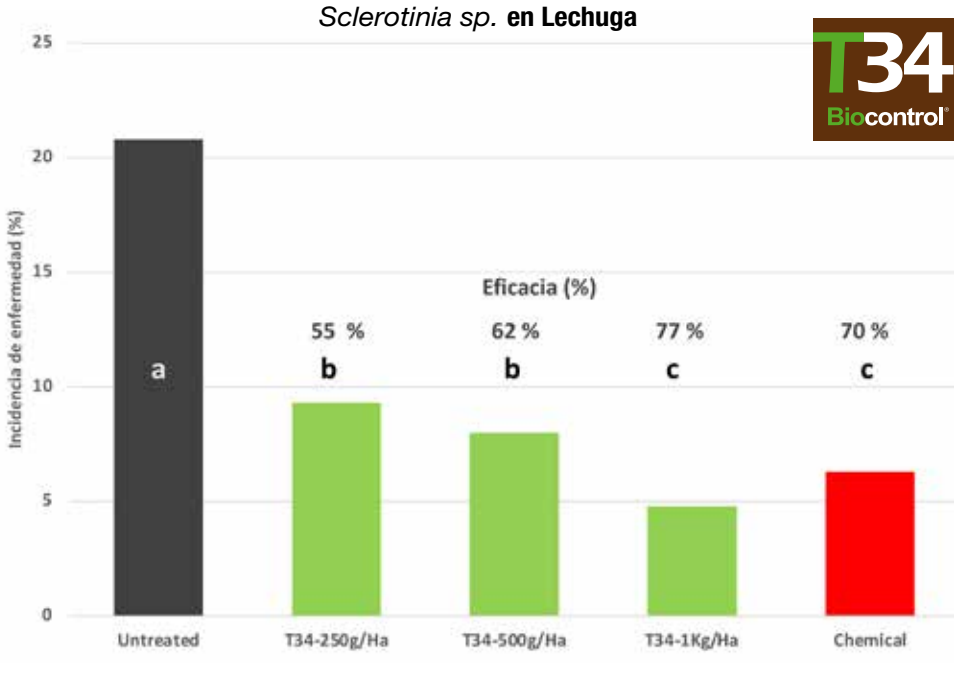
Sclerotinia sp. **en Lechuga**



RESULTADOS DE EFICACIA
Ensayos GEP nº2-2019

Tratamientos:	T34 Biocontrol®	Químico estándar
7 días antes trasplante (bandejas)	X	
Trasplante	X	X
10 días tras trasplante	X	X

Sclerotinia sp. **en Lechuga**



Actualidad

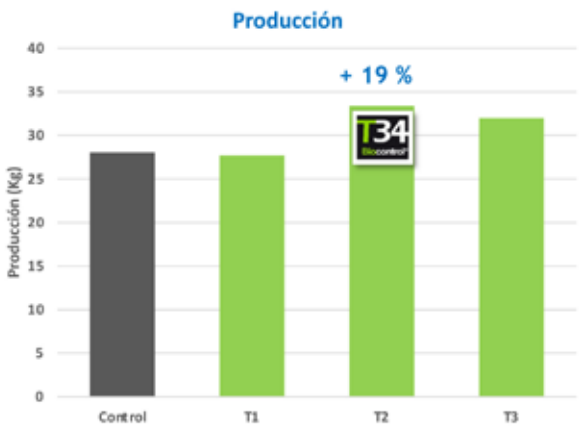
Por último, en los ensayos de campo nº3 – 2019 contra sclerotinia sp. en lechuga, analizando los parámetros de producción y peso de la raíz, en uno de los ensayos T34® BIOCONTROL proporcionó un aumento del peso de la lechuga del 14 por ciento respecto al cultivo no tratado con este fungicida biológico. Asimismo, en otro de los ensayos con T34® BIOCONTROL se consiguió que el peso de la lechuga aumentara un 19 por ciento, con una incrementación del peso de la raíz del 35 por ciento.

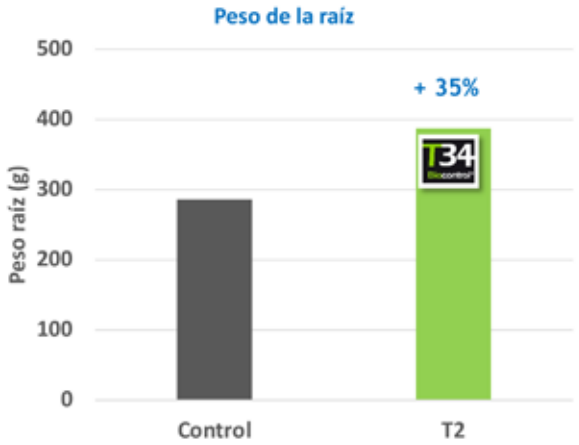
RESULTADOS DE EFICACIA

Ensayos de campo nº3-2019 contra Sclerotinia sp. en Lechuga

Ubicación: Murcia (España)
Cultivo: Lechuga romana
Sustrato: Suelo
Época: Primavera

Tesis ensayadas con dosis aplicada de T34:
T1 - Aplicación Foliar 0,5 g/L
T2 - Aplicación Riego 500 g/ha + Aplicación Foliar 0,5 g/L
T3 - Aplicación Foliar 1 g/L
T4 - Sin Tratamiento (Control)





Muchos agricultores corroboran que T34® BIOCONTROL es un producto innovador que no solo aumenta el rendimiento de los cultivos tanto en producción como en calidad, sino que es compatible con la lucha integrada y la producción ecológica, dos cuestiones fundamentales en el presente y futuro de la agricultura.

iqv matholding group

CONTROL SOSTENIBLE Y ECOLÓGICO
DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTÍCOLAS

T34 Biocontrol®

PIRE VALLES® Bio Insecticide

www.iqvagro.es

Compartiendo la pasión por la tierra

Almería / Granada • Murcia / Alicante

"Hazlo como los profesionales"

Ten acceso a toda la información

Accede a los precios de las subastas GRATIS

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

Nuevo usuario:

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

Consíguelo en el App Store · Google play

Usuarios ya registrados:

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

Melón, sandía y pimiento

Sharing
a healthy
future

RIJK ZWAAN

Sharing
a healthy
future

RIJK ZWAAN

Rijk Zwaan inspira las nuevas preferencias en melón y sandía del consumidor

La multinacional ha presentado al sector agroalimentario sus novedades con más resistencias, sabor, conservación y versatilidad con el objetivo de llegar a distintos mercados

Almudena Fernández

El portfolio de melón y sandía de Rijk Zwaan se ha desvelado entre el 28 de junio y el 9 de julio en la celebración de su 'Global Melon&-Watermelon e-vent' que ha tenido lugar en el Centro de Experimentación y Desarrollo (CED) La Palma, en Cartagena.

El sector agroalimentario tuvo la oportunidad de conocer las numerosas e importantes innovaciones de la casa de semillas en estos dos cultivos, además de acercarse a los cambios en los hábitos de los consumidores en un proceso en el que la obtentora y el mercado se retroalimentan de las preferencias en melón y sandía dando lugar a soluciones globales que benefician a toda la cadena de valor.

En esta edición, Rijk Zwaan ha presentado, en cada tipología, su identidad única y diferenciadora de tal forma que, tal y como ha subrayado Bernardo Cuenca, coordinador de cultivo y melón, "las soluciones aportadas por Rijk Zwaan se alinean con los retos de sostenibilidad, salud y fomento del consumo de melón y sandía en la población mundial".

De forma general, en melón han presentado novedades que gracias a su sabor, conservación y firmeza extienden el cultivo de esta fruta a los doce meses del año con importantes propuestas en su línea Mellissimo®, con el calibre apropiado para la exportación. Además, el concepto 'Ready to eat' que ya tenían asentado en charentais se ha extendido también a las primeras variedades de galia para facilitar el corte en el momento óptimo de maduración.

En sandía, Rijk Zwaan continúa asentando su gama Sandissima® de microsemillas con doble aptitud, además de hacer una gran apuesta por poner en el mercado variedades con resistencia a oídio, de mayor firmeza y más tempranas.

Las visitas a campo se hicieron con cita previa y con toda la seguridad sanitaria. /A. F. V.

La variedad es una de las señas de identidad del catálogo de sandía que se ha mostrado en esta edición. /A. F. V.

Interior de las instalaciones del CED La Palma. /A. F. V.

Instalaciones del Centro de Experimentación y Desarrollo de Rijk Zwaan en Cartagena. /A. F. V.

En esta línea, Bernardo Cuenca hizo hincapié en la diversidad de formatos y colores de Rijk Zwaan "con la puesta en el mercado de sandías con piel crimson, tiger, negra o charleston grey que nos permiten ofrecer ya un gran abanico en todo tipo de pieles, a la vez que estamos gestionando una gran calidad de sabor y textura en cada variedad".

Jornadas digitales

De esta forma, junto a las visitas a campo para mostrar el amplísimo porfolio en melón y sandía, el 'Global Melon&-Watermelon e-vent' de Rijk Zwaan se complementó con unas jornadas digitales.

Los webinars se celebraron entre los días 6 y 8 de julio, donde se detalló la situación actual del mercado global de estas dos frutas, así como se dio a conocer a los actores, las tecnologías y tendencias que liderarán el futuro de la alimentación. Los expertos participantes en las jornadas digitales fueron Richard Herbert, Global Business Insight Director at Europanel; Jon Wright, Head of EMEA insight at IGD; Mike Knowles, editorial director for Europe at Fruitnet Media Internacional; y Beatriz Jacoste, director at KM Zero Food Innovation Hub.

‘Ready to eat’, ahora también en galia

El revolucionario concepto de Rijk Zwaan para conocer el momento óptimo de corte salta del charentais LSL a la tipología galia con dos primeras variedades para Almería y Murcia

Detalle de las dos nuevas variedades de galia presentadas por Rijk Zwaan en Cartagena. /A. F. V.

Almudena Fernández

El concepto ‘Ready to Eat’ es ya una garantía de éxito de corte en la tipología Charentais LSL de Rijk Zwaan y va camino también de serlo en galia. La obtentora ha presentado esta campaña dos variedades de este tipo de melón que también presentan un cambio de tonalidad cuando llega la hora de ir al mercado.

De esta forma, esta gama ‘Ready to Eat’ garantiza que toda la fruta recolectada ya está en su punto óptimo. Las nuevas innovaciones tienen, además, una gran capacidad de conservación postcosecha y un punto de azúcar y sabor óptimo muy apreciado por los consumidores.

34-GL 0142 RZ para Almería y ciclo temprano Murcia, además de 34-GL 0666 RZ para todo el ciclo de Murcia son los primeros galia larga vida incluidos en el concepto ‘Ready to Eat’ y que, por tanto, presentan un cambio evidente de tonalidad de verde a amarillo que permite reconocer el momento oportuno para su recolección y garantizar así que se lleva un producto de calidad a los mercados, seña de identidad del porfolio de melones de Rijk Zwaan.

Las novedades son resistentes a oídio. /A. F. V.

El cambio de tonalidad es claro en los conceptos ‘Ready to Eat’. /A. F. V.

Espacio en campo destinado a 34-GL 0142 RZ y 34-GL 0666 RZ, primeros galias con viraje de color para corte óptimo. /A. F. V.

Además, estas dos incorporaciones cuentan con resistencia a oídio y pulgón, valorado por los productores de ecológico y convencional.

Por otro lado, la obtentora Rijk Zwaan también ha aprovechado la reciente celebración de sus jornadas internacionales en Cartagena para continuar con la promoción de otra variedad de referencia en galia tradicional como Jucar RZ, que tiene un fruto aromático de gran sabor y alto cuaje.

En el segmento de galia vida extendida, Venus RZ es un claro referente de la multinacional holandesa. Venus RZ es un galia para ciclo medio al aire libre que también se adapta a segmento medio en invernadero. Es una variedad muy aromática con una planta muy fuerte con muy buen cuaje y facilidad de corte, mientras que en destino se valora por su sabor y carne firme.

Finalmente, dentro del apartado de galia larga vida, Salmeron RZ se postula como una de las grandes apuestas de Rijk Zwaan. Es una variedad para trasplantes de ciclo medio en la Región. Salmeron RZ destaca por su vigor de planta, elevada producción con cuaje escalonado, buen escriturado, atractivo color amarillo yema en su madurez y excelente sabor.

El catálogo de charentais crece para llegar a todos los mercados

Rijk Zwaan asienta su concepto ‘Ready to Eat’ en este segmento y presenta novedades como Dibango RZ o 34-IL1001 RZ

Almudena Fernández

Rijk Zwaan es una referencia para los productores de melón charentais y, por ello, la obtentora tiene un potente departamento de innovación en este segmento que le permitió, hace unos años, poner en marcha el concepto ‘Ready to Eat’ con el que ha marcado distancias con la competencia.

Estos charentais LSL, destinados a mercado español, se caracterizan por mostrar un indicador de corte a través de un viraje desde un color pálido a crema, a lo que se suma un anillo en la zona del pedúnculo “que asegura una calidad óptima desde la producción hasta el consumidor”, indicó FHMURCIA Bernardo Cuenca, Crop Co-ordinator Melon & Watermelon de la empresa.

> *“Zinasol RZ, Paniol RZ y Frivol RZ son tres variedades larga vida del concepto ‘Ready to Eat’ con resistencia a oídio y pulgón”*

El concepto ‘Ready to Eat’ incluye cinco variedades con las que completar todo el ciclo de cultivo aunque la promoción en el evento internacional celebrado en Cartagena (Murcia) este mes de junio se centró especialmente en Zinasol RZ, Paniol RZ y Frivol RZ, las tres variedades con resistencia a oídio y pulgón.

Zinasol RZ ha sido la incorporación más reciente. Tiene el calibre idóneo en los primeros trasplantes y una maduración muy precoz. El fruto, además, presenta un extra de sabor y aroma precoz en esos trasplantes tempranos. Paniol RZ se presenta como el cantaloup perfecto para cuaje concentrado en plantaciones medias y Frivol RZ es el tardío con altas resistencias que tiene mejor facilidad de cuaje.

Solgem RZ es una variedad para el mercado italiano. /A. F. V.

Paniol RZ.

Zinasol RZ.

Frivol RZ.

Paniol RZ se presenta como el cantaloup perfecto para cuaje concentrado en plantaciones medias. /A. F. V.

Aromático

Por lo que se refiere al charentais aromático, para mercados internacionales, Rijk Zwaan ha mostrado importantes novedades esta campaña como Dibango RZ, que se une a referencias como Arkaia RZ, Etchabi RZ y Tilouka RZ; todas ellas con resistencia a pulgón.

“Etchabi RZ es una variedad temprana para el sudeste francés con resistencias a fusarium, con precocidad en entrada a producción”, indicó Bernardo mientras que de Dibango RZ aclaró que “mantiene una línea de presentación con una sutura bien marcada y un color externo muy elegante”. Arkaia RZ supone una garantía en tardío y Tilouka RZ es ideal para recolecciones semi agrupadas para ciclos largos.

Cantaloup tipo italiano

El especialista de melón se refirió, en segmento del cantaloup italiano larga vida, a Gibson RZ como la variedad ideal para ciclos medioprecoces con alta conservación y a la novedad 34-IL1001 RZ como una propuesta que “se está convirtiendo en poco tiempo en un melón de éxito con estándar de calidad alto para segmentos tempranos, que además se adapta muy bien a condiciones de frío”.

En los aromáticos para el mercado italiano destacan del catálogo de Rijk Zwaan las variedades Solgem RZ y Pearlgem RZ, ideales para aire libre y cultivo ecológico.

Este portfolio se completa con variedades cantaloup larga vida bajo el concepto Caribbean que incluye nombres propios como Caribbean Gold RZ, con resistencia a pulgón, Caribbean Jackpot RZ y Caribbean King RZ.

Fácil de elegir :-)

...de recolectar y de consumir.

Mirandol RZ NEW
Ready to Eat · Oídio
Senegal-España-Brasil

Zinasol RZ NEW 34-506 RZ
Ready to Eat · Oídio
Marruecos-España

Casasol RZ
Ready to Eat
España

Paniol RZ
Ready to Eat · Oídio
España

Frivol RZ
Ready to Eat · Oídio
España

Sharing a healthy future

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

RIJK ZWAAN

Diversidad en calibres, sabor y larga vida útil convierten a **Mellissimo®** en la línea líder en exportación

Junto a la expansión de la gama de piel de sapo para mercado internacional, Rijk Zwaan asienta variedades de referencia para España como Mesura RZ, Galactus RZ y Flechaverde RZ

Almudena Fernández

“Mellissimo® es el piel de sapo de calidad para todo el año”, así de contundente define Bernardo Cuenca, coordinador de melón y sandía de Rijk Zwaan, la línea de melón que la empresa lleva años desarrollando pensando en las necesidades de los mercados internacionales.

No en vano, Mellissimo® presenta el tamaño adecuado con calibres entre 1,2 y 2,5 kilos, gran sabor y una larga vida útil; tres claves que han convertido en única esta línea de piel de sapo para exportación.

Ricura RZ fue la primera variedad que inauguró el concepto Mellissimo® y al que pronto le acompañaron las variedades con Dolsura RZ y con Bravura RZ, esta última la de más tamaño del catálogo de exportación de Rijk Zwaan y que llega casi hasta los tres kilos. Dolsura RZ y Bravura RZ son dos variedades con resistencia a oídio y pulgón, lo que supone tranquilidad para el agricultor.

Minithor RZ ha sido la última incorporación a la gama Mellissimo®, con resistencia también a oídio y pulgón. Se trata de una innovación de la multinacional que aporta un calibre uniforme para un destino tan exigente este sentido como el internacional.

Cuenca recordó que la alta capacidad de postcosecha de la línea Mellissimo® es la que ha permitido “producir en contraestación y llegar a más destinos y con una calidad y sabor excepcional” logrando así que el melón piel de sapo se haya convertido en una tipología que permite suministrar a los mercados durante todo el año. “El sabor y la consistencia de estos melones son muy uniformes y satisfacen a cualquier consumidor los 365 días del año con un producto muy similar y calidad de estándar alto”, remarcó el coordinador de este cultivo.

Bernardo Cuesta con Mesura RZ y Ricura RZ, para mercado nacional y exportación, respectivamente. /A. F. V.

“Ricura RZ es nuestro referente con características únicas que han permitido diferenciar nuestras genéticas del material de la competencia y se ha posicionado como una variedad clave. Mientras que Minithor RZ, Dolsura RZ y Bravura RZ aportan este rango de tamaño para diferentes épocas del año y estaciones de cultivo tanto en España como en mercados internacionales”, apostilló Bernando Cuenca.

En esta apuesta investigadora, Rijk Zwaan avanza actualmente en variedades que sean resistentes al minador y continuar así sirviendo al agricultor de variedades con alta producción, resistentes y con fruto de calidad y sabor.

Flechaverde RZ es la variedad piel de sapo estrella en La Mancha. /A. F. V.

El sabor es seña identificativa de las variedades de Rijk Zwaan. /A. F. V.

Planta de Flechaverde RZ en el centro de experimentación de Rijk Zwaan en Cartagena. /A. F. V.

Espacio destinado al melón piel de sapo en el CED La Palma de Rijk Zwaan. /A. F. V..

Piel de sapo nacional

En el porfolio de melón piel de sapo para mercado nacional, Rijk Zwaan tiene un catálogo con variedades de referencia como Mesura RZ, Galactus RZ y Flechaverde RZ.

"Mesura RZ es una variedad para temprano y ciclo medio en Murcia; y temprano y también tardío en La Mancha.

Flechaverde RZ es una variedad para recolecciones de todo el mes de agosto en La Mancha y Galactus RZ es el melón de sabor tradicional que aporta las resistencias a oídio y pulgón", indicó el especialista a FHMURCIA.

En esta línea, Mesura RZ, Galactus RZ y Flechaverde RZ comparte un sistema radicular muy bueno que les confiere tolerancia a enfermedades ocasionadas por hongos del suelo.

Además, toda la genética del piel de sapo para mercado nacional de la obtentora holandesa se caracteriza "por una carne firme, crujiente, jugosa y con sabor". El avance en genética de la multinacional, tal y como dijo Bernardo Cuenca, les ha "permitido ofrecer un producto de alta calidad durante todo el año" que ha permitido a los productores de esta fruta identificar Rijk Zwaan con melón de cualidades excepcionales.

