



La Región solo permitirá una agricultura ecológica de precisión para salvar el Mar Menor

De cero a 500 metros de la laguna salada se declara zona libre de actividad, de ahí a los 1.500 metros PP, PSOE y Cs han acordado permitir solo una agricultura extremadamente respetuosa con el medio ambiente



/CARM

DURANTE 2021

12 | La Comunidad seguirá siendo Capital Española de la Gastronomía

COVID-19

8 | La Región aumentó las exportaciones de frutas y hortalizas durante la pandemia

17 Melón y Sandía Rijk Zwaan



25 Melón y sandía



46 Melón y sandía Syngenta



51 Pimiento Rijk Zwaan



57 Pimiento



4 | El sector de aromáticas podrá ajustar las valoraciones del seguro agrario a cada cultivo

26 A MENOS

La superficie cultivada de melón se verá reducida este año en un 10% respecto a 2019

En cuanto a la sandía, la producción durante esta campaña se estima que sea similar a la del año pasado

58 CONTINUIDAD

Murcia mantiene estable la superficie de pimiento registrando cifras similares a 2019

El 55% de la superficie está destinada a California, el 40% a lamuyo y el resto al tipo italiano, especialidades o nuevos tipos

Opinión



La hipocresía de la Europa Verde

Las “mentes pensantes” de nuestra Unión Europea están trazando las estrategias para crear un nuevo concepto llamada “Europa Verde”, que promulga aspectos tan importantes como la Ley Climática Europea, la Biodiversidad para 2030, la estrategia de “La Granja a la Mesa” promoviendo una agricultura sostenible, impulsar las energías limpias, acabar las emisiones de efecto invernadero y la reducción de los pesticidas, entre otras cuestiones. Vaya por delante, que este compendio de estrategias es enormemente beneficioso para el conjunto de nuestro sector agrario, pero también hay que reconocer que nuestros gobernantes actúan de manera hipócrita cuando no son capaces de defender a ultranza las producciones comunitarias, y permiten la invasión de producciones de



FRANCISCO SEVA RIVADULLA
PERIODISTA
AGROALIMENTARIO
INTERNACIONAL

terceros países en el amplio mercado europeo.

Sería importante destacar, aunque no se quiere reconocer públicamente, que los productos hortofrutícolas españoles — léase por citar algunos limones, tomates o patatas — están perdiendo totalmente la hegemonía comercial en los mercados de la UE, ya que países como Egipto, Marruecos, Turquía, Sudáfrica o incluso Jordania, está vendiendo sus productos con unos costes infi-

mos en nuestra querida Europa, cometiéndose un auténtico “dumping social”, y todo ello por supuesto, con el beneplácito de las autoridades europeas. Es evidente, que el mercado de la UE es global y abierto a todo el mundo, pero esa política comercial está destruyendo la rentabilidad de sus países miembro, y no solamente de España, sino de Portugal, Italia, Francia o Grecia.

Todos los productos procedentes de terceros países que entran al mercado europeo, no tienen ningún tipo de traba arancelaria y compiten con condiciones muy superiores a los productos españoles, lo que está poniendo en serio peligro la rentabilidad del sector agroalimen-

tario español. A pesar de las continuas quejas del sector, nadie ha hecho nada por evitarlo, y cada vez es más difícil competir con estos países, pues los mismos tienen unos precios de venta más competitivos que los nuestros.

Por todo lo expuesto anteriormente, resulta “indignante y vergonzoso”, que nadie en Europa se preocupe de defender a nuestras producciones y a nuestros agricultores, frente a la gran amenaza de los países mencionados anteriormente, y sin embargo, Europa sea haya convertido en un “coladero” de frutas y hortalizas de todo el mundo.

Deberíamos tomar ejemplo del proteccionismo de Estados

Unidos con sus productores y sus productos, y la Unión Europea tendría que tener la obligación de proteger a los agricultores europeos, y no desprotegerlos frente a la “globalización” mundial del comercio agroalimentario.

Aviso a Navegantes: Si los políticos europeos no defienden y protegen los intereses de los agricultores de Europa, nuestro sistema agrario está en peligro de reducirse a máximo, y eso es algo que no podemos permitir que ocurra. Por tanto, hay que ser menos “globalizadores” y apostar más por nuestros productos y defenderlos con “uñas y dientes”, eso sí es hacer “Europa” y “ser europeístas”.

01 Actualidad

La Región solo permitirá una agricultura ecológica de precisión para salvar el Mar Menor

De cero a 500 metros de la laguna salada se declara zona libre de actividad, de ahí a los 1.500 metros PP, PSOE y Cs han acordado permitir solo una agricultura extremadamente respetuosa con el medio ambiente

□ Rafa Villegas

El sector agrícola existente en las inmediaciones del Mar Menor va a sufrir las consecuencias de años de mirar para otro lado por parte de las distintas administraciones y que ha tenido como consecuencia que la laguna salada se encuentre en serio peligro. Los vertidos de aguas con altos contenidos en nitratos, procedentes de la agricultura, han tenido, sin duda, mucho que ver, pero no son los únicos causantes. Hay que sumar también vertidos procedentes de la minería o el urbanismo salvaje.

En un acuerdo histórico entre el Partido Popular, que gobierna la Región, el PSOE y Ciudadanos, se va a aprobar una ley regional que ratifica un área protegida, de 0 a 500 metros del Mar Menor, que quedará libre de toda actividad. Desde esa franja de medio kilómetro a los 1.500 metros, por otra parte, serán tan importantes las restricciones a la producción agraria que los agricultores se verán obligados, sin más remedio, a pasarse a una agricultura ecológica de precisión.

Además, aun convirtiendo sus producciones en ecológicas, los



■ Atardecer en el Mar Menor.

agricultores tendrán que tener en cuenta una serie de ulteriores restricciones, como por ejemplo no sobrepasar nunca el límite de 170 kilogramos de nitratos por hectárea al año.

En concreto, el artículo 29 de la Ley de Protección y Recuperación del Mar Menor, recoge literalmente lo siguiente: en las áreas que se encuentren a menos de 1.500 metros del límite interior de la ribera de la laguna “queda pro-

hibida la aplicación de todo tipo de fertilizantes, estiércoles o abonado en verde en las citadas áreas, con excepción de los cultivos de agricultura ecológica, sostenible y de precisión que se encuentren a más de 500 metros de la costa y cumplan las limitaciones y condiciones establecidas”.

En concreto, la legislación recoge que “en las parcelas cultivadas ubicadas total o parcialmente dentro de la citada franja de 1.500

metros, la reserva de suelo prevista en artículo 37 será del 20 por ciento de la superficie de cada explotación y deberá destinarse a alguna de las actuaciones previstas”.

El artículo 29 continúa dejando claro que “para el cumplimiento de esta obligación, los titulares de las explotaciones podrán adscribir terrenos colindantes situados a menos de 500 metros de la ribera que representen hasta un 15

por ciento de su parcela de cultivo”.

En cuanto a la opción de agrupamiento, el texto señala que “no estará limitada a explotaciones de superficie inferior a 2 hectáreas, siempre que dicho agrupamiento permita una organización más racional de las parcelas o contribuya a la conformación del corredor ecológico previsto en el artículo 15.2 b)”.

La legislación deja claro que “en ningún caso se admitirá en las áreas situadas a menos de 1.500 metros el uso de fertilizantes químicos, estiércoles no compostados o abono en verde; la fertilización superior a 170 kg/N/ha/año; el cultivo de regadío de aquellas parcelas que no cuenten con derechos consolidados de aprovechamiento de aguas, en las que se compruebe que sus prácticas agrarias implican un exceso de nitrógeno aplicado o que las disposiciones de los cultivos favorecen escorrentías con sedimentos que llegan al Mar Menor en épocas de lluvias intensas”. Queda prohibida también la construcción de invernaderos y la ampliación de los existentes.

La Región de Murcia controlará el cumplimiento con operadores agroambientales.



■ El consejero de Agricultura, Antonio Luengo, presentando la figura del operador agroambiental. /FHMURCIA



■ Un curso de la UPCT vale para ser operador agroambiental. /FHMURCIA

Actualidad

‘Conocer y reconocer’, la guía sobre control biológico para agricultores

Este libro de 443 páginas es una fuente de información muy valiosa para el control y manejo de plagas de una forma natural y sostenible



El libro está disponible en www.koppert.es/conocer-y-reconocer/. /FHMURCIA

□ **Caterina Pak**

Koppert Biological System pone en la mano de los agricultores y técnicos agrícolas una herramienta de gran valor para aprender todo sobre plagas y enfermedades de los cultivos y sus enemigos naturales.

Se trata de un libro de 443 páginas que contiene la información actualizada sobre el control biológico con más de 700 fotografías e ilustraciones para, como bien dice

su título, “conocer y reconocer” a las principales plagas, enfermedades y, como no, sus enemigos naturales de cultivos de invernadero y aire libre.

En esta edición, Koppert reúne la información detallada sobre el ciclo de vida y el comportamiento de arañas rojas, trips, moscas blancas, pulgones, minadores de hojas, orugas, cochinillas y otros insectos plaga que afectan a cultivos intensivos, así como de las soluciones disponibles para controlar y combatir a

los ataques de insectos fitófagos. De forma adicional, también está incluida la información sobre los principales conceptos de microbiología, el enfoque sistémico y la resiliencia de la planta.

Cómo adquirirlo

Este libro, sin duda, es una herramienta imprescindible para el control y manejo de plagas de una forma natural y sostenible. ‘Conocer y reconocer’ se puede adquirir en la web www.koppert.es/conocer-y-reconocer/.

ESTUDIO IMIDA



Visita del consejero a la destiladora de plantas aromáticas. /FHMURCIA

El sector de aromáticas podrá ajustar las valoraciones del seguro agrario a cada cultivo

□ **fhmurcia**

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, comunicó durante su visita a la destiladora de plantas aromáticas Essential Oils en el municipio de Moratalla que “estamos trabajando con el sector para la composición de un grupo operativo de innovación que aglutine a los productores de plantas aromáticas en la Región de Murcia y que puedan acceder a ayudas europeas que benefician el desarrollo de proyectos de modernización, tecnificación e industrialización de la producción”, a la vez que cuentan con el asesoramiento del IMIDA.

Uno de los ejemplos de la colaboración es “el estudio que va a iniciar el IMIDA para que las valoraciones del seguro agrario

estén más ajustadas a la realidad, ya que actualmente cuando un productor quiere asegurar una plantación de aromáticas tiene que identificarla dentro de un grupo genérico llamado ‘otras aromáticas’ salvo que sean lavanda o lavandin, por lo que las valoraciones de las cosechas tienen como referencia unos precios de mercado y unos costes de producción que son muy diferentes de los que se dan en otros productos como romero, hinojo, espliego, salvia o tomillo”, explicó el titular de Agricultura.

Este estudio requiere el análisis de los costes de producción de los últimos cinco años y los precios de mercado de cada producto, de manera que la aseguradora pueda extrapolar las cantidades a asegurar específicas de cada cultivo y que las indemnizaciones en caso de pérdida estén ajustadas a la realidad.

Convocan subvenciones para la formación y fomento de actividades de servicio

□ **J. V. S.**

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de Murcia ha dado luz verde a las órdenes por las que se convocan las ayudas destinadas al fomento de actividades de servicio del sector agrario en la Región de Murcia, así como para la realización de acciones formativas y cuyo importe total asciende a 1.475.000 euros. Las solicita-

des pueden presentarse desde el mismo día en el que se publica la convocatoria en el Boletín Oficial de la Región de Murcia (BORM) hasta los 10 días siguientes.

En cuanto a las ayudas a la formación para el periodo 2020-2022 la Comunidad destina 1.250.000 euros, financiados con fondos FEADER en un 63 por ciento, por el Gobierno regional en un 25,9 por ciento y por el Ministerio un 11,1 por ciento. En segundo

lugar, y en cuanto a la orden de ayudas para el fomento de actividades de servicio al sector agrario regional, que fue publicada el pasado 21 de julio en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, la partida será de 225.000 euros y beneficiará a las actividades de articulación, vertebración y representación de las entidades beneficiarias, la participación en Organizaciones Profesionales Agrarias de ámbito suprarregional, entre otros.

Lanzan ayudas destinadas a inversiones de modernización de explotaciones agrarias

□ **J. V. S.**

Más de 400 agricultores de la Región de Murcia se beneficiarán de las ayudas por valor de 6 millones de euros que el Gobierno regional destina dentro de las inversiones en explotaciones agrarias, en el marco del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020. La resolución definitiva, en la que se da cuenta de la aprobación de los

407 expedientes beneficiarios, ha sido publicada en el Boletín Oficial de la Región de Murcia (BORM).

Estas ayudas están destinadas a agricultores profesionales, encaminadas a mejorar los resultados económicos de las explotaciones, facilitando su reestructuración y modernización, con objeto de incrementar la participación y orientación hacia el mercado, así como la diversificación agrícola.

Actualidad



Fertilización eficiente para melón y sandía

fhmurcia

La fertilización se lleva a cabo para aportar al cultivo los elementos nutricionales que el suelo no es capaz de aportar en una cantidad adecuada. Estos elementos se pueden dividir en:

- Macronutrientes primarios: nitrógeno, fósforo y potasio.
- Macronutrientes secundarios: magnesio, calcio y azufre.
- Micronutrientes: manganeso, cobre, cloro, molibdeno, zinc, hierro y boro.

Si se habla del cultivo del melón y la sandía, cada uno de estos elementos nutricionales tiene un papel diferente en su desarrollo, pero todos son fundamentales y la falta o exceso de alguno de ellos produciría problemas en el adecuado desarrollo del cultivo.

Para conocer la cantidad que se debe aportar de cada uno de estos nutrientes, con el objetivo de realizar una fertilización eficiente, se debe analizar previamente los siguientes parámetros:

- El nivel de fertilidad del suelo.
- La aportación de nutrientes que nos proporciona el agua de riego.
- La extracción de nutrientes que realiza nuestro cultivo, en cada una de sus fases de desarrollo.

Una vez conocidos estos aspectos, se elige un sistema de aplicación adecuado y un fertilizante eficiente, que minimice las pérdidas de nutrientes aplicados. Desde Herogra Fertilizantes recomiendan elegir un sistema de fertirrigación, siempre que sea posible, y el uso de fertilizantes líquidos Fertigota®.

“Los nutrientes aportados por Fertigota® proceden de las mejores materias primas”

Fertigota® es la gama de fertilizantes líquidos más eficiente del mercado y permite la fabricación de soluciones a medida, para adaptarse, en todo momento, a las necesidades del agricultor y su cultivo. Los nutrientes aportados por Fertigota® proceden de las mejores materias primas y en su fabricación se tiene en cuenta la interrelación existente entre los nutrientes del medio de cultivo. Por ejemplo, una alta concentración de K+ en la solución del suelo puede producir deficiencias de Ca2+ en el cultivo, aunque se apliquen cantidades normales de este elemento.

PLAN DE FERTILIZACIÓN EFICIENTE PARA SANDÍA

Semanas desde el trasplante	Fórmula	Litros/ha de fertilizante
2	9+6+6 EXTRA NA FERTIGOTA	75
3		75
4		125
5		125
6		130
7	5+2+8 EXTRA NA FERTIGOTA	240
8		260
9		260
10		460
11		460
12		390

* Plantación tardía (ciclo de 90 días) en un suelo de fertilidad media y producción esperada de 70-80 t/ha.

PLAN DE FERTILIZACIÓN EFICIENTE PARA MELÓN

Semanas desde el trasplante	Fórmula	Litros/ha de fertilizante
2	8+3+8 EXTRA NA FERTIGOTA	73
3		82
4		156
5		147
6		131
7	5+2+8+1,5 CaO EXTRA NA FERTIGOTA	231
8		265
9		331
10		413

* Plantación tardía en un suelo de fertilidad media y producción esperada de 40 t/ha.

FERTI
gota®

La gama de fertilizantes líquidos más completa para tu cultivo.
Esta campaña pásate a líquido y hazlo con producto de primera.



Actualidad

Grupo Riviera Blumen: 'El mejor plástico amarillo del mercado'

fhmurcia

De cara a aportar, como siempre, un extra de calidad, las empresas del grupo Riviera Blumen han aumentado la resistencia al azufre de todos sus films amarillos.

Hortylane 2C y Deltalene 3A

Hortylane 2C y Deltalene 3ª son los films amarillos básicos, de 720 y 800 gg, respectivamente. Ambos pasan a tener resistencia ilimitada al azufre. Además de su excepcional rendimiento, su duración por encima de la media y su color tan característico, que tanto gusta a los agricultores, ahora estos films también son totalmente resistentes al azufre convirtiéndolos en un seguro para el invernadero.

Hortyclim 3A

Hortyclim 3ª es un film de burbujas amarillo. Se trata del producto predilecto de los especialistas, pues tiene unas propiedades únicas que favorecen enormemente a ciertas frutas y hortalizas.

Este film aumenta su resistencia al azufre de 4000 ppm a 5000.

Las características que hacen que este film sea tan especial son su efecto climatizador durante el día, efecto difusor de la luz y efecto térmico durante la noche.

Efecto climatizador durante el día

Disminución del estrés de las plantas. Formulado con un aditivo barrera U.V. que disminuye la evaporación en el invernadero y obstaculiza el desarrollo de organismos patógenos (Botrytis, oídio, sclerotina, etc...). Como consecuencia de ello se aumenta el rendimiento y la calidad del cultivo y se reducen los costes.

Efecto difusor de la luz

La difusión natural de la luz que otorgan las burbujas permite un reparto perfecto de los rayos de luz dentro del invernadero. De esta forma se evitan zonas de sombra, se evita el fototropismo y se mejora la fotosíntesis, provocando un adelanto de la producción.



Efecto térmico durante la noche

Debido al bloqueo de la radiación infrarroja larga (I.R.L), el calor acumulado durante el día tarda en disiparse durante la noche. Así, lo que se consigue es una reducción más lenta de la temperatura nocturna, amortiguando de esta forma las bruscas diferencias de temperatura que producen estrés térmico a la plantación.

Si a todo esto se le suma una resistencia al azufre de 5000 ppm, se convierte en un producto muy completo y único en el mercado español.

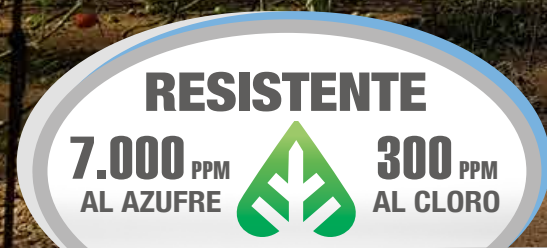
Como conclusión, Riviera Blumen sigue a la cabeza en innovación e investigación en films de cubierta de invernadero y seguirá trabajando para aportar siempre ese extra que tanto beneficia a los cultivos.



GRAFENO 4D 7K



BLINDA TU INVERNADERO



MÁXIMA RESISTENCIA A PESTICIDAS EL MEJOR FILM PARA CULTIVO ECOLÓGICO

Actualidad

La Región aumentó las exportaciones de frutas y hortalizas durante la pandemia

En el primer cuatrimestre del año exportó un 4% más y facturó un 16 por ciento más que en el mismo periodo de 2019

□ **Rafa Villegas**

Balance positivo el que hace la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia de los cuatro primeros meses del año para las frutas y hortalizas de la Comunidad Autónoma. No es para menos, sobre todo si se tiene en cuenta que en este periodo se exportó un 4 por ciento más de volumen y se facturó un 16 por ciento más en las ventas al exterior que en el primer cuatrimestre de 2019.

En total, la Región de Murcia exportó de enero a abril de este año 964.660 toneladas de frutas y hortalizas por un valor de 1.052 millones de euros.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente murciano, Antonio Luengo, no dudó en calificar estas cifras como “muy positivas”.

Con estos datos, publicados por la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas, Hortalizas, Flores y Plantas Vivas (FEPEX), queda reflejado que la Región de Murcia no ha logrado solo incrementar sus ventas de frutas y hortalizas al exterior, sino que lo ha hecho por encima de la media nacional, tanto en facturación como en volumen.

Para Luengo, esto se debe a que “los mercados extranjeros aprecian cada vez más los productos de calidad, que cuentan



con garantía de seguridad y exigentes controles, y que durante la pandemia no han dejado de estar presentes en los lineales de los supermercados”.

Cabe destacar el aumento de la demanda en el extranjero de sandía, fruta de hueso y lechuga de la Región. Para el consejero, “estos datos refrendan el gran esfuerzo realizado por el sector durante los primeros meses del año, en los que ha estado a la altura de las circunstancias que hemos tenido que afrontar”.

Todo ello con la implementación en el campo de la Comunidad Autónoma de todas las medidas de seguridad necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y la calidad de los productos.

PREVENIR LA PROPAGACIÓN DEL VIRUS

Murcia recuerda que hay que extremar la seguridad durante la campaña de recolección

Luengo tuvo una reunión con los ministros de Sanidad y Agricultura

□ **Carlos Gutiérrez**

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, Víctor Luengo, realizó el miércoles, 15 de julio, una reunión por videoconferencia con los ministros de Agricultura y Sanidad para abordar las medidas de seguridad necesarias durante la campaña de recolección hortofrutícola de temporada.

Además de las constantes reuniones y comunicaciones que Luengo mantiene con organizaciones agrarias, la Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam) o asociaciones interprofesionales, el consejero ha reconocido que “para que todo



funcione, se envían de forma periódica mensajes masivos a todas las explotaciones agropecuarias de la Región, con el objetivo primordial de que no haya relajación y que todo el mundo tome conciencia de que evitar nuevos contagios y no dar pa-

sos atrás es objetivo de todos”. Luengo ha añadido que “hay que seguir extremando las medidas de precaución, en ningún caso hay que dar lugar a relajarse, sobre todo en los desplazamientos en vehículos y en las actividades de campo y almacenes”.



La bióloga almeriense Alicia García Fuentes ha investigado en su tesis doctoral una mejora genética del calabacín donde se han identificado plantas con más tolerancia a la salinidad, resistencias genéticas a plagas y enfermedades, nuevas formas, tamaños y colores en flores y frutos. García ha hecho especial hincapié en la hormona vegetal etileno, la cual afecta directamente al desarrollo y crecimiento de las flores de este cultivo.

Actualidad

ICL lanza Nova Complex Optima, el fertilizante específico para zonas vulnerables

fhmurcia

ICL Specialty Fertilizers ha lanzado esta primavera la nueva gama de fertilizantes para fertirrigación: Nova Complex Optima. Se trata de una serie de formulaciones con DMPP, una molécula inhibidora de la nitrificación que favorece una mayor permanencia del nitrógeno en el suelo, disminuyendo el riesgo de lixiviado del mismo y aumentando la eficiencia de la utilización del nitrógeno por parte de los cultivos, por lo que es un fertilizante recomendado para su aplicación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos.

Entre las ventajas que ofrece la nueva gama Nova Complex Optima está la reducción del riesgo de lixiviación de nitratos; el mayor tiempo de permanencia del nitrógeno en el suelo: la mayor eficiencia en la utilización del nitrógeno por parte de los cultivos;



Asesor técnico de ICL presentando el producto en una explotación de frutales en Murcia.

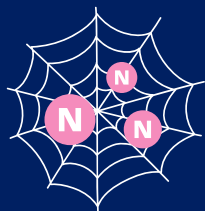
el ser un fertilizante elaborado con materias primas de la más alta calidad; su contenido equilibrado de microelementos quelatados; y que es un producto libre de cloruros ($Cl < 0,1 \%$).

“Nova Complex Optima disminuye el riesgo de lixiviado del suelo y aumenta la eficiencia de la utilización del nitrógeno”

La gama de Nova Complex Optima cuenta con diferentes formulaciones para cubrir las necesidades nutricionales de cada cultivo con altos contenidos en nitrógeno, en fósforo, o en potasio y también formulaciones con una relación NPK equilibrada.

Más información: www.icl-sf.es

**Nova[®]
Complex
Optima**



Cuando el uso eficiente del nitrógeno es primordial Nova Complex Optima con DMPP es la solución



NUEVO

www.icl-sf.es
T +34 968 418 020
info.iberica@icl-group.com

ICL Specialty Fertilizers

Actualidad

Nuevo diseño para los fertilizantes de EuroChem

□ fhmurcia

EuroChem es una de las principales empresas de agroquímicos de alta tecnología a nivel mundial. La firma se muestra orgullosa de sus productos, y “creemos que sus extraordinarias ventajas y sus calidades excepcionales deben estar bien comunicadas”. EuroChem es igualmente una empresa verdaderamente dinámica y “nuestro marketing evoluciona

con nuestro negocio”, indican desde la entidad.

A partir del otoño de 2019, EuroChem empezó a renovar ('rebranding') las marcas de los productos de su cartera de fertilizantes, cambios que se aplicarán gradualmente a todos los canales de comunicación, envases y etiquetas de los productos, folletos, etc., al mismo tiempo que aprovecha para armonizar su gama de abonos solubles que, sin perder su identidad, se reagruparán bajo

la marca única Aqualis. EuroChem espera con esta acción unificar sus marcas a nivel mundial, facilitando el reconocimiento de la empresa y de sus productos.

En los próximos meses serán más visibles los cambios de la identidad visual de las marcas y productos de EuroChem, para que sea más fácil explorar su cartera de fertilizantes, entender mejor los beneficios de los productos y hacerlos más atractivos y memorables.



ENTEC® BY EUROCHEM → **EN**TEC®

NITROFOSKA® BY EUROCHEM → **Nitr**foska®

UTECH® BY EUROCHEM → **UTECH**®



Abonos solubles de alta calidad para una nutrición completa y eficiente

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



EuroChem Agro Iberia, S.L.
eurochemiberia.com



Actualidad

La agricultura redujo un 1,4% las emisiones de gases de efecto invernadero en 2019

□ Elena Sánchez

El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico ha publicado el Avance del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) correspondiente al año 2019. Por sectores, en el caso de la agricultura, se ha registrado un descenso del -1,4%. En el ámbito de la ganadería, pese al ligero incremento de las cabañas ganaderas (responsables del 67,2% de las emisiones de este sector), las emisiones se redujeron un 0,4 por ciento debido, fundamentalmente, a las procedentes de la gestión de estiércol (-1,0%) y a las procedentes de la fermentación entérica (-0,1%).

Las emisiones debidas a los cultivos disminuyeron un -3,4 por ciento, sobre todo, debido a la bajada de las emisiones de N₂O derivadas de la gestión de suelos agrícolas por el menor uso de fertilizantes inorgánicos respecto al año anterior y de emisiones de CO₂ derivadas de



■ Placas solares. /FHMURCIA

la aplicación de urea. Por otro lado, desde el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, se ha dado a conocer que las emisiones derivadas de la maquinaria agrícola, forestal y pesquera (3,7 por ciento del total de emisiones nacionales) también se redujeron -1,3 por ciento en 2019, con respecto al año anterior, debido al descenso en el consumo de gasóleo B.

A niveles generales, el Ministerio estima que las emisiones brutas de CO₂ equivalente ascendieron a 313,5 millones de

toneladas en 2019, lo que supone una caída de un 6,2 por ciento respecto a 2018. En este sentido, los datos preliminares muestran que las emisiones de CO₂ equivalente han contado con una disminución global en 2019, pese a que fue un año hidrológico seco, con un descenso de la producción hidráulica del -27,6 por ciento y en un contexto económico favorable, con crecimiento del PIB del 2 por ciento, lo que muestra un desacoplamiento de las emisiones con respecto al crecimiento económico.

La Comunidad seguirá siendo Capital Española de la Gastronomía



□ E. S. G.

La Región de Murcia continuará siendo, en 2021, la Capital Española de la Gastronomía, siendo la primera comunidad que ostenta este nombramiento durante dos años consecutivos. El principal motivo de este hecho ha sido la suspensión de las actividades programadas en los últimos meses por el COVID-19 y que se reanudarán atendiendo a la evolución de la pandemia y a las recomendaciones sanitarias. La consejera de Turismo, Juventud y Deportes, Cristina Sánchez, destacó la importancia de seguir ostentando la capitalidad durante los últimos meses de 2020 y el próximo año, "para seguir posicionando a la Región como destino preferente

de turismo gastronómico en el ámbito nacional, pero también para reforzar el proceso de reactivación del sector turístico, en el que ha tenido gran impacto la pandemia".

Por otro lado, también se ha dado a conocer que gracias a este galardón, la Comunidad murciana prevé multiplicar el año que viene su presencia en ferias y congresos gastronómicos nacionales e internacionales, así como en actividades tales como catas, demostraciones, ponencias y otros eventos.

La capitalidad cubrirá todo el espectro culinario que la Región puede ofrecer, "de la huerta al mar y de la tradición a la vanguardia y tendrá como protagonistas a los 45 municipios murcianos", confirmó la consejera.

Una jornada tratará las nuevas plantaciones de almendro respetuosas con el Mar Menor

□ E. S. G.

El Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente organiza la jornada técnica 'Nuevas plantaciones de almendro: una alternativa viable y respetuosa con el Mar Menor', que tendrá como objetivo dar a conocer a agricultores y técnicos el comportamiento de nuevas variedades y patrones de almendro en el Campo de Cartagena, la situación del mercado y expectativas de futuro y la adaptación a bajas necesidades de riego y



■ Almendro en flor. /FHMURCIA

abonada de este cultivo en el contexto del Mar Menor.

