



## El campo explota y dice “basta” a unas normativas y burocracia asfixiantes

La falta de precios que garanticen rentabilidad, la subida de los costes de producción o la última burocracia impuesta han provocado que los agricultores se lancen a las calles con el objetivo de pedir “apoyo, respeto y reconocimiento”



5 | Bruselas propone simplificar requisitos y reducir controles para aliviar al sector

5 | Fernando López Miras anuncia 18 millones de euros adicionales para los agricultores

44 | Cecilio Peregrín es elegido nuevo vicepresidente de FEPEX

16 SEGÚN LA CONSEJERÍA

### La superficie de lechuga supera las 15.400 hectáreas en Murcia en 2023

La Región ha experimentado una caída generalizada de la superficie de hoja y brassicas durante el pasado año

32 DATOS CORRESPONDIENTES A 2022

### La espinaca alcanzó un valor de casi 44 millones de euros en los mercados exteriores

En cuanto a volumen, fueron 20.364 toneladas las que llegaron fuera de nuestras fronteras

09 Especial Así fue Fruit Logística 2024

15 Especial Cultivo de hoja y brassicas

20 Especial Cultivo de hoja y brassicas de Meridiem Seeds

35 | El campo murciano produjo más de 180.000 toneladas de brócoli el pasado año



**"Produce una inmensa  
tristeza pensar que la  
naturaleza habla mientras  
el hombre no la escucha."**

-Víctor Hugo

# Stretta™

OPTIMIZADOR DE  
AGUA DE RIEGO

RESIDUO ZERO

**- AGUA**

**+ PRODUCCIÓN**

WWW.FRABELSE.ES



# 01 Actualidad

## El campo explota y dice “basta” a unas normativas y burocracia asfixiantes

La falta de precios que garanticen rentabilidad, la subida de los costes de producción o la última burocracia impuesta han provocado que los agricultores se lancen a las calles con el objetivo de pedir “apoyo, respeto y reconocimiento”

□ F. F. Díaz-Delgado

El mes de febrero ha sido el punto de explosión de un campo que se ve cada vez más ahogado por la crisis que azota al sector. La falta de unos precios justos que garanticen la rentabilidad, la subida de los costes de producción, o la agobiante burocracia que se pretende imponer, han provocado que los agricultores hayan dicho basta hasta el punto de lanzarse a las calles con el objetivo de pedir “apoyo, respeto y reconocimiento”.

Miles de productores han invadido así las grandes ciudades del país con sus tractores para exigir, tal y como reconocen las organizaciones agrarias, “un plan de choque que recoja medidas tanto a nivel de UE, como de gobierno de España y de las Comunidades Autónomas”. En definitiva, “soluciones inmediatas” que aligeren la burocracia europea y mejoren las condiciones de un contexto afeado por los precios; costes de producción; simplificación y flexibilidad de la PAC; o, como algunos como la Plataforma 6F han querido demostrar en las manifestaciones, una Agenda 2030 y Pacto Verde Europeo que están

siendo implantados “a espaldas de los intereses sociales y económicos de los españoles”.

En el caso concreto de la Región de Murcia, la crisis es aún mayor, ya que la falta de agua ha provocado que, sumada a todos los factores que se denuncian ahora, la renta de los agricultores se vea reducida en un 30 por ciento. Muchos de ellos ya han optado por llevarse sus cultivos a Andalucía con el fin de lidiar una sequía que se hace especialmente dura en territorio murciano, algo que le ha dado un mayor protagonismo a través de las manifestaciones que han colapsado la Región estas semanas.

Uno de los afectados fue el propio presidente, Fernando López Miras, cuyo coche fue zarandeado por unos protestantes a la salida de la Asamblea General. Varias docenas de vehículos, tanto tractores, como camiones y remolques, y cerca de 200 personas bloquearon la salida del edificio, obligando a López Miras a volver al interior de la Cámara, donde se reunió con representantes de los agricultores.

Sin embargo, no fue hasta el pasado miércoles 21 de febrero cuando cerca de 2.000 tractores y



La Región de Murcia quedó colapsada por las protestas. /FECOAM

camiones de la Región encendieron sus motores para demostrar el enfado de los productores. Colapsando las principales carreteras hasta llegar al centro de la ciudad de Murcia, las protestas convocadas por las coordinadoras agrarias regionales COAG, Asaja y UPA pidieron una reunión con la mi-

nistra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera. “Ir a Bruselas con fuerza y que el Gobierno de España sea totalmente firme ante la Unión Europea y sus normativas”, exigieron los manifestantes.

“Las reivindicaciones que se están haciendo ahora son muy necesarias para el sector, ya que

las normativas y burocracia a las que tenemos que hacer frente son asfixiantes. Ahora queda que se escuchen donde se tienen que escuchar”, ha señalado Mariano Zapata, presidente de la asociación murciana de productores y exportadores de frutas y hortalizas, Proexport.