Mesura RZ es una variedad para ciclo temprano y medio en Murcia. /A. F. V.

Las resistencias de los nuevos amarillos de **Rijk Zwaan** llegan a todos los ciclos

Yacal RZ y Hasdrubal RZ son las últimas incorporaciones a un catálogo nacional consolidado con Pekin RZ, Ducral RZ y Yeral RZ

A. F. V.

En el segmento de melón amarillo, Rijk Zwaan ha mostrado estos días en la celebración de las jornadas 'Global Melon & Watermelon e-Vent' un importante catálogo con el que cubrir tanto el mercado nacional, el norte de África o mercado italiano, además de mostrar variedades aptas para zonas como Brasil o Centroamérica. Distintos calibres y más resistencias están fortaleciendo a la multinacional en este sector.

En concreto, Bernardo Cuenca, Crop Coordinator melon & watermelon, remarcó que "dentro de nuestro porfolio de melón amarillo tenemos variedades adaptadas a distintos tamaños y formatos de presentación de producto". De esta forma, en España sobresalen variedades tan novedosas como Yacal RZ y Hasdrubal RZ. "Con ellas innovamos ofreciendo más consistencia y materiales con resistencia a 3.5 en oídio y pulgón (Aphis gossypii)", dijo Cuenca en declaraciones a FHMURCIA.

"Tanto Yacal RZ como Hasdrubal RZ están alrededor de los dos kilos de peso, son variedades uniformes, elípticas de un color amarillo intenso, con muy buena calidad interna y alta producción, pero destacan principalmente por sus resistencias", indicó Bernardo Cuenca.

Bernardo Cuenca, coordinador de cultivo de melón y sandía en Rijk Zwaan. /A. F. V.

Yacal RZ es la propuesta de la multinacional para trasplantes medio –tempranos, de mediados de marzo hasta principios de abril. Cuenta con una planta vigorosa, buen cuaje y alta calidad de frutos.

En esta línea de amarillos, Hasdrubal RZ se posiciona en ciclo tardío, presentando una planta fuerte, con muy buen cuaje, uniforme y buena calidad de fruto.

Junto a estas variedades de amplio paquete de resistencias, el catálogo de amarillo de Rijk Zwaan ya sabe lo que es triunfar en el campo murciano y La Mancha con Pekin RZ, Ducral RZ y Yeral RZ.

En el mercado italiano, Rijk Zwaan tiene como variedad de referencia a Rubial RZ, un melón de tipología gialletto para ciclos tempranos en el sur de Italia.

Finalmente, para el norte de África, las variedades Azilal RZ y Kechal RZ, melones con calibres que superan los cuatro kilos, son las mejor posicionadas de la multinacional de origen holandés.

Yacal RZ

Consistencia y resistencias son las principales características de las nuevas incorporaciones. /A. F. V.

Pekin RZ, Ducral RZ y Yeral RZ son tres variedades consolidadas en el catálogo de melón amarillo. /A. F. V.

Sandissima®

Sandissima® es una nueva línea de variedades de sandías pequeñas y de alta calidad ideales para exportación. El tamaño adecuado, junto con el mejor sabor y la larga vida útil son los 3 factores que hacen que nuestra línea de exportación sea única.

Tigrinho RZ — 4 Kg

- **Cuaje en plantaciones tempranas**
- **Mini rayada con micro semillas**

Coralzinho RZ NEW — 3-4 Kg

- **Excepcional calidad interna**
- **Mini rayada con micro semillas**

Gatinho RZ — 3 Kg

- **Alta producción en tardío**
- **Mini rayada con micro semillas**

Sharing a healthy future

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

RIJK ZWAAN

Sandías de **Rijk Zwaan**: calidad interna y buena conservación, que innovan en formatos y nuevos colores

El CED La Palma ha sido escenario para la presentación del nuevo concepto de sandía mini y donde presumir de la consolidación de la gama Sandissima®

Almudena Fernández

Las jornadas 'Global Melon & Watermelon e-vent 2021' de Rijk Zwaan han servido de alfombra roja para que la obtentora muestre al mercado europeo los importantes avances que están haciendo en su catálogo de sandía, donde la excelente calidad interna y buena conservación que son marca de sus variedades de referencia ha sumado nuevos formatos y colores con los que sorprender al consumidor gracias a conceptos innovadores.

De hecho, una de las principales novedades con las que Rijk Zwaan ha llegado a esta gran cita ha sido su nuevo concepto de sandía mini como consecuencia del trabajo del programa de mejora en el segmento de microsemillas.

Bernardo Cuenca, coordinador de cultivo de la multinacional, indicó que esta sandía mini tiene entre 1,5 y 2 kilos y destaca por su buena conservación y gran calidad interna, además de por ofrecer un alto rendimiento con ese calibre reducido, cada vez más demandado por mercados internacionales.

El especialista se mostró esperanzado en la buena aceptación de esta sandía mini "que tiene una alta producción y una firmeza en la corteza que permite su gestión con una minimización del destrío, con alta calidad interna y elevada postcosecha. Además, es apta tanto para invernadero y aire libre", remarcó.

Innovaciones en colores en la piel y la carne. /A. F. V.

Espacio destinado a la sandía en el campo de ensayo y desarrollo de La Palma, en Cartagena. /A. F. V.

Esta sandía mini es una novedad del catálogo de Rijk Zwaan. /A. F. V.

Sharing a healthy future
RIJK ZWAAN

Melón, sandía y pimiento

Altata RZ. /A. F. V.

Rijk Zwaan presenta una variedad con piel charleston grey. /A. F. V.

Sandissima®

Dentro del asentado concepto Sandissima®, las variedades Tigrinho RZ, Coralzinho RZ y Gatinho RZ (en orden de mayor a menor tamaño), todas ellas con piel tiger, son los baluartes sobre los que se asienta esta gama de productos con doble aptitud que, además, se estan mejorando con resistencia a oídio, firmeza de la carne y alto Brix.

"Son variedades con calibre entre 2,5 y 4,5 kilos, aptas para la exportación y con una calidad y firmeza de carne muy apreciada por los mercados europeos", apuntó Bernardo Cuenca. Junto a estas sandías de piel tiger, Sandissima® también ofrece la variedad de microsemilla con piel negra o tipo sugar baby, Conguita RZ, que tiene un calibre entre tres y cuatro kilos.

En definitiva, el especialista de Rijk Zwaan hizo hincapié en el empeño de la empresa por ofrecer a la cadena de valor soluciones en sandía que ofrezcan diversidad en piel y, de hecho, se han desarrollado en fases avanzadas nuevas variedades con piel crimson.

Al margen del concepto Sandissima®, las jornadas de Cartagena han permitido mostrar la nueva sandía triploide 62-ST3501, con calibre para mercado nacional y en piel negra que se une a un portfolio donde destaca Amaltea RZ "como variedad negra que funciona muy bien con los polinizadores de la línea Sandissima®, pero también con nuestra variedad Morgan RZ en el sur de España", dijo Cuenca. En este segmento también se encuentra la variedad Altata RZ, tipo crimson con calibre medio que se produce principalmente en La Mancha para exportación.

Por otro lado, Bernardo Cuenca afirmó que en segmento de sandía con semillas "también estamos trabajando la resistencia a oídio, en variedades con mayor firmeza y, sobre todo, que permitan una más temprana entrega de producción con rápida acumulación de azúcar y sabor, lo que hace que se pueda recolectar en menos tiempo, ahorrando costes y riesgos en el cultivo".

En este afán por innovar y sorprender a los mercados, Rijk Zwaan continúa ofreciendo diversidad de formatos en sandía y está desarrollando un gran abanico en todo tipo de pieles (crimson, tiger, negra, charleston grey…) gestionando a la vez una gran calidad de sabor y textura inigualable con colores tan sorprendentes como la piel amarilla dentro del concepto Tropical u otras innovaciones de carne naranja.

Escota RZ, color, firmeza y tamaño en lamuyo

Esta nueva variedad de Rijk Zwaan aporta los aspectos fundamentales necesarios en un lamuyo para que el agricultor obtenga el mejor resultado comercial

Elena Sánchez

En ocasiones, el tamaño sí que importa y en el caso del segmento del pimiento lamuyo llega a ser fundamental. En las últimas campañas, el mercado ha dado un giro en sus gustos y demandas y la necesidad de contar con variedades de un calibre extra grande se ha convertido en uno de los aspectos fundamentales a la hora de comercializar este tipo de pimiento. De hecho, la tendencia es la venta y la compra (por parte del consumidor) de piezas de unos 400-450 gramos.

A raíz de esta nueva línea de mercado, la firma holandesa Rijk Zwaan ha sacado su variedad Escota RZ, un lamuyo rojo que se adapta a la perfección a las demandas actuales, ya que asegura color, firmeza y tamaño y excelente conservación durante todo el ciclo.

Según comenta Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan, uno de los aspectos más destacados de Escota RZ, además de su calibre extra grande, es que “el pimiento vira de manera uniforme y todo a la vez, de verde a rojo pasando por un granate oscuro”. Además, también se diferencia de otros materiales del mercado en que la planta “es de vigor alto y el fruto mantiene el calibre grande y la forma desde el principio y hasta el final del ciclo, sin ofrecer diferencias entre piezas”.

Esta nueva propuesta de Rijk Zwaan para el mercado del lamuyo está adaptada a cualquier zona de producción de Murcia, así como también a diferentes fechas de trasplante, con el objetivo de lograr una producción continuada a lo largo de la campaña.

Bemol RZ asegura al agricultor frutos de intenso color rojo y muy buena pared

Rijk Zwaan avanza en resistencias con nuevas variedades de California rojo que, además, se caracterizan por su tamaño G-GG y excelente calidad de fruta todo el ciclo

Elena Sánchez

Rijk Zwaan está consolidando su catálogo de pimiento California rojo con variedades que cuentan con nuevas resistencias y mejores características que están permitiendo al agricultor obtener un alto rendimiento de su cultivo tanto en producción como en calidad de fruto. En este sentido, en la última campaña la variedad Bemol RZ ha logrado hacerse un hueco entre los materiales más destacados gracias a que se adapta a todas las condiciones climatológicas, así como a todos los agricultores y sus necesidades.

Bemol RZ (35-BR1321 RZ) se caracteriza, fundamentalmente, por su resistencia a oídio, un aspecto, sin duda, diferenciador, que permite "comprobar el excelente comportamiento de este material cuando la incidencia de oídio es alta en el invernadero, dando la posibilidad de un fácil manejo del cultivo, además de que asegura mantener la calidad del fruto durante todo el ciclo, ya que la planta no se ve afectada por el ataque de este patógeno", indica Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan.

Asimismo, otro aspecto más que destacado de este California rojo es "que tiene frutos con muy buena pared. Esto quiere decir que, en los cuajes con calor se suele reducir el calibre del fruto, pero si este tiene una buena pared le permite mantener el peso para ofrecer clasificaciones altas en G-GG", explica Santiago Gastón de Iriarte.

Esta nueva propuesta de la obtentora de semillas holandesa ofrece frutos de calibre G-GG, el más demandado a día de hoy por los mercados, teniendo un buen color rojo y una planta que aporta su producción de manera escalonada.

Verdial RZ planta cara al oídio y garantiza frutos de excelente color y forma durante todo el ciclo

Este California amarillo de Rijk Zwaan tiene una muy buena postcosecha y destaca por su facilidad de cuaje y vigor medio-alto

Elena Sánchez

El cultivo de pimiento en la Región de Murcia se está expandiendo cada vez más y son numerosas las diversas zonas de producción que cuentan con esta hortaliza en su planificación. Sin embargo, como no podía ser de otra manera, cada zona tiene unas especificaciones diferentes y un clima distinto, por lo que para el agricultor es importante contar con variedades que se adapten perfectamente a sus necesidades y que respondan aportando frutos de calidad y comerciales durante todo el ciclo.

Desde la casa de semillas Rijk Zwaan han logrado cumplir con este propósito a la perfección y con sus nuevas variedades de pimiento California está aportando un plus de garantía no solamente en cuanto a la calidad del fruto, sino también en lo relacionado a las resistencias que permiten que el cultivo se haga más fuerte ante las adversidades del ciclo.

En este sentido, para el segmento de California amarillo, la obtentora de semillas holandesa está logrando muy buenos resultados con su nueva incorporación Verdial RZ, un material que está indicado para siembras de mediados de noviembre-diciembre y principios de enero, en invernadero, aunque, en realidad, se trata de una variedad que se adapta bien a cualquier fecha. Verdial RZ es una variedad que se caracteriza, sobre todo, por dos aspectos fundamentales: producción continuada y resistencia a oídio y Tm: 0-3.

Según indica Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan, "Verdial RZ aporta frutos de calibre G-GG, que son los más demandados en el mercado actualmente, además de que también asegura una producción continuada, un aspecto más que importante a día de hoy puesto que actualmente no existe una época concreta de altos precios, ahora no se sabe cuándo se va a dar la cotización buena, por lo que se busca un pimiento de producción continua y Verdial RZ lo es".

Esta producción continuada y de calidad, en gran parte, también se debe a que la variedad cuenta con resistencia a oídio y Tm: 0-3. Y es que, son numerosas las campañas en las que el agricultor sufre problemas con el oídio a causa de la alta humedad, por lo que la ayuda de la resistencia es un plus que tiene la variedad y que permite sacar adelante la producción con excelente calidad".

Verdial RZ, que también se adapta al cultivo ecológico gracias a su paquete de resistencias, destaca, además, por su facilidad de cuaje, excelente conservación postcosecha y frutos de buena forma y color intenso durante todo el ciclo.

Lt DEFENSE
PIMIENTOS **RESISTENTES A OÍDIO**

Primavera

Bemol RZ NEW

Conservación y calibre muy uniforme

Primavera

Verdial RZ NEW

Gran calibre y frutos uniformes

Sharing a healthy future

RIJK ZWAAN

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

Sweet Palermo ‘engancha’ al campo murciano por su atractiva producción y sabor Premium

Esta marca completa la gama tricolor para la zona productora de Murcia ofreciendo tres variedades ‘top’. El naranja Palermo Oasis RZ, el rojo Palermo River RZ y el amarillo 35-DY1282 RZ

Elena Sánchez

Productividad, resistencias, textura, olor, aspecto y sabor son las características más destacadas de la gama de pimientos Sweet Palermo, que se ha convertido en un producto de referencia tanto para los agricultores que quieren un producto Premium, como para los consumidores por su fácil elaboración y versatilidad de uso. La marca Sweet Palermo de Rijk Zwaan continúa creciendo y ofrece más diversidad al mercado con la incorporación de nuevas alternativas a su paleta de colores, ya que para el campo murciano se ha completado el tricolor con las novedades en amarillo y naranja.

Así, a su más que conocido por los productores de la Región de Murcia Palermo River RZ, en rojo, que destaca por sus resistencias a Tm: 0-3, spotted y nematodos, alta productividad, buen cuaje y uniformidad todo el ciclo, se suma, en naranja, Palermo Oasis RZ y, en amarillo el 35-DY1282 RZ, que también se caracterizan por su planta vigorosa, de entrenudo largo y fruto uniforme, además de por su sabor excelente, colores intensos y muy buena postcosecha.

Con estas propuestas por parte de Rijk Zwaan se está ofreciendo la posibilidad, tanto al agricultor como a la comercialización, de aportar la gama tricolor de Sweet Palermo a los principales mercados, a la vez que también se la da la opción al consumidor final de cocinar este producto gourmet de una manera más atractiva y sabrosa.

03 Melón y sandía

La superficie de melón experimentará en 2021 un incremento del 12 por ciento en la Región de Murcia

Se estima que las toneladas de melón aumenten en un 15 por ciento en el año en curso en comparación con 2020

Jessica Valverde

RESUMEN		MELÓN			SANDÍA		
		2020	2021	%	2020	2021	%
Superficie (ha)	Aire libre	4.740	5.300	12%	2.960	2.910	-2%
	Protegido	55	85	55%	99	104	5%
	Total	4.795	5.385	12%	3.059	3.014	-1%
Producción (t)	Aire libre	176.415	202.140	15%	200.771	196.186	-2%
	Protegido	2.236	3.480	56%	5.664	6.060	7%
	Total	178.651	205.620	15%	206.435	202.248	-2%

Melón y sandía son los cultivos que reinan en el campo murciano en esta época del año. En este último ejercicio destaca el crecimiento que se espera del melón, un cultivo que va a mejorar sus cifras tanto en superficie como en producción según muestran los datos facilitados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

Tras la mala campaña que experimentó en el pasado ejercicio el cultivo de melón en Murcia, viéndose desfavorecida su superficie por las lluvias que se dieron e impidieron las labores de preparación y plantación y a lo que se sumó el abandono de superficies habituales de cultivo por motivos de medidas restrictivas en el Mar Menor, que también influyo en la disminución de superficie de dicho cultivo, para la campaña 2021 las estimaciones realizadas desde la Consejería presagian que tanto superficie como producción de este cultivo se verán incrementadas.

Desde la Consejería estiman que la superficie de melón ascienda a 5.385 hectáreas frente a las 4.795 del ejercicio 2020, lo que supone un aumento del 12%. Destacan las hectáreas de este producto cultivadas al aire libre que atesoran 5.300 hectáreas del total, 560 más que las registradas en el ejercicio anterior, lo que supone un crecimiento del 12 por ciento. Mientras que las hectáreas protegidas de este cultivo continúan muy por debajo de las cultivadas al aire libre con 85 hectáreas, experimentando un aumento de 30 hectáreas respecto a 2020, cuando fue de 55 hectáreas, lo que se traduce en un incremento del 55 por ciento.

Para la producción se estima un crecimiento mayor, esperándose un total de 205.620 hectáreas para 2021 frente a las 178.651 hectáreas de 2020, un 15 por ciento más. La producción al aire libre destaca sobre la protegida con 202.140 hectáreas, aumentando su número en 25.725 hectáreas respecto a 2020, cuando la cifra fue de 176.415, un 15 por ciento menos. En cuanto a la producción protegida, también aumentó, pasando de 2.236 hectáreas en el ejercicio anterior a las 3.480 hectáreas que se estiman para el presente año, 1.244 más, lo que supone un incremento del 56 por ciento.

Sandía

Respecto a la sandía, se trata de un cultivo con una superficie y producción que se mantiene bastante estable con el paso de los años. Para el ejercicio 2021 se espera que la superficie de este cultivo caiga un uno por ciento y la producción un dos por ciento.

3.014 hectáreas son las que desde la Consejería estiman que se registrarán en la Región en 2021, 45 menos que en 2020, manteniéndose esta más o menos estable perdiendo un uno por ciento de superficie. Al aire libre se estiman un total de 2.910 hectáreas frente a las 2.960 del pasado ejercicio, 50 hectáreas menos que se traducen en una pérdida de superficie del dos por ciento. Sin embargo, se espera un aumento en la superficie de sandía protegida del cinco por ciento, pasando de 99 hectáreas en 2020 a 104 para el año en curso.

La producción también se espera que se mantenga estable con 202.248 toneladas, siendo esta en 2020 de 206.435 toneladas, 4.187 toneladas menos, lo que supone perder un dos por ciento de la producción. Al aire libre, se espera que la producción caiga en un dos por ciento, pasando de 200.771 toneladas en 2020 a 196.186 toneladas al finalizar el ejercicio en curso. A la hora de hablar de la producción protegida de este cultivo, se estima que alcance las 6.060 toneladas, un siete por ciento más que en el ejercicio anterior, cuando el número de toneladas fue de 5.664, 396 más.

Melón y sandía

Dagonis®, el fungicida de BASF que simplifica la agricultura moderna

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

A. F. V.

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

José Francisco Ferre, responsable de cultivos hortícolas de BASF, señaló que Dagonis® ha llegado al mercado "para simplificar la agricultura moderna gracias a su eficacia de larga duración, su amplio espectro de aplicación y a su corto plazo de seguridad, que ayudan a los agricultores a cumplir con las necesidades de los consumidores y a dar respuesta a la demanda de los mercados". No en vano, Dagonis® se ha mostrado como "una solución que ofrece una alta eficacia tanto si se cultiva tomate, brócoli, zanahoria, lechuga, pimientos, fresas o berenjenas, además de otros cultivos tanto en invernadero como en aire libre", dijo Ferre.