La primera jornada es el 23 de julio en la que se tratarán temas como las nuevas variedades y patrones de almendro, charla que dará Federico Dicenta,

profesor del CEBAS, así como también se hablará de la situación del mercado de la almendra, charla que desarrollará Tomás Paredes, ingeniero técnico agrícola.

La segunda jornada será el 28 de julio, en la que Rafael Domingo, catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena, hablará sobre el riego deficitario y la fertilización del almendro. A continuación será el turno para José Méndez, ingeniero agrónomo del CIFE de Torre-Pacheco, quien tratará el comportamiento de las variedades ensayadas en CIFE y las técnicas de plantación para reducir la escorrentía.

La Consejería ayudará al sector apícola con un importe de 434.000 euros

□ E. S. G.

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente ha dado a conocer la convocatoria de las ayudas a la apicultura, que por un importe de 434.000 euros, serán distribuidas entre los titulares de explotaciones apícolas y las agrupaciones de apicultores que concurran a la convocatoria y cumplan con los requisitos en ella establecidos.

En este sentido, pueden ser objeto de las ayudas las actividades o inversiones de información y asistencia técnica a los apicultores, las de lucha contra las agresiones y enfermedades de las colmenas, las medidas para racio-

nalizar la transhumancia, las medidas de apoyo a los laboratorios de análisis de productos apícolas para ayudar a los agricultores a comercializar y valorizar sus productos, medidas de apoyo a la repoblación de la cabaña apícola y acciones de mejora de la calidad de los productos con el objeto de explotar el potencial de los mismos en el mercado.

Según ha indicado la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente murciana, el plazo de presentación de las solicitudes fue de diez días naturales, contados a partir del día siguiente a la fecha de publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial de la Región.

Actualidad

Stoller Europe ofrece la solución para la fertilización responsable en el campo de Cartagena: N-LESS

N-LESS es el resultado de la tecnología desarrollada por la multinacional americana Stoller para ayudar a los agricultores del Campo de Cartagena

fhmurcia

Con la nueva restricción a la fertilización nitrogenada, los agricultores se enfrentan a una nueva situación adversa para fertilizar de manera responsable y mantener las unidades fertilizantes que su cultivo necesita. Ante este nuevo reto, Stoller pone a disposición de los agricultores N-LESS, producto que incorpora la tecnología única para optimizar la fertilización nitrogenada de una forma responsable.

La tecnología incluida en la gama de N-LESS, optimiza el uso de los recursos nitrogenados y los nutrientes disponibles en el suelo, evitando así deficiencias.

Resultados de N-LESS en el campo de cartagena: Ensayo en lechuga

El ensayo llevado a cabo por una empresa independiente siguiendo los criterios GEP, muestra que con la aplicación de N-LESS vía riego, se consiguió el objetivo principal: incrementar la eficiencia y capacidad de absorción de nutrientes, en especial de nitrógeno, dadas las limitaciones de uso a nivel legal de este nutriente en el plan de abonado.

También se consiguió un incremento de los contenidos en fósforo, potasio y calcio en las hojas externas, siendo significativamente superiores a la tesis tratada únicamente con abono. En cuanto



al sistema radicular, N-LESS mejoró su desarrollo y estructura en la parte superficial y pivotante. El peso húmedo y seco del sistema radicular fue superior en un 31% y un 60%, respectivamente.

Ensayo en brócoli

El ensayo independiente en brócoli arrancó 40 días después del trasplante. De nuevo, se observó un incremento de la absorción de nutrientes, siendo los incrementos de NPK superiores en 9,5; 9,2 y 1,8%, respectivamente, frente a la tesis tratada solo con el plan de abonado.

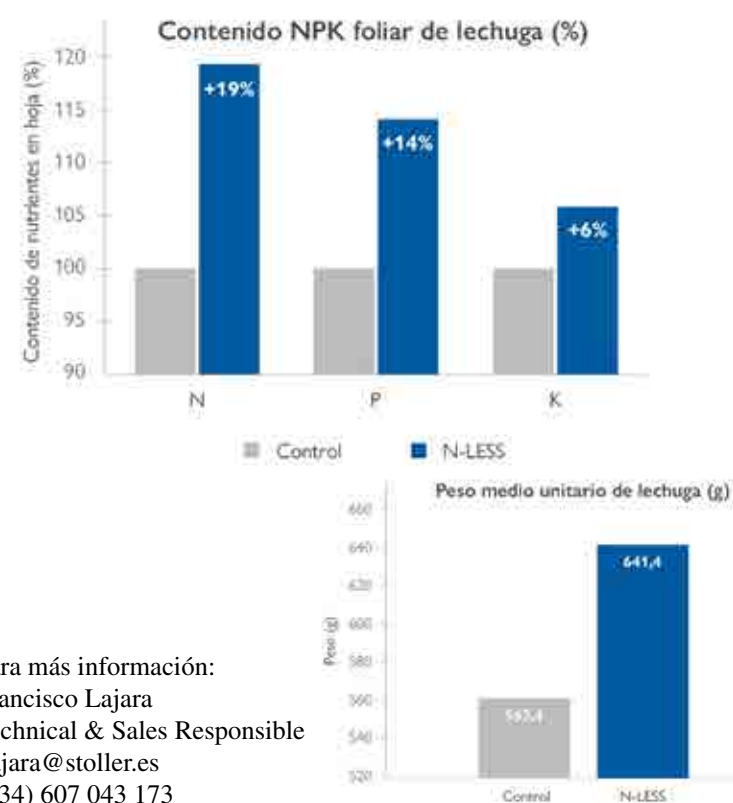
Se observaron incrementos del peso fresco y seco del sistema radicular, de 12,95% y 115%, respectivamente. Esto demuestra el potencial del desarrollo y establecimiento radicular del cultivo, así como la mejora de la eficiencia de absorción de agua y nutrientes.

Apto para la agricultura ecológica

La gama N-LESS incluye una versión certificada en agricultura ecológica: N-LESS GREEN. Este producto contiene aminoácidos con certificación ecológica y la Tecnología Stoller para optimizar la fertilización nitrogenada de manera responsable y respetuosa con el medio ambiente.

Stoller Europe

Stoller Europe es la filial de la multinacional americana Stoller Group para Europa, Rusia y Norte de África. Fabrica y comercializa productos nutricionales basados en el conocimiento de la Fisiología Vegetal y su aplicación como solución a los problemas tradicionales en los cultivos, tanto de pequeños agricultores como grandes productores agrícolas.



Para más información:
Francisco Lajara
Technical & Sales Responsible
flajara@stoller.es
(+34) 607 043 173



Actualidad

PyGanic®; la evolución natural desde sus orígenes



fhmurcia

Kenogard SA incorpora a su catálogo PyGanic®, un insecticida natural a base de extractos botánicos obtenidos a partir de *Chrysanthemum cinerariaefolium*, cultivados de forma tradicional en Tanzania. Las flores siguen un proceso de extracción único que finaliza en el extracto de pelitre.

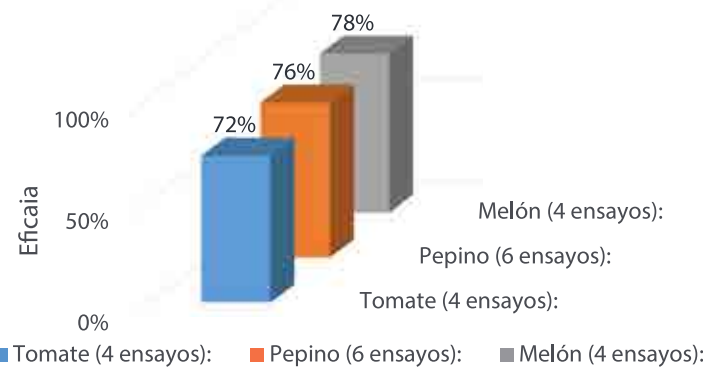
PyGanic® es el resultado de la experiencia acumulada y de la última tecnología de MGK (McLaughlin Gormley King Co, Minnesota, USA, empresa líder mundial en la fabricación de formulaciones con piretrinas naturales, perteneciente al grupo Sumitomo Chemical), utilizando coformulantes exclusivos, y con un control total del proceso: desde el origen de la materia prima hasta el formulado final. Todo ello permite ofrecer y garantizar un producto de la máxima calidad y confianza para su uso tanto en agricultura ecológica como en convencional.

Las Piretrinas Naturales son la mezcla de 6 sustancias (ésteres) resultantes de la combinación de 2 ácidos (ácido crisantémico y ácido pirétrico) con 3 alcoholes (piretrolona, cinerolona y jasmolona). Así pues, se forman: Piretrinas I (piretrina I, cinerina I y jasmolina I) y Piretrinas II (piretrina II, cinerina II, jasmolina II).

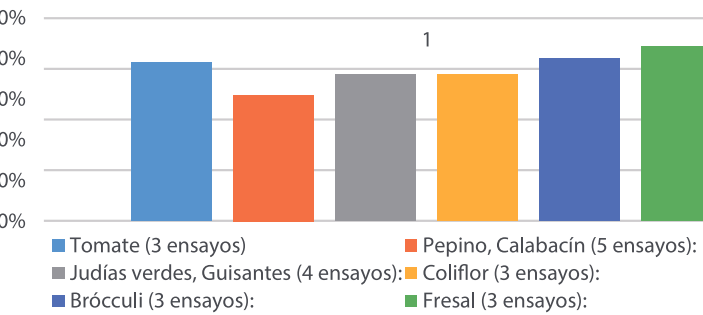
Son biosintetizadas en la planta del crisantemo, realizándose su extracción a partir de las flores secadas.

Las 6 moléculas pueden presentarse en proporciones variables dentro del extracto, en fun-

MOSCA BLANCA (INVERNADERO)
Eficacia media. Dosis 250 ml/hl. Fuente: MGK



PULGONES AIRE LIBRE
Eficacia media. Dosis 250 ml/hl. Fuente: MGK



Debemos destacar su baja toxicidad para humanos y mamíferos.

PyGanic® es un producto no sistémico, por lo que debemos utilizar un volumen de agua que nos permita un correcto mojado del cultivo. Al preparar el caldo de tratamiento, es recomendable que tenga un pH entre 5,5 y 7, para la óptima eficacia del producto.

Debemos aplicar preferentemente al inicio de la infestación, y realizar los tratamientos al atardecer, con temperaturas suaves y condiciones de menor luminosidad (degradación por UV).

Su descomposición por la luz solar le confiere una baja persistencia, siendo este una característica favorable a su manejo combinado con OCBs.

Respecto a su manejo en combinación con sueltas de insectos auxiliares, es recomendable su uso desde el inicio de la plantación / transplante del cultivo, hasta 2-3 días antes de la suelta de OCB. Si se aplica con OCB ya implantados, tratar sobre focos y

mantener reservorios, y reforzar posteriormente con nuevas sueltas de OCB a los 2-3 días. Evitar aplicaciones en momentos de floración y actividad de polinizadores.

Para una adecuada gestión de resistencias, se recomienda utilizar el producto dentro de un programa de manejo integral de plagas, que alternen sustancias activas con diferentes modos de acción IRAC.

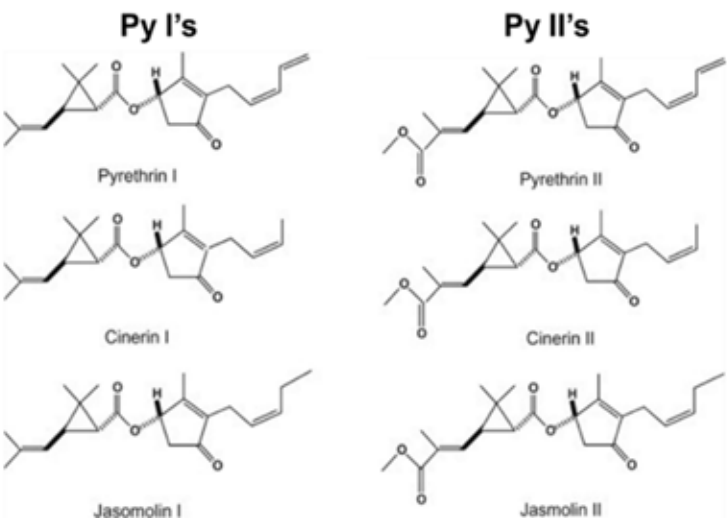
PyGanic® puede utilizarse en un gran número de cultivos tanto en invernadero como en aire libre, siguiendo las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase. Se adjuntan las tablas con las condiciones de usos autorizadas en el registro.

USOS AUTORIZADOS INVERNADERO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Nº APL.	PS/días	LMR/ppm
Berenjena	Áfidos, Mosca blanca	2,5 l/ha	2	4	1
Melón	Áfidos, Mosca blanca			3	
Pepino	Áfidos, Mosca blanca			3	
Calabaza	Áfidos, Mosca blanca			3	
Calabacín	Áfidos, Mosca blanca			3	
Fresal	Áfidos			4	
Judías verdes	Áfidos			4	
Guisantes verdes	Áfidos			4	
Tomate	Áfidos, Mosca blanca			4	

USOS AUTORIZADOS AIRE LIBRE

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Nº APL.	PS/días	LMR/ppm
Berenjena	Áfidos	2,5 l/ha	2	3	1
Ciruelo	Áfidos		2	7	
Crisantemo	Áfidos		2	NP	
Calabaza	Áfidos		2	3	
Calabacín	Áfidos		2	3	
Melón	Áfidos		2	3	
Pepino	Áfidos		2	3	
Fresal	Áfidos		2	4	
Brócoli	Áfidos, Mosca blanca		3	3	
Coliflor	Áfidos, Mosca blanca		3	3	
Judías verdes	Áfidos		2	4	
Guisantes verdes	Áfidos		2	4	
Tomate	Áfidos		2	3	



Actualidad

Dagonis, el fungicida de BASF que da tranquilidad y ahorra tiempo y dinero

Este nuevo material de BASF es rentable gracias a su eficacia superior y actividad de larga duración; de uso fácil y seguro, compatible con programas de control biológico y aporta flexibilidad por su actividad de amplio espectro

□ **Almudena Fernández**

Dagonis® es un fungicida desarrollado por BASF, que permite más de treinta combinaciones de cultivos y enfermedades diferentes. Se trata de un formulado compuesto por Difenconazol y, una nueva molécula desarrollada por BASF, Xemium para obtener la mejor protección por más tiempo.

De esta forma, Dagonis® ofrece beneficios tan importantes para el agricultor como el ahorro económico, en la medida que los cultivos quedan libres de enfermedad ahorrando tratamientos; además, el productor también gana tiempo al poder usar una

única solución para diferentes cultivos y enfermedades. En tercer lugar, la aplicación de Dagonis® supone la no menos importante ventaja de ganar en tranquilidad. No en vano, los productos tratados con este fungicida tienen asegurado un mejor acceso al mercado gracias a los cortos plazos de seguridad del producto así como a su buen perfil residual.

Eficacia duradera

Con un año en el mercado, este fungicida ha demostrado ya su eficacia excepcional y duradera para el control de enfermedades como oídio, alternaria, Sclerotinia, Roya, Didymella Bryoniae o Mycosphaerella; todo ello permitiendo al agricultor desarrollar

producciones sostenibles en todos sus cultivos hortícolas, tal y como demanda el mercado y el consumidor del siglo XXI.

No en vano, la nueva molécula Xemium® tiene la habilidad única de moverse en ambientes tanto lipofílicos como hidrofílicos, llegando así rápidamente al patógeno objetivo. En definitiva, Dagonis® es un producto persistente, compatible con programas IPM y que destaca por sus cortos plazos de seguridad.

Además, BASF ha desarrollado distintos ensayos de Dagonis® ante problemas como el oídio o la alternaria en cultivos como el pimiento o el tomate bajo abrigo y siempre con los mejores resultados en relación a otros productos

del mercado. Dagonis® ha demostrado también alta eficacia ante problemas de patógenos que afectan a cultivos de pepino, calabacín, melón o sandía.

En definitiva, ante un trabajo complejo y exigente como es la agricultura, BASF innova con la incorporación de materiales tales como Dagonis®, que simplifican la extensa lista de decisiones que debe tomar el agricultor para asegurarse el éxito de su cultivo.



BASF
We create chemistry

Dagonis®

Más de 30 maneras para ganar



Actualidad

Fábula F1, Nevix F1 e ISI 31200 F1*, cebollas de día corto de buen porte y bulbos uniformes

La casa de semillas italiana hace especial hincapié en estas variedades que destacan, también, por su alta calidad

□ Elena Sánchez

La casa de semillas italiana ISI Sementi está potenciando su catálogo de variedades de cebolla de día corto de cara a la próxima campaña en el campo de Cartagena. En este sentido, la firma hace especial hincapié en tres materiales: Fábula F1, Nevix F1 e ISI 31200 F1.

Fábula F1

Se trata de una variedad de cebolla roja de día corto, que está recomendada para siembras de septiembre y trasplantes de noviembre y diciembre, con el objetivo de poder recolectar en mayo. Fábula F1 se caracteriza, además, por su buen porte, bulbos uniformes, con centros únicos.

Nevix F1

Esta propuesta de ISI Sementi, también de día corto, es una cebolla blanca que está indicada para siembras del 15 de septiembre en adelante para realizar la



recolección en el mes de mayo. Según explican desde la casa de semillas italiana, Nevix F1 tiene una planta vigorosa y con buen porte, apta tanto para bunching o verdeo y seco.

ISI 31200 F1*

Esta variedad es una cebolla amarilla de día corto para siembras de septiembre y trasplantes de noviembre, con recolecciones

tempranas de abril. ISI 31200 F1* destaca por su planta de gran porte con buena cobertura y vigor, siendo apta tanto para seco como bunching. Asimismo, esta propuesta de ISI Sementi para cebolla de día corto se caracteriza por sus bulbos muy uniformes y de gran calibre (80-100mm/250-300 gramos), así como también por su buena tolerancia a bolting.



La Cátedra Fertirrigación Sostenible, renovada

□ fhmurcia

La Cátedra Fertirrigación Sostenible, que mantienen desde el año 2014 la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y Fuentes Fertilizantes ICL, ha sido renovada con el objeto de seguir buscando una agricultura más productiva y sostenible.

La renovación de la Cátedra supone nuevas líneas de investigación como la planificación de ensayos en el Campo de Cartagena para mejorar el conocimiento sobre la fertirrigación. Dichos ensayos se realizarán en la Estación Experimental Agroalimentaria Tomás Ferro de la UPCT.

A través de esta Cátedra también se promoverán soluciones



■ Momento de la firma de la renovación de la Cátedra. /FHMURCIA

integrales y sostenibles para la nutrición vegetal, se favorecerá la difusión y transferencia del conocimiento en el ámbito de la gestión y desarrollo de la nutrición vegetal, tanto en su vertiente académica como en su aplicación y se harán estudios que persigan conseguir una agricultura sostenible.

Por otro lado, la Cátedra buscará anualmente a titulados universitarios y planteará incentivar la investigación de los estudiantes de la Universidad en este ámbito premiando trabajos finales de grado y máster, ofertando becas de exención de tasas y premios a tesis doctorales, entre otros.

La presión de la Ostrinia en pimiento de invernadero está siendo baja esta campaña

□ E. S. G.

La organización agraria ASAJA-Murcia informa, cada semana, del estado sanitario de los cultivos en la Región. En el último informe publicado el pasado 14 de julio, esta organización explica que en la presente campaña, la presencia de Ostrinia en pimiento de invernadero está siendo baja, posiblemente, por efecto de la amplia instalación de los insectos auxiliares, que están jugando un papel fundamental en el control de diversas patologías.

Aun así, desde ASAJA-Murcia recomiendan extremar la vigilancia de las plantaciones, especialmente en las que se vayan

a mantener durante más tiempo, puesto que los difusores de feromonas terminarán de descargarse en poco tiempo.

Sin embargo, lo que sí se está notando son los niveles elevados de necrosis apical, algo normal dado las altas temperaturas que se están sufriendo, ya que esta fisiopatía se ve favorecida por factores como una alta salinidad, alta temperatura, intensidad de luz elevada y escasez de agua.

Por otro lado, en lo que respecta al tomate, desde ASAJA-Murcia explican que en las parcelas con control biológico, los niveles de mosca blanca y Tuta se están manteniendo, en gran parte, gracias al Nesidiocoris.



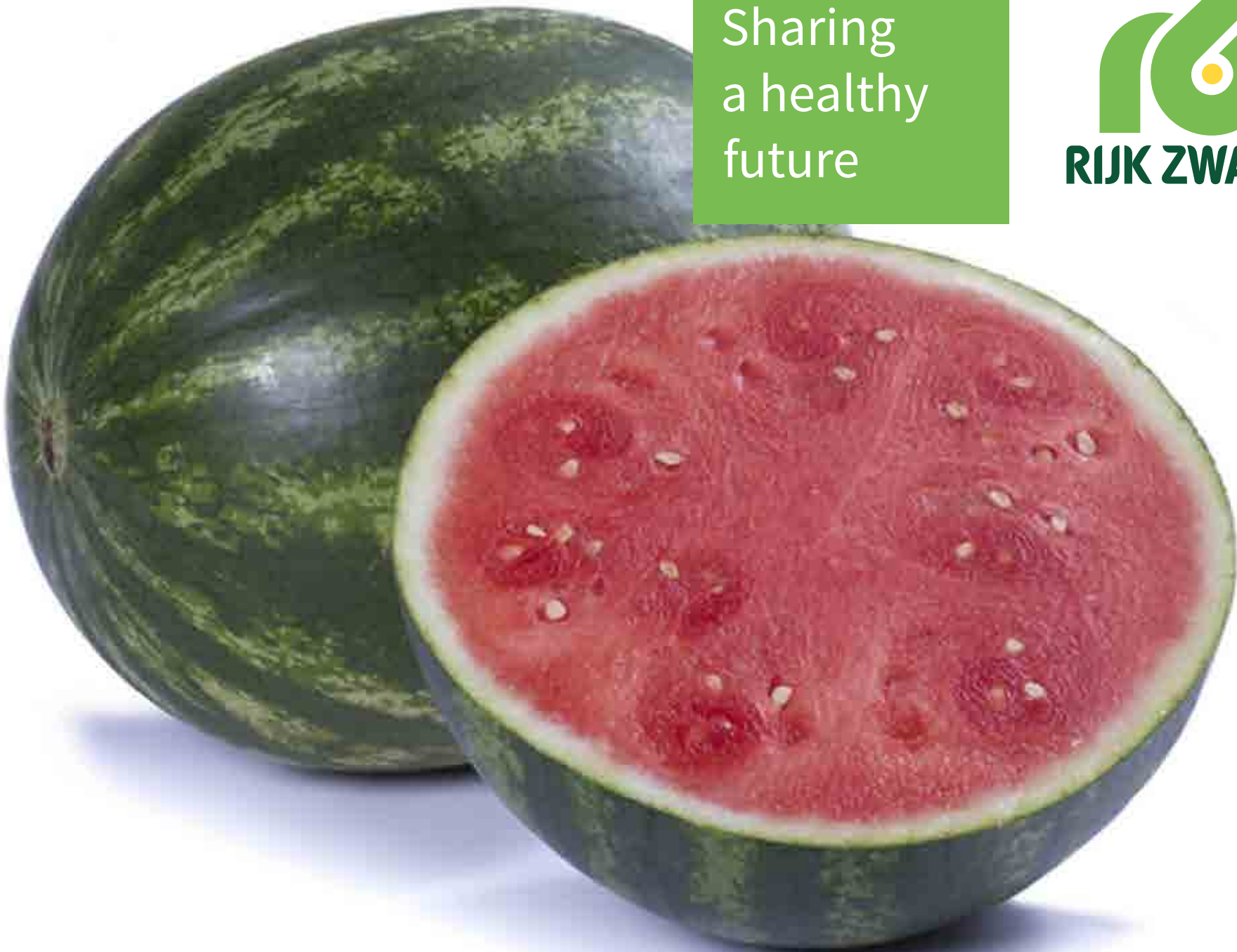
Melón y sandía



Sharing
a healthy
future



Sharing
a healthy
future



Rijk Zwaan completa el rango de calibres y colores de la sandía con sus nuevas incorporaciones

La multinacional de semillas holandesa ya cuenta en su porfolio con variedades de piel negra, rayada, así como tipo Crimson



Coralzinho RZ

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan no ha dejado de estar al pie del cañón en los últimos meses, a pesar de la situación excepcional que se está viendo, todavía a día de hoy, a causa de la pandemia provocada por el COVID-19, y ha seguido apostando por celebrar sus ya más que tradicionales jornadas de melón y sandía en Murcia, aunque en esta ocasión han tenido un toque diferente. Lo que no ha cambiado ha sido la apuesta que la multinacional de semillas holandesa está haciendo por seguir innovando en el segmento de la sandía y gracias a la incorporación de sus nuevas variedades, Rijk Zwaan completa el rango de colores de piel de esta fruta ofreciendo al agricultor los mejores materiales tanto en sandía negra como rayada o piel tipo Crimson.

Coralzinho RZ

Dentro del catálogo de sandías polinizadoras con microsemillas, a las ya más que conocidas Gatinho RZ y Tigrinho RZ se suma la última novedad Coralzinho RZ, la nueva microsemillas que tiene un gran valor como polinizador y goza de una floración precoz mantenida en el tiempo. Según explican desde la firma holandesa, Coralzinho RZ, al tener más cantidad de polen, hace que las triplóides estén mejor formadas y alcancen un mayor calibre. Esta nueva variedad de Rijk Zwaan es muy precoz a la hora de alcanzar los niveles de azúcar, que pueden llegar a los 12 grados brix. Coralzinho RZ es una sandía casi redonda, de cáscara fina y de unos 3-3,5 kilos de peso, que goza de buen color y gran calidad interna y excelente vida comercial.

62-430 RZ

Para cerrar el rango de color de piel en la sandía, Rijk Zwaan presenta su nuevo material 62-430 RZ, una variedad de piel tipo Crimson destinada para



Coralzinho RZ



Tropical.



62-923 RZ



Conguita RZ



62-923 RZ

siembras de mitad de campaña en adelante, solamente en plantaciones al aire libre y que cuenta con piezas de entre 3-4 kilos de peso. Esta nueva incorporación al portfolio de la multinacional de semillas holandesa destaca por el color rojo intenso de su carne y que se mantiene muy firme durante todo el ciclo.

Con estas nuevas variedades, junto a la ya más que conocida Conguita RZ, sandía negra de entre 3 y 4 kilos con microsemillas, de frutos redondos, muy uniformes y un color de carne rojo intenso con una gran firmeza, Rijk Zwaan ha logrado cerrar el círculo y completar, con calidad y garantías, el rango de color de piel de la sandía con el fin de poder ofrecer tanto al agricultor como al mercado una amplia gama de soluciones que se adapten a las demandas tanto del sector productor como del comercializador.

Melón y sandía



Tropical sunshine.



Coralzinho RZ



62-430 RZ

62-923 RZ

Esta novedad de Rijk Zwaan es una sandía triploide para aire libre de calibre pequeño (4 kilos) perfecto para los mercados de exportación. Según explica Javier Climent, especialista de cultivo de sandía de la firma holandesa, “este material destaca, además, por su excelente calidad interna, así como por su buena postcosecha”.

Tropical Sunshine RZ

Una de las principales innovaciones de la multinacional de semillas holandesa es el lanzamiento del concepto Tropical, sandías de color con sabor. En este sentido,

durante las jornadas celebradas en Murcia se dio a conocer la primera variedad que se encuentra dentro de esta gama, Tropical Sunshine RZ, una sandía triploide de carne amarilla, que funciona muy bien en plantaciones tanto de invernadero como al aire libre. Como asegura Climent, “esta novedad se caracteriza por su piel negra marcando la veta, con un peso de entre 5 y 6 kilos, alcanzando altos niveles de azúcar, así como por su carne crujiente y excelente postcosecha. Tropical Sunshine RZ está recomendada para siembras tempranas en cualquier zona de Murcia.

Un grupo de participantes en el evento internacional en la zona dedicada a sandía.

Rijk Zwaan aporta sus ‘nuevas soluciones para un nuevo escenario’

□ Almudena Fernández

Las jornadas de melón y sandía más internacionales de la multinacional holandesa Rijk Zwaan han tenido lugar entre el 29 de junio y el 10 de julio, en sus instalaciones del CED La Palma, en Cartagena (Murcia).

Este año la pandemia provocada por el coronavirus ha obligado a modificar el programa habitual de este multitudinario evento y, en aras de garantizar la seguridad de todas las personas interesadas en las innovaciones de la multinacional, se ha potenciado la asistencia virtual a este evento a través de la celebración de distintos encuentros y charlas virtuales, además de visitas a campo online compaginadas con pequeños grupos presenciales.

Nuevas soluciones para un nuevo escenario

Los participantes en este ‘Global Melon & Watermelon e-Vent 2020’ han tenido acceso a la información de todas las variedades de melón y sandía de Rijk Zwaan y de sus conceptos en aspectos fundamentales como el sabor, firmeza, vida útil y sostenibilidad de las variedades (resistencia, comportamientos a factores abióticos, etc.) a través de una plataforma específica donde han podido también conocer las tendencias de consumo en un nuevo escenario a través de ponentes de reconocido prestigio.

En este sentido, además de las 14 charlas de cultivo ofrecidas por los especialistas de la casa de semillas, se han desarrollado cuatro webinars donde han participado personalidades como Hans-Christoph Behr, AMI consumer research Responsable; María García, conocida como Boticaria García, docente universitaria y divulgadora; Cindy van Rijswijk, Rabobank Research Food & Agribusiness Senior research global analyst; o Lionel Bardin, Crop Manager Melon de Rijk Zwaan.