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

Beneficios

Las ventajas del uso de Dagonis® no solo se ciñen a la versatilidad de este producto de BASF. Con el uso de Dagonis® el agricultor gana dinero, en la medida que los cultivos quedan libres de enfermedad ahorrando en tratamientos. El agricultor también gana tiempo, ya que es la una única solución en el mercado para más de treinta cultivos y enfermedades. Finalmente, Dagonis® aporta tranquilidad al productor porque tiene un mejor acceso al mercado por sus cortos plazos de seguridad y óptima gestión de residuos.

Dagonis® ha demostrado su eficacia en invernadero y al aire libre. /FHMURCIA

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

Ramiro Arnedo desembarca en el segmento temprano de piel de sapo con AR30327

La casa de semillas española presenta también otra novedad en melón categoría, AR30326, que se suma a variedades tan conocidas ya como los amarillos AR30302 o Don García

Rafa Villegas

Ramiro Arnedo sigue innovando y ampliando su catálogo de melón, en este caso con la inclusión de dos importantes novedades en piel de sapo, como son AR30327 y AR30326. La primera de ellas, además, destaca por suponer el desembarco de la casa de semillas española en el segmento temprano de esta tipología de melón.

AR30327

La novedad en piel de sapo de Ramiro Arnedo AR30327 está indicada para trasplantes en las zonas de cultivo habituales de melón de la Región de Murcia entre los días 1 y 15 de marzo.

Entre las características principales de esta variedad destaca su amplio paquete de resistencias, que incluye oídio y pulgón, además de presentar "una excelente comida, calidad de fruto, uniformidad y una gran vida poscosecha", como explicó Roberto Sabando, delegado comercial de Ramiro Arnedo en Murcia y Alicante.

AR30326

Siempre como novedad, pero en este caso en piel de sapo para ciclos medios, Ramiro Arnedo presenta AR30326. Se trata de una variedad indicada, concretamente, para trasplantes en la zona del Campo de Cartagena entre el 1 y el 20 de abril.

Roberto Sabando, delegado comercial de Ramiro Arnedo en Murcia y Alicante, con la variedad AR30327. /RAFA VILLEGAS

Interior del melón amarillo Don García. /R. V. A.

AR30326 es un melón que presenta un muy buen escriturado, muy buena comida y un amplio paquete de resistencias que, al igual que AR30327, incluye protección frente a oídio y pulgón.

AR30302

AR30302 es, por otra parte, la más reciente incorporación al portfolio de melón amarillo de Ramiro Arnedo para aire libre en siembras medias. Se trata de una variedad que presenta una planta muy vigorosa y una gran facilidad de cuaje, con trasplantes recomendados en la zona del Campo de Cartagena entre el 15 y el 30 de abril.

AR30302 presenta frutos de carne blanca, consistente y con un alto nivel de grados brix. Todo ello con un peso medio muy comercial, de entre 1,5 y 2 kilogramos.

Don García

Por otra parte, siempre en amarillo, cabe hacer referencia a Don García, una variedad para aire libre que se ha hecho un importante hueco en el campo de la Región de Murcia.

De Don García, Sabando explicó a FHMURCIA que "cabe destacar, muy especialmente, tres aspectos, como son su precocidad, siendo la variedad más precoz en amarillo; su pequeña cavidad interior y la agrupación de la recolección". Y es que, como explicó el delegado comercial de Ramiro Arnedo en Murcia y Alicante, "se trata de un melón muy productivo y que se recolecta en apenas dos pasadas".

Ramiro Arnedo sigue realizando un importante esfuerzo inversor en I+D para ofrecer melones que satisfagan a toda la cadena alimentaria, desde el productor al consumidor final, pasando por la comercialización y la gran distribución.

El melón amarillo AR30302, a la izquierda, comparado con una investigación que está llevando a cabo Ramiro Arnedo para países terceros. /R. V. A.

Roberto Sabando con la novedad en piel de sapo AR30326. /R. V. A.

Melón y sandía

El Gobierno de la Región prevé que se cultiven más de 60.000 toneladas de melón piel de sapo

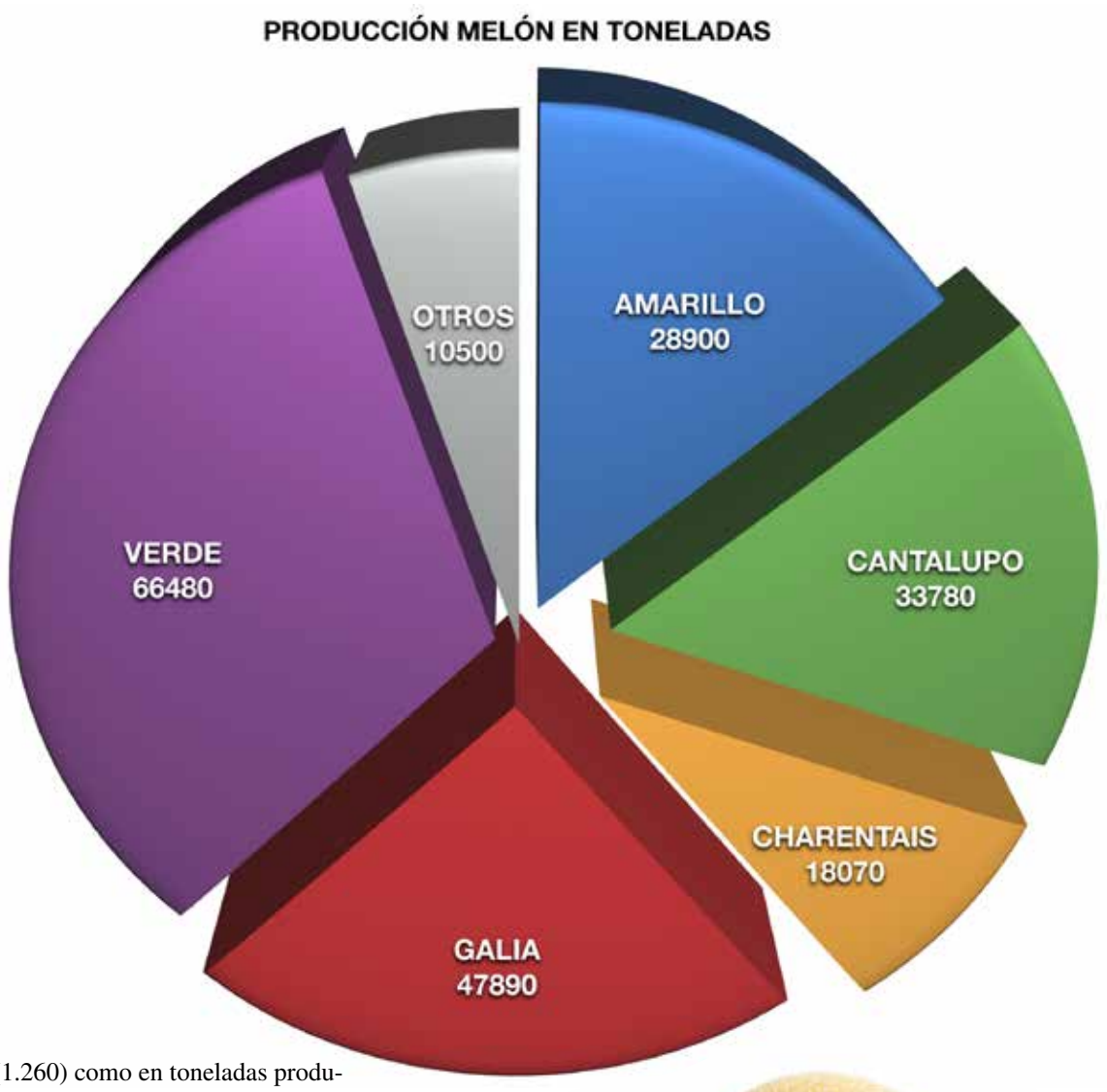
Cantalup sería la tipología con mejor rendimiento, con 93.000 kilos producidos por hectárea

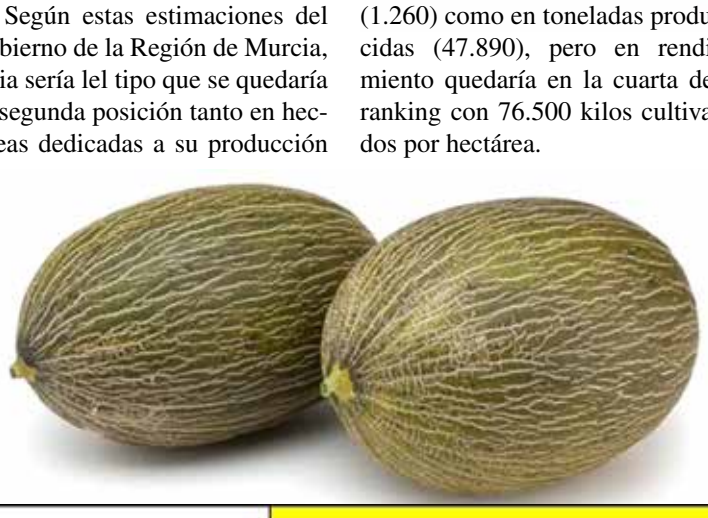
Francisco Lirola

Según datos proporcionados por el gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, el melón verde o piel de sapo es el que se espera que tenga una mayor producción en 2021: 66.480 toneladas, un ocho por ciento más que en el año anterior. Presumiblemente se le dedicarán más hectáreas que a cualquier otra tipología, un total de 1.725, de las cuales 1.680 serán al aire libre y 45 protegidas. Sin embargo, en cuanto a rendimiento queda en tercera posición con una previsión de producción de 78.500 kilos por hectárea, el 51 por ciento será cultivo protegido y el 49 por ciento al aire libre.

Por otra parte, cantalup es la tipología de la que se espera mayor rendimiento, con 93.000 kilos producidos por hectárea; 45.000 al aire libre y 48.000 bajo techo; sin embargo, solo se dedicarían 750 hectáreas; casi en su totalidad cultivos al aire libre; y sería el tercero en mayor producción con 33.780 toneladas, menos del 1,5 por ciento crecerá bajo protección.

Según estas estimaciones del Gobierno de la Región de Murcia, galia sería lel tipo que se quedaría en segunda posición tanto en hectáreas dedicadas a su producción (1.260) como en toneladas producidas (47.890), pero en rendimiento quedaría en la cuarta del ranking con 76.500 kilos cultivados por hectárea.





MELÓN	1º ESTIMACIÓN 2021							
	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)		
	Aire libre	Protegido	TOTAL	Aire libre	Protegido	Aire libre	Protegido	TOTAL
REGIÓN DE MURCIA	5.300	85	5.385	38.140	40.941	202.140	3.480	205.620
1.- Melón Amarillo *	850	0	850	34.000		28.900	0	28.900
2.- Melón Cantalupo *	740	10	750	45.000	48.000	33.300	480	33.780
3.- Melón Charentais *	490	10	500	36.000	43.000	17.640	430	18.070
4.- Melón Galia *	1.240	20	1.260	38.000	38.500	47.120	770	47.890
5.- Melón Verde	1.680	45	1.725	38.500	40.000	64.680	1.800	66.480
6.- Melón otros	300	0	300	35.000		10.500	0	10.500

El melón amarillo será, según estas previsiones, el tercero con más superficie de producción con 850 hectáreas (todas al aire libre), pero se quedaría en penúltima posición en producción con 28.900 toneladas y el último en rendimiento con 34.000 kilos cultivados por hectárea.

Charentais es la tipología de la que se espera mayor producción sólo por debajo del cantalup, con 79.000 kilos por hectárea, pero quedaría el antepenúltimo tanto en producción; pues se esperan 18.070 toneladas; y el penúltimo en superficie de cultivo, con 500 hectáreas de las cuales 490 corresponderían a lo sembrado al aire libre y diez protegidas.

Del resto de variedades minoritarias, la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente espera que se dediquen a su cultivo solo 300 hectáreas, todas al aire libre. Estas estimaciones también auguran un rendimiento de 35.000 kilos por hectárea y una producción final de 10.500 toneladas.

Buenas noticias tras un año difícil

El 2020 fue complicado para todo el mundo, también para para el sector, pero 2021 podría significar la vuelta a la normalidad para el melón murciano. Según las estimaciones del Gobierno de la Región, la producción podría llegar a crecer hasta un 15 por ciento con respecto al anterior. Este aumento también afectará a las diferentes variedades de melón que se cultivan en la Región, ya que la mayoría verá cómo aumentan tanto su superficie de terreno como su producción.

Este crecimiento de la superficie propiciaría la subida de la producción del melón en la Región. De las 178.651 toneladas de 2020 se pasarían a 205.620, de las cuales 202.140 corresponderían a cultivo al aire libre y 3.480 al protegido, un aumento del 15 por ciento y del 56 por ciento, respectivamente.

En cuanto al rendimiento, desde la Consejería de Agricultura estiman una producción de 79.081 kilos por hectárea, 40.941 para cultivos protegidos y 38.140 al aire libre.

Melón y sandía

Seminis proporciona variedades más resistentes y hace fuerte al cultivo de melón

La obtentora ha presentado en su 'Melon&Watermelon Week 2021' las incorporaciones en todas las tipologías con las que logra suministrar producto de calidad durante todo el año

Almudena Fernández

Seminis, la división de semillas hortícolas de Bayer, ha celebrado entre el 30 de junio y el 8 de julio su 'Melon&Watermelon Week 2021' en Murcia para mostrar sus innovaciones en estos cultivos, tanto en campo como en entrevistas técnicas con clientes o a través de jornadas con expertos en IFEPA de Torre Pacheco (Murcia).

En concreto, el evento se inició con la celebración de una mesa redonda en la que colaboró la Universidad Politécnica de Cartagena y donde participaron Alejandro Pérez y Raúl Zornoza, catedráticos de la UPCT, Salvador Fuentes, responsable técnico de Procomel-Villar Alto, y Ricard Borrell, The Climate Corporation; todo ello liderado por Julio López, responsable de desarrollo de cucurbitáceas de Seminis para Europa y Asia. Se habló de cómo la digitalización en la agricultura se va a implementar en los próximos años para ayudar a crear una agricultura más sostenible y eficiente.

Otro de los particulares eventos celebrados tuvo lugar el viernes 2 de julio bajo el título 'Incorporando al consumidor en el proceso de decisiones'. Allí estuvo Caledonio Buendía, director general de Melones el Abuelo; David Callejón, source developement manager del supermercado Tesco UK; Pepe Rodríguez, chef de 'El Bohío' y jurado en Masterchef; y Miguel Sánchez, strategic account de Bayer Seminis.

Durante esta mesa redonda se abordó la necesidad de fomentar el consumo de frutas entre la población más joven o seguir incentivando la compra de melón en los meses de invierno (tendencia en aumento), además de innovar en la incorporación de estas frutas en recetas elaboradas en la cocina. De hecho, para concluir el acto, el televisivo chef Pepe Rodríguez hizo una demostración del uso de distintos tipos de melón en propuestas sorprendentes.

Caledonio Buendía, director general 'El abuelo de los melones' y David Callejón, source development manager Tesco UK. /ALMUDENA FERNÁNDEZ

Miguel Sánchez, strategic account de Bayer Seminis /A. F. V.

El chef Pepe Rodríguez habló de la versatilidad del melón en la cocina. /A. F. V.

Galia

Este año, Seminis también ha invitado a visitas a campo en una finca ubicada en la localidad de Torre Pacheco (Murcia) donde, tal y como detalló para FHMURCIA José Guirado, responsable de desarrollo de Melón en Iberica para Seminis Bayer, se han visto todas las variedades de las diferentes tipologías de melón, en Ibérica y también a nivel global, cubriendo así las necesidades de clientes locales y de mercados internacionales. "Bayer es una empresa global y el melón es un cultivo global que puede tener suministro los 365 días del año y con las semillas de Seminis podemos cubrir todo este ciclo", afirmó al respecto Guirado.

En el porfolio español, destacan los galia con su gama Cyroline "donde somos líderes del mercado porque tenemos variedades desde inicio a fin de campaña con características muy idénticas", apostilló. En Cyroline destacan como introducciones más recientes Albizu y Galvir.

Albizu es un galia larga vida con todas las ventajas en cuanto a producción, resistencias y vida útil, pero con el sabor de un galia tradicional. Está orientado para ese segmento de consumidores que buscan sabor pero con todos los beneficios que aporta un larga vida. Albizu es una variedad para plantaciones tempranas en Murcia y bajo invernadero en Almería.

Galvir fue la primera variedad que se introdujo en el mercado con resistencia a oídio, pulgón y virus del amarilleo (CYSDV), pero, sobre todo, destaca su resistencia a lo que comúnmente se llama en el campo viruela (Virus del mosaico de la sandía, WMV y virus del mosaico del calabacín, ZYMV). "Galvir ofrece así una solución a los productores ante este problema creciente en las últimas campañas", dijo José Guirado.

Galvir es un galia para plantaciones tardías de Murcia y plantaciones de La Mancha que, además, presenta un excelente sabor.

Detalle del galia Albizu de Seminis

Cantaloup

En el segmento cantaloup, Seminis presentó Sugarmoon, de carne naranja, que es la primera variedad que lanzan al mercado con resistencia a oídio y pulgón en este segmento. Guirado indicó que Sugarmoon "destaca por ser un melón con un fácil manejo y un comportamiento agronómico muy bueno desde el punto de vista del agricultor".

En el caso de Murcia, Sugarmoon se recomienda para trasplantes tardíos y luego en La Mancha.

Melón amarillo

La línea 'Orange Candy', amarillos de carne naranja, incorpora una nueva variedad: SVMA6558, siendo la primera con resistencia a oídio y pulgón por lo que aspira a ser una de las opciones preferidas de los productores ecológicos.

"Mejoramos nuestra actual línea de Orange Candy en que es una variedad de fácil manejo y cuya vida útil es mayor que las actuales variedades que teníamos bajo este paraguas. Bajo este concepto englobamos melones para un segmento Premium que aportan un valor añadido. La larga vida de esta gama permite que trabajemos en países como Brasil, Australia, Centroamérica y Senegal; por lo tanto, podemos garantizar el suministro de 'Orange Candy' todos los días del año gracias a la introducción SVMA 6558", señaló el responsable de melón en Ibérica para Seminis Bayer.

En amarillo convencional, de carne blanca, Seminis complementa su exitosa línea Chester con Rochester para plantaciones tardías en Almería y con una nueva variedad que sería la primera introducción en aire libre con resistencia a oídio y pulgón que, en su fase precomercial, se conoce por el código SVMA 6874. "Junto a ese paquete de resistencias SVMA 6874 sobresale por su buen sabor, lo que da continuidad a la línea Chester en plantaciones de aire libre en Murcia", dijo Guirado.

Piel de sapo

En esta tipología, la casa de semillas ha seguido reforzando la campaña denominada 'la nueva piel de Seminis' que incluye Portus, para plantaciones en Murcia; Roncero, para plantaciones en La Mancha y SVMP3228 como variedad de calibre mini.

Todas estas variedades de 'la nueva piel de Seminis' tienen resistencia a oídio y pulgón y se caracterizan por el buen sabor de su carne.

En definitiva, en Seminis continúan trabajando para ofrecer variedades de melón con más resistencias que ayuden al productor a desarrollar una agricultura más sostenible y eficiente, a la vez que satisfacen al resto de la cadena de valor con productos de calidad, sabor y vida útil.

"Queremos que el producto que Seminis puede ofrecer tanto en Almería, Murcia como La Mancha siga un mismo estándar de calidad y sabor que el consumidor pueda identificar con nosotros. Lo tenemos en galia desde hace muchos años, este año también lo vamos a conseguir en amarillo y seguimos trabajando en piel de sapo y cantaloup", afirmó José Guirado.

/// Vegetables
by Bayer

Para los que no pudieron asistir a la melon & Watermelon Week 2021 **y para aquellos que quieran recordarla...** *dejamos los QR!*

event MELON &WATERMELON WEEK21

Virtual Tour

Con representación de todo el portfolio de melón

Charla: Agricultura 4.0

Julio López / Alejandro Pérez / Salvador Fuentes / Raúl Zornoza / Ricar Borrell

Charla: Melón y consumidor

Miguel Sánchez / David Callejón / Celedonio Buendía Pepe Rodríguez

Másterclass

Pepe Rodríguez

BAYER

Seminis®
Grow better together

Anecoop, un paso al frente por la agricultura nacional

fhmurcia

'Raciones de Emoción', con este eslogan presentó Anecoop el pasado mes de abril la campaña de la sandía Bouquet, una fruta que ha convertido a la cooperativa de segundo grado en el primer operador español de sandías, liderando su categoría en el mercado europeo desde hace 29 años y con presencia en una treintena de países.

Esta campaña es la continuidad de 'Raciones de Vida para el Campo', una iniciativa que Anecoop puso en marcha en 2020 con el objetivo de reconocer el papel esencial del medio rural y la labor de los agricultores.

Este año, la sandía Bouquet apela a las emociones del consumidor, buscando retornar a lo más básico: el sol, la familia o los amigos, que tanto se han anhelado en los últimos tiempos. También a las emociones responsables, que exigen un mayor compromiso social y medioambiental.

Y es que la sandía Bouquet es reconocida por sus valores. Representa la defensa de la producción nacional y hace referencia a una manera de crecer de forma sostenible, atendiendo a los gustos y preferencias del consumidor, cuidando del entorno y velando por las personas que trabajan y viven del campo.

Esta sostenibilidad, se convierte en un importante indicador de su competitividad empresarial, que a su vez está alineada con la estrategia de la Unión Europea, inmersa en un importante cambio de modelo alimentario, mucho más verde y protector de la biodiversidad. No obstante, este modelo agrario, más respetuoso con el planeta, tiene una indudable repercusión económica sobre las producciones de los agricultores.

Cultivar las frutas y hortalizas de los agricultores españoles conlleva mayores costes. Aun siendo de una extraordinaria calidad, estos productos ven cada día más difícil competir en precio con producciones extracomunitarias, mucho menos exigentes y más baratas de producir.

Esta presión de precios a la baja en los mercados europeos incide especialmente en la rentabilidad de los agricultores, que con frecuencia encuentran serias dificultades para mantener sus explotaciones con los ingresos que obtienen y se ven obligados a abandonar sus campos de cultivo.

Por este motivo, el sector hortofrutícola debe estar hoy más unido que nunca y lanzar un mensaje claro y unánime al consumidor, que reclame su apoyo.

Con las sandías Bouquet, cultivadas cien por cien en España, Anecoop defiende y apoya la agricultura española, un sector estratégico que, en las peores circunstancias, ha demostrado ser esencial.

#RacionesDEmoción

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

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

Anecoop

www.bouquet.es

BOUQUET Stars

Melón y sandía

Syngenta presenta WDL9303, nueva sandía blanca rayada que complementa a Red Jasper

El portoflio de rayadas lo integran también la blanca para exportación Prestige y las minis Yelow Bite, Bibo, Petit Perfection y Precious Petit. En negra destaca Jamaica, novedad de Zeraim

Rafa Villegas

Syngenta cuenta con un amplio portfolio de sandía en todas las tipologías, siendo líder en el segmento 'jubilee' de sandía blanca rayada con la variedad Red Jasper, ideal para invernadero y aire libre, y Kasmira, para aire libre. Ahora suma una importante novedad en la línea de Red Jasper, se trata de WDL9303, que destaca por su uniformidad, producción y sabor.

Isabel Díaz, técnico comercial para sandía, lechuga, brásicas y espinacas de Syngenta en la zona de Murcia, con la novedad WDL9303. /RAFA VILLEGAS

WDL9303

De WDL9303, ideal tanto para invernadero como para aire libre, Isabel María Díaz, técnico comercial para sandía, lechuga, brásicas y espinacas de Syngenta en la zona de Murcia, destacó también que "aguanta muy bien el plan-chado, a nivel interno tiene firmeza, es crujiente, está en la línea de sabor de Red Jasper y tiene una muy buena poscosecha".

Aún en fase de desarrollo, WDL9303 se encontrará en situación precomercial ya la próxima campaña. De momento, Syngenta la ha trabajado ya tanto en Almería como en Murcia con resultados más que prometedores.

Díaz señaló que "WDL9303 presenta un peso medio entre 6 y 9 kilos y es una blanca rayada con fondo verde medio oscuro que tiene un poco más de corteza, lo que se traduce en menos daños internos o problemas de acolchado, sobre todo en los meses de más calor".

Red Jasper y Kasmira

En cuanto a Red Jasper, ideal para invernadero y aire libre, Díaz destacó que "ha dado y sigue dando muy buenos resultados al tratarse de una variedad que se adapta muy bien a la zona por la precocidad, uniformidad de fruto y gran sabor que tiene, incluso en invernadero en el segmento temprano, donde le cuesta más a las variedades tomar bien el azúcar".

Cabe recordar que Red Jasper presenta un peso medio de entre 5 y 8 kilos, dependiendo de la fecha de trasplante, por encima de los 6-9 de Kasmira, variedad indicada para aire libre con una tonalidad más clara en la base externa.

Jamaica, la sandía negra lisa sin semillas de Zeraim Ibérica. /R. V. A.

Interior de la variedad WDL9303. /R. V. A.

WDL9303 llega para formar un importante tridente en sandía blanca rayada aportando sabor, precocidad, uniformidad y gran calidad.

Prestige

Syngenta tienen en su catálogo también una muy buena referencia en sandía blanca para exportación, como es Prestige. Se trata de una rayada de 3,5-4 kilos, ideal para el mercado europeo, que ofrece uniformidad, calidad y gran vida poscosecha.

Sandías mini de Syngenta

En sandía mini, Syngenta tiene cuatro variedades más que conocidas ya, como son Yellow Bite, de carne amarilla, y las mini blancas Bibo, Petit Perfection y Precious Petit.

Yellow Bite destaca por su facilidad de cuaje, alta producción, textura crujiente y muy buen sabor. Todo ello con buen comportamiento y mucha uniformidad.

Respecto a Bibo, Díaz resaltó que "funciona muy bien tanto en invernadero como al aire libre. Se puede trabajar durante toda la campaña de aire libre, pero sobre todo en el segmento tardío porque mantiene muy bien los calibres. También tiene muy buen comportamiento en invernadero". Bibo presenta una forma ovalada y color interno y sabor en la línea de la mejora de Syngenta.

Petit Perfection está indicada, por su parte, para aire libre y destaca por su "equilibrio muy bueno en cuanto a planta y cuaje", como resaltó Díaz. Esta variedad es ideal, por su calibre, para trasplantes tempranos, ofreciendo una calidad interna extraordinaria, buen 'crunchy', color intenso y sabor, así como una uniformidad muy buena en la formación.

De Precious Petit cabe resaltar que es una de las variedades más demandadas del mercado por su calidad interna, su carne crujiente, conservación y calibre comercial.

Syngenta ha demostrado ser un auténtico especialista en sabor en su amplia gama de sandías.

Jamaica, de Zeraim

Zeraim Ibérica cuenta con una espectacular novedad en sandía negra lisa y uniforme sin semillas. Se trata de Jamaica, variedad todoterreno ideal tanto para invernadero como para aire libre y malla, pudiéndose cultivar en Almería, con trasplantes de primeros de febrero, así como en Murcia y en Castilla-La Mancha.

Alfonso Sánchez, comercial de Zeraim en la zona de Murcia, destaca de Jamaica su "excelente calidad, tanto por fuera como por dentro, su textura, carne roja brillante, grados brix y sabor". Además, como resaltó Sánchez, "por fuera ha dado un tamaño superior a la competencia, un aspecto sobresaliente en un año en el que la mayoría de sandías se han quedado con menos calibre de lo habitual". Sin ir más lejos, como explicó, "en temprano ha tenido una media de 7-9 kilos por metro, una exageración, más propio de cultivos de aire libre en trasplantes más tardíos".

La uniformidad es un aspecto a resaltar de Jamaica, independientemente de la zona y fecha de producción. Además, esta sandía de Zeraim tiene una pared gruesa, lo que garantiza una mayor poscosecha y más seguridad a la hora de su manipulación.

Sánchez se mostró "muy satisfecho con la respuesta que le están dando a esta sandía los productores, cortadores, compradores y las cadenas. Todos le están dando luz

Melón y sandía

El tridente de sandía blanca rayada de Syngenta, con Kasmira, WDL9303 y Red Jasper. /R. V. A.

José Antonio Arellano, técnico comercial de Zeraim Ibérica en Almería, y Alfonso Sánchez, comercial de Zeraim en la zona de Murcia, con Jamaica. /R. V. A.

verde, gracias también a su versatilidad en fechas de trasplante, a que tiene más pared y a su carne brillante, aspectos que están haciendo que marque diferencias en el mercado".

José Antonio Arellano, técnico comercial de Zeraim Ibérica en Almería, destacó de Jamaica sus "frutos bien formados, gran calidad, aspecto espectacular, tanto interno como externo; traza seminal pequeña y que se trata de una sandía ideal para que los marquistas la posicionen en las mejores plazas". De media, Jamaica presenta un peso de entre 5 y 8 kilos.

Tridente en melón

Syngenta ofrece un auténtico tridente en melón piel de sapo con las variedades de sabor de larga duración Graciano y Cencibel y con Romolo, un melón piel de sapo redondo que está rompiendo esquemas a la par que conquista los mercados.

Graciano es la propuesta para el ciclo temprano, tanto de Almería, donde responde a la perfección en invernadero, como en la Región de Murcia. Esta variedad, como explicó Víctor García del Águila, Portfolio Manager de Cucurbitáceas de Syngenta, "tiene una planta muy vigorosa, con muy buena cobertura hasta el final de ciclo". A todo ello se suma la gran uniformidad de fruta de Graciano, su elevada productividad, así como el color dorado con muy buen escriturado.

En cuanto a Cencibel, este melón está indicado para trasplantes del 15 de abril al 5 de mayo, presenta una gran calidad y uniformidad y, además, ofrece un paquete de resistencias que incluye, al igual que Graciano, oídio y pulgón.

Mención aparte merece Romolo, una innovación de Syngenta en piel de sapo, de forma redondeada y tamaño unipersonal –de 1 a 2 kilos de peso-, que está conquistando a los mercados también por su sabor y su comida. Agronómicamente, además, Romolo presenta una planta vigorosa con un gran facilidad de cuaje y se adapta a la perfección, además de a las zonas de cultivo de la Región de Murcia, a Almería y La Mancha.

BASF construye sus catálogos de melón y sandía con el sabor como eje central

La multinacional celebró su 'Melon and Watermelon Business Trends for Experts' mostrando sus innovaciones, muy volcadas en el mercado global de estas frutas

Almudena Fernández

BASF, con la bandera del sabor como hoja de ruta en sus catálogos de melón y sandía, celebró entre el 30 de junio y 7 de julio una nueva edición del 'Melon & Watermelon Business Trends for Experts', donde mostró a los profesionales del sector sus nuevos conceptos y variedades para mercado nacional pero especialmente volcados en el mercado de exportación.

Por un lado, en sandía, Pere Montón, account manager de este cultivo, se refirió al extenso catálogo de Nunhems con esta fruta donde ofrecen distintos formatos, texturas y tipos de piel con el fin de que "nuestros clientes puedan cumplir con cualquiera que sea su proyecto".

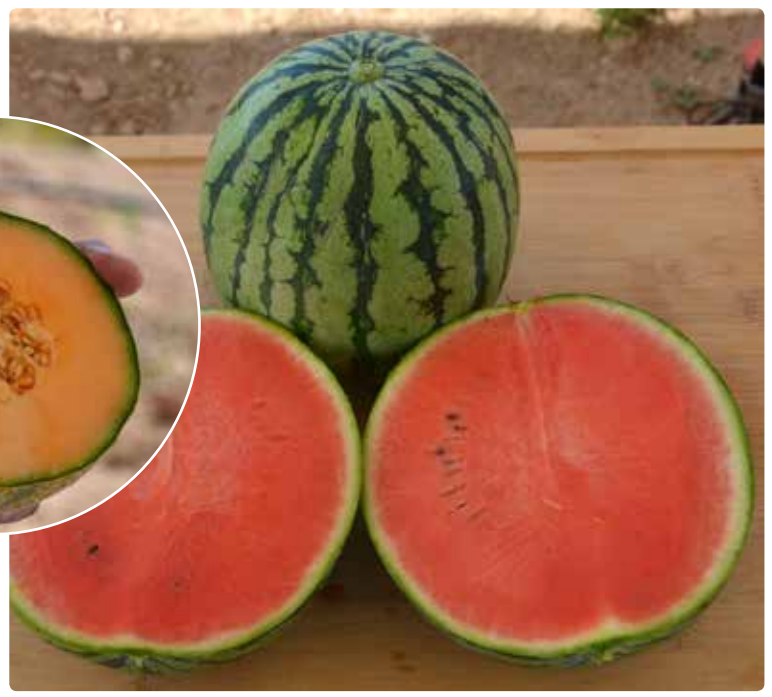
Con referencias como Boston F1, Bengala F1, Fashion F1, Style F1 o Stellar F1, la obtentora ha dado un paso más y continúa avanzando en su línea Gem, donde se incluyen Sun Gem F1, para Almería, y Moon Gem F1, en Murcia. "Nuestro objetivo es desarrollar una estructura similar de diferenciación como la que aporta Fashion en negra, pero en esta ocasión en verde rayada. Lo estamos consiguiendo con la línea Gem destinada a proyectos marquistas de alto valor", indicó el Account Manager de sandía.

En este mismo segmento, BASF aprovechó las jornadas recientemente celebradas en Murcia para presentar una novedad en juibilee triploide para ciclo medio: JR 032. Esta innovación ya ha demostrado su alta producción y uniformidad de fruto, siendo una variedad de maduración precoz que, además, sorprende por su buen sabor.

En sandía diploide, especialmente consumida en hostelería, Pere Montón destacó las tres variedades Caravan F1, Atthos F1 e Interception F1 con una carne firme y de rojo intenso. Mientras que en sandía negra, el especialista recordó que en Nunhems siguen siendo referencia por Fashion F1, Stellar F1 y Style F1, con las que se puede cubrir todo el periodo de cultivo.

Diego Maestre con una pieza del innovador Sunup. /A. F. V.

Mercedes Fernández, de la casa de semillas, atendiendo a parte de los asistentes al evento. /A. F. V.



Nunhems trabaja en sandías de color rojo más intenso. /A. F. V.

Por lo que se refiere al segmento de sandía de doble aptitud, para consumo fresco y procesado, Montón remarcó que es un apartado en el que Nunhems fue pionera y viene destacando por "sabor, calidad y color de la gama, a la que en los últimos tiempos se le han incorporado mejoras con respecto al corte ya que tenemos variedades con traza seminal pequeña y con bocado más crujiente". Bazman F1 y Harmonium F1 son sus referencias en esta tipología.

Con el objetivo de que "el consumidor de IV Gama disfrute de la misma calidad que el de sandía en fresco", BASF está desarrollando una nueva línea de carnes ultrafirmes, sin renunciar a su intenso color rojo. La NUN 31707 WMW F1* es su primera variedad comercial, pero no será la última, puesto que cuentan con otras dos en fase de introducción.

Por otro lado, Pere Montón se refirió al catálogo de sandías con microsemillas, destinadas: tanto para monocultivo como para polinizar. En este apartado sobresalen Kalanda F1, Premium F1, Frilly F1, la novedad MS 802 y finalmente Hiromi F1 (para clientes que quieren menos de dos kilos).

Finalmente, el especialista mencionó una novedad en el catálogo con la llegada de la mini triploide tipo sugar baby M 901, con la que Nunhems pretende recuperar el mercado de la mini triploide gracias a su buen sabor, al rojo intenso de su carne y a una traza seminal pequeña.

Creciendo en melón

Diego Maestre, Global Melon Development at BASF's vegetable seeds business, ha destacado durante el encuentro con especialistas en Murcia a Magverik F1* como la gran introducción en el segmento cantaloup de carne magenta, aportando resistencias a oídio y pulgón, con muy buen comportamiento en Almería (zona donde hasta ahora el cantaloup no abundaba). "Magverik F1* tiene un color de carne atractivo y potente con más sabor. Es un melón con jugo que tiene mucha vida útil y nos ha permitido mejorar la línea magenta", dijo.

En cantaloup, BASF ha dado al productor mejoras como un punto de corte bajo la gama Pearl. "Lo hemos conseguido con un cambio de color en la piel, que pasa de color gris a crema para que las cuadrillas tengan seguridad a la hora de hacer el corte. Es el mismo concepto que ya se creó con Galkia y que ahora ha dado el salto al cantaloup larga vida", dijo Maestre. Pearl 788 es la primera variedad comercial de esta gama, que se complementará en breve con la variedad Pearl 119.

Esta nueva edición del 'Melon & Watermelon Business Trends for Experts' sirvió igualmente para mostrar la línea Galkia , que se inició con el galia Kirene F1 hace años y donde Nunhems ha conseguido

Melón y sandía

diferenciarse por un sabor y aroma que recuerda al galia tradicional.

Por lo que se refiere a la tipología piel de sapo Nunhems continúa desarrollando su línea Kukino de melón pequeño para mercados que prefieren fruto de poco calibre pero de alta calidad. En esta gama destacan las variedades Kudoru F1 (plantación media y en pleno verano) y Kumara F1 (para trasplantes más tempranos).

Sobre esta última, Diego Maestre remarcó que es una variedad que ha demostrado, en La Mancha en pleno verano y con densidad de piel de sapo normal, "que hace un melón de calibre perfecto de mucho aroma y mucha calidad".

En piel de sapo tradicional, Nunhems amplía su gama para La Mancha con el lanzamiento de Rockero F1*. En cualquier caso, las jornadas en Murcia también han servido para mostrar otra novedad que se promociona bajo el código PDS 329.

En el caso del charentais, Diego Maestre aseveró que, ante la fluctuación de hectáreas de ciclo temprano que han pasado de cultivarse en Francia a hacerlo en España, la obtentora ha tenido que adaptarse a una nueva genética donde el perfil de sabor por el que Nunhems es conocido no se ha movido ni un ápice. "Tenemos claro que hay que construir alrededor del sabor, esa es nuestra prioridad", insistió el especialista en melón.

"Hemos completado toda la línea de charentais con la incorporación de Eclair F1*, para ciclo muy temprano que, como sale el primero, da rentabilidad al agricultor. Después vendrá la variedad NUN 14049 MEM*, a los que le siguen Khorum F1, Torum F1* y Arum F1 y así cerramos una línea reconocida por su sabor", dijo Diego Maestre.

Finalmente, el responsable de BASF afirmó que, el encuentro internacional celebrado en La Palma, ha sido escenario para mostrar especialidades como las líneas Tiaré, un Honey Dew de carne naranja con gran representación en Italia, o Sunup, "un melón atractivo porque tiene un fondo golden con estrías verdes marcadas y dan un toque especial que atrae al consumidor, con una carne naranja y jugosa".

(*) APC concedido y en proceso de solicitud para la inclusión en el EC Common Catalogue of Vegetable Varieties.

Espacio destinado a melón en el centro de I+D en Cartagena de BASF. /A. F. V.

La diferencia de color de la piel hace recnocible el momento óptimo de corte. /A. F. V.

Pere Montón muestra parte del extenso catálogo de sandía de Nunhems. /A. F. V.

Melón y sandía

Hazera presenta 50037 y 50041, novedades precomerciales en sandía tipo mini crimson uniformes, de calidad y con excelente poscosecha

Su sandía rayada midi sin semillas Margay ha registrado un crecimiento exponencial en su posicionamiento en el campo

Rafa Villegas

La obtentora de semillas Hazera España cuenta con un amplio catálogo de sandía para la Región de Murcia, todas ellas con excelente calidad, carne firme, buen color interno y muy buena poscosecha.

Aprovechando la tradicional semana de presentación de novedades en Murcia, Hazera España ha dado a conocer dos importantes novedades en mini sin semillas tipo crimson que serán precomerciales ya la próxima campaña. Se trata, concretamente de 50037 y 50041.

> *"Nuestras sandías tienen un buen desarrollo vegetativo, ideal cuando hablamos de variedades al aire libre, donde hay que proteger los frutos más si cabe"*

Federico Puyó con la novedad precomercial 50041. /R. V. A.

Ambas variedades, como destacó Federico Puyó, técnico de desarrollo de cucurbitáceas de Hazera España, se adaptan a la perfección tanto a invernadero como a aire libre, por lo que se pueden cultivar, además de en la Región de Murcia, en la provincia de Almería y en Castilla-La Mancha. En invernadero se recomienda su trasplante entre finales de febrero y los primeros días de marzo y en aire libre de principios de abril en adelante.