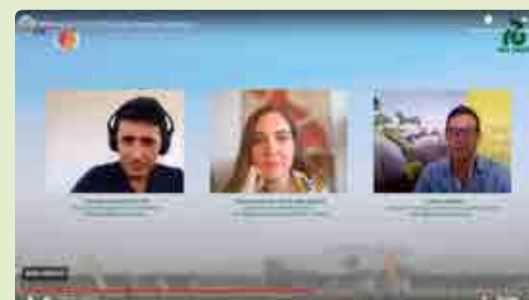
Bajo el lema ‘Nuevas soluciones para un nuevo escenario’, Rijk Zwaan ha ofrecido durante estas jornadas internacionales las propuestas más competitivas en todas las tipologías de melón (amarillo, galia, cantaloupe, charentais, ananas y piel de sapo), además de en sandía (sin semillas, con semillas y micro semillas).

En concreto, Hans-Christoph Behr AMI (Agrarmarkt Informations-GmbH) analizó el mercado europeo de melón y sandía y destacó el aumento de consumo de la categoría de formatos más pequeños y sin semillas que han incrementa-



Los especialistas de la casa holandesa atendieron, a pie de campo y online, a los interesados en sus innovaciones en melón y sandía.

do la demanda. Cindy Van Rijswijk, Rabobank Research Food & Agribusiness, mostró una visión del impacto del Covid-19 en el sector de la fruta fresca internacional y comentó que “existen nuevas prioridades saludables para los consumidores y nuevas oportunidades para productores”. Por su parte, Marian García, más conocida como Boticaria García, doctora en Farmacia, nutricionista y divulgadora, ofreció una charla disruptiva para conectar con el consumidor, dónde los productores “somos los buenos de la película”. Por último, Lionel Bardin Crop Manager Melon, Business Manager Rijk Zwaan LATAM, presentó una visión global de la situación de la categoría y comentó las tendencias y retos del mercado y las soluciones que aporta Rijk Zwaan. Ricardo Ortiz Portero, Business Manager de Rijk Zwaan Ibérica, fue el moderador de los webinars.





Ready
to Eat

Rijk Zwaan asienta en el mercado sus **charentais** gracias a la garantía de sabor del sello 'Ready to Eat'

Cinco variedades, para España, Senegal y Marruecos, completan este catálogo de la multinacional holandesa destinado a no fallar en el momento de corte del fruto

□ Almudena Fernández

El concepto 'Ready to Eat' desarrollado por Rijk Zwaan sigue marcando distancias en el segmento de melón charentais. Las cinco variedades que ya se engloban en esta revolucionaria gama de la marca holandesa se caracterizan por dos puntos que señalan en momento de cosecha ideal: uno es el anillo que se forma junto al pedúnculo y el otro el cambio de color de la piel.

“

“Las variedades 'Ready to eat' se caracterizan por dos señales de cosecha ideal: el anillo que se forma junto al pedúnculo y el viraje de las vetas de su piel a un color crema”

Así, gracias a 'Ready to Eat', las piezas se marcan con un microcracking en el pedúnculo que indican que ya están listas para cosechar y que, además, tienen vida para comercializar.

Por otro lado, las variedades cantaloup de Rijk Zwaan del concepto 'Ready to Eat' también se caracterizan por el cambio de color en las vetas de su piel, que pasan de verde a un color crema y que ofrecen el aspecto del charentais tradicional.

Zinasol RZ, la novedad

Durante esta campaña se ha incorporado a este catálogo 'Ready to Eat' la variedad Zinasol RZ, con lo cual se ha completado el ciclo de cultivo en España gracias a diferentes propuestas donde el denominador común es esa facilidad para descubrir el momento de corte, que asegura esa garantía de sabor que no defrauda al consumidor final.



Mirandol RZ.



En concreto, Zinasol RZ es una variedad de calibre idóneo en los primeros trasplantes, que se caracteriza por su maduración muy precoz. Además, esta novedad presenta una facilidad de cuaje en condiciones adversas y una elevada producción que se traducen en rentabilidad para el agricultor.

Casasol RZ, Paniol RZ, Mirandol RZ y Frivol RZ, de más temprano a más tardío, son el resto de variedades que completan el ciclo de charentais en España con el sello 'Ready to Eat' de Rijk

Zwaan. Junto a ellas también se incluye Mirandol RZ, una variedad para plantaciones en Senegal.

Todas esas variedades cuentan con resistencia a oídio y pulgón (a excepción de Casasol RZ que solo tiene resistencia a pulgón), lo que las posiciona entre las propuestas más interesantes no solo para productores de convencional, sino también de cultivo ecológico. Entre sus características comunes también está que son muy productivas, su excelente calidad interna y elevado nivel de Brix.





Fácil de elegir :-)
...de recolectar y de consumir.

Mirandol RZ NEW



Senegal-España-Brasil

Zinasol RZ NEW 34-506 RZ



Marruecos-España

Casasol RZ



España

Paniol RZ



España

Frivol RZ



España



Mellissimo crece con la llegada de Minithor RZ

En el catálogo de piel de sapo hay otra innovación en camino destinada a importación y otras dos propuestas para mercado nacional

□ Almudena Fernández

Rijk Zwaan ofrece, bajo su marca Mellissimo, una gama de melones piel de sapo que satisfacen las necesidades de exportación de esta tipología. El tamaño adecuado que demanda el mercado europeo, junto con el mejor sabor y una larga vida útil son los tres factores que han hecho única esta línea.

Durante la última campaña, Mellissimo ha seguido creciendo y ha sumado la novedad Minithor RZ a su ya de por sí completo catálogo.

Minithor RZ, para el mismo segmento que otras referencias como Ricura RZ y Dolsura RZ, supone una mejora en cuanto a que aporta un calibre uniforme garantizando que no habrá piezas que se pasen de peso para un destino tan exigente en este aspecto como el internacional. Minithor RZ cuenta con un paquete de resistencias más amplio que incluye resistencias a oídio y pulgón.

Junto a esta reciente incorporación en la gama Mellissimo, la multinacional holandesa trabaja para la salida al mercado como comercial de 17P171, otra variedad para exportación con un calibre similar a Dolsura RZ y Ricura RZ, pero con mejor adaptación a trasplantes más tempranos. Esta novedad, además, presenta un pepitero naranja, que hace de él un melón más vistoso y que también destaca por su calidad interna.

En la reciente celebración del 'Global Melon & Watermelon e-Vent' de Rijk Zwaan en Murcia, Juan Francisco Martínez, Crop Specialist Melon, y José Antonio Maldonado, breeder de melón, realizaron un repaso on-line a estas novedades para exportación junto con un recordatorio de otras referencias como Bravura RZ, Ricura RZ, Dolsura RZ que han hecho de Mellissimo el sello de casa de semillas que garantiza calidad organoléptica, garantía de sabor, uniformidad en tamaño y buena conservación.



La novedad Minithor RZ pudo verse en campo durante la celebración del evento internacional de la casa de semillas en Cartagena.

Vista general del espacio del CEP La Palma dedicado a melón piel de sapo.

Mercado nacional

Por lo que se refiere a los melones piel de sapo que Rijk Zwaan trabaja para el mercado nacional hay tres propuestas claras que se han ganado al agricultor por su buena respuesta: Mesura RZ, Galactus RZ y Flechaverde RZ.

Todas estas variedades se caracterizan por un color de piel verde oscuro, con ciertas tonalidades doradas en su punto óptimo de madurez, tras innovaciones varietales consecuencia del máximo esfuerzo para lograr un buen sabor con un punto de firmeza que asegure la conservación adecuada.

Mesura RZ es una variedad que se puede trabajar tanto en invernadero, en trasplantes desde mitad de febrero en adelante, aunque también está en segmento medio y temprano en Murcia. En

La Mancha se desarrolla en cultivos con manta térmica. Mesura RZ tiene un calibre uniforme, es muy productiva con un alto nivel de azúcar y con resistencia a pulgón.

Galactus RZ es una variedad con menor calibre que Mesura RZ, que incorpora resistencia a oídio y pulgón, y está ideada para trasplantes de final de campaña en Murcia al aire libre y para el centro de campaña en la Mancha (mayo). "Tiene un buen comportamiento agronómico con fruto de muy buen sabor", apuntó Juan Francisco Martínez, Crop Specialist Melon.

Finalmente, Flechaverde RZ es un melón piel de sapo para mercado nacional se recomienda estrictamente para segmento medio, en las fechas de máximo calor en La Mancha donde aporta

mucha calidad. Martínez insistió en que "es una variedad con mucho sabor, muy productiva y que, cuando hay más calor y el resto de variedades se va de calibre, Flechaverde RZ se mantiene en unos 3,5 kilos. Su planta es muy vigorosa y ofrece un producto de muy alta calidad".

Mesura RZ, Galactus RZ y Flechaverde RZ comparten un sistema radicular muy bueno que les confiere una tolerancia a enfermedades ocasionadas por hongos de suelo.

Novedades

En el mercado de piel de sapo, Rijk Zwaan trabaja en la próxima incorporación como pre-comercial de 17P210, para segmento temprano al aire libre. Una variedad con más calibre que Mesura RZ, que comparte su as-

pecto verde oscuro con toques dorados en la madurez. "Tiene un pepitero naranja, muy atractivo y se caracteriza por un completo paquete de resistencias a oídio y pulgón, ser una variedad muy productiva, además tiene un vigor de planta excepcional que ha dado la cara en un año atípico desde el punto de vista meteorológico como el actual", adelantó Juan Francisco Martínez.

Después de tres años en seguimiento, Rijk Zwaan también incorporará en breve a su catálogo 17P212. "Es un piel de sapo que cumple las mismas características en cuanto a resistencias y comportamiento de planta. Ha demostrado ser una buena opción para invernadero y también al aire libre buscando calibres de tres kilos y medio en adelante", indicó el especialista.



Nuevos **galia** con mejor conservación y gran sabor

Rijk Zwaan ha presentado su nuevo Venus RZ, para ciclo medio, junto a 17G1017 para temprano y 18G407 para tardío en La Mancha

□ Almudena Fernández

Rijk Zwaan está impulsando tres líneas de mejora para melón galia: en tradicional, vida extendida y larga vida.

Sobre esta tipología, Juan Francisco Martínez Martínez, Crop Specialist Melon de la multinacional holandesa, llevó adelante una interesante charla online junto a Pablo Lavernia, breeder de melón especializado en esta tipología, durante la última edición de su Global Melon & Watermelon e-Vent 2020. En este encuentro virtual detallaron las variedades que han posicionado a Rijk Zwaan durante este tiempo y otras que se incorporan ahora al mercado, además de innovaciones sobre las que se mantienen muchas esperanzas.

De esta forma, la multinacional trabaja con mejoras en los galia tradicionales incorporando resistencias y mayor estabilidad en planta, más sabor y conservación. En vida extendida, el objetivo también es ganar en conservación y, en el segmento de larga vida, las innovaciones prestan mucha atención al sabor.

Entre las principales apuestas de la empresa está la variedad Venus RZ, un galia de vida extendida que, como toda esta tipología destaca por su indicador de corte al virar de verde a amarillo. “Venus RZ es para ciclo medio al aire libre, pero también se adapta a segmento medio en el invernadero. Es una variedad muy aromática con una planta muy fuerte con muy buen cuaje”, señaló Juan Francisco Martínez.

Entre los productores Venus RZ se ha mostrado como una opción predilecta por su cuaje y facilidad de corte, mientras que en destino se valora por su sabor y una carne firme.

Junto a Venus RZ, despuntan novedades en galia de vida extendida con las que completar el ciclo. Así, 17 G1017 RZ es una nueva propuesta de galia de vida extendida para temprano. “Es una novedad de calibre grande para iniciar campaña al aire libre per-



Venus RZ

fecta por su calibre y precocidad, que además destaca por un sabor muy bueno”, indicó Martínez. Es especialista también subrayó que “uno de los problemas de vida extendida es que cuesta encontrar un viraje rápido en condiciones adversas, pero 17G1017 lo ha logrado”.

En esta misma línea, Rijk Zwaan aprovechó el evento internacional para presentar la novedad en vida extendida 18 G407, especialmente para cultivos en La Mancha y con resistencias a oídio y pulgón”. Martínez explicó que un aspecto completado de esta tipología se refiere a la exponencial madurez de estos melones, lo que suele producir problemas para mantener la firmeza de la carne. Sin embargo, 18 G407 es una novedad con la que la obtentora de semillas ha logrado una maduración más lenta.

Novedades en larga vida

En el segmento de melones galia larga vida, Rijk Zwaan cuenta

con los baluartes Alcazaba RZ y Salmeron RZ.

Alcazaba RZ es una variedad para cultivo protegido cuyos puntos fuertes son su calibre en segmento temprano, la facilidad de cuaje y la precocidad. Alcazaba RZ permite entrar a cosechar unos días antes cuando el mercado para cultivo de invernadero así lo requiere. Todo ello manteniendo concentraciones de azúcar muy altas y con sabor muy bueno, junto a la ayuda que supone el viraje de la piel a dorado cuando llega a su punto exacto de corte.

Salmeron RZ es, por su parte, la opción ideal para segmento medio en el campo murciano. Juan Francisco Martínez destacó como sus principales características el gozar de “una planta muy buena y equilibrada, siendo una variedad muy productiva y muy estable, también tiene ese viraje en el punto de corte”.

Junto a variedades tan asentadas como Alcazaba RZ

y Salmeron RZ, la multinacional holandesa ha presentado tres innovaciones de galia larga vida con las que cubrir todo el ciclo de cultivo y en las que destaca su buen sabor.

17G337 es un galia para invernadero y primeros trasplantes para aire libre. “Tiene resistencia a oídio y pulgón. Es precoz y permite adelantar el corte. Además ofrece el calibre perfecto para trasplantes de febrero en invernadero”, indicó el especialista, quien también calificó a esta variedad temprana como “uniforme con buen aguante en planta”.

Para segmento medio, Rijk Zwaan presenta 17G777, para trasplantes de finales de marzo hasta finales de abril; también con paquete de resistencias a oídio y pulgón. Tiene un fruto uniforme con facilidad para hacer azúcar con una planta con hoja pequeña pero que cubre muy bien. “17G777 tiene un fruto con un sabor algo diferente”, apostilló Martínez.

Finalmente, la última innovación en galia larga vida, esta vez para ciclo tardío en Murcia, es 18G149, que junto a ese amplio paquete de resistencias y buen sabor destaca por su cuaje abundante.

Aromáticos

En el segmento de galias aromáticas, Rijk Zwaan destaca Montseny RZ y Zerhoun RZ, especialmente para Marruecos, junto a Gueliz RZ, una variedad que también se da en los primeros trasplantes de Murcia, cerrando con la variedad Jucar RZ.

También en esta categoría se trabaja en futuras innovaciones como 17G056 RZ, muy similar a Gueliz RZ, que mejora en conservación y en una planta más fuerte por sus resistencias a oídio y pulgón. “Esta es nuestra nueva variedad para segmento temprano al aire libre en Murcia manteniendo sabor y aroma”, apostilló Juan Francisco Martínez.

Melón y sandía



Vista general de parte del espacio dedicado a melón amarillo en el CED La Palma de Rijk Zwaan.

Yacal RZ, Noval RZ y Hasdrubal RZ, la nueva generación de amarillos con más resistencias

La multinacional desarrolla propuestas de distinto calibre para cubrir todo el ciclo ofreciendo al productor resistencia a oídio y áfidos

□ Almudena Fernández

La multinacional Rijk Zwaan ha aprovechado la celebración de su 'Global Melon & Watermelon e-Vent' para vestir de gala a las tres variedades de melón amarillo con las que abre una nueva generación caracterizada por un paquete de resistencias más amplio, cubriendo así los posibles problemas de oídio y áfidos.

Yacal RZ, Noval RZ y Hasdrubal RZ son los nombres propios con los que esta casa de semillas cubre todo el ciclo ofreciendo distintos calibres y con variedades que se han demostrado como excelente opción para productores de convencional, pero también de ecológico gracias precisamente a sus resistencias.

De esta forma, esta nueva generación de melón amarillo de Rijk Zwaan se caracteriza por una planta más fuerte que ofrece un fruto con una excelente calidad interna. Además, los distintos tamaños que ofrecen Yacal RZ, Noval RZ y Hasdrubal RZ permiten adaptarse a cada ciclo de cultivo con el fin de obtener el calibre adecuado para exportación.

En concreto, Yacal RZ (34-191 RZ) es la propuesta de la multinacional para trasplantes medio-tempranos, de mediados de marzo hasta principios de abril. Yacal RZ cuenta con una planta vigorosa, buen cuaje y alta calidad de fruto debido a su alta concentración de azúcar y sabor.

Dentro de esta nueva línea de amarillos con más resistencias, le



Yacal RZ



Noval RZ



Hasdrubal RZ

sigue Noval RZ (34-190 RZ), una variedad para segmento medio tardío en aire libre en Murcia. Finalmente, cierra el ciclo Hasdrubal RZ (34-192 RZ), para ciclo tardío, también con planta fuerte, muy buen cuaje, uniforme y buena calidad de fruto.

Por lo que respecta al resto del catálogo comercial de melón amarillo de Rijk Zwaan para España, hay otras cuatro variedades que llevan años sorprendiendo a los productores especializados: Limal RZ, Pekin RZ, Ducral RZ y Yeral RZ.

Por un lado, Limal RZ es una variedad que está desarrollada específicamente para producción de invernadero, para plantaciones desde mediados de febrero hasta principios de marzo. Es una variedad con mucha facilidad para el cuaje, muy productiva y muy precoz. Además, alcanza altos niveles de azúcar y tiene la piel algo rugosa lo que facilita su manipulado.

De Pekin RZ destaca la garantía de contar con una variedad que ofrece el calibre óptimo para exportación en las primeras recolecciones. En estos trasplantes tempranos, Pekin RZ ha demostrado facilidad de cuaje en condiciones

adversas en fechas frías y, además, ofrece un fruto que alcanza fácilmente el azúcar.

Ducral RZ es la propuesta más tradicional de Rijk Zwaan para segmento medio al aire libre. Este melón amarillo tiene muy buen equilibrio de planta, muy buena conservación, altos niveles de azúcar y una piel amarilla con ligeros toques dorados.

Finalmente, en el catálogo más tradicional de melón amarillo de la multinacional holandesa se sitúa Yeral RZ, para ciclo tardío en Murcia y también en La Mancha. En esas épocas de máximo calor, Yeral RZ garantiza el calibre de exportación, con una producción alta y carne firme que es apreciada por su calidad en el mercado de destino.



Noval RZ es una variedad para segmento medio tardío en aire libre.



Hasdrubal RZ.



Cuajes de la variedad Pekin RZ.

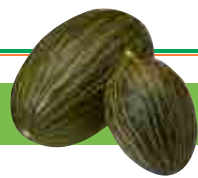
02

Melón y sandía

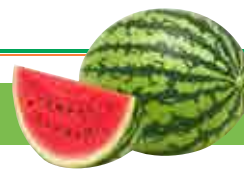


**La Región se
consolida como
gran productora de
melón y sandía**





Melón y sandía



La superficie cultivada de melón se verá reducida este año en un 10 por ciento respecto a 2019

En cuanto a la sandía, la producción durante esta campaña se estima que sea similar a la del año pasado

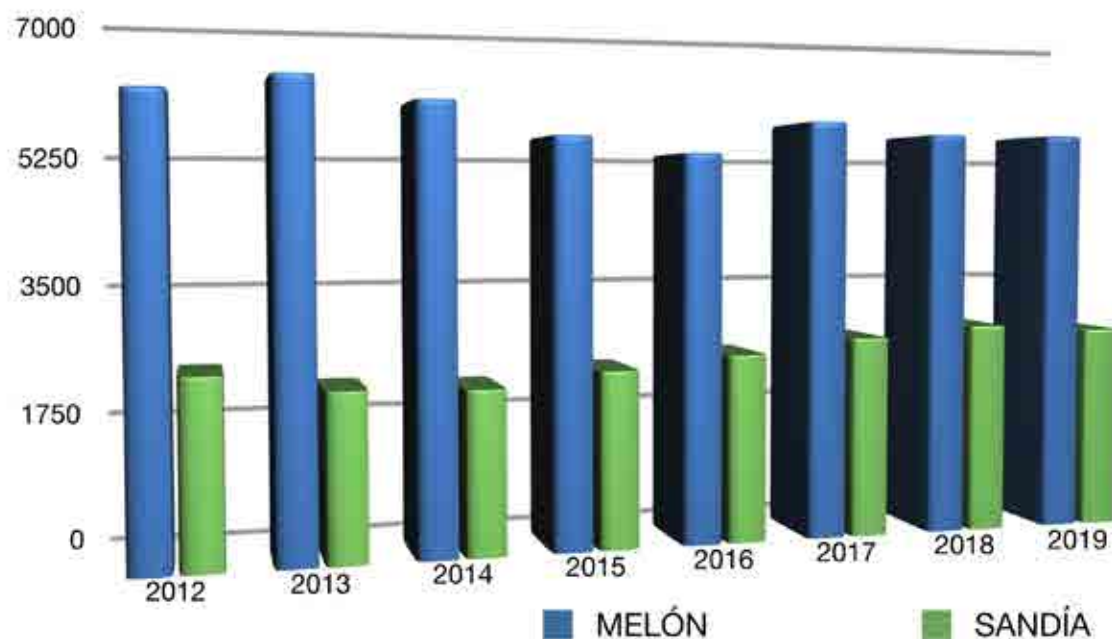
□ Carlos Gutiérrez

Según los datos ofrecidos por la Región de Murcia, el cultivo del melón registrará el menor índice de superficie cultivada en los últimos diez años, debido a que se espera una reducción del 10 por ciento de sus hectáreas respecto al año 2019. Desde la campaña de 2013, cuando se cultivaron 6.260 hectáreas de melón, los agricultores murcianos han ido reduciendo la superficie de producción de este cultivo hasta 2017, cuando comenzó a estabilizarse en las 5.500 hectáreas, pero en la presente campaña ha bajado a las escasas 5.000 hectáreas. Los motivos principales por los que la campaña 2020 no ha sido buena desde el punto de vista de la superficie ha sido por los retrasos en las plantaciones por las lluvias, y por la baja cotización de esta fruta en las pasadas campañas.

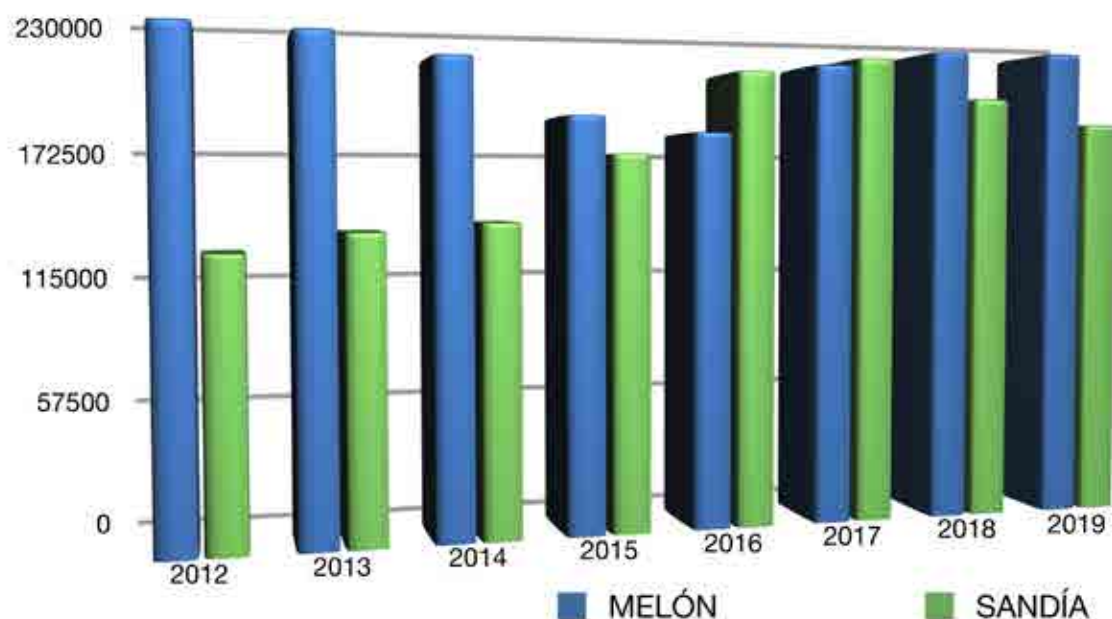
Respecto a la sandía, la tendencia es totalmente distinta, ya que este cultivo ha encontrado un equilibrio de superficie cultivada en los últimos años que oscila entre las 2.500 y 2.800 hectáreas. Según la información facilitada por la Región de Murcia, la superficie de sandía en la campaña 2020 va a ser muy similar a la del año anterior, cuando se registraron 2.804 hectáreas.

En los últimos años, el volumen de exportaciones en la Región de Murcia de melón y sandía se encuentra al alza, pasando de

Evolución de los últimos años de superficie cultivada



Evolución de los últimos años de toneladas producidas



159.609,32 toneladas en la campaña de 2015, a 179.319,52 en la campaña de 2019 en lo que respecta a sandía. En melón, la evolución que se ha producido ha sido de 229.571,22 toneladas en 2015 a 252.297,80 toneladas en 2019. En contraposición, hay que destacar que los cuatro primeros meses de 2020 se han visto influenciados por la situación atípica mundial que ha generado el COVID-19, resintiéndose en gran medida el volumen de exportaciones de sandía, registrando desde principio de año hasta el mes de abril 1.454 toneladas menos que en el mismo periodo del año anterior, lo que supone una bajada del 44,58 por ciento de las exportaciones de sandía murciana a todo el mundo. Con la bajada de las exportaciones en el primer cuatrimestre de 2020, inevitablemente se produce una reducción de los ingresos obtenidos por la exportación de sandía, rebajándose en 1,95 millones de euros la cotización de los agricultores por este producto, lo que supone un 57,35 por ciento menos que en los mismos meses de 2019.

En cuanto al valor de la sandía y el melón en lo que va de campaña, las noticias no son muy buenas, sobre todo por la cotización de este último producto. A la baja cotización hay que añadir la bajada de producción causada por las lluvias que han retrasado las plantaciones, con lo que el cultivo del melón está experimentando una de las peores campañas en los últimos 10 años.





Melón y sandía



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

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

□ Jessica Valverde

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

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

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

Además, explican que la diversificación de cultivos ha demostrado también la reducción de la biodiversidad, elementos analizados ante la Comisión por Sören Thiele y Dénes Loczy, responsables de los paquetes de trabajo sobre diversidad y servicios ecosistémicos. En lo que se refiere a la expansión de las diversificaciones



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



ensayadas por el proyecto, destaca en esta etapa la creación de las 'Comunidades de agricultores Diverfarming', que buscan la puesta en marcha de estas prácticas sostenibles por parte de la comunidad agrícola con el fin de llevar al terreno el cambio de paradigma en la agricultura europea.

La estrategia de comunicación se ha centrado, en parte,

en la creación de estas comunidades que, actualmente, cuentan con 17 participantes en Italia, España, Dinamarca y Finlandia.

A pesar de la problemática causada por la pandemia del COVID-19 en algunos trabajos de laboratorio o de visitas de campo, el proyecto ha cumplido con los objetivos propuestos y

planea los retos para la segunda mitad de su trayectoria.

Diverfarming

Diverfarming es un proyecto financiado por el Programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, dentro del reto de 'Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima

y de aguas interiores y bioeconomía', en el que participan las Universidades Politécnica de Cartagena y Córdoba, junto a otras de Italia, Reino Unido, Países Bajos, Alemania, Hungría y Suiza, a las que se suma el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, centros de investigación de Italia, Suiza, Finlandia, entre otros.



Melón y sandía



Un estudio del IMIDA demuestra que la acuaponía mejora la calidad del cultivo de melón

Con este sistema se combina el cultivo sin suelo con la acuicultura, a la vez que optimiza la fertilización nitrogenada

□ E. S. G.

Desde 2019, el Instituto Murciano de Investigación Agraria y Alimentaria, IMIDA, está desarrollando un estudio sobre el sistema de producción en acuaponía a través del equipo de Horticultura de este organismo. Entre los objetivos del estudio se encuentra la investigación en la mejora de la eficiencia del uso de los fertilizantes y su impacto en la calidad y cantidad de los productos.

Así, los científicos estudian sistemas de producción y técnicas de cultivo que ayuden a minimizar los diferentes tipos de estrés ambiental o nutricional, mejorando la calidad de los productos hortofrutícolas y proporcionando diferentes soluciones de carácter práctico y mayor conocimiento científico que ayuden a limitar el impacto sobre el medio ambiente.

Y es que, gracias a los últimos avances logrados en el proyecto, se ha demostrado que el uso de la acuaponía mejora la calidad de los frutos de melón en invernadero, obtenidos con este sistema que combina el cultivo sin suelo con la acuicul-

tura, a la vez que optimiza la fertilización nitrogenada.

Según explican desde el IMIDA, la acuaponía se caracteriza por ser un sistema cerrado en el que parte de los nutrientes de la disolución de riego son aportados por los desechos de la producción de peces (tilapia) y la recirculación de las aguas de drenaje del cultivo. El sistema empleado no solo alcanza un máximo aprovechamiento del agua y los fertilizantes, en especial los nitratos, respecto al riego convencional sin recuperación de los drenajes, sino que obtiene frutos de mayor calidad.

Hasta 2021

Esta investigación se desarrollará hasta el año 2021, con la colaboración del Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEA) de Torre-Pacheco, en el marco del proyecto FEDER 1420-30 'Desarrollo de actividades de investigación y demostración para minimizar la lixiviación de nitratos como consecuencia de la actividad agrícola', programa operativo cofinanciado en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.



Cultivo de melón en invernadero. /E. S. G.



Melón piel de sapo. /E. SÁNCHEZ

Nuevos métodos para analizar los datos del aroma de melones tipo piel de sapo

Una tesis se centra en establecer un método en la selección de las variables a tener en cuenta en el análisis del aroma

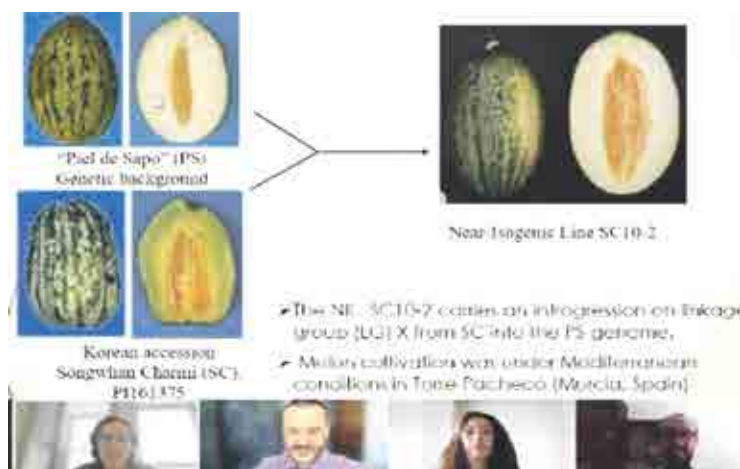
□ E. S. G.

Una Tesis Doctoral de Agrónomos de la Universidad Politécnica de Cartagena se centra en la adaptación de una metodología estadística para poder detectar y filtrar anómalos en el análisis de aromas del melón tipo piel de sapo y establecer un método en la selección de las variables a tener en cuenta en el análisis del aroma.

Mohamed Zarid, responsable de esta tesis que está realizando

bajo la dirección de los doctores Juan Pablo Fernández y M^a del Carmen Bueso, ha determinado, además, el efecto de la campaña en el perfil aromático de una línea nueva de melón casi isogénica que presenta características de textura más firme del fruto y la caerna, y menos jugosidad de la pulpa, lo que la hacen útil para procesado.

Según aclara Juan Pablo Fernández, "esta línea se comporta muy bien en textura, presenta maduración más lenta, pero los aromas se ven muy afectados,



Muestra de una de las imágenes del proyecto. /IUPCT

como en el tipo piel de sapo, por campañas donde haya más lluvia en el momento del desarrollo y floración". Por otro lado, el trabajo de investigación también incluye, según la Universidad Politécnica de Cartagena, el análisis de la expresión génica durante la maduración postcosecha de esta línea de textura firme, comparándola con la de los melones piel de sapo; se determinan genes y procesos asociados con la, raramente estudiada, maduración no climática del fruto, en cuanto a su textura, respiración, producción de etileno y aromas.

Además, también se han asociado algunos genes al retraso de la maduración, el ablandamiento y las diferencias de producción aromática de la línea analizada respecto al control de la tipología piel de sapo.



Melón y sandía



Intersemillas: “Nuestras sandías nos hacen grandes”

fhmurcia

Las variedades de sandías en la Región de Murcia tienen una respuesta muy positiva. A pesar de la situación de este año por el COVID-19, el campo ha continuado su camino y esto se ha podido observar en la calidad y el buen comportamiento de las novedades desarrolladas por Intersemillas para el 2020.

El año pasado la casa de semillas presentó la nueva línea en sandías con microsemillas y destacó la gran novedad en el mercado de sandías mini, Menina. En esta ocasión, “nos reafirmamos, hemos podido observar que se trata de un polinizador con muchas ventajas, ya que tiene una planta con una excepcional sanidad y cuenta con un exclusivo bajo contenido en semillas respecto a otras variedades diploides”. Esta sandía de rayado atigrado mantiene un calibre muy parejo de 2-2,5 kg. Su slogan describe una realidad, ¡Qué grande eres pequeña!

El evento anual en el que Intersemillas presenta las novedades de sandías no se ha podido celebrar esta campaña, de manera que “aprovechamos esta ocasión



para contar las variedades que mejor respuesta han tenido en campo y queremos compartir”.

En la línea de triploides se presenta una sandía de rayado Crimson, S-10659, con un peso entre 4-4,5 kg que la hace ideal para exportación por la dureza de su carne que le confiere una buena

postcosecha y transporte. Además, su carne de un color rojo intenso cuenta con muy pocas semillas blancas y goza de una producción muy alta y precoz alcanzando un elevado grado brix.

Otra sandía que ha destacado del resto es la S-10648 del mismo segmento que Reina Linda pero

de carácter complementario para aquellos clientes que les encaje en otras fechas de siembra. Resulta interesante para el mercado de exportación que busca un peso medio de entre 4-5 kg con un color interno muy bonito y una extraordinaria calidad organoléptica. A continuación, también se hace especial hincapié en la S-10766, complementaria de Cebra por tener más tamaño (6,5-7 kg) y por destacar por su forma redondeada y gran uniformidad, así como por la calidad de su carne, textura y brix muy alto.

Desde Intersemillas no quieren dejar pasar la oportunidad de mencionar una variedad de sandía con una planta muy vigorosa y sana que ofrece excelentes resultados en alta presión a oídio, la

sandía rayada S-10734. Esta resistencia la hace muy interesante junto con el tamaño medio de 5-5,5 kg y la pared gruesa apta para el transporte.

El equipo de Intersemillas se siente satisfecho del trabajo bien hecho, del buen comportamiento de las novedades desarrolladas para este año 2020 e invita a todo aquel interesado en conocer o sembrar sus variedades de sandías a que se ponga en contacto con el delegado de zona Juan López, que podrá explicar con detenimiento las dudas que pueda tener el agricultor a la hora de elegir una variedad u otra en función de sus necesidades.

Contacto: Juan López Mulero
659 065 802
juanlopez@intersemillas.es



¡QUÉ GRANDE ERES PEQUEÑA!



EXCLUSIVO BAJO CONTENIDO EN SEMILLAS

INTERSEMILLAS

INNOVACIÓN · SERVICIO · ASESORAMIENTO

MENINA

CON MICROSEMILLAS



Un polinizador
con muchas ventajas



Melón y sandía



Seminis da a conocer importantes novedades en galia y Orange Candy en su 'Melon Week' más digital

La casa de semillas se ha adaptado a los nuevos tiempos que ha impuesto el COVID-19 con reuniones digitales, catálogos online exclusivos para el 'retail' y la difusión de un programa de televisión en su canal de YouTube

□ **Rafa Villegas**

La pandemia del COVID-19 ha provocado importantes cambios en la organización de la 'Melon Week 2020' de Seminis. Esta situación ha supuesto un importante salto digital que ha hecho posible que todos los clientes tengan acceso directo desde sus casas a las novedades y el resto del catálogo de la casa de semillas de Bayer de una manera más interactiva.

La casa de semillas, que tenía previsto desarrollar las presentaciones, como siempre, de manera presencial, había alquilado meses atrás espacios en la Institución Ferial Villa de Torre-Pacheco (IFEPA), a escasos metros de una finca de ensayos de variedades propias de melón y sandía. Finalmente, en lugar de realizar presentaciones presenciales en IFEPA, como estaba previsto, la organización se decantó por utilizar el espacio para realizar las reuniones online y para convertirlo en un set de televisión para la elaboración de un programa para su difusión en su canal de YouTube.

La obtentora de semillas lanzó el programa el 1 de julio, a las 11 de la mañana. Se trata de contenido audiovisual muy dinámico, de hora y media de duración, en el que se recogen entrevistas a Miguel Sánchez, responsable de relaciones con la cadena de Seminis, y Patricio Corona, Iberica Commercial Lead de Seminis. Además, también se realizan conexiones con José Guirado, técnico de campo de la casa de semillas, que habla de distintas variedades y entrevista a Silvestre, un agricultor de la zona.

Entre los contenidos del programa en YouTube también destacan conexiones con reporteros, que acercan al espectador a una productora distribuidora de melón, en este caso Kernel Export, y a una comercializadora, The Hage Import Export. Todo ello intercalado con historia y curiosidades del melón, entrevistas a consumidores de distintos países y recetas con el melón como producto principal.

El programa está disponible a través del siguiente enlace: <https://bit.ly/MWWProgram>



Grabación del programa de televisión que está disponible en el canal de YouTube de Seminis Ibérica.



Orange Candy.



La variedad de galia de Seminis Albizu. / R. V. A.



Melón galia Galvir, de Seminis. / R. V. A.

Además de los encuentros online con clientes de todo el mundo, Seminis puso también a su disposición un catálogo con todas sus variedades de melón enfocado exclusivamente al 'retail'.

Los tres pilares de Seminis

Para Seminis, como explicó Miguel Sánchez a FHMURCIA, "existen tres pilares fundamentales, como son el agricultor, la co-

mercialización y el consumidor". De cara al productor, la casa de semillas trabaja para ofrecerle variedades que den solución a sus necesidades en cuanto a producción, calidad, ahorro de costes y

resistencias. Respecto a la comercialización, Seminis la satisface con material larga vida y suministro los 365 días del año, mientras que al consumidor final le ofrece lo más importante, calidad y sabor.

Novedades en melón

Seminis realiza a diario un gran esfuerzo en investigación y desarrollo para ofrecer variedades, en este caso de melón, que satisfagan a toda la cadena, desde el agricultor al consumidor final. En esta ocasión, la casa de semillas de Bayer aprovechó la 'Melon Week' para dar a conocer dos importantes novedades en galia y una en Orange Candy.

Respecto a los galia, Seminis presenta Albizu y Galvir, dos variedades que se encuentran bajo el paraguas de Cyroline, en el que se enmarcan solo referencias que ofrecen precocidad, productividad y un exquisito sabor.

En el caso de Albizu, como explicó Juan Francisco Martínez, responsable de Marketing de Seminis, se trata de una variedad adaptada tanto a condiciones de invernadero –en el segmento medio-tardío– como a aire libre –segmento temprano-medio–.

De Albizu, que presenta un calibre entre 800 gramos y 1 kilo, cabe destacar también su excelente sabor, con unos elevados niveles de azúcar. A ello se suma el buen aspecto y salud de su planta, fruto de su amplio paquete de resistencias, que incluye oídio, fusarium, amarilleo y pulgón. Todo ello con un color amarillo intenso y un muy buen escriturado.

Por otra parte, Galvir es la gran novedad en galia para trasplantes tardíos en el Campo de Cartagena, ideal también para La Mancha y Portugal. Se trata de la primera variedad del mercado con resistencia a multivirus (virus del amarilleo –CYSDV–, virus del mosaico de la sandía –WMV– y virus del mosaico del calabacín –ZYMV–; además de ofrecer también resistencia a oídio y pulgón.

Con frutos de en torno al kilo, Galvir es un melón que se adapta a la perfección también a producciones en ecológico, ofreciendo también aguante en planta, poscosecha y un excelente sabor.



Este año han sido menos los clientes que han podido ver los melones in situ. / R. V. A.



Melón y sandía

El nuevo Orange Candy

Seminis tiene ya en fase precoercial, por otra parte, un melón que ofrece todas las ventajas de ‘Orange Candy’, melón amarillo con carne naranja de muy buena calidad, pero al que se le incorpora un mayor paquete de resistencias, lo que permite alargar su ciclo.

Piel de sapo

En cuanto al piel de sapo, Seminis sigue ofreciendo tres variedades que han conquistado el campo. Se trata de Roncero y Portús, para el mercado nacional, y SVMP3228, de menor calibre y enfocado a la exportación.

Cabe recordar que Portús está indicado para trasplantes del 19-20 de marzo al 15-20 de abril en las zonas productoras de la Región de Murcia. Se trata de un melón de muy buen sabor, de gran calidad y con un amplio paquete de resistencias, que incluye 3.5 de oídio y pulgón.

En el caso de Roncero, este melón es ideal para el segmento tardío de Murcia, además de ser la variedad referencia de La Mancha. En primer caso se recomienda su trasplante a finales de abril



El color intenso y el buen escriturado son firma de la casa en melón galia. /R. V. A.

o principios de mayo, mientras que en La Mancha está indicado para el mes de mayo, especialmente en la segunda quincena. Al igual que Portús, presenta resistencias a oídio, incluido el 3.5, y a pulgón.

Ambas variedades tienen una importante particularidad, y es que maduran de dentro hacia afuera, por lo que una vez que el fruto adquiere un color dorado

presenta ya un excelente sabor. Además, como explicó Martínez, “tanto Portús como Roncero están obteniendo muy buenos resultados también en Córdoba esta campaña”.

Por otra parte, SVMP3228 es el piel de sapo mini para exportación de Seminis, un melón con una carne firme, buena comida, poscosecha y resistencias a oídio y a pulgón.



Campo en el que se desarrolló la Melon Week de Seminis. /R. V. A.

Innovación

Seminis trabaja en la obtención de nuevas variedades, también de especialidades. Es el caso, por ejemplo, de un melón blanco con motas verdes, tipo dino, que se encuentra aún en un estado embrionario.

En cuanto a las ‘commodities’, la casa de semillas de Bayer está trabajando actualmente en nuevas variedades de Cantaloup, así como

de melón amarillo. En este último caso, se trata de una referencia que formará parte de la línea Chester, que permitirá alargar el ciclo de producción y que, como adelantó Miguel Sánchez, “será comercial el año que viene en Almería”.

Seminis lleva años innovando en la ‘Melon Week’, este año con un salto digital importante motivado por la pandemia del COVID-19.



Cubrimos tus necesidades

EDECOS PRODUCCIÓN CON SABOR	
ALBIZU SABOR. INVERNADERO Y AIRE LIBRE	NOVEDAD
VERDASCO PRODUCCIÓN CON RESISTENCIA	
SVMG5133 PRODUCCIÓN CON DESPREOCUPACIÓN	
GALVIR RESISTENCIA HECHA MELÓN	NOVEDAD



MÁS RESISTENTE



grow forward



Melón y sandía



Paladar F1 y Mi-20 F1, la combinación perfecta para los gustos más exquisitos

Estas dos variedades de sandía de Diamond Seeds se caracterizan por su excelente sabor y larga vida postcosecha

□ Elena Sánchez

Diamond Seeds, en su fuerte y comprometida apuesta por ofrecer tanto al agricultor como al consumidor fruta de excelente sabor y larga vida postcosecha, cuenta con dos variedades de sandía que están obteniendo grandes resultados tanto en campo como en su comercialización.

Paladar F1

Paladar F1 es una sandía triploide para invernadero y aire libre, con un peso, en temprano, de 3 Kg - 5,5 Kg, así como en trasplantes medio-tardíos está entre los 4 y los 7 kilos. Esta sandía se caracteriza por su color verde oscuro brillante aportando sensación de frescor y de fruto recién cosechado, que junto al amarillo intenso de la cama de la sandía, ayuda a conocer el punto óptimo de recolección. Esta variedad está logrando excelentes resultados tanto en invernadero como al aire libre en Murcia y Almería gracias, además, por su buena comida y larga vida postcosecha, aspectos muy destacados entre agricultores, comercializadoras y cadenas de supermercados. Según explica José Ginés de Haro, delegado comercial de Diamond Seeds, “Paladar F1 tiene un magnífico comportamiento en campo. Esta campaña, debido a los malos cuajes, otras variedades de sandía han sufrido ahuecado, sin embargo, Paladar F1 ha demostrado ausencia de ahuecado y ha destacado por su excelente calidad de fruta desde el principio hasta el final y en cualquier ciclo”.

Otro de los aspectos característicos de esta variedad de sandía de Diamond Seeds es que “tiene un corte muy limpio por su poca cantidad de semillas, además de que su color rojo intenso de carne y explosión de sabor, la hace atractiva al consumidor”, asegura José Ginés de Haro. Y es que, Paladar F1 es muy precoz a la hora de coger el azúcar, alcanzando los 12-14 grados brix, incluso más, en su momento óptimo de recolección, gozando de una carne jugosa, a la vez que firme (tiene



Paladar F1.

‘crunch’), “provocando la sensación de querer repetir y de disfrutar de esta sandía a aquellos que la prueban”.

Mi-20 F1

Mi-20 F1 es la propuesta como minipolinizador de Diamond Seeds. Según indica José Ginés de Haro, “esta variedad, de 2 a 4 kilos dependiendo la época de trasplante, destaca porque tiene una excelente calidad y facilita el cuajado del fruto, siendo muy productiva y con muy poca cantidad de mini semillas”. Mi-20 F1 tiene muy buena comida y goza de una larga vida postcosecha, además de que tiene un color ideal que la diferencia de la variedad que poliniza, ya sea blanca o negra, pudiéndose cultivar sola.

Otro de los aspectos característicos de Mi-20 F1 es que se puede recolectar a la vez que la sandía Paladar F1, por lo que “tiene un gran aguante en campo tanto al aire libre como en invernadero”, asegura José Ginés de Haro.



Paladar F1.



Mi-20 F1.



Por todo ello, desde Diamond Seeds “estamos convencidos del éxito de Paladar F1 y de Mi-20 F1 por ser la combinación perfecta que harán el deleite de los gustos más exquisitos”.



Melón piel de sapo.

Melón piel de sapo

Por otro lado, desde Diamond Seeds también están apostando de manera concienzuda por nuevas variedades de melón que aporten sabor y productividad. En este sentido, la casa de semillas presenta 7MDS304 F1, un piel de sapo de 2-4 kilos de peso (dependiendo la época de trasplante), indicado para invernadero tanto en Almería como en Murcia. Su fecha de trasplante recomendada es de mediados de febrero a mediados de marzo y sus principales características son su precocidad y muy buen nivel de postcosecha.

Según explica José Ginés de Haro, esta nueva variedad “adquiere un color verde miel que, junto a la cama amarilla del melón y atractivo escriturado, nos indican su punto óptimo de recolección”.

El piel de sapo 7MDS304 F1, con alta resistencia a MNSV y resistencia intermedia a Px/Gc, también llama la atención del consumidor por su calidad en boca, llegando a alcanzar los 12,5-13,5 grados brix, con un peso de entre 2-4 kilos. En definitiva, un melón ideal por ser precoz, productivo y con muy buena comida.



Melón y sandía



IPOD COAG

El precio de la sandía experimenta una diferencia del 537% entre el origen y destino

□ Jessica Valverde

La Organización Agraria COAG publica mensualmente el Índice de Precios en Origen y Destino de los alimentos. En el mes de junio, la sandía ha sido uno de los cultivos que ha experimentado una mayor diferencia entre el precio en origen y destino.

Concretamente, este cultivo tuvo un precio en origen de 0,19 €/kg, mientras que el precio en destino fue de 1,21 €/kg, viéndose multiplicado el precio hasta llegar al consumidor 6,37 veces, lo que supone una diferencia porcentual del 537%, siendo el cuarto producto que registra la mayor diferencia en este IPOD.

Por su parte, el melón también ha registrado una alta diferencia entre el precio de origen y destino, siendo el primero de 0,37 €/kg y alcanzando la cifra de 1,65 €/kg en destino, multiplicándose el precio en 4,46 ocasiones hasta llegar al consumidor final y suponiendo esto una diferencia porcentual del 346%.

Otros cultivos

Además del melón y sandía, otros cultivos han tenido una gran diferencia de precio desde que sale del campo hasta que llega al consumidor final. Uno de ellos, de los más relevantes en la Región de Murcia, es la lechuga, con un precio de origen de 0,17 €/kg y un precio en destino de 1,30 €/

kg, lo que supone una diferencia porcentual del 665%, multiplicándose dicho precio hasta en 7,65 veces hasta llegar al consumidor final.

El precio de la berenjena también varió considerablemente, siendo este en origen de 0,27 €/kg y 2,01 €/kg en destino. Esto supone una diferencia porcentual del 644%, habiéndose multiplicado el precio 7,44 veces hasta que ha llegado al consumidor final.

El calabacín también experimentó variaciones en su precio de origen y destino, registrando un precio de 0,25 €/kg en destino y 1,42 €/kg en destino, multiplicándose el precio en 5,68 ocasiones hasta llegar al consu-



La diferencia de precio es una de las más altas en el mes de junio.

midor final y correspondiéndose estas cifras con una diferencia porcentual del 468%. El precio del pepino experimentó la misma situación que el de las hortalizas anteriormente mencionadas, re-

gistrando un precio en origen de 0,35 €/kg y 1,81 €/kg en destino, suponiendo esto una diferencia porcentual del 417% y multiplicándose la cantidad 5,17 veces hasta llegar al consumidor final.



25 años ofreciendo el mejor sabor

Las sandías y melones más sabrosos de Diamond Seeds



Paladar F1

Sandía, éxtasis de azúcares y sabor para tu paladar.



Mi-20 F1

Sandía minipolinizadora con microsemilla/minisemilla versátil y productiva en cualquier situación.



Piel de Sapo 7MDS304 F1

Melón precoz, productivo y de carne blanca muy rica. Firme, de buena conservación y textura. RESISTENCIAS: (HR): MNSV. (IR): Px/Gc



Melón y sandía



HM.CLAUSE lanza Minimel, completa su ciclo de charentais y suma novedades en amarillo

Incorporaciones como Chamán, Urkan, Gecko, el precomercial HMC 46 1788 y la apuesta por mini piel de sapo hacen fuerte a esta empresa obtentora en el campo murciano

□ Almudena Fernández

La casa de semillas francesa HM.CLAUSE conoce bien lo que es triunfar en el cultivo de melón. Sin embargo, pese a poder presumir de pódium no se conforma con lo que tiene y trabaja incesantemente por poner el mercado novedades, en distintas tipologías, que sigan respondiendo a las necesidades de la agricultura moderna.

“

“Chamán está ganando puestos entre las empresas productoras de melón de Murcia porque proporciona seguridad al productor para poder iniciar sus programas de melón con garantía de calibre y sabor”

Eusebio Mora, delegado técnico comercial de HM.CLAUSE Ibérica, detalló para FHMURCIA las principales variedades que engrosan el catálogo de melón charentais de la marca. Por un lado, destaca Chamán F1, variedad de charentais LSL para ciclo temprano en aire libre, “con un interesante pack de resistencias a oídio y pulgón”. Chamán destaca por su buen calibre en plantaciones tempranas de primeros de marzo, “así como por la facilidad del punto corte, lo que permite obtener elevados grados Brix y calidad de fruto, en esas condiciones complicadas de las primeras recolecciones”, apuntó el especialista.

Con estas características, Chamán está ganando puestos entre las empresas productoras de melón de Murcia porque “proporciona seguridad al productor para poder iniciar sus programas de melón con garantía de calibre y sabor”.

HM.CLAUSE también presenta esta campaña una nueva incorporación para ciclo tardío. Eu-





Melón y sandía



sebio Mora se refirió al charentais LSL Urkan F1, que también cuenta “con pack sanitario oídio-pulgón, además de ser muy productivo y de recolección agrupada”. Por lo que se refiere a los frutos, Eusebio Mora los describió como “muy homogéneos, atractivos y de excelente conservación”.

En charentais Jaune (clásico), para segmento medio, HM.CLAUSE pone en el mercado la novedad Gecko F1 con fecha de plantación recomendada a partir del 15 de marzo. “Esta es una variedad que agrupa la recolección, con escriturado grueso y excelente comida”, indicó el delegado técnico comercial de HM.CLAUSE Ibérica. Gecko F1 presenta planta con buen vigor y también con alta resistencia a oídio y a pulgón.

Catálogo de melón amarillo

Por lo que se refiere a la tipología de melón amarillo, en comercial HM.CLAUSE viene cosechando muy buenos resultados con Jandaia, una variedad adaptada para plantaciones de finales de abril en Murcia, y de finales de mayo a

primeros de junio en La Mancha. Eusebio Mora apuntó de Jandaia que es “una variedad vigorosa que protege bien los frutos, con facilidad de cuaje y producción elevada. Además, sus frutos son homogéneos con atractivo color amarillo, forma oval y excelente post-cosecha, que además tienen un buen calibre para exportación”.

Por otro lado, en este segmento de cultivo tardío de melón amarillo, HM.CLAUSE dispone de la novedad pre-comercial HMC 46 1788, que como ocurre con otras innovaciones que se incorporan al catálogo de la marca francesa mejora el pack sanitario, incorporando las resistencias a oídio y pulgón.

“Minimel une un tamaño práctico de fácil transporte y almacenamiento, desde la tienda a casa, con un sabor excepcional que recuerda al melón más tradicional”



Minimel

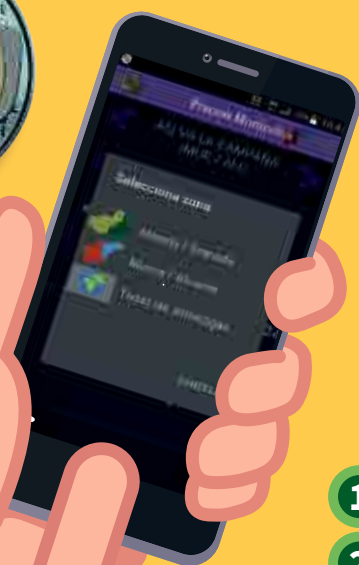
Finalmente, en la tipología piel de sapo, donde HM.CLAUSE presume de variedades líderes como Valverde, la multinacional se ha embarcado esta campaña en el lanzamiento de Minimel. El especialista afirmó que Minimel “engloba el concepto de piel de sapo

tradicional en formato mini, de un kilo y medio a dos kilos por pieza, adaptado así a las tendencias de consumo actuales, sin renunciar a la tipología y sabor del melón de siempre”.

Con este formato reducido, HM.CLAUSE responde a la demanda creciente, sobre todo en mercados internacionales, de piezas más pequeñas que permitan

un mejor almacenaje o que se adecúen a familias cada vez con menos miembros. Esos sí, siempre sin renunciar al sabor de los piel de sapo más tradicionales de la casa francesa.

En definitiva, Minimel destaca “por unir un tamaño práctico, de fácil transporte desde la tienda y almacenamiento en frigorífico de casa, con un sabor excepcional que nos recuerda al auténtico melón”, resumió Eusebio Mora.

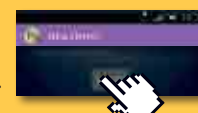
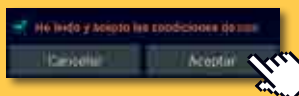


LOS PRECIOS DE LAS SUBASTAS en tu iphone o android totalmente gratuitos

Envía la frase ‘QUIERO CÓDIGO’ a fhalmeria@fhalmeria.com o un WhatsApp al 679 464 490 y te devolvemos el mensaje con un código de activación de esta APP para que tengas los precios de las principales subastas GRATIS.

- 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 ‘Newsletter’ y pones tu correo electrónico y el código que se te envió.
- 5 Rellena el formulario que aparece, es muy sencillo, apenas son tres preguntas.

Y ya tendrás GRATIS la aplicación durante toda la campaña 2019-2020 con las principales subastas de Almería, Granada, Murcia y Alicante.



Envía un WhatsApp al 679 464 490 con la frase ‘QUIERO CÓDIGO’
Más información en: publi@fhalmeria.com • www.precioshorticolas.com



Melón y sandía



Semillas Fitó marca distancias en sabor gracias a Arroyo, su última incorporación en piel de sapo

Arroyo se recomienda para trasplantes del 15 de abril al 15 de mayo y es una variedad que recuerda al melón tradicional con las resistencias a todas las razas de oídio y a pulgón

□ Almudena Fernández

La innovación varietal de las casas de semillas en cuanto a melón piel de sapo mantiene una premisa clara para la incorporación de variedades al mercado: el sabor. En esta línea, en Semillas Fitó se han mostrado muy orgullosos de la aceptación de Arroyo, su última incorporación al catálogo de melón piel de sapo para Murcia cuya seña de identidad está siendo una carne jugosa que no defrauda al consumidor.

El especialista de melón de Fitó, José Antonio Zafra, se mostró convencido de que “no se pueden poner en el mercado melones que no convengan por su sabor y los resultados de Arroyo, con solo dos años como variedad comercial, nos inclinan a pensar que va por el camino de consolidarse como una propuesta firme para el agricultor de Murcia gracias a su gran calidad en sabor y a su potente sanidad de planta”. No en vano, este piel de sapo, ideal para trasplantes de mediados de abril hasta mediados de mayo, cuenta con resistencia a todas las razas de oídio y a pulgón.

Su fruto longitudinal, con un buen escriturado y las manchas oscuras propias del melón tradicional, destaca por ese “alto nivel de grados Brix” que tanto gusta al consumidor, y por una buena postcosecha, garantía de éxito en la comercialización.



El equipo de Fitó comprobando cómo va la variedad Arroyo esta campaña en Murcia.

Por lo que se refiere a la planta, la de Arroyo presenta vigor medio-alto, con facilidad para cuaje agrupado.

Además de en Murcia, Arroyo es una variedad de Semillas Fitó que también se ha plantado esta campaña en zonas agrícolas de Córdoba, como Montalbán, o que se adapta perfectamente a ciclos de cultivo temprano en La Mancha.