Tanto 50037 como 50041 destacan por su uniformidad, con un tamaño medio de 2,7-2,8 kilogramos, en el caso de la primera, y de entre 2 y 2,1 kilos la variedad 50041. Ambas referencias presentan, además, un llamativo color rojo, una carne firme y una excelente vida poscosecha. Todo ello incrementado con la resistencia a oídio en la variedad 50041.

Puyó destacó que "tenemos muchas expectativas puestas en estas dos mini". En cuanto al manejo de la variedad, el técnico de desarrollo de cucurbitáceas de Hazera España recordó que "nuestras sandías tienen un buen desarrollo vegetativo, ideal cuando hablamos de variedades al aire libre, donde hay que proteger los frutos más si cabe". Este aspecto es muy positivo a la hora de reducir la posibilidad de que se asolane la fruta, el popularmente conocido como 'planchado'.

Comparativa de 50037 y 50041. /R. V. A.

Margay

Mención aparte merece Margay, sandía rayada de tipo midi que ha registrado esta campaña un crecimiento exponencial de su posicionamiento en el mercado. De entre 4,5 y 5 kilos de media, esta sandía está indicada para trasplantes de la primera semana de abril y destaca, como explicó Puyó, por su "carne roja y dura,

Melón y sandía

Federico Puyó con la novedad en mini crimson 50037. /R. V. A.

su calidad y su poscosecha". Margay destaca también por ser ideal tanto para su comercialización en fresco como para procesado. Esta variedad, como resaltó Puyó, "tiene un muy buen aprovechamiento y alto rendimiento al tener muy poca agua, lo que hace que un altísimo porcentaje de kilos se convierta en fruta".

> *"Nuestras sandías tienen un buen desarrollo vegetativo, ideal cuando hablamos de variedades al aire libre, donde hay que proteger los frutos más si cabe"*

Amplio portfolio

Cabe recordar que el portfolio de sandía de Hazera España es mucho más extenso y que contiene variedades tan conocidas ya como Lynk, Ocelot o Leopard, entre otras. Todas ellas tienen, de serie, una carne firme, buen color interno, excelente calidad y vida poscosecha.

Con las novedades, lo que hace Hazera es potenciar esas características que son sello indiscutible de la casa de semillas introduciendo mejoras para adaptarse a las nuevas exigencias de productores y mercados.

Cultivo de 50037. /R. V. A.

El valor de exportación de sandía aumentó casi un cinco por ciento de 2016 a 2020

Murcia fue en el ejercicio pasado la segunda región exportadora de sandías a nivel nacional

Jessica Valverde

La Región de Murcia es una de las principales productoras de sandía de España. En 2020 la comunidad alcanzó las 4.795 hectáreas de este cultivo con 178.651 toneladas. Así, Murcia también es una de las principales exportadoras de sandía a nivel nacional y experimentó un crecimiento del 4,84 por ciento en el periodo de 2016 a 2020 en cuanto al valor, según los datos ofrecidos por la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

A pesar de que el balance de los últimos cinco años es positivo, en el último ejercicio la sandía ha registrado cifras más bajas tanto en las toneladas exportadas como en el valor. En cuanto al número de sandías exportadas, en 2020 la cifra ascendió a 171.511,15 toneladas frente a las 183.606,66 del año anterior, lo que supone una bajada de 6,59 por ciento.

Lo mismo ocurre con el valor de dichas exportaciones, que pasó de 78,62 millones de euros en 2019 a 75,75 millones de euros en 2020, lo que supone una bajada del 3,65 por ciento.

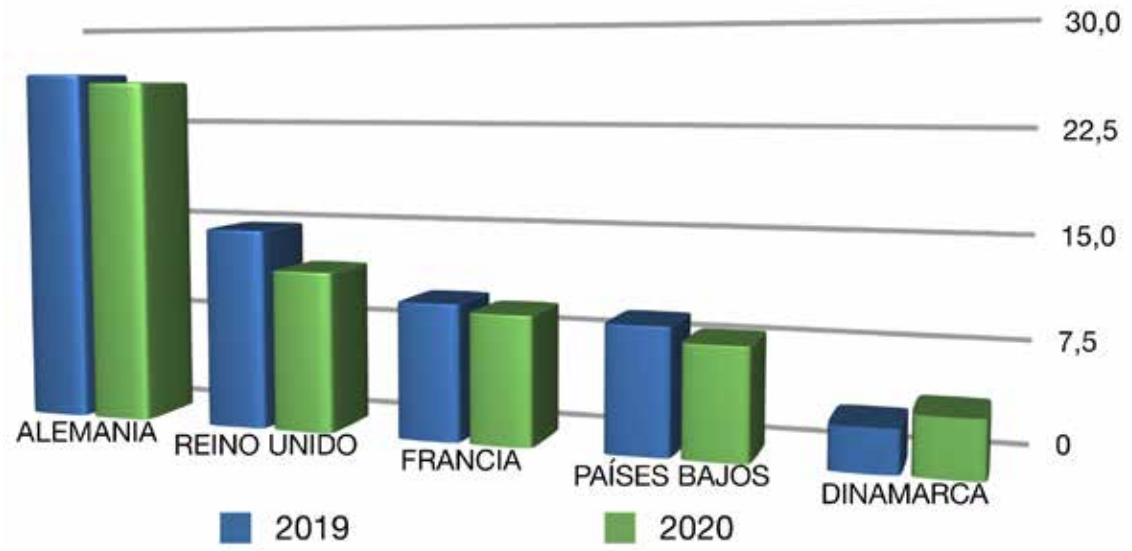
Últimos cinco años

Como se ha señalado anteriormente, el balance de los últimos cinco años es positivo en cuanto al valor de las exportaciones se refiere, aunque el dato de las toneladas exportadas también es negativo.

Las toneladas exportadas fueron aumentando de 2016 a 2019, registrando la cifra más elevada en 2019, cuando alcanzó las 183.603,66 toneladas exportadas. Aunque en el ejercicio de 2020 el número se vio mermado cayendo hasta las 171.511,15 toneladas, el segundo valor más bajo del periodo analizado.

El valor de estas exportaciones, por el contrario, experimentó un comportamiento diferente al de las toneladas, con subidas y bajadas en el periodo analizado. En los años 2016 y 2017 se mantuvo más o menos estable, aumentando dicho valor en 2018 y volviendo a ascender en 2019,

RANKING DE EXPORTACIÓN DE SANDÍAS DE MURCIA A TODOS LOS PAÍSES EN MILL./€



	2019 EXPORT	2020 EXPORT	CRECIMIENTO
1º ALEMANIA	26,30	25,70	-2,27
2º REINO UNIDO	14,80	11,88	-19,74
3º FRANCIA	9,99	9,43	-5,60
4º PAÍSES BAJOS	9,14	8,07	-11,75
5º DINAMARCA	3,12	4,13	32,34

RANKING DE EXPORTACIÓN DE SANDÍAS DE MURCIA A TODOS LOS PAÍSES EN TONELADAS

	2019 EXPORT	2020 EXPORT	CRECIMIENTO
1º ALEMANIA	60.191,88	57.657,20	-4,21
2º REINO UNIDO	35.917,71	26.711,62	-25.63
3º FRANCIA	23.002,70	21.623,40	-6,00
4º PAÍSES BAJOS	24.153,90	21.384,99	-11,46
5º POLONIA	3.388,74	9.051,30	167,10

momento en el que registró la cifra más alta del periodo coincidiendo con las toneladas exportadas, con un valor de 78,62 millones de euros. Pero en el último ejercicio este cayó hasta los 75,75 millones de euros, siendo el balande del periodo positivo con un aumento del 4,84 por ciento.

Principales destinos

La producción de sandía de Murcia llega a numerosos países de Europa siendo la segunda región exportadora a nivel nacional después de Almería en importancia.

Entre los distintos destinos de las sandías murcianas destaca Alemania, que recibió en 2020 57.657,20 toneladas de este producto, un 4,21 por ciento menos que en 2019, cuando la cifra ascendió a 60.191,88 toneladas. A esta le sigue Reino Unido con 26.711,62 toneladas, viéndose esta cantidad mermada en el último ejercicio un 25,63 por ciento en comparación con el año anterior, cuando recibió 35.917,71 toneladas de sandías procedentes de Murcia.

El tercer país en el ranking es Francia, que también adquirió menos sandías en 2020 que en 2019, pasando de 23.002,70 a 21.623,40, un seis por ciento menos. Otro de los destinos que ha bajado su demanda de este cultivo a la región en 2020 fue el que ocupa el cuarto lugar, Países Bajos, con 21.384,99 toneladas, mientras que en 2019 el número fue de 24.153,90, un 11,46 por ciento más que en el ejercicio analizado.

Por último el quinto lugar del ranking lo ocupa Polonia, la única que ha experimentado un aumento.

El ranking a la hora de hablar de valor económico varía del anterior, manteniendo Alemania el primer lugar con 25,70 millones de euros, seguida de Reino Unido con 11,88 millones de euros, Francia con 9,43 millones de euros, Países Bajos con 8,07 millones de euros y la quinta posición la ocupa Dinamarca con 4,13 millones de euros, siendo este último país el único que ha crecido en el último ejercicio.

03 Pimiento

Pimiento

La producción de pimiento creció en 2020 cerca de 9.000 toneladas en la Región de Murcia

Jessica Valverde

La producción de pimiento continúa al alza en el campo murciano, siendo este uno de los principales cultivos de la Región con más de 165.000 toneladas producidas durante el año 2020 según los datos ofrecidos por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

En el último ejercicio, la producción de pimiento ha aumentado en 8.773 toneladas, pasando de 156.292 toneladas en 2019 a 165.065 toneladas en 2020. En concreto, 24.168 toneladas del total pertenecen a cultivo al aire libre, que ha aumentado en 2.660 toneladas en referencia al año anterior, cuando la cifra fue de 21.508. Las toneladas restantes se corresponden con cultivo invernado, 140.897 toneladas, cantidad que también se vio incrementada en el ejercicio de 2020 comparada con el anterior, 134.784 toneladas, un total de 6.113 toneladas.

Al hacer un análisis de los datos registrados desde la campaña 2015 en referencia a producción, esta ha sido inestable, principalmente en los últimos años. Del periodo analizado, el mayor número de toneladas se registraron en 2017, con 160.896 toneladas, cayendo los dos años siguiente la producción de este cultivo y remontando ligeramente en 2020.

Superficie

A la hora de analizar la superficie de pimiento, en 2020 experimentó un descenso en comparación con el año anterior con 1.493 hectáreas, mientras que en 2019 fue de 1.531 hectáreas, 38 hectáreas menos.

La superficie invernada predomina frente a la de aire libre con 1.189 hectáreas del total, mientras que al aire libre se registraron 304. Si comparamos los últimos datos con campañas anteriores, la superficie ha tenido el mismo comportamiento que la producción, registrándose altibajos en el número de hectáreas desde el año 2015. Así, Murcia registró la superficie más alta del periodo analizado en el año 2018 con 1.549 hectáreas, dato muy similar al del año precedente y posterior, cuando estas fueron de 1.525 y 1.531 hectáreas, respectivamente.

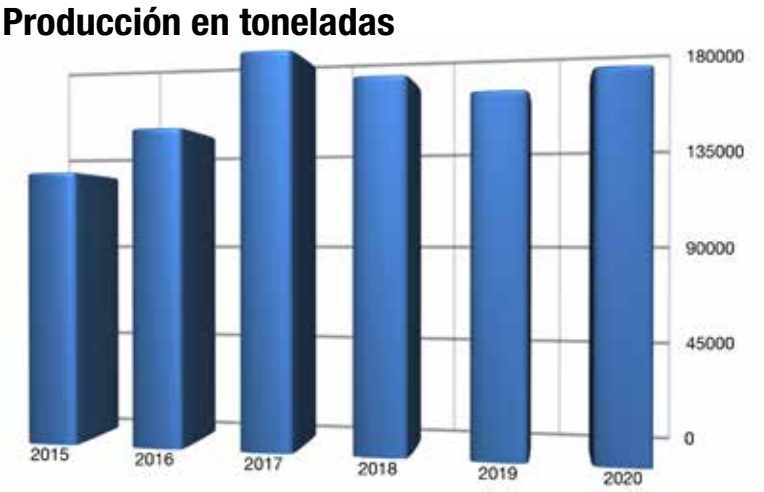
PIMIENTO 1tp	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)		
	Aire libre	Invernadero	Total	Aire libre	Invernadero	Aire libre	Invernadero	Total
2015	75	1.066	1.141	77.343	111.046	5.801	118.375	124.176
2016	150	1.220	1.370	48.636	111.600	7.295	136.152	143.447
2017	268	1.257	1.525	58.000	128.000	15.544	160.896	176.440
2018	281	1.268	1.549	78.194	112.000	21.973	142.016	163.989
2019	283	1.248	1.531	76.000	108.000	21.508	134.784	156.292
2020	304	1.189	1.493	79.500	118.500	24.168	140.897	165.065

Rendimiento

El rendimiento de la producción, medido en kilos por hectáreas, es otro de los valores que mejoró en 2020, pasando de 108.000 kilos por hectárea a 118.500 kilos por hectárea en superficie invernada, lo que supone una mejora del rendimiento de 10.500 kilos por hectárea.

La superficie al aire libre también registró un mayor rendimiento con 79.500 kilos por hectárea frente a los 76.000 kilos por hectárea de 2019, 3.500 kilos por hectárea más. Así, el comportamiento durante las últimas campañas fue inestable, con subidas y bajadas del rendimiento de este cultivo desde el año 2015. La mejor cifra de rendimiento en cultivo invernado la registró en el año 2017, con 128.000 kilos por hectárea, mientras que el año que presentó un mejor rendimiento en cultivo al aire libre ha sido 2020 con 79.500 kilos por hectárea. Desde la Consejería apuntan que se espera un incremento tanto en producción como en superficie del cultivo de pimiento en 2021.

Producción en toneladas



Pimiento

Planas impulsa una nueva PAC en la que priorizará a los jóvenes para hacer frente al cambio climático

Irene Ortiz

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha remarcado que el Plan Estratégico de la nueva PAC priorizará el papel de los jóvenes y las mujeres agricultoras para contribuir con el medio ambiente y hacer frente al cambio climático. Así, mantener la rentabilidad económica de las explotaciones.

Una de las novedades de esta PAC son los ecoesquemas, prácticas voluntarias remuneradas que contribuyen al al medio ambiente y que servirán para aumentar el contenido de carbono en los suelos, el mantenimiento de los pastos, las rotaciones de cultivo con especies mejorantes o una gestión sostenible de los insumos.

Planas ha incidido en que los ecoesquemas serán accesibles para todos los agricultores y ganaderos y así potenciar el relevo generacional para afianzar también el papel de la mujer y de los jóvenes. De esta manera podrá lograr una mayor dinamización de los entornos rurales al trabajar con nuevas alternativas. También ha remarcado que será un punto de apoyo parafomentar la igualdad en los campos.

Para facilitar el relevo generacional se destinarán más de 140 millones de euros anuales, cantidad equivalente al 3% del presupuesto de las ayudas directas.

El ministro ha repuntado que pretende conseguir una PAC "más justa, social y sostenible". Asimismo, más del 40% del presupuesto, 47.724 millones de euros para los años 2021-2027 se utilizarán para enfatizar un mejor desarrollo de la agricultura y la ganadería haciendo un uso sostenible de los recursos naturales y empatizando con el medio ambiente.

Reparto de ayudas

El reparto es desigual según si estarán vinculadas o desvinculadas a la producción. Las ayudas directas desvinculadas de la producción se destinarán a la ayuda básica a la renta para la sostenibilidad (60%), de las que una sexta parte se concederán a través de la ayuda complementaria redistributiva para la sostenibilidad (pago redistributivo), así como una ayuda complementaria a la renta para jóvenes agricultores (2%). Por otro lado, los ecoesquemas contarán con el 23% del presupuesto que, unido al 2% que España puede computarse por su mayor gasto medioambiental en desarrollo rural, alcanzará el 25% exigido por el Reglamento.

En el caso de las ayudas directas vinculadas a la producción (pagos asociados), se aplicarán a sectores vulnerables desde el punto de vista social y económico, como la ganadería, en especial la extensiva o la de producción láctea.

Los beneficiarios de estas ayudas deberán ser agricultores activos afiliados a la Seguridad Social o aquellos que perciban al menos el 25% de sus ingresos totales de la actividad agraria.

Pimiento

La NASA cultiva pimientos en el espacio por primera vez en su historia

La misión PH04 tratará de llevar un poco de sabor al paladar de los astronautas de la Estación Espacial Internacional

Francisco Lirola

La última frontera, el espacio exterior. Oscuro, frío y… ¿Picante? Desde ahora, sí, o esa parece ser la intención de la NASA con su última misión: cultivar pimientos picantes en la Estación Espacial Internacional (ISS por sus siglas en inglés), algo que puede complicarse bastante cuando lo haces mientras orbitas a 400 kilómetros de distancia de la superficie terrestre.

Cargado con semillas de pimiento picante, el proyecto del Hábitat de Plantas 04 (PH04, por sus siglas en inglés) partió rumbo a la ISS a bordo de la vigésimo segunda Misión de Servicios Comerciales de Reabastecimiento del Space X.

Una vez allí, las semillas fueron trasladadas al Hábitat Avanzado para Plantas (APH, sus siglas en inglés), una instalación de crecimiento de plantas, la más grande de las tres de las que dispone la Estación Espacial Internacional. En el APH 180 sensores y monitores permitirán a los investigadores del Centro Espacial John F. Kennedy (Florida) controlar el crecimiento de las plantas y su ambiente, quitándole buena parte del trabajo a los astronautas.

Pero antes de comenzar su aventura, estas semillas tuvieron que pasar un largo 'casting' en la Tierra. Porque no cualquiera puede llegar tan alto.

El astronauta Shane Kimbrough manipulando las semillas. /NASA

Especialistas del Centro Kennedy inspeccionan las plantas de pimiento. /NASA

Las 48 semillas

Antes de empezar el experimento, los investigadores del Centro Kennedy estuvieron dos años evaluando más de dos docenas de variedades de pimientos de diferentes partes del mundo.

Óscar Monje, miembro del equipo de la misión PH04 en el Centro Kennedy, explica para FHMURCIA que ellos buscaban "plantas que se desarrollen bien con altas concentraciones de dióxido de carbono, que no crezcan más de 40 cm (la altura de nuestras cámaras de cultivo) y que aporten vitaminas y nutrientes a los astronautas". Además, como señala el investigador, "a los astronautas les gustan las comidas picantes, porque pierden el gusto por la ingravidez".

La simiente elegida pertenece a la variedad Española Mejorado, una variante del chili conocido popularmente en los Estados Unidos como Hatch, una variedad de pimientos picantes con origen en el Valle del Hatch, situado al sur del Estado de Nuevo México.

Una vez dado con el pimiento adecuado, 48 semillas partieron del New Mexico Chili Institute con destino a Florida. Allí, los investigadores del Centro Kennedy las sembraron en una base de arcilla cocida con fertilizante, listas para su misión.

Y es que el proyecto PH04 es uno de los más ambiciosos que se han llevado a cabo en el ámbito de la agricultura espacial. "Hemos cultivado otras plantas en el espacio, como rábanos o lechuga", explica Monje, "pero estos pimientos tienen un ciclo de crecimiento de 120 días, muchos comparados con otros cultivos con los que hemos experimentados. Queremos demostrar que podemos cultivar plantas con un ciclo de crecimiento lento".

Retos cósmicos

Cultivar pimientos, o cualquier otra cosa, en la órbita terrestre, no es fácil. La limitación de recursos, el total aislamiento y, sobre todo, la ingravidez plantean nuevos problemas al agricultor espacial.

Uno de los principales obstáculos, como explica Óscar Monje, es la falta de las corrientes de convección de la Tierra debido a la microgravedad, lo que impide la buena oxigenación de las plantas. "En el pasado hubo complicaciones, porque no sabíamos cómo ventilarlas", por lo que la solución pasaba por poner ventiladores directamente a las plantas.

Otro problema, esta vez derivado de la falta de gravedad, es la distribución del agua de riego. "El agua", explica Monje, "en la Tierra se filtra por las cavidades del terreno, pero en el espacio se distribuye de otra manera, lo que puede cerrar los poros que llevan oxígeno a la planta" o hacer que el agua no alcance bien las raíces".