Junto a Arroyo, variedad en plena campaña de recolección en estos días en Murcia, Semillas Fitó presenta otras dos interesantes propuestas en piel de sapo con las que

completar ciclo de cultivo: Paredes y Ceferino.

Paredes es un piel de sapo, que según detalló José Antonio Zafra, se recomienda para trasplantes de primeros de marzo hasta el 10 de abril. Con casi una década en el campo murciano, destacó en su momento por ser la primera variedad que, en ese segmento, contaba con resistencia intermedia a oídio y a pulgón.

Junto a esa sanidad de planta, Paredes ha logrado mantenerse todo este tiempo como una de las variedades preferidas de los pro-

ductores gracias a otras características como su alta productividad y una carne firme.

“Paredes es, además, un melón para ciclo temprano que destaca por la precocidad de fruto, por lo que es una gran opción para los agricultores que optan por ciclo de cultivo corto”, apuntó el especialista de Semillas Fitó.

En el caso de la variedad Ceferino, Zafra destacó su “producción, gran sabor y capacidad de cuaje” como señas de identidad para este melón de trasplantes del 5 al 20 de abril.

En cuanto al fruto de Ceferino, “tiene un buen escriturado, color dorado y con carne semidura, blanca y muy jugosa y azucarada”. Ceferino tiene además una planta de vigor alto con cuaje agrupado y sanidad en todo el ciclo con resistencia a todas las razas de oídio y tolerancia a pulgón. En este caso, esta variedad de Fitó también ha sido muy bien acogida en otras zonas agrícolas como los municipios cordobeses de Montalbán y Santaella.

Otras propuestas

Por lo que se refiere a la tipología cantaloup, Semillas Fitó ha posicionado muy bien en el campo murciano su variedad Loire. Este cantaloup larga vida “es para trasplantes medio-tardíos y tiene gran sabor con una planta rústica bien equilibrada que además cuenta con pocas semillas”, indicó a FHMURCIA José Antonio Zafra.

En el caso del melón amarillo, Fitó presume del tridente Robleo (con resistencia a todas las razas de oídio), Soleares y Cristiano, para ciclos tempranos, medios y tardíos, respectivamente.

Finalmente, en Semillas Fitó se encuentran en la fase final de una interesante línea de investigación que permitirá poner en el mercado un nuevo melón “de tipo snowball, tanto con carne blanca como con carne verde, que hará las delicias de los consumidores de España y Europa”, aseguró José Antonio Zafra.



Melón y sandía



El sonido o forma de las rayas, indicadores de maduración de la sandía

A pesar de que el parámetro más fiable es su ciclo de cultivo, existen una serie de rasgos identificativos para saber si la maduración de esta fruta es la correcta, y realizar la correspondiente recolecta

□ Carlos Gutiérrez

El comercial de sandía de Agroirís, Francisco Mingorance, ha informado a FHMURCIA sobre los indicadores que hay que tener en cuenta a la hora de saber si la madurez de esta fruta es la correcta. En los últimos años, la exigencia de sabor en la sandía ha aumentado, y ello está directamente relacionado con los grados brix, los cuales deben ser superiores a 10.

El principal factor que condiciona la fecha de corte de la sandía es su ciclo de cultivo, que ronda los 90 días, pero que puede cambiar en función de la variedad o la forma de cultivo, ya que en hidropónico la sandía madura más rápido, con lo que hay que recolectarla diez días antes.



Una sandía lista para su recolección. / FHMURCIA

Aparte del ciclo, hay otros indicadores que muestran si la sandía está madura. El color exterior de esta cucurbitácea debe ser uniforme, y el interior debe tener un rojo intenso. Cuando la sandía está madura presenta un punteo entre raya y raya, lo que muestra que se encuentra en condiciones de ser cortada.

Asimismo, el color de la parte de la sandía que descansa en la tierra, lo que se conoce como "camada" también es un indicador del estado de maduración de la fruta, en el caso de que tenga un color amarillo oscuro.

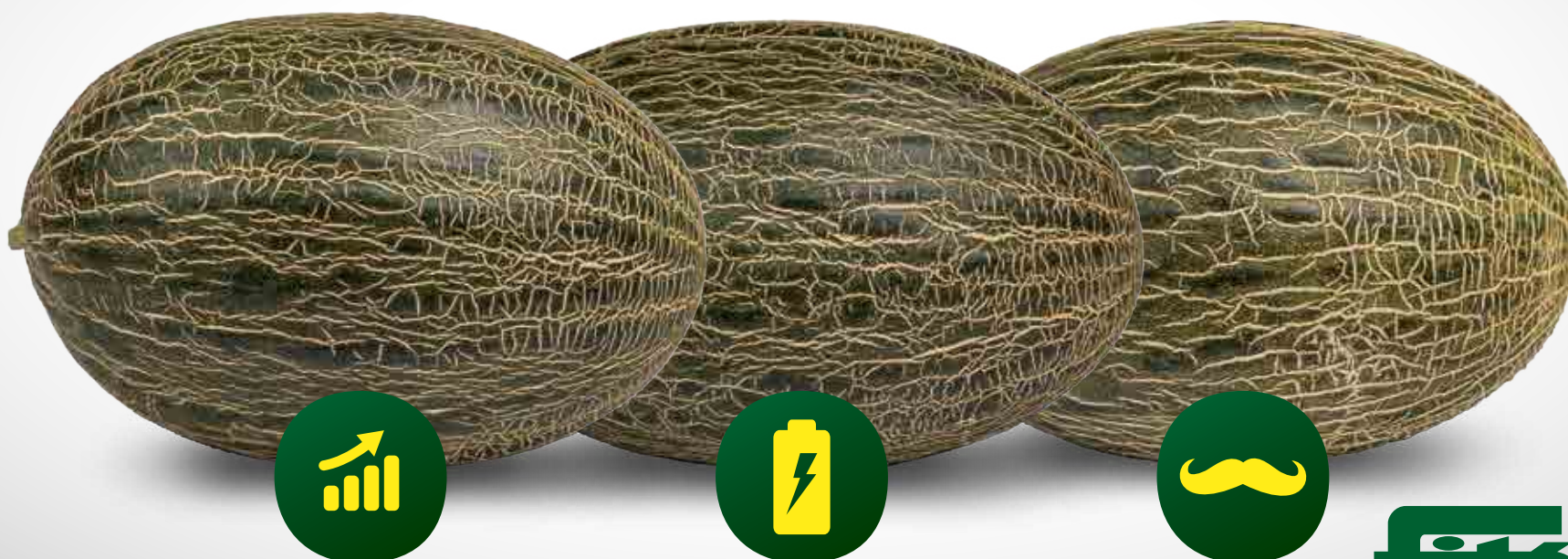
Además, aquellos que ya tienen experiencia y han tratado este cultivo varios años, golpeando la sandía pueden identificar la madurez de la misma gracias al tipo de sonido que se reproduce.

LA SOLUCIÓN PARA CADA FECHA

PAREDES

CEFERINO

ARROYO



fito
Tus semillas



Melón y sandía



Nunhems hace bandera de su sabor, seguridad y diferenciación en novedades de melón y sandía

□ Almudena Fernández

Sabor, seguridad y diferenciación son los pilares fundamentales del desarrollo varietal en melón y sandía de BASF y así lo ha demostrado durante el 'Melon & Watermelon Business Trends for Experts', un evento en el que durante los primeros días de julio han participado profesionales de toda la cadena de valor agroalimentaria para conocer las últimas innovaciones de Nunhems.

Por lo que se refiere a sandía, la promoción se centró en variedades como Hiromi y Kalanda, que comparten el aspecto rayado de la línea de Premium. Sin embargo, Kalanda se caracteriza por su precocidad y es susceptible para ciclos tempranos, tanto al aire libre como invernadero. Hiromi es valorada por su calibre, entre 1,5 a 2,5 kg, y por su buena respuesta en cultivo ecológico; apta para monocultivo. En cuanto a sandía negra, Nunhems subrayó su variedad Stellar que, ante las malas condiciones climáticas de la campaña en Murcia, se ha consolidado como una variedad todoterreno tanto en invernadero como en campo.

Moom Gem es otra de las sandías que destacó en este evento por sus altos niveles de azúcar, por su calidad interna



Asistentes al evento, que comprobaron el sabor de los nuevos melones. /A. FERNÁNDEZ

alta y aspecto diferente, posicionándose como una variedad predilecta para comercializadoras que quieren ofrecer un producto diferenciado. Con carne firme, en segmento de sandía con doble aptitud, se presentaron Harmonium y Bazman.

En el catálogo de melón, la marca ahonda en su línea Galkia con incorporaciones de Kissane y Kinium, que adaptadas a distintos ciclos mantienen el mismo tipo de melón de calidad que ofrecer al consumidor. En cantaloup se trabaja en la incorporación de variedades con plantas con más resistencias y vigor. Por lo que se refiere a charentais,

la principal novedad ha sido Torum, para el segmento medio con resistencias a oídio y pulgón.

En la tipología piel de sapo, la variedad Coliseo llamó la atención por su resistencia al virus de Nueva Delhi. Junto a esta, se presentó la novedad Envero con un sabor que sorprende y con plantaciones de ciclo medio en Murcia, desde el 1 a 20 de abril. Finalmente, en mini piel de sapo, bajo la línea Kuki-no, las variedades Kudoru y Kumara se presentaron con propuestas que destacan por un calibre muy homogéneo, con un sabor dulce, pepitero naranja y muy buena vida postcosecha.

El Ministerio prevé que la superficie de melón se reduzca

A mediados del mes de julio, la directora general de Producciones y Mercados Agrarios, Esperanza Orellana, mantuvo una reunión con el sector de la fruta de hueso para analizar el avance de la campaña 2020, en su ecuador. En la cita también se analizó la campaña de otras frutas de verano como el melón y la sandía, productos que comparten mercados y calendarios. Según las previsiones del Ministerio de Agricultura, se espera una reducción en la superficie de melón y estabilidad en la producción de sandía, en línea de años anteriores.

La campaña de estas frutas arrancó, según el Ministerio, con muy buenas cotizaciones, si bien con la entrada de la producción de Levante, con volúmenes importantes, contribuyó a un descenso de las cotizaciones en las primeras semanas de julio. La completa recuperación del canal Horeca se considera esencial para que estos productos cierren una buena campaña de cotizaciones.

Esta reunión se enmarcó en el compromiso que tiene el ministerio, dentro del Plan de Medidas para la Mejora del Sector de la Fruta Dulce, con el sector hortofrutícola de realizar un seguimiento exhaustivo de las distintas campañas.

La presencia del Nueva Delhi aumenta en las parcelas de melón no finalizadas aún

□ E. S. G.

Sa organización agraria ASAJA-Murcia ha hecho público el informe sobre el estado sanitario de los cultivos correspondiente a esta última semana (20 de julio), en la que ha dado a conocer que, en el caso de los cultivos de melón y sandía, hay poca variación con respecto a la semana anterior en lo que a plagas se refiere. En este sentido, ASAJA-Murcia indica que se mantienen los niveles elevados de mosca blanca en las parcelas al aire libre con presencia, cada vez más visible, de los diferentes estadios del insecto. Al

parecer, esto ha ido unido a un aumento exponencial de la presencia de plantas con síntomas de virus de Nueva Delhi, cuya presión ha subido mucho en las parcelas de melón que aún no han finalizado. Así, como explica ASAJA-Murcia, en las nuevas plantaciones al aire libre de especies sensibles, como el calabacín, hay que extremar las precauciones para prevenir los graves problemas que generarían las infecciones tempranas del cultivo. De hecho, la organización agraria asegura que el espolvoreo frecuente con azufre bien aplicado, a bajas dosis, desde el inicio de la plantación, se ha mostrado como

una herramienta muy eficaz para la prevención de las infecciones. Por otro lado, también con relación a los cultivos de melón y sandía, se ha registrado un ligero aumento de las poblaciones de araña roja y de lepidópteros como las plusias, que vuelven a empezar a verse en las plantaciones.

Finalmente, en cuanto a enfermedades, continúan los fuertes ataques de oídio, que deben ser adecuadamente gestionadas para evitar males mayores en las plantaciones y teniendo muy en cuenta las recomendaciones dadas en otros informes semanales para evitar la aparición de resistencias.



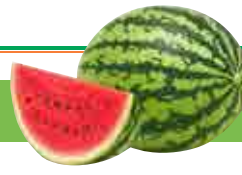
Cultivo de melón al aire libre. /FHMURCIA

Por otro lado, en cuanto a otros cultivos, en tomate, por ejemplo, en las parcelas con control biológico de plagas, los niveles de mosca blanca y Tuta se mantienen, en general, bajos, sobre todo gracias a los míridos. En cuanto a nematodos, en

parcelas con antecedentes, es importante combinar la solarización o la biosolarización, junto con un nematicida específico. Otros problemas, como la peseta se están viendo intensificados por el clima caluroso que se está registrando en las últimas semanas.



Melón y sandía



Cómo elegir los mejores melones y sandías a la hora de hacer la compra

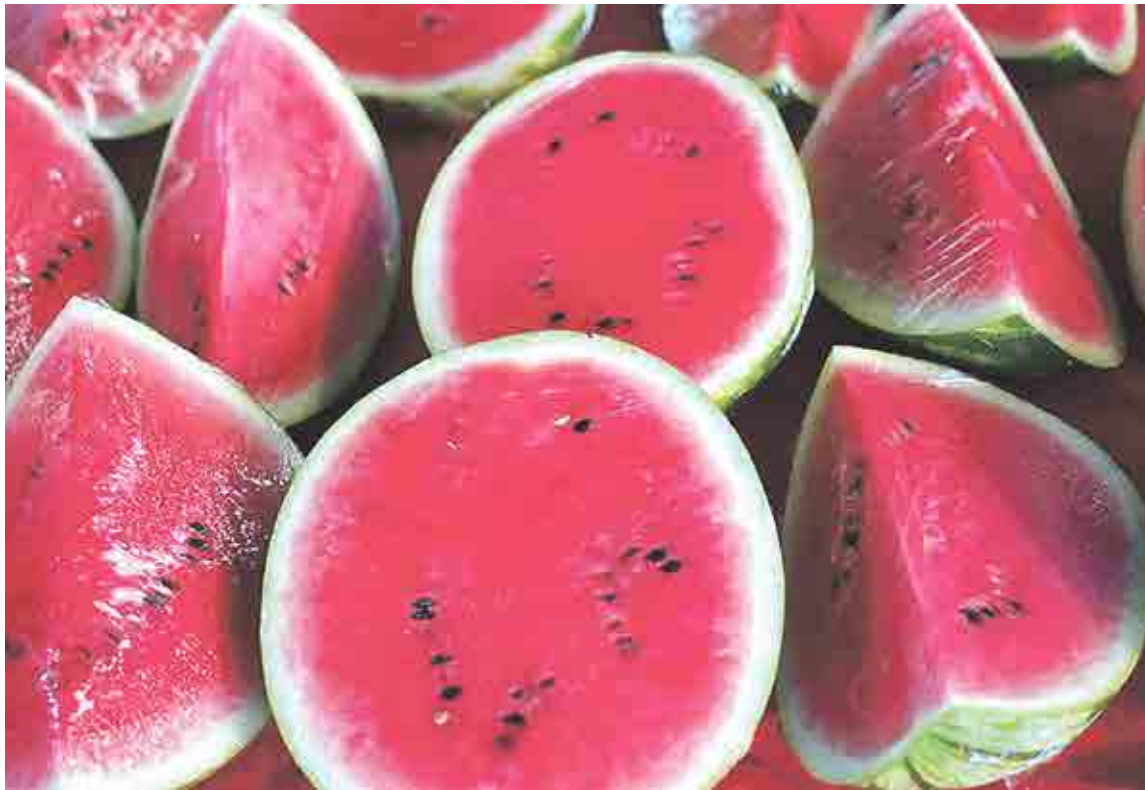
□ Jessica Valverde

Las altas temperaturas y el calor que existe en la Región de Murcia durante la época estival invitan a consumir alimentos que ayuden a combatirlos. El melón y la sandía son las frutas del verano por excelencia gracias a sus propiedades refrescantes e hidratantes, que tan necesarias son en esta época del año, pero al llegar a la frutería o supermercados a la hora de comprarlas no siempre es fácil escoger uno.

Desde la organización de Consumidores y Usuarios (OCU) ofrecen una serie de consejos para seleccionar las mejores piezas. Estas frutas tienen menos azúcar que otras frutas como la manzana, la pera o la naranja, además de importantes propiedades diuréticas, siendo agua el 88% del melón y el 92% de la sandía.

Uno de los aspectos a tener en cuenta es la fecha de estas hortalizas, de finales de mayo a primeros de septiembre para la sandía y hasta octubre para el melón. Por tanto, recomiendan que el producto sea de temporada y evitar el consumo de melones o sandías que hayan sido importados de otros países.

Otro de los consejos es escoger el ejemplar que se sitúa en la parte



Si al golpear una sandía esta suena a hueco es que está en su punto. /FHMURCIA

superior del montón, ya que estos suelen recibir menos golpes y, por tanto, están menos castigados. Además, debe comprobarse que sean duros al tacto, ya que la falta de firmeza indica que están pasados o que han sufrido daños. Es importante comprobar que estos no tengan grietas, el consumidor debe descartar aquellos que tengan

defectos, aunque señalan que “sin obsesionarse”, ya que una mancha más clara no es mal síntoma, ya que el fruto puede estar maduro pero esa es la zona que reposaba sobre la tierra durante el cultivo.

Una más de las recomendaciones de la OCU es golpear levemente la sandía, ya que si esta está en su punto sonará a hueco. En el caso

del melón, se aprieta por sus extremos, si está en su punto, la base cederá ligeramente y el otro extremo, el pedúnculo, se abombará ligeramente.

El aroma es uno más de los aspectos a tener en cuenta, la zona del pedúnculo debe oler a fresco para certificar que la pieza está madura.

A la hora de comprar un melón o una sandía el color también es importante, un melón verde intenso aún no está en su punto, aunque en el caso de la sandía hay un mayor número de matices.

Una de las opciones a la hora de adquirir estas hortalizas es la de comprarlas en piezas, la ventaja de esto es que a simple vista podrá comprobarse si están maduros. El aspecto negativo de comprar así las hortalizas es que se pierde frescura respecto a un melón o sandía recién cortados. Las piezas cortadas deben ser envueltas, o estar envasadas si se trata de una tienda.

Truco de maduración

Si aun con esto se falla y se adquiere una hortaliza que aún no ha madurado, lo importante es percatarse de ello antes de abrirlo. Se puede hacer que maduren en casa guardándolos en una bolsa de papel, nunca de plástico, junto con una manzana o un plátano, y dejándola en una habitación seca y fresca.

Con estos consejos ofrecidos por la OCU la elección de la sandía o el melón ideales están más cerca del alcance del consumidor.

La OCU recomienda conservar las sandías y melones a temperatura ambiente

□ J. V. S.

¿Qué frutas no se deben meter en la nevera? ¿Cuál es la temperatura de refrigeración adecuada? ¿Cómo se conserva adecuadamente la fruta y verdura en casa? La Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) ha publicado qué frutas y verduras deben guardarse en la despensa, a temperatura ambiente y cuáles en el frigorífico. En el caso del melón y la sandía, desde la OCU reco-

mienda que ambas frutas se mantengan a temperatura ambiente en la despensa y hacerlo siguiendo una serie de pautas para que así conserven tanto su olor como su sabor.

Una de ellas es colocar las piezas en una bolsa de plástico perforada, en un lugar donde no de la luz directamente. No deben guardarse en bolsas completamente cerradas ya que se produciría una acumulación de dióxido de carbono, se reduciría el oxígeno y daría lugar a malos

olores y podredumbre. Además, si la pieza no está madura, puede acelerarse su maduración colocando una pieza de manzana madura en la misma bolsa. Otras frutas que deben conservarse fuera de la nevera son los cítricos como limones, naranjas o mandarinas.

Por el contrario, alimentos como las uvas, cerezas o la fruta cortada sí necesitan refrigeración, aunque recomiendan sacarla de la nevera con antelación cuando esta va a ser consumida.





Melón y sandía



Murcia exportó más de 250.000 toneladas de melón y casi 180.000 de sandía durante 2019

Esto supuso un incremento del 13,6% de las ventas de melón al exterior, así como del 2% en el envío de sandía fuera de España

□ Elena Sánchez

La Región de Murcia es una gran potencia a nivel nacional e internacional en cuanto a producción y exportación de fruta de verano como melón y sandía. Y es que, campaña tras campaña, su evolución en ambos productos está siendo más que notoria, principalmente, gracias a la calidad de cada una de las piezas que se cultivan, sobre todo, a campo abierto. Según los últimos datos aportados a FHMURCIA por parte de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, la Comunidad murciana exportó, en 2019, 252.297 toneladas de melón, un 13,6 por ciento más que el año anterior, cuando la cifra se cerró en las 221.913 toneladas. En los últimos cinco años, estos datos no han hecho nada más que mejorar, ya que la variación del 2015 al 2019 es del +10,7 por ciento.

En cuanto al valor exportado de melón por parte de la Región de Murcia, las empresas generaron, con sus ventas al exterior, 179 millones de euros, un 3,72 por ciento más que en 2018, cuando la cifra registrada fue de 173 millones. Sin embargo, la variación del 2015 al 2019 es más notoria si cabe, ya que la evolución positiva ha sido del 13,8 por ciento, pasando de los 144 millones, en 2015, a los ya mencionados 179 millones ingresados en 2019.

Murcia es la primera provincia española en exportación de melón, ya que del total anotado en España en 2019 (455.783 toneladas), 252.297 Tm corresponden a la Región murciana. Le sigue Almería (82.667 toneladas) y Ciudad Real (26.271 toneladas).

Sandía

En cuanto a las exportaciones de sandía, la Región de Murcia envió fuera de España un total de 179.319 toneladas en 2019, es decir, un 1,9 por ciento más que en 2018, cuando se registraron un total de 175.971 toneladas. Además, desde la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente aportan datos de los primeros cuatro meses de 2020, cuando la Comunidad exportó 1.806 toneladas de sandía, eso sí, en esta ocasión el dato es negativo, ya que la cifra supone un 44 por ciento menos de venta al exterior con relación a los cuatro primeros meses de 2019, cuando las toneladas registradas fueron 3.260.

En cuanto a los destinos principales de la sandía murciana, Alemania se coloca en primer lugar con 60.200 toneladas enviadas en 2019 por un valor de 26 millones de euros. Le siguen Reino Unido (35.917 toneladas), Francia (22.977 toneladas), Países Bajo (20.933 toneladas) y Suecia (8.075 toneladas).



Elemento	2015	2016	2017	2018	2019	VARIACIÓN 2018/2019	VARIACIÓN DEL 2015 AL 2019
	EXPORT	EXPORT	EXPORT	EXPORT	EXPORT		Ultimos 5 años
TONELADAS DE SANDÍAS	159.609,32	161.618,62	173.625,60	175.971,37	179.319,52	1,90%	6,92%
MILLONES DE EUROS DE SANDÍAS	60,01	67,85	67,55	75,02	77,26	2,99%	14,28%

Elemento	2019(hasta Abril)	2020(hasta Abril)	VARIACIÓN 2019/2020
	EXPORT(hasta Abril)	EXPORT(hasta Abril)	
TONELADAS DE SANDÍAS	3.260,47	1.806,83	-44,58%
MILLONES DE EUROS DE SANDÍAS	3,39	1,44	-57,35%

Exportación a 'desglose de Total Mundo' realizado por 'Murcia, Región de' referente al grupo de productos: '080711 Sandías, frescas' con modo de transporte: 'Todos los transportes' condiciones de entrega: 'Todas las condiciones' en el periodo: '2018, 2019 (provisionales)'. Unidades: 'Toneladas'.

RANKING DE EXPORTACION DE SANDÍAS DE MURCIA A TODOS LOS PAÍSES EN TONELADAS	2018	2019	Crecimiento
	EXPORT	EXPORT	EXPORT
1º ALEMANIA	63.525,14	60.200,48	-5,23
2º REINO UNIDO	38.376,45	35.917,71	-6,41
3º FRANCIA	19.727,87	22.977,77	16,47
4º PAÍSES BAJOS	20.126,10	20.933,50	4,01
5º SUECIA	7.603,20	8.075,83	6,22

Exportación a 'desglose de Total Mundo' realizado por 'Murcia, Región de' referente al grupo de productos: '080711 Sandías, frescas' con modo de transporte: 'Todos los transportes' condiciones de entrega: 'Todas las condiciones' en el periodo: '2018, 2019 (provisionales)'. Unidades: 'Millones Euros'.

RANKING DE EXPORTACION DE SANDÍAS DE MURCIA A TODOS LOS PAÍSES EN MILLONES DE EUROS	2018	2019	Crecimiento
	EXPORT	EXPORT	EXPORT
1º ALEMANIA	26,46	26,32	-0,55
2º REINO UNIDO	16,65	14,80	-11,10
3º FRANCIA	8,69	9,98	14,78
4º PAÍSES BAJOS	7,91	8,02	1,41
5º SUECIA	3,31	3,36	1,48

Elemento	2015	2016	2017	2018	2019	VARIACIÓN 2018/2019	VARIACIÓN DEL 2015 AL 2019
	EXPORT	EXPORT	EXPORT	EXPORT	EXPORT		Ultimos 5 años
TONELADAS DE MELÓN	229.571,22	228.561,65	231.610,02	221.913,90	252.297,80	13,69%	10,70%
MILLONES DE EUROS DE MELÓN	144,01	158,35	155,90	173,30	179,74	3,72%	13,84%

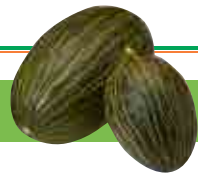
Exportación a 'Total Mundo' realizado por 'descendientes de Total Nacional al nivel de Codprov' referente al grupo de productos: '08071900 Melones, frescos (exc. sandías)' con modo de transporte: 'Todos los transportes' condiciones de entrega: 'Todas las condiciones' en el periodo: '2018, 2019 (provisionales)'. Unidades: 'Toneladas'.

RANKING X PROVINCIAS DE TOTAL MELÓN (EXPORTADOS A TODOS LOS PAÍSES EN TONELADAS)	2018	2019	Crecimiento
	EXPORT	EXPORT	EXPORT
TOTAL EXP. ESPAÑA	405.585,59	455.783,05	12,38
1ª MURCIA	221.913,90	252.297,80	13,69
2ª ALMERÍA	67.728,41	82.667,97	22,06
3ª CIUDAD REAL	18.880,73	26.271,51	39,14
4ª ALICANTE	19.358,22	21.045,41	8,72

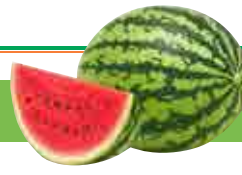
Exportación a 'Total Mundo' realizado por 'descendientes de Total Nacional al nivel de Codprov' referente al grupo de productos: '08071900 Melones, frescos (exc. sandías)' con modo de transporte: 'Todos los transportes' condiciones de entrega: 'Todas las condiciones' en el periodo: '2018, 2019 (provisionales)'. Unidades: 'Millones Euros'.

RANKING X PROVINCIAS DE TOTAL MELÓN (EXPORTADOS A TODOS LOS PAÍSES EN MILLONES DE EUROS)	2018	2019	Crecimiento
	EXPORT	EXPORT	EXPORT
TOTAL EXP. ESPAÑA	305,87	318,69	4,19
1ª MURCIA	173,30	179,74	3,72
2ª ALMERÍA	51,24	57,47	12,14
3ª VALENCIA	20,43	16,82	-17,66
4ª ALICANTE	16,06	16,01	-0,30





Melón y sandía



Melón, la fruta ideal para mantener una dieta sana en verano

Entre sus muchas propiedades se encuentra la prevención del cáncer de pulmón y de pecho, así como proporcionar beneficios a los huesos, dientes y la vista

□ Carlos Gutiérrez

En la época estival, muchos caen en la tentación de tomar un postre alto en calorías para acabar el almuerzo, o en la merienda de por la tarde. Sin embargo, el melón puede ser la alternativa perfecta para tomar algo dulce y seguir manteniendo una dieta equilibrada, controlando el consumo de calorías, y proporcionando al organismo una gran cantidad de propiedades.

Muchos estudios confirman que el melón contiene una serie de propiedades beneficiosas para la salud, entre las que se encuentra la prevención de enfermedades como el cáncer de pulmón, de pecho, la mejora de la visión, el sistema digestivo, e incluso ayuda a cicatrizar las heridas, esto último causado por su alto contenido en colágeno. El colágeno es una proteína que forma y reconstruye fibras del cuerpo, con lo que ayuda a ralentizar el envejecimiento. Cabe destacar que el melón también aporta beneficios a los riñones, ya que el 90 por ciento de su composición es agua, lo que ayuda a ir al baño con frecuencia y liberar toxinas.

Al igual que la zanahoria o la sandía, el melón contiene beta-caroteno, un pigmento que se convierte en vitamina A y ayuda a mejorar la visión, reforzar el funcionamiento ocular. Otra sustancia de la que goza en gran cantidad el melón es el calcio, ya que cada 100 gramos de esta fruta contiene 15 mg de dicho mineral. De este modo, tanto los dientes como los huesos se verán beneficiados por la ingesta de melón.