"Para iluminación usamos LEDS", prosigue el investigador, "con los que podemos controlar el espectro de luz que llega a las plantas. En este experimento en particular, por ejemplo, los chilis alcanzan un buen tamaño, por lo que les damos mucha luz azul para que se mantengan más pequeños".

En el caso de los fertilizantes, en esta misión se usan unos gránulos 'slow release', es decir, que liberan los nutrientes lentamente y evitan que la planta se queme al germinar.

Con respecto a infecciones, plagas o enfermedades que pueda sufrir el cultivo, crecer en un ambiente aislado en el espacio exterior evita gran parte de estos problemas. Además, como cuenta Monje, "siempre esterilizamos las semillas antes de usarlas, y verificamos que puedan germinar después de eso, eliminando cualquier hongo o infección que puedan tener. Pero siempre puede

Así es como deberían estar las plantas tras el experimento. /NASA

Los investigadores preparan las semillas. /NASA

haber fallos, como, por ejemplo, regar de más, que la tierra tenga demasiada sal… Por eso sembramos 48 plantas, aunque solo necesitemos unas pocas al final del experimento".

De la órbita a la mesa

Como ya se ha dicho, el sabor de los pimientos y los nutrientes y vitaminas que aportan fueron algunos de los principales motivos para escoger a estos chiles Española. Porque uno de los principales objetivos de esta misión es que los astronautas los consuman.

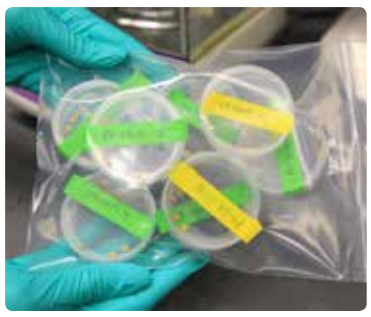
Como cuenta Óscar Monje, "la comida que llevan en sus viajes puede aguantar tres años manteniendo sus valores, pero después empiezan a perderlos. Para misiones más largas, como un hipotético viaje a Marte, habrá que suplementar esas vitaminas y antioxidantes".

Y no solo se investiga como alimento, también su efecto psicológico en los astronautas, "que disfruten durante el proceso de cultivo: que observen el crecimiento de las plantas, que huelan la tierra mojada, que vean verde… Que aunque estén metidos en un aparato metálico, orbitando a cientos de kilómetros de la superficie, puedan ver vida y rememorar cómo es la Tierra".

Problemas terrestres, soluciones extraterrestres

Las enseñanzas que se extraigan del resultado de la misión no tienen por qué ser solo aplicables en el espacio exterior.

El desarrollo de esta tecnología ha permitido la extensión, ya en la superficie terrestre, de las llamadas granjas verticales. Esta práctica consiste en cultivar dentro de edificios, que funcionarían como invernaderos. Esto permite un mejor aprovechamiento del espacio y que, al tratarse de espacios totalmente controlados, no sería necesario el uso de pesticidas, herbicidas u otros químicos. Por otro lado, la tecnología que necesita estas instalaciones supondría un enorme gasto de energía.



Las semillas preparadas para su largo viaje.

Pero estas enseñanzas no son unidireccionales. En ocasiones, en el estéril y futurista ambiente de una estación espacial pueden surgir los problemas más mundanos, como en este caso que cuenta Óscar Monje: "durante las pruebas del crecimiento de los pimientos en el Centro Kennedy, estos empezaron a coger un extraño color amarillo. Así que llamamos a los agricultores de Nuevo México, que nos dijeron que teníamos que regar con menos agua. No hacemos las cosas sin ayuda, siempre buscamos a quienes saben del tema, sea pimientos o cualquier tipo de cultivo".

El éxito de la misión PH04 o de otras similares a ella podría suponer un paso de gigante en la exploración espacial. Y, ¿quién sabe? Puede que solventar el problema alimenticio en el espacio ayude a solucionarlo en nuestro planeta. Como señala Monje, "todos tenemos que comer. En la Tierra o en el espacio, la comida es importante".

Los pimientos Hacth se vuelven rojos al madurar. /NASA

Pimiento

La Región de Murcia estima una producción de más de 180.000 toneladas de pimiento para la próxima campaña

Tras dos años estancada, la superficie destinada a este cultivo crece un 2´6 por ciento

Francisco Lirola

Según datos estimados de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, la producción de pimiento en la Región alcanzará las 181.631 toneladas este 2021, lo que no solo superaría los datos del año anterior, sino que podría ser la cifra más alta de su historia.

Desde 2012, cuando se produjeron 99.692 toneladas de pimiento, las cifras se han mantenido más o menos estables, con ligeras subidas y bajadas: en 2013 fue de 107.250, en 2014 creció a 126.529, en 2015 hubo una ligera bajada hasta las 124.176 toneladas, pero en 2016 volvieron a subir hasta los 143.447 y en 2017 se llegó a la cifra más alta de la serie con 176.440. En 2018 la cantidad bajó a 163.989 toneladas, siguió bajando en 2019, cuando se produjeron 155.764, cifra que más o menos se mantuvo al año siguiente.

La Consejería espera que el 87'7 por ciento del total de esta producción (159.470 toneladas) provenga de cultivos bajo invernadero, mientras que 22.162 toneladas se criarán al aire libre.

El pimiento California se quedaría con el 63'2 por ciento de la producción de este año, superando a la anterior campaña, de las que 101.112 toneladas se cultivarían en invernadero y 13.733 al aire libre. La mayor parte serán de California rojo, con un total de 63.448 toneladas, seguido por el verde con 44.599 y por el amarillo con 6.798.

De pimiento lamuyo se estima una producción de 56.339 toneladas, el 31 por ciento del total, de las que 36.042 serían de lamuyo rojo, 19.669 de verde y del amarillo se cultivarían 628. De pimiento italiano se esperan 6.690 toneladas mientras que otras variedades minoritarias ocuparían alrededor del 2 por ciento del total de la producción.

Aumenta la superficie

Después de dos años en los que la superficie dedicada al cultivo de pimiento de la Región de Murcia no pasaba de las 1.531 hectáreas, las estimaciones del gobierno autonómico auguran una subida del 2'6 por ciento, es decir, que en la campaña de este año habrá 1.571 hectáreas solo para pimientos. De estas, el 82 por ciento (1.290) serán de invernadero y el 18 por ciento restante (281 hectáreas) al aire libre.

La mayor parte de estas tierras, el 63 por ciento según las estimaciones del Gobierno de la Región, irán destinadas al cultivo de pimiento California, un total de 994. El 83 por ciento de los terrenos serán para invernadero y el resto, 169 hectáreas, al aire libre. Dentro de los California, el rojo acaparará el 55'9 por ciento de la superficie de cultivo, el verde el 37'2 por ciento mientras que el amarillo se quedará con el 6'8 por ciento.

Para el pimiento lamuyo se dedicarían 481 hectáreas, el 30 por ciento del total, que se repartirían 102 para el cultivo al aire libre y 379 para invernaderos. El lamuyo rojo se quedaría con el 65 por ciento de esas hectáreas, seguido por el verde con un 33'4 por ciento y el amarillo con el 1'45 por ciento, apenas siete hectáreas.

Al pimiento italiano se estima que se le dediquen 62 hectáreas, un 3'9 por ciento del total, 52 para invernaderos y diez al aire libre. Otras variedades minoritarias se quedarían con 34 hectáreas, el 2'1 por ciento de la superficie de cultivo.

Rendimiento

El rendimiento esperado por el Gobierno de la Región de Murcia alcanzaría una media de 202.556 kilos por hectárea, el 61 por ciento será producido bajo invernadero y el resto, 78.942, al aire libre.

A pesar de no contar con la mayor superficie, se espera que el pimiento lamuyo sea el que tenga mayor rendimiento, con, de media, 128.150 kilos por hectárea en invernadero y 76.180 al aire libre. La variedad de lamuyo más productiva sería el lamuyo verde, por delante del rojo y del amarillo.

Respecto al pimiento California, se estima que los niveles de producción alcancen los 122.550 kilos por hectárea en invernadero y 81.390 al aire libre. El California más productivo sería el verde, seguido por el rojo y el amarillo.

De pimiento italiano se prevé una producción de 65.800 kilos por hectárea al aire libre, cifra que se eleva hasta los 116.000 en invernadero. Con otras variedades el rendimiento alcanzará los 110.500 kilos por hectárea, todo producido en interior.

PIMIENTO 2021 REGIÓN DE MURCIA	1ª ESTIMACIÓN 2021							
	Superficie (ha)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)		
	Aire libre	Invernadero	Total	Aire libre	Invernadero	Aire libre	Invernadero	Total
TOTAL	**281**	**1.290**	**1.571**	**78.942**	**123.614**	**22.162**	**159.470**	**181.631**
Pimiento California	**169**	**825**	**994**	81.390	122.550	**13.733**	**101.112**	**114.845**
Rojo	86	470	556	81.500	120.000	7.013	56.434	63.448
Verde	73	297	370	82.500	130.000	5.986	38.613	44.599
Amarillo	10	58	68	72.500	105.000	734	6.064	6.798
Pimiento Lamuyo	**102**	**379**	**481**	76.180	128.150	**7.770**	**48.569**	**56.339**
Rojo	63	250	313	75.500	125.000	4.775	31.268	36.042
Verde	36	125	161	78.000	135.000	2.785	16.884	19.669
Amarillo	3	4	7	69.000	110.000	211	417	628
Pimiento Italiano	**10**	**52**	**62**	65.800	116.000	**658**	**6.032**	**6.690**
Pimiento para Industria	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**
Otros pimientos	**0**	**34**	**34**		110.500	**0**	**3.757**	**3.757**

Pimiento

Tifón, Muriel, Murillo y Murano, los cuatro grandes pimientos de HM.CLAUSE para Murcia

La obtentora continúa innovando con materiales más resistentes y productivos con un programa propio para la zona

fhmurcia

En HM.CLAUSE trabajan, campaña tras campaña, en ofrecer materiales nuevos a los productores de pimiento con los que responder a las necesidades de un clima cambiante, una normativa cada vez más estricta y unos mercados exigentes. La innovación constante y el conocimiento de sus profesionales facilita esta labor y ha llevado a la empresa a ofrecer ya un nutrido catálogo, tanto en California rojo como amarillo, que responde a estas demandas.

Eusebio Mora, delegado técnico comercial en HM.CLAUSE Ibérica, confirmó que continúan un programa de mejora propio en la zona de Murcia y Alicante, "con nuevas variedades con resistencia a oídio y nematodos, manteniendo la precocidad, productividad y buen comportamiento frente a la botrytis que nos caracteriza, ya que creemos que las resistencias, por sí solas, no son suficientes, y se deben mantener el rendimiento y la calidad al máximo para que el cultivo de pimiento continúe siendo rentable en el futuro".

En el porfolio de California rojo, la primera variedad de la multinacional francesa para el campo murciano fue Murano F1. Posteriormente se complementó con Muriel F1, variedad de referencia para Murcia, líder en grandes cooperativas de la zona. Muriel F1 aúna altísima precocidad en recolecciones de rojo con elevado rendimiento, manteniendo el calibre hasta el final del cultivo, por lo que se ha adaptado especialmente a producción ecológica, aumentando su rentabilidad. Eusebio Mora apuntó que, más recientemente, llegó al mercado Murillo F1, otro California que se está ganando al agricultor murciano por sus "frutos de alta calidad, excelente forma y color rojo brillante atractivo".

En amarillo

Tifón F1 es la gran apuesta de HM.CLAUSE en pimiento California amarillo. Mora señaló que "se caracteriza por su buen vigor de planta y alta calidad de frutos, por color y firmeza. Además, es precoz, muy productivo y con una recolección escalonada durante todo el ciclo", indicó.

Junto a todo esto, Eusebio Mora hizo hincapié en los "frutos de calidad, muy compactos y de color amarillo intenso" de Tifón F1. Además, esta variedad incorpora la resistencia a nematodos, además de HR: Tm 0-3 e IR:TSWV.

Por otro lado, HM.CLAUSE ha puesto en marcha esta campaña una novedosa promoción con la que agradecer a los agricultores de Murcia su confianza en el porfolio de pimiento para la zona. De esta forma, por primera vez, sortearán un quad agrícola Yamaha entre todos aquellos que hayan apostado por alguna de las variedades Muriel, Murillo, Murano o Tifón.

Por la compra de cada mil semillas obtendrán una participación para este sorteo, que estará vigente hasta el 30 de noviembre de 2021 y que se celebrará ante notario el 17 de diciembre del mismo año.

Pimiento

Semillas Fitó convoca la segunda edición de su concurso fotográfico #VitamínateConPimiento

Con la colaboración de Proexport, la casa de semillas pretende potenciar la imagen de este producto hortofrutícola

Rafa Villegas

Tras el éxito cosechado el pasado año en su primera edición, Semillas Fitó convoca de nuevo su concurso fotográfico #VitamínateConPimiento. La casa de semillas cuenta con la estrecha colaboración para su puesta en marcha de la Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport), con la que pretende potenciar la imagen del pimiento y destacar la gran importancia a nivel productivo, económico y social que tiene en el territorio regionals.

Imagen promocional del concurso de Semillas Fitó. /FHMURCIA

Bases

Desde Semillas Fitó explicaron en una nota de prensa que el concurso está abierto a todo el que quiera participar, independientemente de su experiencia en el ámbito de la fotografía, ya que el único requisito es la presencia central del pimiento en sus retratos.

Las fotografías se pueden enviar a través del Whatsapp al número 680-675384, mediante correo electrónico, a la dirección vitaminateconpimiento@semillasfito.com o a través del formulario que aparece en la página web. Además, según establecen las bases, se deberá enviar la fotografía junto con el nombre y apellido de su autor, notificando a qué categoría se presenta.

Tres categorías

Como novedad de esta segunda edición, los participantes en el concurso #VitamínateConPimiento podrán elegir entre tres categorías para presentar sus fotografías y optar a uno de los dos premios que se ofrecen para cada categoría.

#PimientoCreativo es la primera de las tres categorías. Esta va dirigida a los participantes que quieran sacar todo su potencial creativo. En este caso, el primer y segundo premio son bonos para establecimiento fotográfico valorados en 700 euros y 200 euros, respectivamente.

#PimientoCocina, en segundo lugar, es la categoría que han elegido para aquellos participantes que quieran enseñar sus habilidades culinarias y la versatilidad de esta hortaliza en muchos de los platos de la dieta local. En este caso, tanto el primero como el segundo premio consistirán en un menú degustación en el Restaurante Eszencia de Pablo Martínez.

Finalmente, por último, #PimientoInvernadero es la categoría para los que quieran mostrar la belleza de sus cultivos. En este caso, el primer premio de esta categoría es un lote de 10.000 semillas de la variedad de pimiento Maestral o Rio Grande, mientras que el segundo es un lote de 5.000 semillas de una de dichas variedades.

Elección de ganadores

Para elegir a los ganadores del concurso habrá dos tipos de votaciones, el ganador del primer premio de cada categoría será seleccionado por un jurado profesional, mientras que el segundo se elegirá a través de los 'me gusta' que reciban las fotografías publicadas en redes sociales.

Desde la casa de semillas Semillas Fitó y Proexport animan a participar a todas las personas interesadas en la fotografía y en dar a conocer las múltiples y beneficiosas propiedades del pimiento de la Región de Murcia, así como a votar a las mejores de cada categoría.

El pimentón de Murcia destaca por su calidad, color brillante y sabor

Junto con el de La Vera, es el único con Denominación de Origen

R. V. A.

Hablar de pimiento de la Región de Murcia es, sin duda, hablar de calidad y de una larga tradición. Una mención especial merece, no obstante, el Pimentón de Murcia, que cuenta con su respectiva Denominación de Origen, única en España junto al también reconocido Pimentón de La Vera.

Como cabe recordar, el Pimentón de Murcia se obtiene de la molienda de pimientos bola rojos que, con las características climáticas y de suelo de la zona le confieren a este preciado producto un sabor dulce exquisito, un olor intenso característico, así como un color rojo brillante.

A día de hoy, la Denominación de Origen Pimentón de Murcia integra producciones de 14 términos municipales, concretamente de Alhama de Murcia, Beniel, Cartagena, Fortuna, Fuente Álamo, Librilla, Lorca, Molina de Segura, Murcia, Puerto Lumbreras, además de San Javier, Santomera, Torre-Pacheco y Totana.

La obtención del pimentón se realiza siempre manualmente y siguiendo estrictamente la tradición. Los primeros pasos tienen lugar en el semillero, donde se seleccionan las semillas más idóneas para comenzar con buen pie la cosecha.

En cuanto a la plantación, esta se puede llevar a cabo mediante acolchado plástico, con riego localizado o en surcos, por ejemplo. Cabe destacar, asimismo, la cada vez mayoritaria aplicación tanto de la lucha integrada como de la agricultura ecológica, en detrimento de la otrora predominante lucha química.

Pimentón de Murcia.

La recolección del fruto, una vez rojo y bien maduro, se recolecta manualmente para su posterior secado natural al sol durante varios días, o bien en secadores de aire caliente. Una vez conseguido el secado deseado, el pimiento bola se muele para su posterior envasado y distribución.

El pimentón es, sin duda, una de las especias más utilizadas a lo largo y ancho del territorio nacional, y el de Murcia y el de La Vera tienen una calidad excepcional.

Noticias

Ginegar garantiza una correcta desinfección del suelo con GINTIF, el film que cubre todas las expectativas

Se trata de un plástico con un grado de permeabilidad muy bajo, que permite que la acción de los gases fumigantes sea más eficaz

Elena Sánchez

Ginegar continúa su línea innovadora y eficaz para ofrecer los mejores productos al sector y en esta ocasión la empresa productora de plásticos presenta GINTIF, el plástico TIF (Totally Impermeable Film) para desinfección con un grado de permeabilidad muy bajo, que permite que la acción de los gases fumigantes sea más eficaz, ya que al tener casi nulas pérdidas del fumigante a través del plástico, este permanece actuando por más tiempo eliminando las malezas y los organismos patógenos.

GINTIF está indicado, principalmente, para el cultivo de fresa, una producción que, desde sus inicios, ha empleado desinfectantes químicos de suelos que cada vez son menos permitidos por las autoridades competentes.

TIF

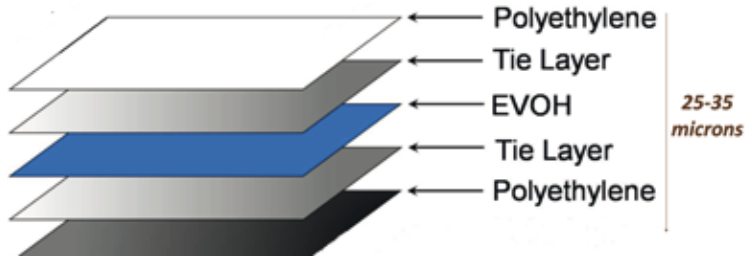
Según explican desde Ginegar, a día de hoy, el TIF es el desarrollo de cubierta más avanzado para la

aplicación de fumigación química y, en el caso de Ginegar, fue posible su desarrollo con la tecnología de 9 capas que permitió que se mezclaran aditivos diferentes como el EVOH en su capa intermedia, de tal forma que, además del bloqueo casi total sobre el escape de los gases, tuviera también otros factores importantes como la resistencia mecánica y la duración. Asimismo, desde Ginegar, que están comprometidos con un desarrollo sostenible y el respeto al medio ambiente, indican que otro punto relevante con el desarrollo del TIF es que su materia prima encuentra más facilidad en el proceso de reciclaje.