Hay que hacer una mención especial a la hidratación. Este verano está siendo particularmente caluroso, y el alto porcentaje de agua que contiene el melón puede ser una solución idónea ante las altas temperaturas. Además, el agua que contiene es rica en electrolitos, por lo que es ideal para que el cuerpo se recupere de un entrenamiento o una dura jornada de trabajo. Su contenido en carbohidratos y proteínas, además, garantizará una recuperación completa.



■ Melón Cantaloup.

Otro de los grandes beneficios de esta cucurbitacea es su capacidad para reducir la tensión arterial debido a su gran cantidad de agua, potasio y escaso contenido en sodio, lo hacen un alimento habitual en regímenes sin sal prescritos en casos de hipertensión o retención de líquidos. Asimismo, el melón también es un alimento muy recomendable para embarazadas, puesto que sus componentes como el calcio, magnesio, folatos y vitaminas A y C son favorables para el crecimiento del feto. En este sentido, su alto contenido en ácido fólico es especialmente importante, destacando que una ración de 200 gramos cubre hasta el 30 por cien-

to de las necesidades diarias de esta vitamina.

¿Cómo comprar un buen melón?

Saber si un melón está bien de sabor o su maduración es la correcta es complicado, pero existen ciertas pautas que pueden servir para indicar si el melón se encuentra en unas condiciones ideales para comerse. Para seleccionar un buen melón hay que apretarlo por los extremos con las manos, y se debe tener una sensación de resistencia intermedia, ni muy robusto ni muy blando. Otro de los indicadores para saber el estado del melón antes de abrirlo es golpearlo, y si el

sonido es seco estará maduro. Además, si al apretar la piel en su extremo opuesto al que está unido a la mata cede ligeramente, el melón estará en su punto óptimo. En cambio, si al agitar el melón se nota movimiento en su interior, se tendrá la certeza de que estará demasiado maduro.

El melón como elemento fundamental en la cocina

El melón ofrece una gran cantidad de posibilidades culinarias entre las que se encuentran los aperitivos como el clásico melón con jamón. La gran flexibilidad que ofrece esta fruta permite hacer con ella platos de cuchara como la crema

de melón, o para la elaboración de guarniciones como en la receta de chutney de melón cantaloupe y Oporto, una guarnición que acompaña a la perfección distintos platos de carne.

Las ensaladas son otros platos donde el melón desarrolla un papel protagonista dando ese toque crujiente a la par que dulce, que puede ser perfectamente acompañada con lechuga, quesos y frutos secos.

En los postres, el melón es el alimento rey, ya que se pueden realizar una gran cantidad de propuestas como diferentes helados, yogures, sorbetes, zumos, y todos ellos súper refrescantes para combatir el calor durante el verano.

Melón y sandía



Panel de Responsabilidad Social Corporativa de Anecoop.

Anecoop: El valor de la sostenibilidad en el mundo cooperativo

fhmurcia

La razón de ser fundamental de las empresas cooperativas son las personas. Ellas constituyen el centro de su gestión y son la fuente de inspiración en la toma de decisiones. Gestionar de manera socialmente responsable es forma de trabajar del mundo cooperativo con el objetivo de seguir impulsando y protegiendo, con transparencia y compromiso, comunidades propias.

La presencia de las mismas en el medio rural es vital para potenciar la economía local y, en la mayoría de municipios donde están asentadas, representan el sustento de un alto porcentaje de la población.

La cooperativa de segundo grado Anecoop avanza en el término cooperativo e integra el concepto 'sostenibilidad' en su modelo de gestión. Sus principios se fundamentan en una sociedad cada vez más concienciada con el respeto al medio ambiente, que apuesta por una alimentación sa-

ludable con todas las garantías de seguridad y por productos que hayan sido cultivados o elaborados de forma respetuosa con el entorno y que se preocupa por mejorar la calidad de vida de sus integrantes. Mejorar la renta de los cerca de 25.000 agricultores que pertenecen a sus entidades asociadas, y garantizar la continuidad de su actividad, constituyen los ejes de su trabajo diario.

Todos estos valores están representados en su marca Bouquet y constituyen los pilares en torno a los cuales gira su política de Responsabilidad Social Corporativa 'Cultivamos Futuro'. La cooperativa centra su trabajo en un conjunto de proyectos orientados a adaptar la actividad agrícola a los cambios que exige la situación actual: tendencias de consumo, cambio climático, seguridad alimentaria, optimización de recursos...

Dentro de la campaña 'Raciones de Vida para el Campo', que la cooperativa lanzó a finales de abril coincidiendo con el arranque de la temporada de uno de sus

Todos estos valores están representados en su marca Bouquet y constituyen los pilares en torno a los cuales gira su política de Responsabilidad Social Corporativa 'Cultivamos Futuro'

productos más emblemáticos, la sandía sin pepitas Bouquet, Anecoop trabaja sobre la base de un conjunto de proyectos de innovación con los que pretende conseguir un futuro para el medio rural lo más estable, consolidado y adaptado posible a los nuevos tiempos.

Estos proyectos comparten unos objetivos comunes orientados a hacer de la agricultura un sector sostenible: potenciar la cooperación como fórmula de competitividad y desarrollo local, fijar la población en las zonas ru-

rales, limitar el abandono de tierras de cultivo, facilitar el relevo generacional, incorporar los avances tecnológicos a la producción o adaptar su producción al cambio climático, son solo algunos de ellos.

Con el objetivo de proteger el medio ambiente, sus investigaciones se enfocan hacia la optimización de recursos en la agricultura, minimizando el uso de insumos o mejorando el aprovechamiento de aguas; la búsqueda de una agricultura más limpia, reduciendo el uso del plástico y apostando por materiales biodegradables y compostables y la implementación de la agricultura convencional certificada, gracias a su certificación propia, 'naturane', que garantiza al consumidor un producto seguro y respetuoso con el medio ambiente, así como de sistemas de cultivo alternativos como el 'residuo cero', que en la Región de Murcia cultivan sus cooperativas socias Alimer, Agroter y Frucimu, o la agricultura ecológica, para lo que cuenta con la empresa Toñifruit, especializada en cítricos y frutas

bio, además de las producciones de Alimer, Frucimu y Hortamira.

Como conclusión, la cooperativa de segundo grado resalta que son dos los aspectos decisivos en su política de sostenibilidad medioambiental: por un lado, el estudio de nuevos cultivos que se adapten a lo que demanda el consumidor y que garanticen la rentabilidad al producto, implementando nuevas estrategias en variedades y sistemas de producción más acordes a las condiciones agroclimáticas del futuro próximo, y por otro, la gestión adecuada de las tierras con el fin de solucionar el problema del abandono de las mismas por falta de rentabilidad, una realidad que incide desfavorablemente en el desarrollo de una agricultura sostenible y moderna, que asegure la conservación de los recursos naturales.

Mundo rural y sostenibilidad solo pueden caminar de la mano. Son la base del futuro de la agricultura en el territorio nacional y tienen en Anecoop su principal aliado.



Melón y sandía



El incremento de precio de la sandía de Murcia dependerá de la subida de temperaturas en Europa

El director gerente de Pozo Sur, Juan López, asegura que desde el 10 de julio hasta ahora la sandía de calibre medio no cubre gastos de producción



Cultivo de sandía al aire libre. /FHMURCIA

□ Carlos Gutiérrez

Según el director gerente de Pozo Sur, Juan López, desde que dio comienzo la campaña de sandías en la Región de Murcia, con su mayor pico en mayo donde llegaron a cotizarse a un euro por kilo, hasta el 10 de julio, se puede decir que esta fruta se ha vendido de forma correcta, con un valor que superaba los costes de producción. En cambio, desde esa primera semana de julio, hasta la recta final del mismo mes, el valor de la sandía no ha hecho más que descender.

Como bien indica López, en la última semana, el precio de la sandía no está cubriendo los costes de producción. Los calibres más grandes y más pequeños sí que están cotizando alrededor de los 35 céntimos por kilo, pero los calibres medios están valiendo 23 céntimos por kilo. El valor de mercado de este producto depende directamente del tiempo meteorológico que haga en Europa. El director gerente de Pozo Sur asegura que pasar de los 23 grados que hay ahora en Europa, a 25 grados, aumentaría la demanda de sandía en varios miles de toneladas.

A finales de julio se ha llevado a cabo el 65 por ciento de la campaña de sandía en la Región de Murcia, con lo que remontar el precio que se está teniendo en las últimas semanas será vital para que el 35 por ciento de la campaña de sandía se solvete en buenas condiciones, superando los costes de producción.

López también ha puesto de manifiesto que ya no hay más posibilidad de ampliación de la producción de sandía en la Región de Murcia, ya que se ha captado a la mayor parte de los consumidores de esta cucurbitácea. De este modo, el director gerente de Pozo Sur advierte que incrementar la producción de sandía por encima de los niveles de consumo habituales podría tirar el precio, pero asegura que un clima más cálido en Europa aumentará la demanda.

BOUQUET Stars

RACIONES DE VIDA PARA EL CAMPO

comprando sandías sin pepitas

BOUQUET Stars

estamos cultivando el futuro de nuestros agricultores

Anecoop

“ Cuando eliges Bouquet DAS VIDA PARA EL CAMPO ”

Y también mini sandía sin pepitas **BIC**

Afianzando la POBLACIÓN al MEDIO RURAL

LIMITANDO el ABANDONO de CAMPOS

Facilitando el RELEVO GENERACIONAL

Anecoop

RACIONES DE COOPERACIÓN · LIBERTAD · RECONOCIMIENTO · VALENTÍA · FUTURO

RACIONES DE VIDA



Melón y sandía



Don García F1, el melón amarillo para plantaciones tempranas de Ramiro Arnedo

La casa de semillas española se consolida en plantaciones tempranas con Don García F1

□ Rafa Villegas

Ramiro Arnedo pone a disposición de los agricultores murcianos variedades de melón piel de sapo para aire libre e invernadero que proporcionan excelentes resultados. A ellos se suma una gran novedad, como es el melón amarillo para aire libre Don García F1.

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

Don García F1

Desde Ramiro Arnedo están más que orgullosos de Don García F1. Se trata de una novedad en melón amarillo temprano para aire libre en la zona de Murcia. Esta variedad presenta una piel lisa, planta de vigor medio, una muy buena cobertura y una excelente agrupación de la producción.

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

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

Ideal para el segmento temprano de la zona de Murcia, Sabando recomienda su trasplante entre el 20 de febrero y el 15 de marzo. Don García F1 es el primer melón amarillo que pone en el mercado la casa de semillas española para aire libre.

Piel de sapo para aire libre

Ramiro Arnedo tiene más que consolidado su catálogo de melones



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

Don García F1 es espectacular por dentro y por fuera. /R. V. A.



El piel de sapo mini AR30326. /R. V. A.



Piel de sapo Mirambel F1. /R. V. A.

piel de sapo para aire libre. De ellos cabe destacar muy especialmente dos variedades, una de calibre convencional (AR30297) y otra de formato mini (AR30326).

AR30297 es un melón que destaca por su excelente calidad de fruto y elevada producción dentro del segmento de piel de sapo convencional. En este caso, Sabando recomienda su trasplante entre el

15 y el 30 de marzo, siempre para la zona productora de Murcia. El peso medio de este melón es de 3,5-4 kilogramos.

En el caso del piel de sapo mini (AR30326), también conocido por su reducido calibre como melón personal, se trata de una apuesta segura para exportación. Esta variedad presenta un peso medio que oscila entre 1 y 1,5 kilogramos y

destaca por una extraordinaria agrupación de la recolección.

Los consumidores extranjeros de AR30326 disfrutarán de su exquisito sabor y del producto como recién recolectado, ya que esta variedad presenta una muy buena poscosecha. AR30326 también se recomienda para trasplantes del 15 al 30 de marzo y siempre para el ámbito geográfico de Murcia.

AR30302, novedad en amarillo para aire libre

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

Sabando recomienda su trasplante entre el 20 de abril y el 10 de mayo en Murcia.

Melón para invernadero

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

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

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

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

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

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

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



Melón y sandía



La sandía reduce la aparición de enfermedades cardíacas

Según un estudio de la Universidad de Purdue, esta fruta ayuda al corazón disminuyendo la presión arterial en adultos obesos y reduciendo la hipertensión

□ Carlos Gutiérrez

La sandía es una de las frutas que más se consume en verano, y es que su 95 por ciento de agua la convierten en la mejor elección para hidratarse en los meses de calor. Pero realmente la hidratación solo pasa a ser una característica más teniendo en cuenta la gran cantidad de propiedades y beneficios para la salud que presenta esta fruta.

Teniendo en cuenta que las enfermedades cardiovasculares son las más frecuentes en las personas, la sandía adquiere un protagonismo real cuando se confirma que esta fruta es muy beneficiosa para proteger la salud del corazón. Según un estudio de la Universidad de Purdue, publicado en la American Journal of Hypertension, el consumo de sandía ayuda a reducir la hipertensión y disminuir la presión arterial en adultos obesos. Asimismo, esta cucurbitácea posee arginina, un aminoácido que puede ayudar a mejorar el flujo sanguíneo, contribuyendo a reducir la acumulación de exceso de grasa.

Para aquellas personas deportistas, la sandía también puede ser un gran aliado. Beber jugo de sandía antes de un ejercicio intenso ayuda a reducir el dolor muscular y la frecuencia cardíaca al día siguiente. Esto se debe a los ya comentados aminoácidos como la citrulina y arginina, que



■ La sandía es un alimento ideal para deportistas, ya que mejora la circulación y reduce el dolor muscular. / FHMURCIA

ayudan a mejorar la circulación de la sangre. Ni que decir tiene que el propio rendimiento del deportista también se verá influenciado positivamente.

Por otra parte, las propiedades antioxidantes de la sandía pueden ayudar a la prevención de enfermedades como el cáncer. El licopeno está directamente relacionado con la reducción de la proliferación celular del cáncer

de próstata, como bien indica el Instituto Nacional del Cáncer.

Piel, cabello y sistema digestivo

Al igual que otros alimentos, la sandía puede proporcionar beneficios a la piel y el cabello. La vitamina A es un ingrediente básico para la piel, y consumiendo una ración de sandía ya se consigue una cuarta parte de la ingesta

diaria de esta vitamina. La vitamina A ayuda a mantener la piel y el cabello hidratados, y también fomenta el crecimiento saludable de nuevas células de colágeno y elastina. Por su parte, la vitamina C también está presente en esta cucurbitácea, y es muy buena porque promueve el crecimiento saludable de colágeno.

El sistema digestivo es otro de los grandes beneficiados del

consumo de sandía, ya que la fibra que contiene fomenta un tracto digestivo saludable que ayuda a ir al baño de forma regular.

Por todos estos motivos, la sandía debe ser protagonista en las comidas, meriendas y cócteles durante la estación estival, ya que contribuirá enormemente a establecer una dieta saludable, con la hidratación correcta rica en vitaminas.

Suscríbete gratis.

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



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

fhmurcia
PERIÓDICO ESPECIALIZADO EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA DE MURCIA

syngenta

Melón y sandía

Llega Romolo, el melón redondo de Syngenta que rompe los esquemas del piel de sapo convencional

La obtentora de semillas también ha sumado esta campaña importantes innovaciones en piel de sapo estándar o, bajo el sello de Zeraim, un nuevo melón amarillo ideal para cultivo ecológico al aire libre

□ **Almudena Fernández**

La gran innovación de Syngenta en su catálogo de melón ya tiene nombre propio. Se trata de un piel de sapo redondo, un nuevo concepto que está sorprendiendo a los mercados y consumidores y hasta la propia empresa por la gran aceptación que está causando Romolo (MP 6130), nombre oficial para esta primera variedad de este novedoso programa de desarrollo de Syngenta.

Víctor García del Águila, Portfolio Manager de Cucurbitáceas de Syngenta, detalló para FHMURCIA las características de Romolo, un piel de sapo redondo de tamaño unipersonal que ya ha sido probado con gran éxito en plantaciones tempranas de Pulpí (Almería) y Águilas (Murcia) con productores franceses. “Esta variedad se está saliendo de los circuitos de los productores tradicionales de piel de sapo y han mostrado mucho interés productores de charentais con el fin de diversificar este mercado en Francia, además de grandes empresas productoras de melón amarillo y galia que no trabajan piel de sapo estándar pero sí ven interesante esta nueva variedad de melón piel de sapo redondo”, indicó el especialista.

Así, Romolo, pese a tener plena apariencia de un melón piel de sapo, destaca por su forma redonda y también por su sabor, que no es exactamente como los de esta tipología. “Francia, Inglaterra o Alemania son los mercados extranjeros donde más está calando esta nueva categoría”, puntualizó García del Águila, quien remarcó que “la comida de este melón sorprende por su máximo sabor y eso provoca una aceptación muy alta. No en vano, no estamos enviando al mercado un calibre pequeño de un melón piel de sapo de 3 kilos, sino que Romolo, con su tamaño unipersonal, llega a destino per-



Romolo ofrece calidad interna con buen nivel de azúcar y sabor.



La novedad Romolo se caracteriza por su forma redondeada y tamaño unipersonal.

fectamente terminado en su punto exacto de sabor y corte”.

Con este cúmulo de características, esta nueva tipología de Syngenta, que abre Romolo y a la que le seguirán otras variedades, se han convertido en la “opción perfecta para diversificar su oferta” en empresas que no se dedican a melón piel de sapo estándar. De hecho, algunas de ellas adaptan el sistema de presentación del melón charentais para comercializar este piel de sapo redondo.

En cualquier caso, Víctor García del Águila insistió en que Romolo no es una variedad que Syngenta haya desarrollado con las miras puestas en la exportación sino que también está gozando de buena aceptación en el mercado nacional.

Por otro lado, por lo que se refiere al manejo, esta nueva tipología de Syngenta poco tiene que ver con el piel de sapo estándar. García del Águila destalló que “la planta de Romolo es vigorosa con muchísima capacidad de cuaje. Las piezas se caracterizan por su forma redonda entre un kilo y dos kilos de peso. Durante el año pasado y se inició la promoción y,

este año, se ha lanzado a gran escala con algo de representación en Almería, pero con el 90% de la producción entre Murcia y La Mancha”.

Graciano y Cencibel

Al margen de esta nueva tipología que tanta expectación ha despertado, Syngenta ha promocionado durante esta campaña otras dos variedades de piel de sapo elíptico: Graciano y Cencibel.

Durante el mes de junio, la novedad Graciano, para plantaciones

desde mediados de marzo hasta principios de abril, ha sido objeto de varios actos promocionales de la casa de semillas con el fin de demostrar a los productores de ciclo temprano las bondades de esta novedad.

El Portfolio Manager de Cucurbitáceas de Syngenta ha remarcado que Graciano “ha tenido muy buen resultado en Almería, en invernadero, y se ha adaptado muy bien a este ciclo temprano de Murcia”. En este contexto, explicó que Graciano tiene una planta

muy vigorosa, con muy buena cobertura hasta final de ciclo, “lo cual estamos viendo que es muy importante en relación a otras variedades por las condiciones climáticas tan adversas que hemos tenido este año en Murcia”, apostilló.

Igualmente, Graciano tiene una fruta muy uniforme en cuanto a calibre y forma. “Esta variedad tiene mucha facilidad para formar calibres, pese a esas dificultades climáticas; además, es una variedad de alta producción con frutos de un color dorado con un escriturado muy bonito y donde no queda melón liso en el segundo cuaje”, aseguró Víctor García a FHMURCIA.

Airen y Macabeo son variedades predecesoras de esta línea que completa Graciano y cuya característica principal en sabor es una alta acumulación de azúcar en una carne semi-firme, con la conservación que demanda tanto el mercado como el agricultor en planta.

Junto a Graciano, Syngenta ha iniciado este mes de julio la promoción de otra novedad en piel de sapo: Cencibel, para trasplantes del 15 de abril hasta 5 de mayo.



Variedad Graciano.



Melón y sandía



syngenta



IBIZA es la última incorporación en melón amarillo, bajo la marca Zeraim.

“Cencibel también responde a nuestra genética de alta conservación en postcosecha, como Graciano. Además, en ambas variedades hemos desarrollado el paquete completo con resistencia a oídio y pulgón”, dijo el especialista de Syngenta.

Ibiza

Bajo la marca Zeraim, este año también han puesto en el mercado un nuevo melón amarillo: Ibiza, con resistencia a oídio. Respondiendo a esa fuerte tendencia de melón ecológico para segmento bio, Syngenta propone esa variedad para trasplantes de mayo y ofrece así una opción para ciclo tardío, como ya hicieron recientemente con la variedad Party, para fechas más tempranas. “Ibiza tiene muy alta uniformidad pensada para exportación, manteniendo calibre 1,3-1,5 kilos. Con esta variedad tenemos una planta muy versátil y vigorosa que se adapta bien a las condiciones de calor”, indicó Víctor García.

El ciclo de melón amarillo de Party e Ibiza, lo completa la variedad Maillot.

Salomon

Por lo que se refiere a la tipología charentais, Víctor García del Águila se refirió al trío formado por Salomon, Arpon y Tazha como las principales variedades de Syngenta para el campo murciano. “En segmento, la variedad de referencia de Syngenta que se ha posicionado mejor ha sido Salomon, que se ha demostrado ideal para segmento extra temprano, de la segunda quincena de febrero. Ya lo han trabajado las principales empresas francesas, en España, y el resultado ha sido muy satisfactorio, según nos han trasladado”, afirmó García del Águila.

No en vano, con Salomon, Syngenta ha conseguido responder a la larga demanda de productores franceses de lograr una variedad extra-temprana que les asegurara calibre y alta precocidad. Además, “Salomon tiene muy alta conservación y tiene un sabor muy bueno, a lo que se une la resistencia a oídio y pulgón, que ya trabajamos en todas las tipologías que incorporamos en el mercado”, indicó el especialista.



Cencibel.



Salomon.



Víctor García, junto a una pieza de Scarlett Crips, novedad de sandía blanca sin semillas ideal para cuarta gama.

Red Jasper conquista Murcia y se posiciona junto a Kasmira

□ A. F. V.

Cuando en Almería se habla de sandía blanca sin semillas, se habla de Red Jasper. Su gran calidad de planta y, sobre todo, su alto estándar de sabor la han posicionado como líder entre las variedades para invernadero. Esa alta demanda de compradores y supermercados ha llevado a Syngenta a alargar su ciclo temprano en Murcia con resultados altamente satisfactorios.

Así, Red Jasper da el paso al aire libre en Murcia, de la mano de Kasmira, otra de las propuestas de Syngenta de reciente incorporación que también ha logrado “tener esta continuidad de sabor y calidad en el mercado, unido a su gran alta postcosecha para exportación y conservación en planta excelente”.

Por otro lado, Syngenta ha continuado la promoción esta campaña de sus sandías mini, Bibó, Petit Perfection y Master, esta última con su característica piel verde oliva. Junto a ellas, la gran incorporación ha sido Yellow Bite, sorprendiendo por la calidad de su carne amarilla. En este segmento, Víctor García del Águila, Portfolio Manager de Cucurbitáceas de Syngenta, indicó que “en breve llegarán al mercado nuevos materiales muy interesantes”.

También en estos meses, Syngenta ha promocionado su nueva sandía ultrafirme

Scarlett Crips (WDL 6411), que sigue la gama de otras propuestas conocidas como Crips Delight, destinadas a cuarta gama. “Esta novedad tiene algo de menos firmeza pero con las mismas propiedades tan valoradas para procesado”, dijo.

Jamaica, la nueva sandía negra sin semillas

Finalmente, en el catálogo de sandía negra sin semilla, que se trabaja con Zeraim, es Jamaica (WDL 5305) la principal novedad para este año.

“Es una variedad que hemos tenido en Almería con un comportamiento excepcional. Gusta por la uniformidad de fruta, su calidad y sabor con un rojo intenso de carne, gran sabor y alto nivel de azúcar”, manifestó García del Águila.



syngenta

Melón y sandía



Jamaica.



Dos de las propuestas en sandía mini.



Kasmira.

Syngenta organiza una jornada en Lorca para presentar sus principales referencias y novedades en su gama de sandía y melón

La sandía negra sin semillas Jamaica, de Zeraim, que saca nota en cuanto al estándar de sabor, se ha podido ver en unas jornadas de campo, junto a buena parte del catálogo de sandía de Syngenta, además de los melones Cencibel y las innovaciones en piel de sapo redondo Romolo y MP 6813

□ Almudena Fernández

S yngenta, como otras casas de semillas, ha tenido que reajustar su programa de promoción a causa de la pandemia del coronavirus y, este año, no se han celebrado sus multitudinarias jornadas internacionales de melón y sandía en su finca de Torre Pacheco. Sin embargo, la multinacional ha querido seguir acercándose a los productores con formatos más reducidos.

De esta forma, en colaboración con la empresa Agrosana, distribuidora de agroquímicos y semillas de Syngenta, entre los días 8 y 10 de julio, se han desarrollado jornadas de campo con productores locales de la zona de Lorca donde han mostrado las variedades del catálogo de sandía, así como algunas otras de melón.

En este encuentro con los productores ha sido Jamaica, la nueva incorporación al catálogo de sandía negra sin semillas que desarrollan bajo la marca Zeraim, la que más interés ha despertado, después de convencer a toda la cadena de valor gracias a su producción, conservación y, sobre todo, gran sabor.

En el encuentro con agricultores y empresas especializadas, la empresa ha confirmado la buena



Víctor García, Antonio Bayonas y Ramón Egea posan con piezas del catálogo de sandía de Syngenta.

aceptación de Jamaica, que cumple con la referencia de sabor que ya habían logrado con Red Jasper o Kasmira, en blanca sin semillas y de la mano de Syngenta. Víctor García del Águila, Portfolio Manager de Cucurbitáceas de Syngenta, indicó a FHMURCIA que con Jamaica han encontrado “ese equilibrio entre la parte agronómica con muchas piezas, uniformidad, una planta fuerte vegetativa que cubre el fruto para evitar problemas de asolanado y que, además, responde a esa referencia en sabor tan alta”.

En este mismo sentido, García del Águila comentó que Jamaica ofrece “sabor, jugosidad... Hemos conseguido lograr un regusto en el sabor de tal forma que al



Cencibel fue una de las novedades de piel de sapo que se mostraron en Lorca.

consumidor le apetece seguir comiendo. El objetivo que logramos en sandía blanca con Syngenta se ha logrado ahora también en negra con Zeraim”. Junto a esta novedad, los asistentes al encuentro pudieron ver además gran parte del catálogo de blanca sin semillas como Kasmira, Red Jasper o Prestige. Las propuestas de sandía mini también se hicieron un hueco y pudieron verse Bibó, Petit Perfection o la llamativa Master, por su color de piel verde oliva.



Víctor García del Águila y David Bodas, de Syngenta, conversan con una comercial interesada en sus variedades de sandía.



Las jornadas se realizaron en colaboración con Agrosana.

Junto a estas, Víctor García reconoció el “crecimiento muy fuerte que hemos experimentado en la demanda de mini de carne amarilla, especialmente para mercado inglés y alemán”. En este apartado, Syngenta cuenta con Yellow Bite como una variedad muy bien posicionada.

Las jornadas también permitieron ver en campo variedades de Syngenta para cuarta gama como Crisp Delight o, más novedosa, Scarlett Crisp.

Melones

En las jornadas de Lorca también hubo un espacio para mostrar tres variedades de melón piel de sapo.

Por un lado, estaba Cencibel, para segmento medio-tardío que destaca por su uniformidad de calibre y producción. Además, es

una planta fuerte con resistencia a oídio y pulgón, planta fuerte y con un fruto de buena tolerancia a rajado, “lo que se está valorando mucho para aguantar el fruto en planta cuando durante la campaña podemos tener épocas que se puede reducir la demanda”, matizó Víctor García.

Cencibel es un melón con una carne semi firme y con el que Syngenta busca la referencia en sabor “para recuperar el consumo que se ha resentido en los últimos años”.

La gran novedad, el mini melón piel de sapo redondo Romolo, también contó con un espacio en campo durante las jornadas del 8 al 10 de julio, junto con otra variedad (MP 6813) que pretende seguir engrosando este nuevo concepto de Syngenta.



Uno de los participantes en las jornadas de campo degusta en solitario una de las sandías que se mostraron.



Mini melón piel de sapo redondo | Personal PdS round

Romolo

**Sabor redondo
de larga duración**

*Round taste &
long shelf life*

© 2020 Syngenta. Todos los derechos reservados. TM o ® son marcas comerciales de una compañía del Grupo Syngenta.

Syngenta semillas hortícolas ha actuado con la debida diligencia a la hora de redactar este folleto. Todas las resistencias mencionadas hacen referencia únicamente a cepas de especies o patotipos indicados en las diferentes variedades. Pueden aparecer o existir otras especies patógenas o biotipos de plagas capaces de vencer la resistencia. Syngenta semillas hortícolas utiliza métodos de análisis muy elaborados para verificar las resistencias de variedades específicas. Las particularidades de plagas y agentes patógenos pueden variar con el paso del tiempo y dependen del lugar y de los factores medioambientales. Para maximizar la eficacia de una resistencia, es altamente recomendable el uso de diferentes tipos de control como las condiciones de cultivo, los productos de protección de plantas y la resistencia genética como parte de una gestión integrada de cultivos. Toda la información incluida en este folleto deberá entenderse únicamente como guía general y el usuario deberá aplicarlo según su propio conocimiento y experiencia sobre las condiciones locales. En caso de duda recomendamos probar con una producción a pequeña escala para determinar cómo afectan las condiciones locales a la variedad en concreto. Syngenta semillas hortícolas no asume responsabilidad alguna en relación a este folleto.

www.syngenta.es

syngenta



Melón y sandía



Meridiem Seeds cubre todo el ciclo de melón amarillo con cuatro importantes novedades

La casa de semillas española también tiene en su catálogo variedades muy comerciales de galia con nuevas en camino en esta tipología

□ **Rafa Villegas**

Meridiem Seeds ha conseguido hacerse un importante hueco en melón ofreciendo, como empresa española que es, su extraordinario conocimiento de las necesidades del agricultor en esta fruta. Este año, además, presenta cuatro importantes novedades en melón amarillo, que vienen a cerrar el ciclo en esta tipología.

La casa de semillas española, como explicó a FHMURCIA su gerente, José Jiménez, ofrece un importante plus en todas sus variedades de melón amarillo y galia, como es su rusticidad. Esto se traduce, como recalcó Jiménez, en “plantas más resistentes y productivas”.

Novedades en amarillo

Meridiem Seeds cierra el ciclo de melón amarillo en las zonas productoras de la Región de Murcia con cuatro novedades. Se trata, concretamente, de MA-029, para el ciclo temprano; MA-032 y MA-034, para el ciclo medio; y, finalmente, MA-027, para un ciclo tardío.

MA-029

MA-029 está indicada, como explicó Luciano Varela, jefe de ventas de Meridiem Seeds, para trasplantes de febrero a marzo en el Campo de Cartagena “al aire libre e incluso en invernadero”.

Antonio Torres, técnico de desarrollo de melón de Meridiem Seeds en Murcia, destacó que esta variedad presenta “una planta de vigor medio-bajo, con cuaje equilibrado y muy buena precocidad”. Del fruto explicó que “es medianamente alargado, con lo que evitamos el problema de los frutos redondos, muy típico en los primeros cuajes”. Todo ello manteniendo un llamativo color amarillo.

MA-032 y MA-034

MA-032 y MA-034 son las novedades en amarillo para ciclo medio de la casa de semillas española.



MA-034, variedad para ciclo medio de Meridiem Seeds.



Melones MA-027, ideales para el ciclo tardío.

MA-032 destaca por su uniformidad, su planta y cuaje equilibrado, así como por la calidad de fruto, con una rugosidad media y una buena productividad.

En el caso de MA-034, se trata de un melón que presenta una elevada productividad, con algo más de rugosidad que MA-032, gran precocidad y muy buena conservación. Todo ello con una planta de un vigor excepcional, que hace que soporte mejor el mildiu.

MA-027

En ciclo tardío, la solución de Meridiem Seeds en amarillo es MA-027, una variedad de planta vigorosa, con buena capacidad de rebrote, con un gran número de piezas, lo que redunda en una mayor productividad. Todo ello con una rugosidad y un calibre medios.

Cabe recordar que el catálogo de melón de Meridiem tiene también grandes referencias, como son el temprano Frangelico, Amaretto, para ciclo medio; y

Chupito para tardío. Todas ellas han completado una buena campaña pese a las malas condiciones climáticas.

Galias

Varela destacó, por otra parte, que “Meridiem Seeds está desarrollando nuevo material en Galia, que estará disponible en próximas fechas”. Al respecto adelantó que “en las primeras fases está presentando una elevada productividad, muy buena planta, con calidad externa y uniformidad, destacando también por el azúcar y su sabor”.

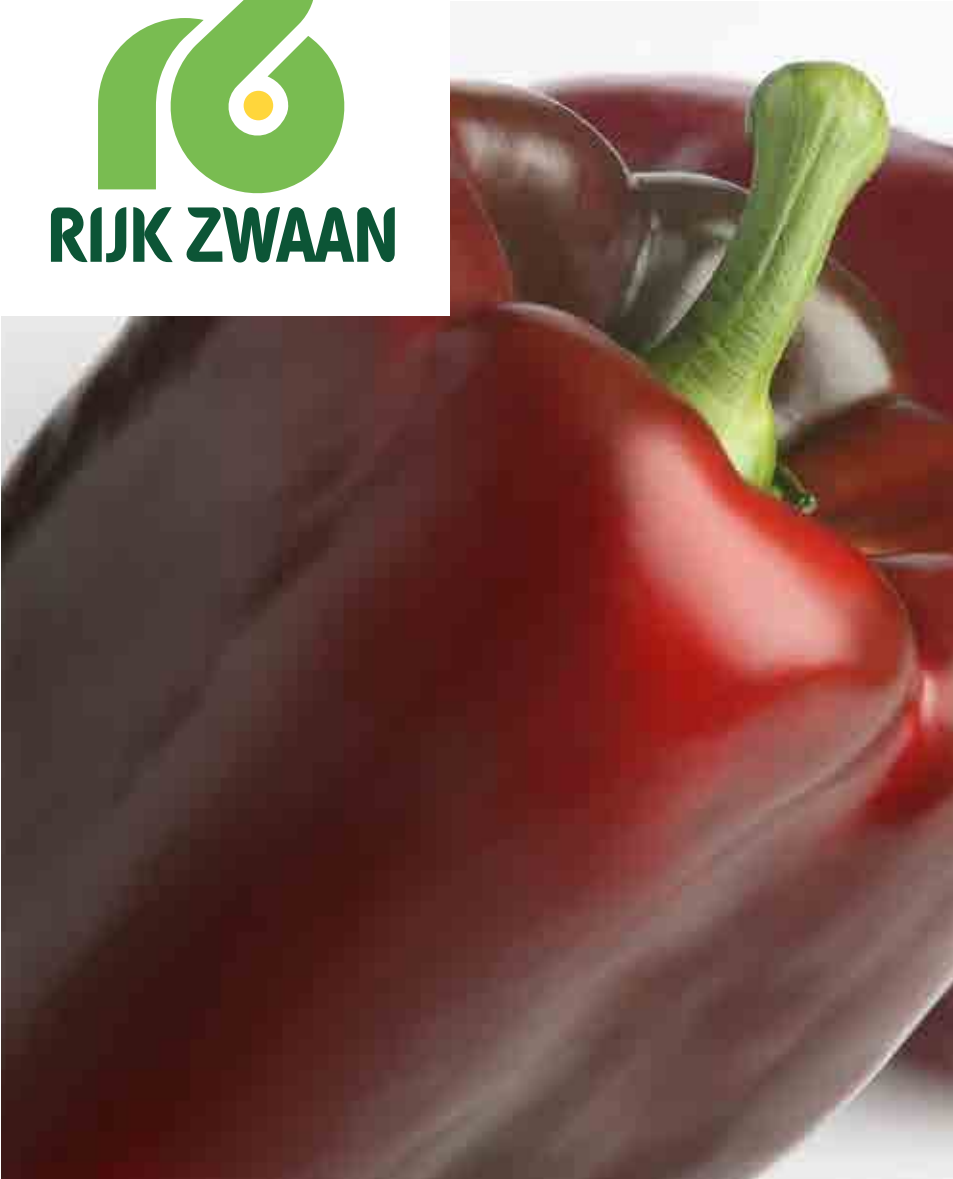
En Galia, la casa de semillas ya está presente con dos variedades tardías, Augusto y MG005. La primera es muy rústica y asegura el calibre en zonas menos benignas. Augusto destaca por su productividad y gran homogeneidad de fruto.

Meridiem Seeds ofrece la posibilidad de conocer su catálogo online a través de su página: meridiemseeds.com

Pimiento

Sharing
a healthy
future


RIJK ZWAAN



Sharing
a healthy
future


RIJK ZWAAN

Verdial RZ **vence al oídio y asegura al agricultor una producción continuada**

Esta variedad de pimiento California amarillo de Rijk Zwaan tiene una excelente conservación postcosecha, facilidad de cuaje y aporta frutos de calibre G-GG

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan está logrando consolidar su portafolio de pimiento en Murcia gracias a sus nuevas variedades que van más allá y aportan un plus de garantía gracias no solamente a su calidad de fruto, sino también a su amplio catálogo de resistencias que permiten que el cultivo se haga más fuerte ante las adversidades que pueden surgir a lo largo del ciclo. En este sentido, la obtentora de semillas holandesa destaca dentro de la tipología de California amarillo Verdial RZ, un material de vigor medio-alto, que está recomendado para siembras de mediados de noviembre-diciembre y principios de enero, en invernadero (aunque se trata de una variedad que se adapta bien a cualquier fecha de trasplante), y que destaca, principalmente, por sus resistencias a oídio y Tm: 0-3. De hecho, como afirma Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan, “este año se han producido muchos problemas con el oídio porque ha habido una humedad muy alta y la ayuda de la resistencia es un plus que tiene la variedad y que ha permitido sacar el cultivo adelante con calidad. Además, el hecho de contar con



resistencia a oídio y Tm: 0-3 es muy importante para los cultivos de ecológico, cada vez más presentes en el campo de Cartagena”.

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

Este es el primer año de introducción de Verdial RZ, un California amarillo que también destaca por su facilidad de cuaje, excelente conservación postcosecha y frutos de buena forma durante todo el ciclo.





El sabor, el valor clave de Sweet Palermo

Para la zona de Murcia, la casa de semillas Rijk Zwaan completa el tricolor con las nuevas variedades 35-DO1298 RZ, en naranja, y 35-DY1282 RZ en amarillo, que se suman al exitoso Palermo River RZ, en rojo



□ Elena Sánchez

Productos tan específicos y característicos como Sweet Palermo han conseguido conquistar los mercados y tener una buena acogida en zonas productoras de elevada consideración como la del Campo de Cartagena. Y es que, Sweet Palermo, en este caso Palermo River RZ, es un pimiento cónico dulce que destaca por sus resistencias (Tm: 0-3, spotted y nematodos) y elevada productividad. Este producto gourmet, que tiene un excelente éxito allá donde va, por ejemplo, cuenta con una planta muy vigorosa, de entrenudo largo y buen cuaje, además de que su fruto es uniforme durante todo el ciclo de produc-



ción. Sin duda, se trata de uno de los productos estrella que están logrando conquistar el paladar de todos los consumidores gracias a su sabor, diversidad de colores y consistencia.

Para completar la gama tricolor en el Campo de Cartagena y unirse a Palermo River RZ, la multinacional de semillas holandesa presenta dos nuevas variedades, 35-DO1298 RZ, en naranja y 35-DY1282 RZ, en amarillo.

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



Rijk Zwaan avanza en resistencias con nuevas variedades en California rojo

El 35-BR1319 RZ cuenta con resistencias a oídio y nematodos, mientras que el 35-BR1320 RZ y el 35-BR1321 RZ son resistentes a oídio

□ Elena Sánchez

La multinacional de semillas Rijk Zwaan ha dado un paso más en su arduo trabajo y compromiso con la investigación y el desarrollo y avanza en resistencias con el fin de aportar variedades que tengan mayor capacidad de reacción ante diferentes problemáticas agronómicas y, por consiguiente, se logre el mejor rendimiento del cultivo tanto en producción como en calidad de fruto.

En este sentido, dentro del segmento del pimiento California rojo, la firma holandesa presenta tres materiales que se encuentran en su primer año importante de ensayos y que están ofreciendo buenos resultados en campo.

35-BR1319 RZ

Este nuevo material está enfocado para invernaderos con problemas de nematodos, principalmente, ya que el 35-BR1319 RZ cuenta con resistencia a estos vectores. Igualmente es resistente a oídio, otro de los principales 'quebraderos' de cabeza de los agricultores murcianos. Se trata de una variedad que destaca, además, por sus frutos de calibre G-GG y de excelente color rojo intenso, buena conservación post-cosecha y excelentes cuajes con altas temperaturas.



35-BR1320 RZ y 35-BR1321 RZ

Ambas variedades de pimiento California de Rijk Zwaan se caracterizan por su resistencia a oídio. Como explica Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan, "la alta incidencia de oídio que se ha registrado en esta campaña, en cierto modo nos ha ayudado a comprobar el buen comportamiento que tienen estos dos materiales al respecto. Han sido mucho más fácil de manejar y la calidad del fruto no ha bajado en todo el ciclo".

Estos cultivos también ofrecen 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 producción de manera escalonada. Además, según comenta Santiago Gastón de Iriarte, "ambas variedades tienen 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".

Con estas características, Rijk Zwaan garantiza al agricultor buenos resultados al final del ciclo con productos muy comerciales.

— Comienza el —
ESPECTÁCULO

Verdial RZ

HR Tm:0-3 IR TSWV:0/Lt



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

35-1242 RZ, el lamuyo extra grande de buen color y excelente conservación

Esta novedad de Rijk Zwaan tiene la ventaja de que vira de manera uniforme todo el pimiento, de verde a rojo pasando por un granate oscuro

□ Elena Sánchez

En las últimas campañas, el mercado del pimiento lamuyo rojo está cambiando y actualmente la tendencia es la comercialización de piezas de mayor calibre (400-450 gramos). Por este motivo, la obtentora de semillas Rijk Zwaan presenta su nueva variedad 35-1242 RZ que cumple, a la perfección, con las demandas del mercado y ofrece frutos de calibre extra grande y que se caracteriza, además, por su buen color y excelente conservación.

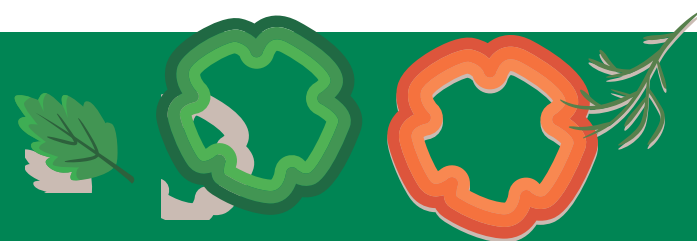


Este nuevo material, con el que Rijk Zwaan pretende consolidarse en el mercado del lamuyo, está adaptado a cualquier zona de producción de Murcia, así como también a diferentes fechas de trasplante, con el objetivo de lograr una producción continuada a lo largo de la campaña.

Uno de los aspectos más destacados del 35-1242 RZ es, según Santiago Gastón de Iriarte, delegado comercial en Cartagena de Rijk Zwaan, “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 otras variedades del mercado en que la planta es de vigor alto y el fruto mantiene el calibre grande desde el principio y hasta el final del ciclo, sin ofrecer diferencias entre piezas.



03 Pimiento



California y lamuyo suman el 95 por ciento de la superficie de pimiento en Murcia

Murcia mantiene estable la superficie de pimiento registrando cifras similares a 2019

El 55% de la superficie está destinada a California, el 40% a lamuyo y el resto al tipo italiano, especialidades o nuevos tipos

□ Jessica Valverde

La superficie de pimiento fresco en 2019 en la Región de Murcia fue de 1.531 hectáreas, de las cuales el 81% se encontraban en invernadero de alta cualificación. En el año en curso, esta superficie se encuentra estabilizada, siendo esta muy similar a la de 2019, según los datos aportados por la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Murcia.

El tipo California es el que ocupa una superficie mayor, un 55%, seguido del tipo lamuyo con un 40% y distribuyéndose el resto en italiano, especialidades o nuevos tipos.

La superficie de pimiento en la Región se ha mantenido estable a lo largo de los años, experimentando ligeras subidas y bajadas y alcanzando una de sus cifras más altas el pasado año 2019, con 1.531 hectáreas. En el año 2012, la cifra registrada fue de 1.224 hectáreas, manteniéndose similar durante los tres años siguientes, donde esta fue de 1.233, 1.229 y 1.141, en 2013, 2014 y 2015, respectivamente. En 2016, la cifra experimentó un ligero aumento, sumando un total de 1.370 hectáreas de pimiento en la Región, cifra que volvió a aumentar en 2017, alcanzando las 1.525 hectáreas, cantidad similar a la que se alcanzó el año siguiente, donde las hectáreas de pimiento en Murcia fueron 1.549, la cifra más alta del periodo analizado. Finalmente, en el pasado año 2019, la cifra se mantuvo, aunque se perdieron hectáreas, siendo el dato final de 1.531 hectáreas.

La producción de este cultivo ha tenido un comportamiento similar a la superficie a lo largo del periodo analizado, manteniéndose estable y experimentando en años determinados algún repunte. En 2012 la cifra que se registró fue de 99.652 toneladas, siendo similar a la de 2013 con 107.250 toneladas. En 2014 la cantidad aumentó respecto al año anterior, registrando 126.529 toneladas y conti-



El pimiento en la Región de Murcia superó las 1.500 hectáreas en el pasado año 2019. /FHMURCIA

nuando estable el año siguiente con una cifra similar, 124.176 toneladas. En 2016, las toneladas de pimiento registradas en la Región experimentaron un nuevo incremento, alcanzando las 143.447 toneladas y continuó creciendo en 2017, donde registró la cifra más alta del periodo, 176.440 toneladas. En 2018 se experimentó un ligero descenso, con un total de 163.989 toneladas, 12.451 menos que en el año

“
La producción de pimiento ha tenido un comportamiento similar al de la superficie a lo largo del periodo analizado, manteniéndose estable y experimentando en años determinados algún repunte

anterior. Finalmente, en 2019 continuó descendiendo el número de toneladas en Murcia, cayendo la cifra hasta las 155.764 toneladas, 8.225 menos que en 2018.

Estos datos muestran cómo la superficie y producción de pimiento en la Región de Murcia se han mantenido estables durante el último año, destacando el año 2017 por registrar la cifra más alta en cuanto a toneladas

del periodo y 2018 al alcanzar la cifra de superficie más alta del periodo analizado.

Ecológico

En la Región de Murcia continúan apostando por el cultivo ecológico. en el caso del pimiento, en el pasado 2019, a la espera de que se recaben los datos del año en curso, las hectáreas de este cultivo en ecológico ascendieron a 447.

Ardanza y Tallante, referentes de Seminis en pimiento California para Murcia

Ambas variedades ofrecen gran calidad de fruto y productividad y son ideales tanto para convencional como para ecológico

□ Rafa Villegas

El California amarillo Tallante y el rojo Ardanza siguen como los grandes referentes de Seminis, la casa de semillas de Bayer, en esta tipología de pimiento en la zona del Campo de Cartagena.

Tallante

En California amarillo para la Región de Murcia la solución de Seminis se llama Tallante, una variedad que lleva, por méritos propios, más de una década al lado del agricultor.

Tallante es todo un referente en la zona del Campo de Cartagena para el segmento de primavera en invernadero.

El éxito de Tallante, que lo ha convertido en un aliado perfecto para el campo, se debe a muchos factores, como su excelente comportamiento con cuajes con frío, su elevada productividad, su calidad de fruto y un calibre homogéneo (G-GG) de principio a fin del ciclo.

Juan Carlos Fernández, Key Account Manager de Seminis en la Región de Murcia, destacó, además, de la variedad su “muy buena pared, lo que garantiza una buena poscosecha, sin duda un aspecto que tienen muy en cuenta tanto la comercialización como la gran distribución”.

En cuanto a su estructura vegetal, el California amarillo Tallante presenta una planta sin muchos tallos, abierta y con entrenudos medios-cortos. Todo



Tallante, un California amarillo de excelente calidad.

ello con una gran potencia radicular, lo que ha hecho que Tallante se convierta en un auténtico referente en ecológico. Fernández señaló que “en el caso de plantaciones en ecológico, la producción se puede alargar hasta el mes de agosto, sin ir más allá para poder llevar a cabo las necesarias labores de solarización”.

Ardanza

En California rojo, Ardanza es la variedad estrella de Seminis para primavera en el Campo de Cartagena.

Ardanza afronta su sexta campaña como comercial con un balance más que positivo. Y es que, como resaltó Fernández, “se trata de una variedad que ofrece una

extraordinaria calidad de fruto, color, firmeza, forma y buen tamaño”, sin duda características que influyen en el precio en la venta.

Al igual que Tallante, Ardanza logra un muy buen cuaje con frío y presenta un gran aguante en planta.

A todo ello hay que sumar una gran calidad de fruto, lo que la hace muy comercial. Al respecto, Juan Carlos Fernández destacó que “se trata de una variedad que forma a la perfección los cuatro cascós, sin picos”.

Ideal también para cultivos en ecológico y lucha integrada, aparte de en convencional, Ardanza ofrece una calidad homogénea

durante todo el ciclo, con elevada productividad, piezas pesadas, frutos uniformes y de un color rojo brillante. Presenta, además, la doble aptitud, pudiéndose recolectar también en verde, siempre con un excelente color.

En definitiva, Tallante y Ardanza se mantienen en el Campo de Cartagena como dos auténticos baluartes en primavera para invernadero.



Ardanza.

30 AÑOS PROGRESANDO JUNTOS

Expo Levante Níjar

15ª Feria de Agricultura

Agricultura sostenible Gestión del agua
Tratamiento de residuos

30 septiembre, 1 y 2 octubre 2020

CENTRO DE EXPOSICIONES
Y CONGRESOS CAMPOHERMOSO
NÍJAR (ALMERÍA)

Pimiento

Murcia exportó más de 39.000 toneladas de pimiento en el primer cuatrimestre de 2020

De enero a abril de este año, la Región vendió al exterior un 33,93% más de pimiento que en el mismo periodo de tiempo de 2019, siendo la cifra registrada entonces de 29.472,77 toneladas

□ Jessica Valverde

La Región de Murcia es uno de los principales exportadoras de pimiento de España, registrando en el primer cuatrimestre de 2020 39.471,49 toneladas exportadas al exterior.

De enero a abril de 2019, Murcia exportó 29.472,77 toneladas, 9.998,72 menos que en el mismo periodo de 2020, lo que supone un crecimiento del 33,93% este año.

En lo que se refiere al valor económico, en el primer cuatrimestre de 2019 se facturaron 41,48 millones de euros, un 52,96% menos que en el mismo periodo de 2020, donde la cifra ascendió a 63,45 millones de euros, aumentando esta en 21,97 millones de euros.



Principales países

Murcia exporta pimiento a numerosos países, posicionándose Alemania en primer lugar, como el país que más pimiento recibió desde la Región en 2019. Este recibió un total de 37.686,72 toneladas, 8.618,88 más que en 2018, donde la cifra fue de 29.067,84, suponiendo un crecimiento del 29,65%.

La facturación de las exportaciones a este país fue de 55,42 millones de euros, 15,35 millones de euros más que en 2018, cuando la cantidad fue de 40,07 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 38,32%.

El segundo país que más pimiento recibió de la Región en 2019 fue Francia, a donde llegaron 21.296,79 toneladas de este cultivo. Esta cantidad aumentó en 7.025,36 toneladas respecto a 2018, cuando la cifra registrada fue 14.271,43 toneladas, lo que se traduce en un incremento del 49,23%.

En cuanto al valor económico registrado, la cifra en 2019 fue de 26,97 millones de euros, un 56,00% más que en 2018, cuando la cantidad facturada fue de 17,29 millones de euros, 9,68 millones de euros.

Italia fue el tercer país que recibió, en 2019, un mayor número de pimiento procedentes de Murcia, sumando un total de 12.707,35 toneladas, un 18,99% más que en el año anterior, cuando la cantidad fue de 10.679,31 toneladas, 2.028,04 menos que en el año 2019.

12,86 millones de euros fueron los registrados en 2019, una cantidad que supone un 29,04% más que en el año anterior, cuando los millones de euros registrados fueron 9,96, 2,9 menos que los facturados en el año analizado.

Reino Unido ocupa la cuarta posición en el ranking de países que más toneladas de pimiento recibió de Murcia, al comprar un total de 124,94 toneladas, incrementándose la cantidad en un 124,94% en comparación con las toneladas exportadas a este país en 2018, 3.596,12 toneladas, un total de 4.493,14 menos que en 2019.

El valor económico también creció en 2019 registrando la cantidad de 11,76 millones de euros, un 209,63% más que en 2018, cuando la cifra fue de 3,80 millones de euros, 7,96 menos

que en 2019. Finalmente, en quinto lugar se sitúa Portugal, donde se exportaron 7.427,18 toneladas de pimiento desde Murcia, un 6,4% más que en 2018, donde la cantidad fue de 6.979,89 toneladas, 444,29 menos que en 2019.

El sexto país que registró el valor económico más elevado varió respecto a las toneladas, Países Bajos, con una facturación de 8,42 millones de euros frente a los 7,20 registrados en el año anterior, 1,22 millones de euros más, lo que supuso un aumento del 16,94%.

SORZANO F1



Producción y calidad
en aire libre

Ramiro  Arnedo
semillas

ramiroarnedo.com

MEROÑO F1



Meroño F1, referencia en California rojo para aire libre de Ramiro Arnedo

A estas variedades se suman otras tan interesantes como los California Mingote F1 e Isabel F1, el amarillo para invernadero AR371058, así como el lamuyo Sorzano

□ Rafa Villegas

Ramiro Arnedo es una garantía en pimiento para invernadero, malla y aire libre en Murcia y Alicante. La casa de semillas española ofrece a los agricultores de la zona un amplio catálogo en California, con Mingote F1 e Isabel F1, a los que se suman Meroño F1, para aire libre, y el amarillo AR371058 para invernadero; así como en lamuyo, con Sorzano F1 y Cabañeros F1.

Meroño F1

Meroño F1 es una novedad de Ramiro Arnedo en California para cultivos de aire libre. Esta variedad se caracteriza por una planta vigorosa, con buena cobertura vegetal y precocidad. Su fruto es de muy buen color, tanto en verde como en rojo, de calibre GG y pared muy gruesa. Este pimiento cuenta con resistencia a L4 y Spotted.

Sorzano F1

Por otra parte, cabe destacar también el lamuyo Sorzano F1. Se trata de una variedad muy consolidada, que aporta una muy buena cubrición de planta, facilidad de cuaje, una excelente calidad, además de, como explicó Sabando, “una uniformidad y homogeneidad de fruto, con buena pared y buen color tanto en verde como en rojo, lo que se ha traducido en una gran aceptación de los mercados”.



Roberto Sabando con frutos de Meroño F1. / RAFA VILLEGAS



Meroño F1. / R. V. A.



Variedad Sorzano F1.

Mingote F1 e Isabel F1

En California amarillo para aire libre, Ramiro Arnedo propone Mingote F1, una variedad con una planta de entrenudos medios, buena cubrición y un fruto cuadrado, de 9 centímetros de longitud y 10 centímetros de diámetro. De ciclo semiprecoz, este pimiento, con predo-

minio de calibre GG, ofrece alta resistencia a L4 y Spotted.

En California rojo para invernadero destaca Isabel F1, un pimiento que resalta por la gran calidad de su fruto, de mucha pared, así como por su gran productividad y sanidad vegetal. Se trata, sin duda, de una variedad más que recomendada

para su cultivo en invernadero en Murcia y Alicante, adaptándose también perfectamente al segmento de primavera tanto de Almería como de la Costa Tropical.

A Mingote F1 e Isabel F1 se suman otras variedades de pimiento tan conocidas como el California amarillo Soraya F1 o el pimiento cónico Valroyo F1, ambas para invernadero.

California amarillo AR371058

En California amarillo para invernadero, Ramiro Arnedo presenta una gran novedad. Se trata de AR371058, un pimiento que ofrece una planta vigorosa, de entrenudos cortos y porte semiabierto que, además, destaca por su precocidad. Sus frutos son de calibre GG, pared muy gruesa y buen color. Sabando recomienda su trasplante bajo plástico en Murcia y Alicante en noviembre y diciembre. Esta variedad también ofrece resistencias a L4 y Spotted.



Cultivo de Sorzano F1.



Cultivo del California amarillo de Ramiro Arnedo AR-371058.

Pimiento

El California amarillo Tifón de HM.CLAUSE conquista el campo murciano

Tifón es una variedad que se adapta bien a cualquier cultivo, tanto convencional como ecológico, con calibre G-GG y que es algo más precoz que Rayo, otro California amarillo de la multinacional que ya está ofreciendo altos rendimientos

□ **Almudena Fernández**

Producción elevada, fruto de calidad y consistencia, y amplio paquete de resistencias son las principales premisas en las que un agricultor se fija a la hora de seleccionar la variedad de pimiento con la que iniciar su ciclo de cultivo.

En HM.CLAUSE son conocedores de estas exigencias de los productores, a las que suman las de la comercialización y consumidor final. Así, con su amplio bagaje, la casa de semillas ha logrado contar con un catálogo diverso de pimiento California para el campo murciano que responde de forma satisfactoria a todas estas necesidades de la cadena de valor. Dentro de este nutrido catálogo, en las

últimas campañas, la novedad en California amarillo Tifón ha comenzado a despuntar con fuerza.

Eusebio Mora, delegado técnico comercial en HM.CLAUSE Ibérica, detalló a FHMURCIA las principales características de la novedad Tifón F1. “Este pimiento California amarillo se caracteriza por su buen vigor de planta y buena cobertura de frutos. Además, es precoz, muy productivo y con una recolección escalonada durante todo el ciclo”, indicó.

■ *Tifón es la novedad de HM.CLAUSE con resistencia a nematodos.*



Junto a todo esto, Eusebio Mora hizo hincapié en los “frutos de calidad, muy compactos y de color amarillo intenso” de Tifón F1. Igualmente, el esfuerzo inno-

vador de HM.CLAUSE se materializa en también, en este caso, en la incorporación de la resistencia a nematodos, además de HR: Tm 0-3 e IR:TSWV.

En cualquier caso, junto a Tifón F1, HM.CLAUSE también cuenta en Murcia con Rayo F1, el California amarillo que es la variedad referente en la zona.