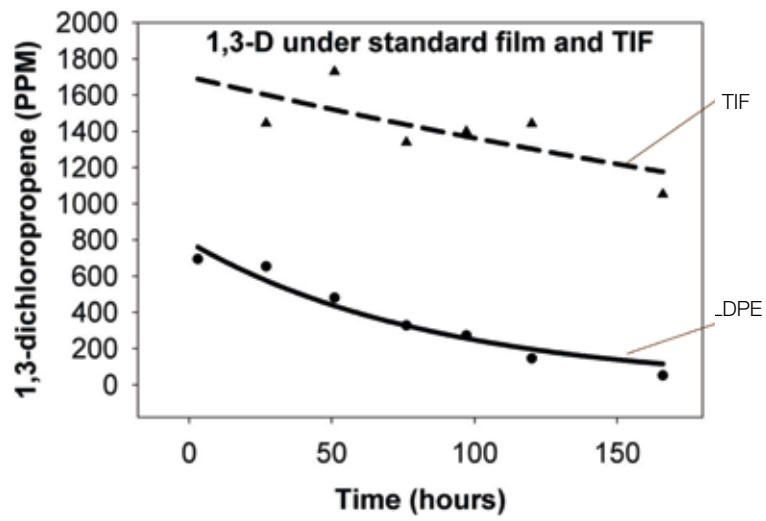
Desde Ginegar aseguran que con GINTIF "tenemos una opción líder en el mercado de los TIF, con resultados efectivos en el uso de los fumigantes más usados a día de hoy como el 1,3-Dicloropropeno, cloropicrina, metan sodio, dazomet, etc.".

Finalmente, cabe destacar que los plásticos Ginegar están presentes en la lista de la EPA (Environmental Protection Agency-USA), puesto que cumplen con los resultados a los ensayos aplicados en su validación, además de que el organismo California Department of Pesticide Regulation también considera que este producto de Ginegar cumple en su totalidad con las adecuaciones del plástico TIF.

Como esta diseñado el TIF:



Tiempo y concentración de los fumigantes en suelo
Ejemplo de comportamiento



Fuente: Teste by Univ. Of California Davis, Husein A. Ajwa

Noticias

El pedrisco es el riesgo que más daños ha provocado en los cultivos en junio

Elena Sánchez

Agroseguro ha registrado el peor mes de junio de la historia del seguro agrario con indemnizaciones que han sobrepasado los 111 millones de euros superando en dos veces a los dos años anteriores. En este sentido, según la entidad, el pedrisco es el riesgo que más daños ha provocado en los diferentes cultivos durante el sexto mes del año con una superficie afectada superior a las 380.600 hectáreas. A continuación se sitúan las intensas precipitaciones que habitualmente acompañan al granizo, que acumulan daños valorados en casi los 24 millones de euros.

Los cultivos herbáceos, con casi 37 millones de euros y las hortalizas, con más de 32 millones, son las producciones que más han sufrido las consecuencias de las reiteradas tormentas caídas en junio. A continuación, se sitúa la uva de vino y la fruta con alrededor de 15 millones de euros, respectivamente.

Según los datos ofrecidos por Agroseguro, la Región de Murcia, con 9 millones de euros, también registró daños considerables. Por delante, Castilla La Mancha, con más de 32 millones de euros, y Castilla y León, con indemnizaciones que superan los 24 millones, son las comunidades autónomas más afectadas por las tormentas acompañadas de pedrisco de este periodo del mes de junio.

IMIDA

En el acto se dieron alternativas para lograr mejores resultados en vid. /FHMURCIA

Presentan nuevas propuestas para una producción sostenible en vid

E. S. G.

El IMIDA murciano ha presentado una serie de propuestas para avanzar hacia una producción sostenible en el cultivo de la vid en la Región dirigidas, concretamente, a mejorar tanto los procesos de cultivo como los de clasificación de vid.

En este sentido, para el cultivo en regadío se incluyen estrategias de riego cuya finalidad es mejorar la calidad de la uva destinada a vinos de Denominación de Origen, cumpliendo con las restricciones productivas de las mismas. Por otro lado, se ha establecido un protocolo para categorizar la uva mediante su seguimiento en campo y en entrada a bodega.

Según el IMIDA, algunas de las actuaciones llevadas a cabo en el proyecto han consistido en la selección de parcelas de seguimiento y de testigo, toma de datos, evaluación de la calidad y la productividad de uva en base a distintas pruebas, así como el establecimiento de un protocolo de clasificación de uva por calidades.

IMIDA muestra sus variedades tradicionales de melón conservadas en el Banco de Germoplasma

E. S. G.

El IMIDA de Murcia ha celebrado una exposición de variedades tradicionales de melón conservadas todas ellas en su Banco de Germoplasma. El propósito de esta acción ha sido dar a conocer la gran variedad mofológica, sensorial y de composicion nutricional de esta colección, puesta en valor gracias a las actuaciones incluidas en el proyecto Melomur. Este proyecyo tiene como objetivo la comercialización de nuevas variedades de melón con características de alto valor añadido, adaptadas al cultivo y los mercados murcianos, mediante el uso de herramientas tradicionales y biotecnológicas. Se pretende, además, la creación de una plataforma para la exploración, experimentación y aprendizaje permanente, que promueva y facilite la generación y transferencia de conocimientos.

La muestra del IMIDA contó al final con la degustación de algunas variedades de melón.

El 5 de agosto finaliza el plazo para participar en la formación de CULTIVA

E. S. G.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación mantiene abierto el plazo, hasta el 5 de agosto, para la presentación de solicitudes de las entidades que quieran participar en el programa CULTIVA destinado a la organización de estancias formativas en explotaciones modelo para jóvenes profesionales agrarios que deseen acceder a una formación adicional eminentemente práctica. El objetivo del programa es el desarrollo de estancias formativas en explotaciones agrarias modelo. De hecho, se pretende contribuir al intercambio de experiencias de éxito y a la transferencia de conocimiento in situ entre profesionales con explotaciones consolidadas y nuevos profesionales que se han incorporado recientemente al sector. Las entidades que soliciten acogerse al proyecto serán las encargadas de identificar las explotaciones modelo de acogida, diseñar los programas y coordinar las estancias.

fruit attraction

FERIA INTERNACIONAL DEL SECTOR DE FRUTAS Y HORTALIZAS

LIVE Connect
CONNECT · KNOWLEDGE · EMPOWER · 365D

En coincidencia con

ffl Fresh Food Logistics

Apoyando el

AÑO INTERNACIONAL DE LAS FRUTAS Y VERDURAS 2021

SCAN · eBADGE · GO · NETWORK

RETAIL EDITION
SMILE! You are at Fruit Attraction

05-07 Oct 2021

Recinto Ferial

ifema.es

FEPEX

IFEMA MADRID

Noticias

Manica ofrece máximo control sin residuos con Limocide

Limocide supone un avance en los programas fitosanitarios, siendo un producto compatible con las estrategias de lucha integrada, ecológica y biodinámica

fhmurcia

Limocide es un formulado totalmente biodegradable que cumple el compromiso de Manica en ofrecer productos eficaces garantizando una seguridad para el agricultor, consumidor y medio ambiente.

Con número de registro ES-00674, Limocide está autorizado como fungicida, insecticida y acaricida en una gran variedad de cultivos. Actúa provocando 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.

Limocide es un formulado respetuoso con la fauna auxiliar y con los polinizadores. La ausencia de LMR y el Plazo de Seguridad de un día, facilita el uso del producto en los periodos próximos a la cosecha, permitiendo un tratamiento rescate en aquellos momentos en que sería difícil tratar con otros fitosanitarios residuales.

Limocide es selectivo con el cultivo y seguro a las dosis recomendadas, tanto en primavera como en verano con las altas temperaturas.

Como insecticida, Limocide demuestra un excelente control de mosca blanca, araña roja, trips, cicadélidos, etc, en hortícolas. Tal y como se observa en la Imagen 1, tras tan solo tan solo una aplicación de Limocide al 0,2% en pimiento ya se ejerce un control sobre la mosca blanca, reduciendo tanto las larvas como los adultos. En la Imagen 2 también se ve cómo queda inmovilizado el adulto en la hoja evitando que la plaga avance y se propague. Además, con estas aplicaciones dirigidas a mosca blanca también se han controlado las poblaciones de araña que estaban presentes en el cultivo.

Como fungicida, Limocide demuestra su gran capacidad de reducir la incidencia y la severidad del oídio, mildiu y roya en hortícolas. En la Imagen 3 se evidencia que tras tan solo una aplicación de Limocide en calabacín ya se aprecia la mejora del estado del cultivo y el efecto erradicante contra el oídio.

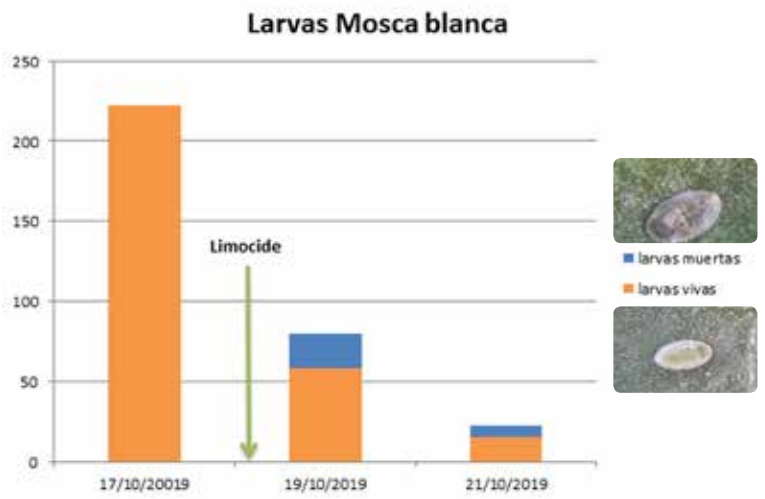


Imagen 1. Efecto sobre mosca blanca tras una aplicación de Limocide al 0,2% en pimiento.

Imagen 2. Mosca blanca inmovilizada en la hoja, tras realizar tratamiento con Limocide.

Imagen 3. Comparativa entre cultivo de calabacín control (no tratado) y cultivo de calabacín tratado con una aplicación de Limocide.

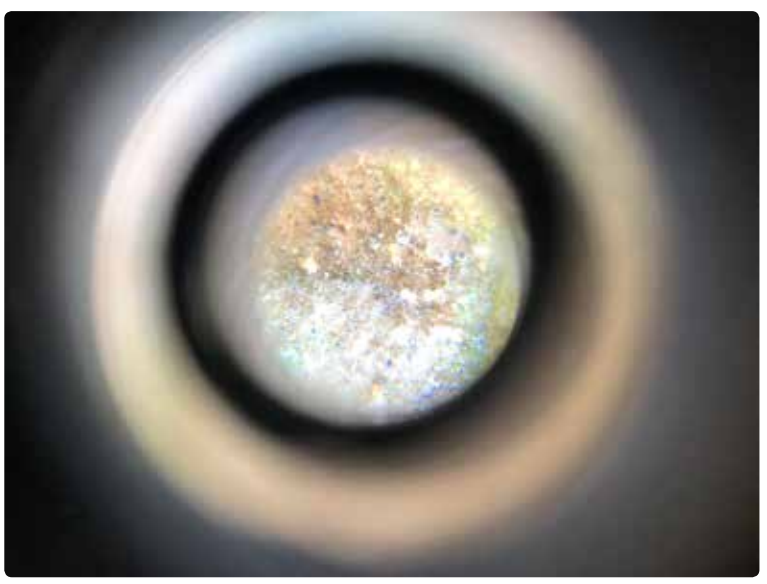


Imagen 4. Gran mortalidad de araña en condiciones de alta presión con Limocide al 0.4% en pimiento.

Noticias

Control de plagas y quemaduras por radiación solar con ASSET FIVE y MANISOL

fhmurcia

Manica recomienda ASSET FIVE para el control de plagas en hortícolas, donde demuestra día a día su mejor eficacia en comparación con otras piretrinas y formulaciones similares.

ASET FIVE (ES-00543) es un insecticida no sistémico autorizado en agricultura ecológica y biodinámica con un contenido de piretrina natural al 4,65% p/v (5% p/p). Actúa por contacto e ingestión, por lo que para asegurar un control eficaz en las plagas, es importante llevar a cabo una aplicación correcta en el comienzo de la aparición de estas y una buena pulverización foliar del formulado. Además, forma una emulsión estable compatible con diversos tratamientos insecticidas.

Para la protección de los cultivos contra la radiación solar y las altas temperaturas, MANISOL ha demostrado su gran eficacia frente a este problema cada vez más frecuente. MANISOL es un abono foliar con un 5% p/p de Cu total con una función protectora. El mecanismo de acción se basa en la formación de un film blanqueante que protege el cultivo tratado de los rayos solares y del riesgo de quemaduras. Esta barrera física reduce la evapotranspiración, manteniendo una hidratación adecuada en los tejidos. Esto permite al cultivo aumentar la fotosíntesis, incrementando la fijación de carbono en el interior de los tejidos produciendo un efecto directo en el crecimiento.

Además de esta función protectora, la línea MANISOL también contribuye al aporte de distintos micronutrientes al cultivo, al efecto barrera frente a agentes bióticos/abióticos, y al control de la maduración en hortícolas.

Gracias a su excelente formulación, el producto presenta una elevada resistencia al lavado por lluvia y una óptima disolución y dispersión en cuba, sin obstruir los filtros aún empleando elevadas concentraciones.

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.

ASSET FIVE

- Más potencia.
- Menos dosis.
- Sin residuos.
- Amplio registro en hortícolas y frutales.

MANISOL

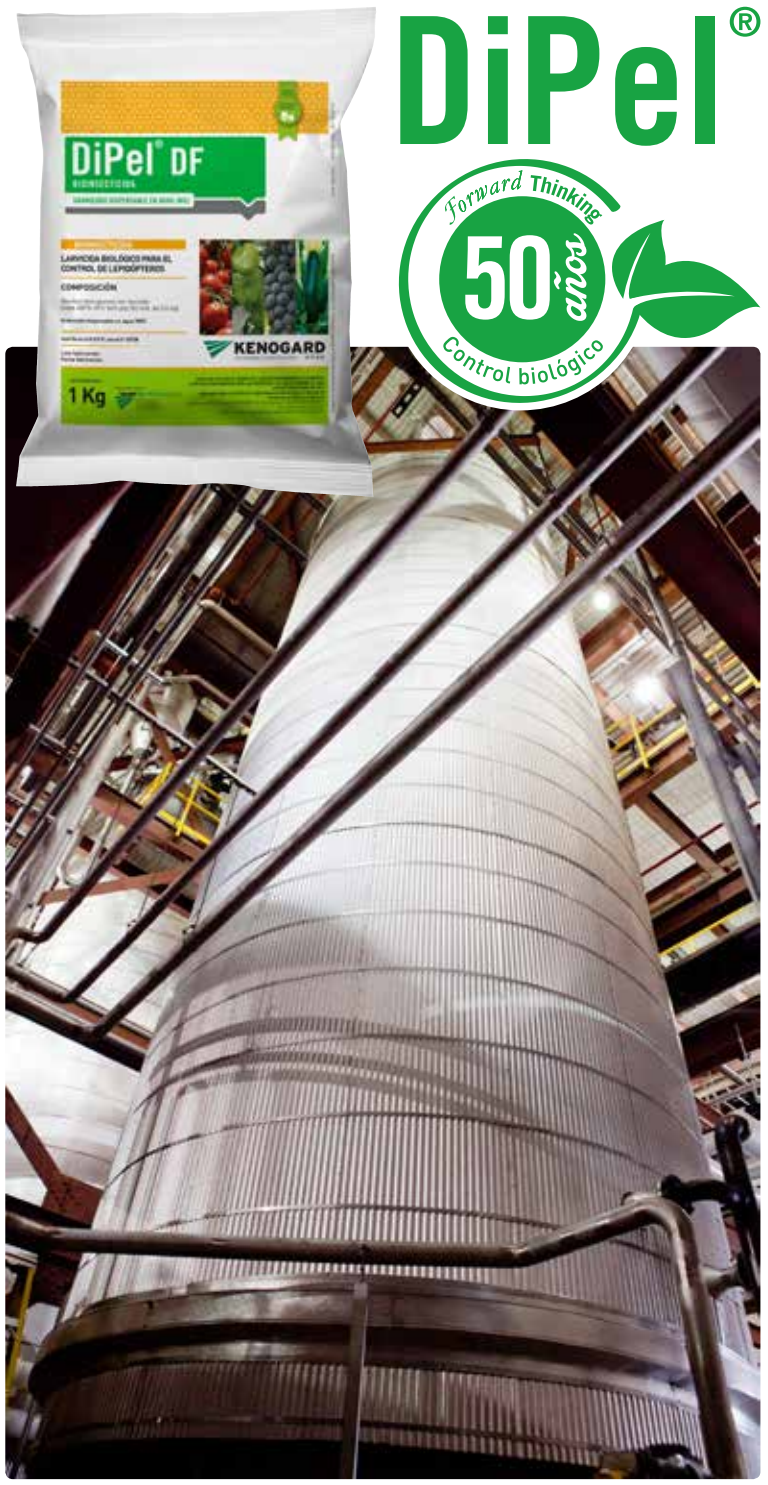
- Protección contra el golpe de sol y quemaduras producidas por la radiación solar.
- Aumento de la actividad fotosintética.
- Óptima disolución y dispersión en cuba.

manica®
www.manicacobre.com

Noticias

Kenogard y Valent Biosciences celebran el 50 aniversario del insecticida biológico DiPel®

fhmurcia



Sólo unos pocos elegidos entre los productos de protección de cultivos han resistido la prueba del tiempo, ya que el aumento de las exigencias en el ámbito regulatorio, aparición de plagas resistentes, nuevas preferencias de los consumidores y prácticas agronómicas de los agricultores han cambiado significativamente a lo largo de estos últimos años.

Sin embargo, DiPel® se ha mantenido inalterable como uno de los principales productos de control biológico para lepidópteros en el que los productores de todo el mundo han confiado a lo largo de estos últimos 50 años. Para subrayar este importante hito, Kenogard ha lanzado una promoción destinada a celebrar los beneficios de DiPel® y conmemorar sus contribuciones como pioneras en una agricultura global sostenible.

Registrado por primera vez en los Estados Unidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) en 1971, DiPel® contiene el microorganismo natural Bacillus thuringiensis subspecie kurstaki (Btk) cepa ABTS 351. Sólo un año más tarde, en 1972, se concedió por parte de la Dirección General de la producción Agraria del Ministerio de Agricultura el registro de DiPel®en España.

Activo frente a un amplio espectro de larvas de lepidópteros, DiPel® proporciona un control de plagas eficaz y rentable registrado en más de 200 cultivos, y comercializado en más de 60 países. Además, DiPel® es respetuoso con la vida silvestre y el medio ambiente, siendo totalmente inocuo para polinizadores y otros insectos beneficiosos.

El producto detiene los daños de las orugas muy rápidamente; aunque la plaga aparece viva y activa, las larvas dejarán de alimentarse al cabo de una hora después de ingerir DiPel®. Su perfil proteico (Cry) proporciona numerosos modos de acción en el intestino de la oruga, por lo que es una herramienta eficaz de manejo integrado de plagas, así como para prevenir la resistencia de los insectos a otros insecticidas.

El 50 aniversario de DiPel® ofrece una oportunidad excepcional para celebrar y agradecer a nuestros clientes su apoyo continuo a lo largo de estos años.

Por ello les invitamos a que compartan con nosotros su experiencia con DiPel® y obtenga su merecido premio.

Puede obtener más información sobre la promoción “DiPel 50 aniversario” en www.kenogard.es.

¿Cómo se produce DiPel®?

El proceso de manufacturación empieza el Biorational Research Center de Valent Biosciences en Libertyville, Illinois, con una cepa específica de Bacillus thuringiensis subespecie kurstaki llamada ABTS 351. Cada productor de insecticidas a base de Bt utiliza cepas diferentes, y el nivel de los componentes insecticidas producidos en fermentación es único para cada cepa. DiPel contiene una variedad de toxinas Cry que incrementa la probabilidad de susceptibilidad sobre las plagas y proporciona un manejo de resistencias adecuado. Una mayor cantidad de proteína proporcionara una mayor eficacia en campo.

Cuando se desarrolla un producto, primero hay que fermentar el producto a pequeña escala, antes de hacerlo a mayor escala para producir cantidades industriales. La investigación y el estadio de desarrollo también se llevan a cabo en el Biorational Research Center de Libertyville.

Una vez que el proceso de fermentación ha sido perfeccionado, se eleva a escala industrial y se lleva a cabo en grandes fermentadores construidos para ese propósito en las instalaciones de fermentación bioracional en Osage, Iowa. Durante la fermentación la cepa de DiPel® crece exponencialmente y produce enzimas, metabolitos secundarios y sinergistas que actúan conjuntamente contra las plagas de lepidópteros. Hacia el final del proceso de fermentación las células de Bacillus empiezan a acumular proteínas Cry en gran concentración y pureza, que de manera natural cristalizan en las células para formar el ingrediente activo primario del insecticida DiPel®.

Los estrictos procesos de control de calidad de Valent Biosciences se basan en bioensayos sobre insectos vivos para medir la eficacia del producto. De hecho, cada lote de DiPel® que sale de la planta lleva un certificado de análisis basado en estos bioensayos y certificado bajo ISO 17025, una rigurosa validación para los métodos de laboratorio porque cada lote de producción es testado repetidamente de manera que los agricultores pueden contar con un producto final consistente y fiable.

SUMITOMO CHEMICAL

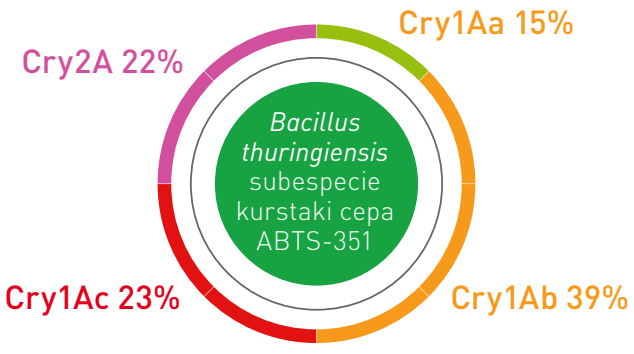
DiPel® DF, la mejor cepa de *Bacillus thuringiensis* para el control de *Tuta absoluta*

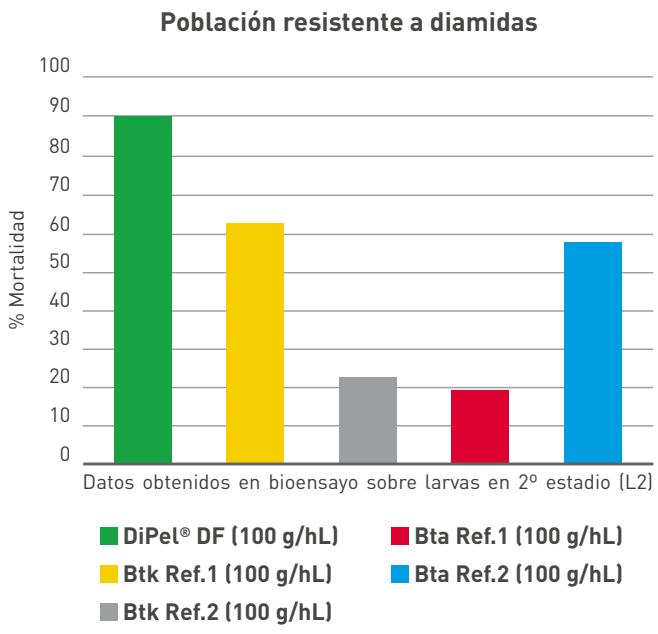
Eficaz por naturaleza

DiPel® DF
BIOINSECTICIDA
GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

Bacillus thuringiensis subespecie *kurstaki* (cepa ABTS-351), tiene una proporción equilibrada de proteínas Cry (Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry2) y esporas, que lo convierten en la herramienta idónea para su empleo en un programa de tratamientos contra *Tuta absoluta* por:

- Ser esta plaga más susceptible a estas proteínas Cry.
- No afectar a insectos auxiliares y polinizadores.
- Reducir el potencial de resistencia a otros insecticidas.





Dipel® DF no presenta resistencias y tiene un comportamiento estable frente a cualquier tipo de población; bien sea sensible o resistente a otros insecticidas.

Además, está exento de LMR y no tiene Plazo de Seguridad.

VALENT BIOSCIENCES

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION • 研究深耕

Noticias

La fruta de hueso mantiene buen nivel de comercialización, marcado por el clima

La oferta se está caracterizando por una producción de un 27% menos que en los últimos cinco años

Almudena Fernández

La mesa sectorial de la fruta de verano se reunió el pasado 22 de julio, bajo la presidencia de la directora general de Producciones y Mercados Agrarios, Esperanza Orellana. En el encuentro se confirmó que la fruta de hueso está realizando un buen nivel de comercialización, con salidas fluidas.

La oferta se está caracterizando por una menor producción, alrededor de un 27% por debajo de la media de los últimos cinco años y un 20% menos que en 2020 (según datos de la Comisión Europea), debido principalmente a las heladas primaverales. Asimismo, la demanda de este tipo de fruta también ha sido menor debido a las atípicas temperaturas, ligeramente más frías, registradas en la primavera y principios del verano, no solo en España sino en toda Europa.

En estas condiciones, los precios de la fruta de hueso, en lo que va de campaña, han sido similares o incluso superiores a los de 2020, en especial en Murcia y Andalucía y en el valle del Ebro, aunque con una menor producción.

Cultivo de melocotón. /FHMURCIA

No en vano, los datos de esta campaña son difícilmente comparables con los de la campaña de 2020, que estuvo marcada por la crisis sanitaria del COVID-19 y el confinamiento en toda Europa, lo que propició niveles de récord en el consumo en los hogares.

Por lo que se refiere a las exportaciones, reflejan el descenso en el volumen derivado de la menor producción. Sin embargo, en valor registra la segunda mejor cifra del último lustro, con incrementos unitarios importantes para muchas producciones, de lo que se deduce una importante valorización de los productos.

No obstante, la tónica general de buena comercialización no se observa en productos como la ciruela, este año con el mercado brasileño ya abierto; o la cereza, cuyos niveles productivos se han recuperado, pero con unos precios que se han situado en niveles inferiores a otras campañas.

En cualquier caso, los representantes del sector confirmaron en la mesa sectorial que la campaña de fruta está siendo condicionada por la climatología.

En el encuentro se avanzó el desarrollo del proyecto 'RedesTeco' del Ministerio sobre melocotón y que permitirá disponer de información sobre ingresos y costas de las explotaciones.

Melón y sandía

La Mesa Sectorial de la Fruta de verano también analizó la situación del melón y la sandía y constató un incremento de superficie de ambos cultivos. En concreto, de melón en Murcia y de sandía en Almería.

En cualquier caso, también se ha constatado en este encuentro profesional un comportamiento de los precios inferior a los registrados en campañas anteriores, pese al buen comportamiento de las exportaciones, sobre todo en melón, que aumentaron un 3 por ciento hasta mayo en relación al año 2020.

Una App ayudará a decidir el frutal más idóneo para cada zona

El IMIDA y CEBAS-CSIC han participado en este proyecto de innovación

A. F. V.

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA), junto con el CEBAS-CSIC han desarrollado un proyecto de innovación nacional que ha permitido "el desarrollo de estrategias para facilitar la adaptación de los cultivos de frutales de hueso a los problemas ocasionados por el cambio climático, lo que constituye una relevante aportación para el sector productivo a la hora de decidir qué variedad o variedades de frutales de hueso cultivar en cada zona según las nuevas condiciones climáticas, decisión que determina en gran medida la viabilidad o rentabilidad de una inversión", destacó el director del IMIDA, Víctor Serrano.

El objetivo final de este proyecto es el diseño y desarrollo de una aplicación móvil que permitirá ordenar y sistematizar todos los parámetros y variables agroclimáticas que afectan a la producción de los frutales de hueso, para servir de guía y facilitar el proceso de toma de decisiones del productor. Además, esta aplicación permitirá a empresas y agentes del sector tener una visión del mapa productivo y el impacto que pueda tener sobre el territorio. Por su parte, los usuarios que accedan a la aplicación dispondrán de una visión sintética y sistemática de todas las variables agroclimáticas que entran en juego para la toma de decisiones".

En septiembre

Esta aplicación, que estará disponible el próximo mes de septiembre, proporcionará la información mediante mapas sobre una zonificación agroclimática de la geografía española, y ofrecerá también informes estadísticos de la localización seleccionada. Asimismo, la aplicación ofrecerá orientaciones aproximadas sobre el grado de adaptación de cada especie o grupo varietal en las diferentes áreas de producción de frutales de hueso en España, así como sobre posibles riesgos agronómicos.

El director del IMIDA en la clausura de la jornada donde se informó del proyecto.

El proyecto de innovación, denominado 'Adaptación del sector de los Frutales de Hueso al Cambio Climático', e iniciado hace dos años, ha sido desarrollado por el Grupo Operativo 'Cambio climático frutales de hueso', que cuenta como socios principales con Fecoam, Anecoop, Cooperativas Agroalimentarias de la Comunidad Valenciana, Bitec, ENAE Business School y Basol Fruit. Las especies de frutales trabajadas han sido albaricoquero, ciruelo japonés, melocotonero y cerezo.

SQM

Contribuyendo para *una agricultura española sostenible*

Ultrasol® K Plus
NITRATO POTÁSICO CRISTALINO
para fertirrigación

Qrop® K pluS
NITRATO POTÁSICO GRANULADO

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

- ***Eficiencia en el uso del agua***
- ***Óptimo equilibrio nutricional para el alto rendimiento de los cultivos***
- ***Soluciones de origen natural***
- ***Conocimiento técnico internacional***

SQM IBERIAN S.A.
Tel: +34 934 877 806
E-mail: spn-spain@sqm.com

sqmnutrition.com

Noticias

Agricultores almerienses comprueban en Francia la eficacia de LM INNOVATION en reducción de riego

Maurice Lepage, gerente de la empresa AU-DELÀ DE L`ÉAU, ha desarrollado un sistema que, gracias al efecto vórtice, convierte agua desestructurada en agua estructurada, potenciando así sus cualidades y beneficios en las explotaciones agrícolas

Carlos Gutiérrez

Maurice Lepage, gerente de la empresa AU-DELÀ DE L`ÉAU, ha desarrollado un sistema revolucionario para la agricultura, se trata de LM INNOVATION. Esta tecnología convierte agua desestructurada en agua estructurada, la cual ofrece la posibilidad de ahorrar hasta el 30 por ciento del riego de una explotación agrícola.

A principios del mes de julio, agricultores de la provincia de Almería viajaron a las instalaciones de AU-DELÀ DE L`ÉAU en Francia para comprobar el funcionamiento del sistema de LM INNOVATION, y saber cómo funciona en los cultivos de dicho país, donde LM INNOVATION ya es una tecnología consolidada. Lola Suárez Gómez y Armando Alférez quedaron sorprendidos con la multitud de beneficios que aporta a las frutas y hortalizas, así como para su uso diario en el hogar.

> *"Gracias a LM INNOVATION se puede evitar hasta un 30 por ciento en el riego de tu invernadero, por lo que como mucho en 5 años puedes ahorrarte un año de agua"*

Alférez asegura que "gracias a LM INNOVATION se puede evitar hasta un 30 por ciento en el riego de tu invernadero, por lo que como mucho en 5 años puedes ahorrarte un año de agua". Este agricultor ejidense probó la campaña pasada en sus cultivos el sistema LM INNOVATION y quedó sorprendido. Según afirma Alférez, "la próxima campaña voy a utilizarlo en mi plantación de pimiento y comprobaré no solo la reducción de agua, sino qué beneficios obtiene el cultivo".

Armando Alférez comprobando el gran sabor de las fresas.

Explotación agrícola de tomate.

Invernadero que utiliza agua estructurada para sus cultivos.

Noticias

Asimismo, Suárez también ha quedado sorprendida con las posibilidades de LM INNOVATION. Suárez confirma que "lo probé este año en una finca de 12.000 metros cuadrados de sandía ubicada cerca del Polígono Industrial de La Redonda y he conseguido unos muy buenos resultados. Con un riego de 3.661 metros cúbicos, he obtenido una producción de 91.000 kilos, con una media de 7,5 kilos por metro cuadrado, teniendo en cuenta el mal año de cuaje que ha habido". Suarez añadió que "sin duda, para la próxima campaña voy a seguir para ver qué resultados me ofrece".

En el taller de AU-DELÀ DE L`ÉAU.

Explicación de LM Innovation a Lola Suárez y Armando Alférez.

Cultivo de fresas regado con agua estructurada.

Tomate listo para su comercialización.

Cabe destacar que la instalación de LM INNOVATION es muy sencilla, requiriendo únicamente un mínimo de dos kilos de presión en el cabezal de riego. Además, no se necesita ningún mantenimiento, con lo que se puede amortizar la inversión en poco tiempo.

La falta de agua es uno de los principales problemas de la agricultura del sudeste español, y LM INNOVATION se presenta como una solución ante dicho problema. Agricultores como Armando y Lola tienen claro que van a apostar por este sistema, y como ellos, otros productores no quieren dejar escapar la oportunidad de aportar a sus invernaderos un punto más de tecnología e innovación.

Noticias

PyGanic®: Opción ecológica ahora también en pimiento

fhmurcia

PyGanic® es un insecticida a base de piretrinas naturales, autorizado para su uso en producción ecológica, que puede integrarse perfectamente dentro de la estrategia Biowin a seguir para el control de las principales plagas de los cultivos de invernadero, particularmente mosca blanca y pulgones.

PyGanic® ahora amplía su etiqueta complementando un mayor número de cultivos autorizados, destacando particularmente pimiento, cultivo básico en las zonas de producciones de invernadero.

Con Biowin se consigue optimizar el uso de los productos, para alcanzar diversos objetivos en cuanto a la productividad del cultivo, eficacia en el control de las plagas y enfermedades, compatibilizar las aplicaciones con el manejo de artrópodos auxiliares, y mejorar la gestión de resistencias y residuos.

Se considera recomendable el uso de Pyganic® en las primeras aplicaciones, anteriores a la posible suelta e implantación de artrópodos auxiliares; posteriormente, de cara al control de mosca blanca, alternar Juvinal® 10 EC, insecticida regulador del crecimiento, con aplicaciones de NoFly, insecticida biológico a base de esporas del hongo entomopatógeno Isaria fumosorosea, siempre al inicio de detección de la plaga, y observando las recomendaciones de etiqueta.

Una alternancia y uso adecuado de las tres soluciones, permitirá alcanzar los objetivos deseados con la estrategia Biowin.

PyGanic®

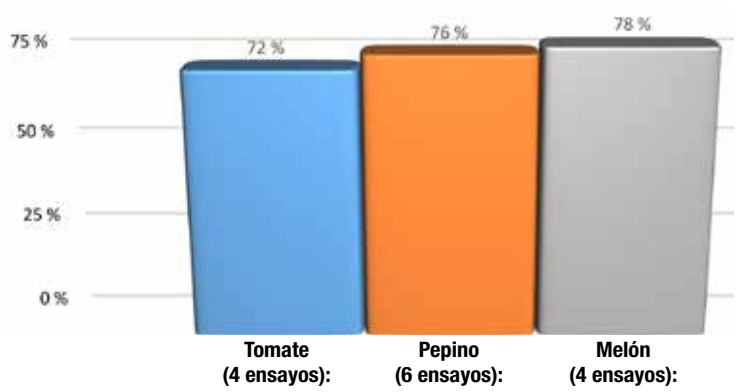
BIOWIN INTEGRATED SOLUTIONS

BIORATIONAL + CONVENTIONAL

Autorizado en Agricultura Ecológica

PyGanic®: Usos Autorizados en Cultivos hortícolas de Invernadero

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Nº APLIC.	PS días	LMR ppm
Tomate, Berenjena	Áfidos, Mosca blanca	2,5 l/ha	2	4	1
Pimiento, Cucurbitáceas (Calabacín, Pepino, Melón, Sandía, Calabaza)	Áfidos, Mosca blanca			3	
Fresal	Áfidos			4	
Judías verdes, Habas verdes, Guisantes verdes	Áfidos			4	



INSECTICIDAS ESTRATEGIA BIOWIN MOSCA BLANCA EN CULTIVOS DE INVERNADERO

Cultivo	Juvinal® 10 EC	NoFly	PyGanic®
Tomate	MB	MB / Trips	MB / Áfidos
Pimiento	MB	MB / Trips	MB / Áfidos
Berenjena	MB	MB / Trips	MB / Áfidos
Pepino	MB	MB	MB / Áfidos
Calabacín	MB	MB	MB / Áfidos
Melón		MB	MB / Áfidos
Sandía			MB / Áfidos

Noticias

DIFICULTADES EN EL SECTOR

El COAG-IR analiza los posibles desafíos futuros derivados de la PAC junto a Antonio Luengo

Irene Ortiz

La Ejecutiva de COAG-IR Murcia asistió a una reunión junto con el consejero de Agua, Agricultura, Gandería, Pesca y Medioambiente de la Región de Murcia, Antonio Luengo Zapata, para analizar los posibles desafíos inmediatos y futuros a los que deberá hacer frente el sector agrario tras la nueva Política Agraria Común (PAC) y los nuevos escenarios del mercado agroalimentario.

El presidente de COAG-IR, Miguel Padilla, ha mostrado su preocupación al consejero y a su equipo por los cambios que podría sufrir el modelo del sector agrario tras la nueva PAC. Asimismo, las dificultades del relevo generacional del campo español y murciano y las problemáticas derivadas del agua, recurso esencial para el sector como dinamizador de la economía.

Por otro lado, ha remarcado la importancia de proteger al pequeño y mediano productor frente a la integración vertical de las producciones que expulsan a los agricultores tradicionales y que industrializan las explotaciones sobre la base de asalariados sin arraigo. Además, lamenta la difícil situación de los bajos precios del sector a causa de una extrema comercialización.

En esta reunión realizada el pasado 11 de julio han participado el secretario general, Víctor Martínez y los Directores Generales de Agricultura, José Gómez por parte de la Consejería; Juan Pedro Vera de Política Agraria y Víctor Serrano del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo (IMIDA). Por parte del COAG, su presidente y todo su Ejecutiva. Antonio Luengo ha trasladado su firme compromiso en la resolución de los problemas que atravesará el sector. Ha comunicado que el Gobierno de la Región de Murcia también actuará para mejorar las condiciones del sector en el marco de la PAC y pondrá en marcha las actuaciones necesarias para avanzar en la dinamización del sector agroalimentario de Murcia. Para ello, el equipo de la Consejería se ha comprometido a reformar la comunicación con la COAG.

El CIFEA de Jumilla instala sensores de humedad en sus cultivos experimentales

I. O. G.

El Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEA) de Jumilla ha instalado en los cultivos experimentales que dispone el Centro de Demostración Agraria (CDA) La Maestra nuevos sensores de humedad para controlar la gestión del uso del agua y contribuir a una agricultura más sostenible y de precisión.

Estos sensores permiten obtener datos sobre los que poder fundamentar un programa de gestión óptima de riego, pues el aporte de agua no depende únicamente de las necesidades del cultivo, sino también del tipo de suelo. Un suelo arcilloso retendrá mayor agua que uno arenoso.

La CDA La Maestra cuenta con una superficie de 10 hectáreas aproximadamente que aprovecha para realizar proyectos de transferencia tecnológica agrícola, así como parcelas para que alumnos de grados formativos puedan realizar prácticas.

Esta iniciativa ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medioambiente, a través de la medida 1 del Programa de Desarrollo Rural.

Alrededor de un 30% de la producción de la pera afectada por las altas temperaturas

I. O. G.

La pera es una de las frutas más afectadas por las altas temperaturas que está sufriendo la Región de Murcia, según ha informado COAG Murcia. Se estima que un 30% de la producción de la pera está en el suelo con daños de entre el 20% y 50% en función de la ubicación de las parcelas.

Los agricultores asumen que el crecimiento biológico normal de la pera se ha paralizado de forma súbita y que el producto será rechazado del mercado por su tamaño y calidad.

Las extremas temperaturas, la baja humedad y las corrientes de aire abrasadoras presentes durante dos semanas en julio son las causantes de los daños producidos en los cultivos de Murcia, en especial en el Altiplano (Jumilla). Entre los daños provocados destacan: deshidratación de plantas, paralización en la evolución fisiológica de los cultivos, quemado de flores en hortalizas y frutas, principalmente melón y sandía.

Otros cultivos afectados son los cítricos y frutales de olivar, con problemas de desecado en sus péndulos y los viñedos con racimos de uva quemados.

C/ Jesús Alférez, 14 - 1ª
04710 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA - EL EJIDO
E-mail: **info@fhalmeria.com | www.fhalmeria.com**
fhmurcia PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA

PyGanic® INSECTICIDA

SUMITOMO CHEMICAL

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

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION · 研究深耕