California rojo

Por otro lado, en el porfolio de California rojo, la primera variedad de la multinacional francesa para el campo murciano fue Murano F1, “a la que se añadieron Muriel F1, adaptada al cultivo ecológico, por su producción elevada y gran precocidad”, apostilló Eusebio Mora. Más recientemente, se lanzó Murillo F1, que se está ganando al agricultor murciano por sus “frutos de alta calidad”.

TIFÓN F1

Precocidad y
producción
con más resistencias



HM • CLAUSE

Pimiento

Un ensayo en pimiento permite ahorrar el 50% del abonado logrando la misma producción

Asfertglobal y el CDTA están estudiando el comportamiento y la asimilación en plantas de pimiento de dos productos que abanderan el catálogo de la empresa y que están aportando resultados más que positivos

□ Elena Sánchez

La empresa Asfertglobal, junto al Centro de Demostración y Transferencia Agraria (CDTA) 'El Mirador', están llevando a cabo un ensayo del que ya han dado a conocer los primeros resultados. Esta unión trata de estudiar el comportamiento y la asimilación en plantas de pimiento de dos productos de Asfertglobal: Kiplant All-Grip y Mycoshell Dripper.

En este sentido, tomando los parámetros de producción, calidad, precocidad, análisis foliar y análisis de suelo, el ensayo se ha llevado a cabo sobre una nueva variedad de pimiento que lleva en el centro 5 años, mediante un sistema de fertirrigación y con un ciclo que empezó en la segunda quincena de abril y que termina a finales de julio.

Aunque el informe completo todavía no está disponible, el análisis foliar ha demostrado un aumento notable de fósforo, potasio y calcio en las subparcelas cuyas plantas se han administrado las soluciones de Asfertglobal. "Esto puede derivar en un claro beneficio en las zonas que se están aplicando con una reducción del abonado del 50 por ciento, sobre una prescripción



Visita al campo de ensayo en el CDTA 'El Mirador'. /IFHMURCIA

estándar del Campo de Cartagena. Además, estamos hablando de productos que potencian el desarrollo radicular de la planta, aumentando la absorción de nutrientes y su mayor resistencia ante situaciones de estrés. Tanto micorrizas como bacterias nos hacen más asimilables ciertos elementos del suelo que la planta puede absorber de una manera más reducida. Estos microorganismos, junto con la planta,



crean una relación de simbiosis que beneficia a ambos. Su uso mejora la biota del suelo, además de beneficiar al medio ambiente", explica Pedro Mínguez, responsable técnico del CDTA.

Por su parte, José Nicolau, director comercial de Asfertglobal en España, ha puesto de relieve la importancia de desarrollar productos "bio racionales", que ayuden a la agricultura en la misma medida que al ecosistema en el que se encuentra. Además, ha reconocido la importancia de plantar tesis y ensayos con un centro tan tecnificado como el CDTA.

Para Nicolau, "esta primera colaboración y los datos resultantes permitirán afianzar nuestra estrategia no solo en Murcia, sino en otras provincias limítrofes como Almería, donde la climatología y las condiciones de cultivo son muy específicas que obligan a probar in situ los productos para aportar garantías de su buen funcionamiento en el terreno. Saber cuándo, dónde y porqué debemos utilizar nuestros productos es uno de nuestros fuertes. El porfolio de productos de Asfertglobal está diseñado para proporcionar la combinación perfecta entre producto, tecnología y efectividad".

Retoman el trabajo sobre la evolución de los compuestos bioactivos durante la conservación de los pimientos

Los laboratorios de ensayos de la Universidad Politécnica de Cartagena han vuelto a recibir a los alumnos

□ E. S. G.

Cumpliendo las medidas sanitarias impuestas por la pandemia del coronavirus y la distancia de seguridad, el alumnado de la Universidad Politécnica de Cartagena ha regresado a los laboratorios para realizar los ensayos de sus trabajos académicos e investigaciones doctorales. En este sentido, uno de los laboratorios que ha vuelto a abrir son los del



Producción de pimiento en invernadero. /IFHMURCIA

Instituto de Biotecnología Vegetal, en el que Francisca Flores va a concluir su TFG sobre la evolución de los compuestos bioactivos durante la conservación de los pimientos. La época de recolección comenzó en junio y, por este motivo, era importante regresar al laboratorio para completar el trabajo.

Marta Soto es otra de las estudiantes que han regresado a las probetas del laboratorio de Microbiología, donde se ha

vuelto a comenzar el análisis de muestras para un proyecto con el CEBAS antes de iniciar los ensayos del TFG en Ingeniería Agroalimentaria sobre seguridad alimentaria.

Por ahora, el Servicio de Estudiantes canaliza las solicitudes avaladas por el investigador o tutor responsable del estudiante. El Servicio de Prevención las supervisa y controla que la asistencia de los alumnos a los laboratorios no supere los aforos máximos y los horarios regulados en la resolución rectoral de 19 de junio, que estableció el acceso a las instalaciones a los estudiantes para la realización de las prácticas. Aun así, muchos investigadores han continuado con sus ensayos durante el Estado de Alarma.

Noticias

GINTIF, el plástico para desinfección de Ginegar

La empresa productora de plásticos evoluciona de la mano de la agricultura española y aporta un film que cubre las expectativas de la situación actual del sector

□ Elena Sánchez

Ginegar es una empresa productora de plásticos que cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector y que gracias a ello tiene la oportunidad de innovar y ofrecer, en cada momento, el film adecuado que cubre las expectativas de cada agricultor. En esta ocasión, Ginegar presenta GINTIF, el plástico TIF (Totally Impermeable Film) para desinfección, que está indicado, principalmente, para el cultivo de fresa, una producción que, desde sus inicios, ha utilizado desinfectantes químicos de suelos que cada vez son menos permitidos por las autoridades competentes.

Desde Ginegar explican que GINTIF es un plástico 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.

Y es que, 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: resistencia mecánica y duración. Asimismo, desde Ginegar aseguran que otro punto relevante con el desarrollo del TIF es que su materia prima encuentra más facilidad en el proceso de reciclaje.

Por ello, con GINTIF “tenemos una opción líder en el mercado de los TIF, con resultados efectivos en el uso de los fumigantes más usados hoy en día como el 1,3-Dicloropropeno, cloropicrina, metan sodio, dazomet, etc”.

Otra de las ventajas de los plásticos de Ginegar es que están presentes en la lista de la EPA (Environmental Protection Agency-USA), ya 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.





GINEGAR
Plásticos y mallas agrícolas

GINLIMIT

Cubierta multicapa sin límite de azufre

**7 y 9
Capas**









GINEGAR IBÉRICA, S.L. Pol.Ind.Primores, C/Pintores, Nº.19 04745, La Mojonera (Almería)

**950 03 13 33
691 61 96 80**

Noticias

Adina[®], una solución completa de mercado para el control de nematodos y plagas aéreas en hortícolas

fhmurcia

El sector hortícola español es uno de los más importantes en la agricultura española. Para conseguir producciones de calidad y rentables, no solo se hace indispensable el control de plagas y enfermedades en campo, también es necesario atender las nuevas demandas del mercado que surgen como consecuencia del aumento de la preocupación de los consumidores por aspectos relacionados con la seguridad alimentaria. Pues no solo exigen obtener alimentos de calidad, sino hacerlo dando respuesta a estas nuevas demandas. Prueba de ello, son los datos publicados por el eurobarómetro en 2019 que ponen de manifiesto cómo la seguridad alimentaria respecto a la existencia de residuos y sus repercusiones medioambientales son dos de las principales fuentes de preocupación actuales de los consumidores.

Al mismo tiempo, se ha ido produciendo un importante incremento del mercado ecológico español en los últimos años, con un ritmo constante de crecimiento a doble dígito, lo que ha convertido a España en el primer país de Europa en superficie cultivada certificada en agricultura ecológica y uno de los países más importantes del mundo.

SIPCAM Iberia, pioneros en bioprotección

Consciente de ello, desde SIPCAM Iberia están preocupados en el desarrollo de soluciones que ayuden a técnicos y agricultores a conseguir cultivos sanos y rentables y, al mismo tiempo, cumplan con las nuevas demandas que los consumidores exigen en términos de seguridad y sostenibilidad.

Prueba de ello es Adina[®], un nuevo producto a base de Azadiractin A 1%, especialmente formulado para su aplicación vía riego, con registro para el control de nematodos y otras plagas aéreas. En este sentido, ante una situación complicada para los próximos años y un aumento de los requerimientos por parte de los consumidores finales, SIPCAM IBERIA lanza Adina[®] con número de registro 22.166 para su uso en solanáceas (tomate, pimiento y berenjena) y cucurbitáceas (melón, pepino y calabacín) para el control

de nematodos y otras plagas aéreas por aplicación vía riego.

Se puede emplear hasta un volumen total de 15,6 l/ha incorporado en varias aplicaciones (figura 1) a lo largo del ciclo de cultivo empezando 5 días después del trasplante.

Por su actividad sistémica ascendente (xilema) y descendente (floema), además de tener eficacia contra nematodos, también protege a los cultivos de plagas aéreas como mosca blanca y trips. Todo ello, y junto con el poder bioestimulante que ejerce sobre el cultivo, convierten a Adina[®], con un plazo de seguridad de tan solo 3 días, en un producto completo y perfecto para incorporarlo en estrategias de cultivo.

“SIPCAM IBERIA lanza Adina[®] para su uso en solanáceas (tomate, pimiento y berenjena) y cucurbitáceas (melón, pepino y calabacín)”

Adina[®] es un producto de origen natural, certificado para agricultura ecológica y biodinámica, compatible con organismos de control biológico y polinizadores naturales. Todo ello, contando con un modo de acción multisitio que favorece realizar una correcta gestión de resistencias de las plagas.

Se recomienda la acidificación del agua de riego con valores de pH inferiores a 7. De esta forma, se incrementa la capacidad de la raíz de incorporar la materia activa y así maximizar la eficacia del producto. Se recomienda la aplicación de un producto enraizante/bioestimulante como Blackjak[®] como complemento al tratamiento nematocida.

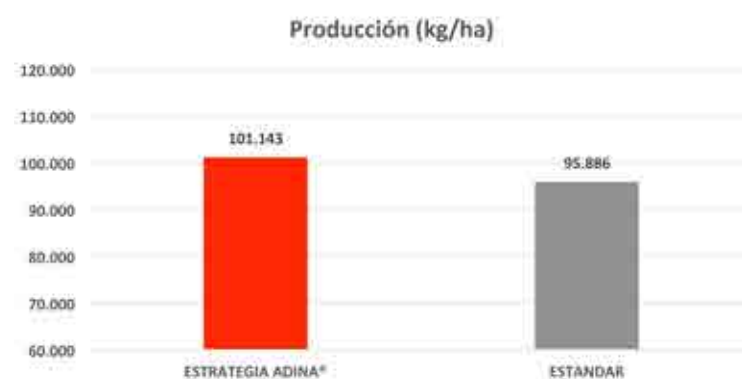


Figura 2. Incremento de producción total en tomate, var. Pitenza (Almería, 2014). Tratamientos contra nematodos con ADINA[®] a su dosis de registro (15,6 l/ha/ciclo) incorporado en varias aplicaciones durante el ciclo de cultivo.



Adina[®] SIPCAM IBERIA
Pioneros en bioprotección

- ADINA[®] está registrado para el control de nematodos en solanáceas y cucurbitáceas en invernadero.
- Formulación optimizada para aplicación vía riego.
- Origen natural, único bionematicida que controla otras plagas.
- Respeta la fauna auxiliar y polinizadores naturales.
- Efecto bioestimulante sobre los cultivos con incrementos de producción.
- Certificado para su uso en agricultura ecológica y agricultura biodinámica.

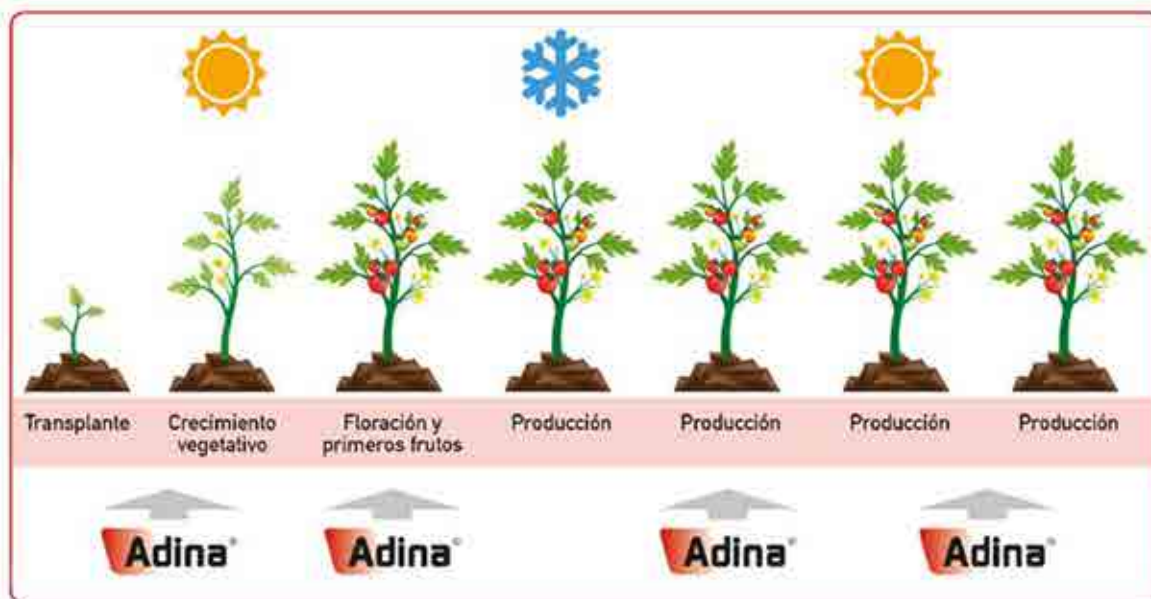


Figura 1. Momentos de aplicaciones de ADINA[®] recomendadas a lo largo del ciclo de cultivo.

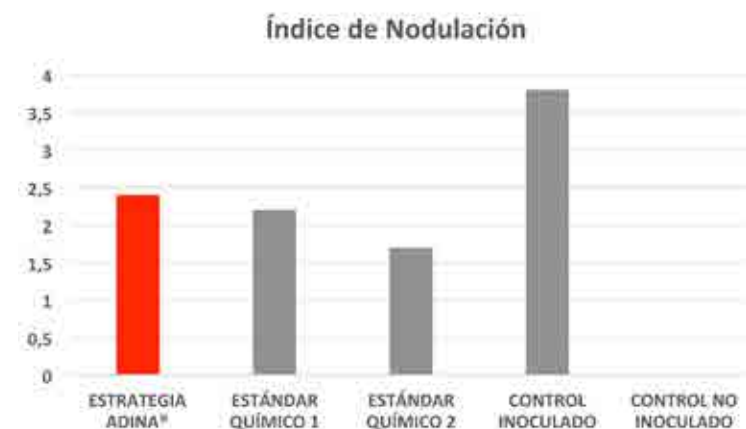


Figura 3. Reducción del Índice de Nodulación en pimiento var. Italiano in Blanca (Murcia, 2016). Tratamientos contra nematodos con ADINA[®] a su dosis de registro (15,6 l/ha/ciclo) incorporado en varias aplicaciones durante el ciclo de cultivo.



Adina[®]  **SIPCAM**
IBERIA

FRENTE A LOS NEMATODOS, COGE EL MANDO

ADINATHOR.COM



**JUEGA GRATIS Y GANA
UNA SUSCRIPCIÓN
A HBO O NETFLIX**

Noticias

La campaña de uva de mesa alcanzará las 140.000 toneladas de producción

fhmurcia

La campaña de uva de mesa podría superar en la Región de Murcia las 140.000 toneladas este año, “reafirmandonos como principal referente a nivel nacional, tanto en volumen como en la calidad del producto”, según destacó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo.

El titular de Agricultura visitó la empresa hortofrutícola Frutas Torero, en Abarán, donde avanzó que “se espera un aumento del volumen de exportación, que el año pasado se vio afectado por varios episodios climatológicos adversos”.

En la actualidad, la Región de Murcia es la principal comunidad autónoma exportadora de uva de mesa de España, con 104.468 toneladas en 2019 y 212 millones de euros, el 70 por ciento del total nacional, que ascendió a 155.772 toneladas y 306,5 millones de euros.



Luengo puso de manifiesto que “la Región ha vivido en los últimos años una transformación en cuanto a variedades y producción que la han convertido en la principal zona productora de uva de mesa de España”, y añadió que “ha habido un importante desarrollo varietal, hoy contamos con más de 50 variedades de uva de mesa sin pepitas y debemos reconocer la labor del IMIDA en materia de investigación, lo que nos ha permitido competir en los

mercados internacionales con un producto de excelente calidad”.

En cuanto a las exportaciones, a nivel europeo, el principal cliente es Alemania, seguido de Reino Unido; mientras que fuera de las fronteras europeas, “se trabaja para abrir nuevos mercados, como es el caso de Canadá, que se unan a las ya exitosas rutas comerciales con Vietnam, Singapur o China, y a las que podrían unirse Tailandia o Taiwán”, explicó el consejero murciano.



Kenogard presentará su estrategia BioWin® en dos webinars en septiembre

fhmurcia

Con el objetivo de ayudar a los productores nace el concepto BioWin®, la estrategia diseñada por Sumitomo Chemical a nivel global, y dirigida en España por Kenogard para ayudar a controlar las plagas, mejorar la salud de las plantas y la calidad de los cultivos contribuyendo al respeto medioambiental.

BioWin® es una combinación de soluciones químicas convencionales y productos de biocontrol, en las que se tiene en cuenta la gestión de residuos con las estrategias anti-resistencia; la eficacia en la protección de cultivos, con la mejora en la calidad final; y el retorno de la inversión con la sostenibilidad. Además, la estra-

tegia BioWin® tiene como objetivo aportar herramientas que permitan a los agricultores adaptarse de una manera gradual a los futuros retos que supondrá la puesta en marcha del plan ‘De la granja a la mesa’, de la Unión Europea.

Con la estrategia BioWin® se pretende aportar soluciones innovadoras para una agricultura sostenible, y que proporcionen rendimientos equivalentes o superiores con una mayor calidad.

Kenogard presentará su estrategia BioWin®, que tendrá lugar por medio de sendos webinars el 15 y el 16 de septiembre a las 18:30h, y en la que contará con presentaciones del personal de Kenogard, así como de otros expertos del sector. Para más información consulte nuestras redes sociales y en www.kenogard.es.

FROET se sumará al paro del sector del transporte anunciado para los días 27 y 28 de julio

A. F. V.

La Federación Regional de Organizaciones y Empresas de Transporte de Murcia (FROET) ha anunciado que se sumará a los dos días de paro patronal nacional contra los “abusos continuados” al sector del transporte fechados para el 27 y 28 de julio.

Desde FROET han señalado que el sector del transporte de mercancías por carretera “ha demostrado tener un compromiso total con el país y sus conciudadanos, garantizando el abastecimiento de suministros, demostrando así el carácter esencial

de nuestra actividad, pese a las enormes dificultades y riesgos a los que hemos enfrentado durante esta pandemia”.

Sin atención

Sin embargo, desde el sector lamentan que desde el Gobierno no han mantenido una interlocución con el sector o que no ha atendido sus reivindicaciones para solucionar problemas estructurales del sector, sino que, más aún, los “ha abandonado” a su suerte “en conflictos ajenos pero que nos han ocasionado daños económicos y sociales de importancia que nunca se han compensado”.

Entre sus reivindicaciones, quieren la confirmación oficial de que no se ampliará la masa máxima autorizada a 44 toneladas y la altura de los camiones a 4,5 metros, sin el consenso del sector. También pretenden que se confirme que “no se aplicará la Euroviñeta (pago por uso de carreteras) sin el consenso del sector.

El parón de este mes de julio también persigue la prohibición por ley de la carga y descarga de mercancías por parte de los conductores, además de la exigencia del cobro a 30 días obligatorio de los servicios de transporte; entre otras exigencias.

Ficosterra fabrica y comercializa bioestimulantes 100% ecológicos

fhmurcia

Ficosterra es una empresa 100% española, que ofrece soluciones innovadoras, seguras y efectivas que mejoran los rendimientos de los cultivos de forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente, en línea con lo que cada vez más demanda la sociedad e imponen instituciones europeas. Es por ello por lo que ha recibido numerosos premios nacionales e internacionales a la innovación.

Fabrica y comercializa abonos y bioestimulantes 100% vegetales con registro y certificación ecológica procedentes de extractos de algas y microorganismos, válidos para la agricultura ecológica y

convencional. Tal es el caso del bioestimulante regenerador de suelos ficosagro®, muy presente en estos días en los cultivos hortícolas de la costa almeriense y granadina. Gracias a este bioestimulante 100% natural se están consiguiendo unos cultivos más precoces, fuertes y vigorosos, con mayor desarrollo radicular y mayor resistencia a patógenos, que aumentan su productividad entre un 10% y un 17%.

Desde Ficosterra señalan que “si estás empezando a cultivar pimientos, tomates, habichuelas, calabacín, etc, encontrarás en este bioestimulante tu mejor aliado para aumentar su rentabilidad de forma sostenible”.



Ultrasol®

Soluciones sólidas y eficientes



ALTA PUREZA
SIN METALES PESADOS



SIN CLORURO
BASADOS EN KNO_3



FIABLE
APORTA LA CONCENTRACIÓN INDICADA



COSTO EFICIENTE
MENOR COSTO POR UNIDAD



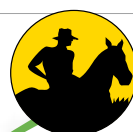
Gracias a los recursos naturales y a las tecnologías productivas utilizadas, todas las formulaciones de los productos que ofrece SQM son altamente puras, que **no contienen metales pesados ni cloruros** que dañen la calidad y rendimiento de los cultivos.

El agua y la tierra son recursos cada vez más escasos, y conllevan el desafío de optimizar su uso a través de técnicas productivas eficientes. Las soluciones nutricionales para fertirriego son productos cristalinos altamente solubles, que aportan la **concentración indicada** y con ello los nutrientes requeridos por la planta en el momento oportuno, **sin dilución** alguna.

SQM ofrece a sus clientes un amplio catálogo de soluciones nutricionales de alta calidad, que aportan desde **macro a micronutrientes** y que junto a la fiabilidad de su amplia red logística, asegura un **suministro continuo** a nuestros clientes en toda España.

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

www.sqm.com



Noticias



Limocide: 100% control, 0% residuos

Limocide supone un avance en el control de plagas y enfermedades, consolidándose en los programas fitosanitarios por su polivalencia en acción demostrada en múltiples aplicaciones en el mercado español



Manica amplia el catálogo con productos de nueva generación, promoviendo el uso de productos fitosanitarios de calidad, seguros tanto para el medio ambiente como para el operador y el consumidor.

LIMOCIDE cumple este compromiso y responde a las exigencias del mercado siendo un formulado respetuoso con la fauna auxiliar, totalmente biodegradable y autorizado en agricultura integrada y ecológica. Se trata de un producto fitosanitario con registro nº ES-00674 autorizado como fungicida, insecticida y acaricida en un amplio rango de plagas y enfermedades en hortalizas (tanto en campo abierto como en invernadero), cítricos, frutales de pepita, frutales de hueso, tropicales, vid y cultivos ornamentales.

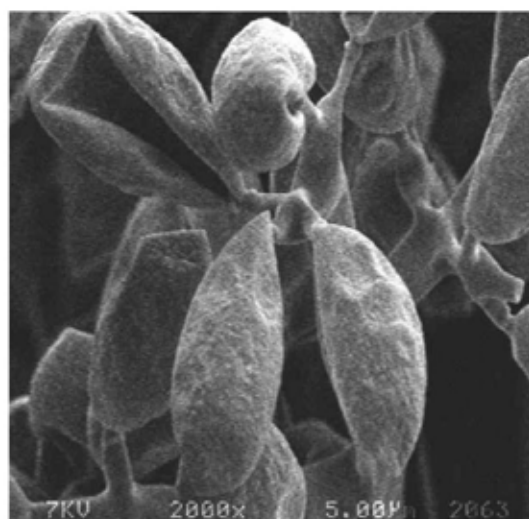
LIMOCIDE es un producto de contacto con un modo de acción exclusivo. Provoca la deshidratación de las cutículas de los insectos de cuerpos blandos, así como de las paredes celulares de las formas aéreas de los hongos fitopatógenos. También, debido a su baja tensión superficial confiere un efecto de sofocación.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

La ausencia de LMR y de Plazo de Seguridad (P.S.) de 1 día facilita el uso de LIMOCIDE en los periodos próximos a la cosecha, permitiendo un tratamiento rescate en aquellos momentos donde sería difícil tratar con otros fitosanitarios residuales.

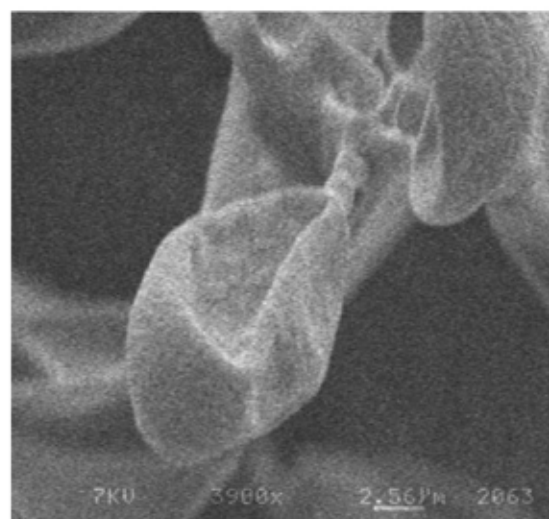
Distintas experiencias avalan la inocuidad de las aplicaciones de



Tras una aplicación de LIMOCIDE se aprecia la mejora del estado del cultivo y el efecto erradicante contra el oídio.



LIMOCIDE provoca la deshidratación de los micelios y de las esporas fúngicas en mildiu.



LIMOCIDE sobre los auxiliares como *Phytoseiulus persimilis*, *Amblyseius swirskii*, *Orius leavigatus*, *Nesidiocoris*, *Marcolophus*... así como polinizadores, resultando en un producto compatible con las estrategias de

lucha integrada, ecológica y biodinámica.

Como fungicida, LIMOCIDE está autorizado contra mildiu, oídio y roya. En las enfermedades que no tienen una fase endófitica (como el oídio), conseguimos una triple acción:

preventiva, curativa y erradicante. Por otro lado, en aquellas enfermedades que tienen una parte endófitica, al ser un producto de contacto, conseguimos un efecto preventivo sobre las esporas y erradicante de las partes aéreas y esporuladas.

Como insecticida y acaricida, LIMOCIDE está autorizado contra mosca blanca, ácaros, psila, cochinilla, plutella, trips y cicadélidos. Su gran efecto de choque permite que en cuestión de pocas horas se observe el control sobre la plaga reduciendo significativamente las poblaciones en sus diferentes estadios (larvas, huevos, adultos).

Además, en combinación con otros productos en el caldo de aplicación aporta un efecto sinérgico mejorando las eficacias de las demás materias activas que lo acompañan.

El formulado está presente desde hace más de 10 años en Europa, donde se ha consolidado gracias a su versatilidad y gran eficacia.

Diferentes ensayos realizados en tomate contra mosca blanca (*T. vaporariorum*, *B. tabaci*) demuestran un control eficaz tanto en los distintos estadios ninfales como en adultos. Estos tratamientos también han tenido un efecto secundario contra otras plagas como tuta (adultos) y heliothis. En pimiento también se ha visto efecto contra *Spodoptora*. También su acción contra trips ha sido demostrada en diferentes ensayos y pruebas de campo obteniendo eficacias similares que los productos de referencia.

En cuanto a su actividad fungicida, se ha verificado su gran capacidad de reducir la incidencia y severidad de las plantas afectadas proporcionando un efecto polivalente actuando en diferentes enfermedades simultáneamente.

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.



FORMULACIÓN DE MICROEMULSIÓN (ME)

Limocide®

**Fungicida, insecticida
y acaricida natural
a base de aceite
esencial de naranja
6% p/v**



VID



FRUTALES



HORTÍCOLAS



ORNAMENTALES



CÍTRICOS



FRESAL



BAYAS



CULTIVOS
TROPICALES

- ✓ Controla plagas y enfermedades fúngicas mediante su desecación
- ✓ Aliado perfecto para la gestión de resistencias
- ✓ Sin residuos
- ✓ Presenta una buena pulverización
- ✓ Autorizado en agricultura ecológica
- ✓ Biodegradable
- ✓ Compatible con la presencia de auxiliares



Vivagro

La nature au service de vos cultures.



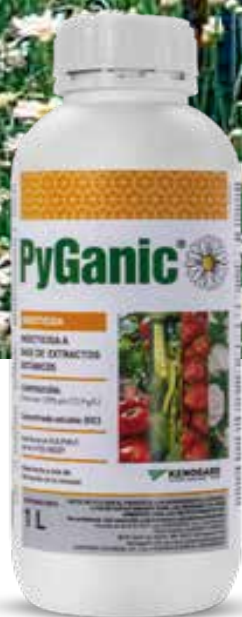
Distribuido por:

manica®

mucho más que cobres

www.manicacobre.com

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL
DE PRODUCTOS Y MATERIAL
FITOSANITARIO CON EL N°. ES-00674



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