**Agrobío**

**Adelántate a las plagas**

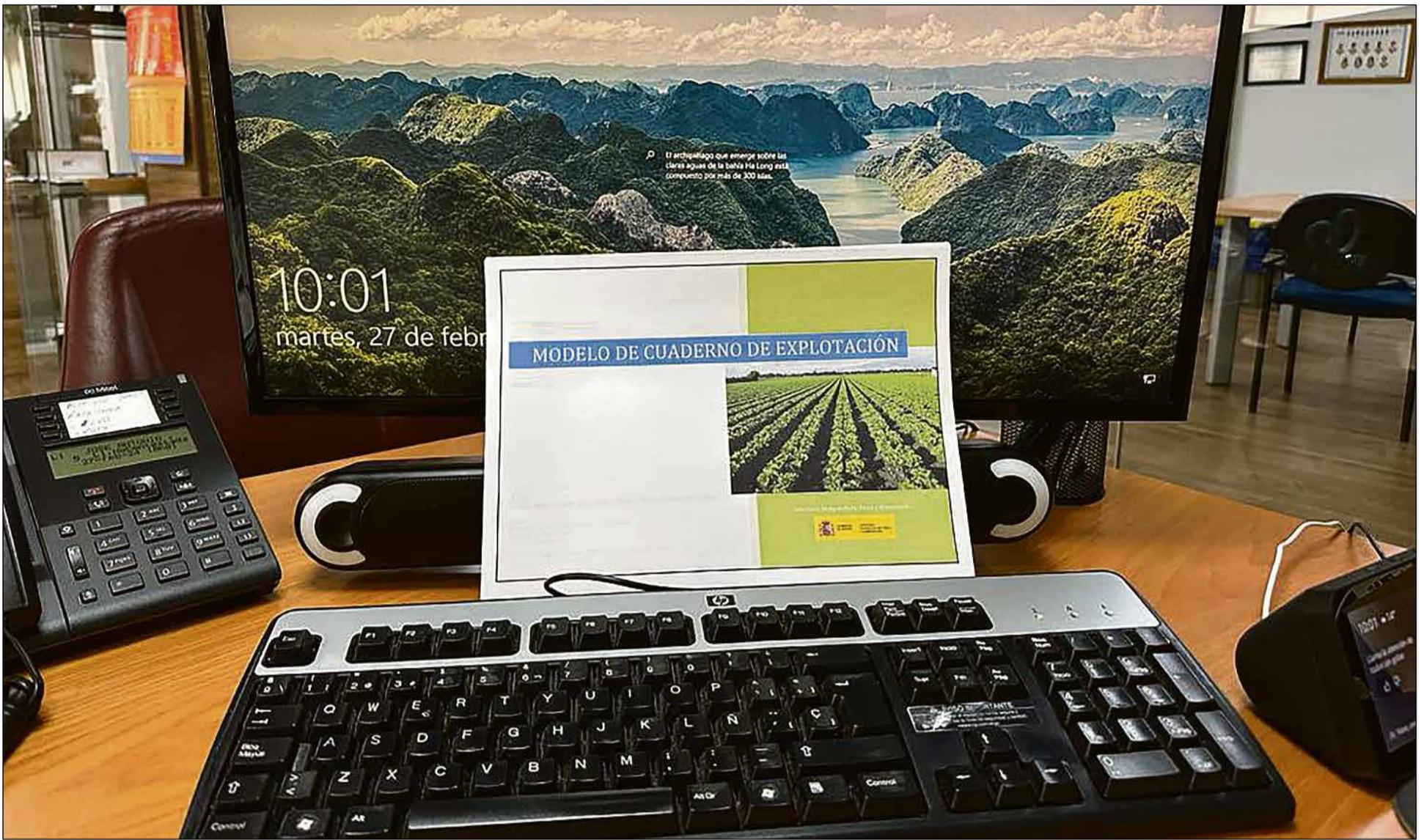
Alimenta los Orius que más trips depredan, **ORIcontrol Cold y Plus**, con **POWERmite 3.0 NEW**

Ahora, multiplica la fortaleza tanto de tus insectos como de los ácaros depredadores con la *dieta única de nueva generación de Agrobío*.

agrobio.es    



## Opinión



Una de las protestas de los agricultores europeos que se manifiestan en España desde el 8 de febrero va encaminada a rechazar el papeleo y el exceso de burocracia que se trata de imponer para controlar aún más el sector agrario.

El Gobierno trata de imponer el conocido como CUE (Cuaderno Agrario) ¿De qué se trata? Es un cuaderno digital que tiene diferentes objetivos. Desde el punto de vista de la administración, el CUE trata de efectuar, gracias a los datos, un seguimiento de los objetivos de la PAC (Política Agraria Común) y la Agenda 2030. Además, la administración pretende analizar la información que obtenga para la orientación de las políticas públicas en materia de agricultura.

Por otra parte, el objetivo desde el punto de vista del agricultor es la simplificación de trámites, un mejor conocimiento de su pro-

## Burocracia agrícola: Cuaderno agrario



**JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ**  
PERIODISTA

pia explotación gracias a la recopilación de datos, la reducción de productos fitosanitarios y la reducción de fertilizantes.

Es evidente que presentado así, el CUE parece una herramienta necesaria, que lo es; no obstante, una vez que se ponga en mar-

cha y los productores accedan a un nivel alto de integración, la propia administración va a tener una información muy sensible para supervisar la actividad económica de los productores quienes estarán controlados en asuntos tan sensibles como la contribución a la hacienda pública cuando efectúen el pago de sus tributos. Estos datos aportarán rendimientos económicos que serán utilizados para establecer los porcentajes a pagar en función de los rendimientos obtenidos. Así mismo, se podrá valorar la necesidad de subvencionar determinadas explotaciones, zonas agrarias, determinados cultivos o inversiones agrarias.

El control del campo va a llegar a niveles insospechados con

el agravio añadido de que otros sectores económicos no van a soportar una situación semejante. Que el cuaderno agrario va a mejorar las explotaciones no hay duda, pero que va a tener su coste para los agricultores, tampoco.

Por otra parte, los productores se enfrentan a una inédita situación de tener que ponerse delante de un ordenador o smartphone a introducir datos constantemente cada vez que realiza una aplicación fitosanitaria, un riego o una recolección. Es más, en algunos casos necesitará la ayuda de algún técnico agrícola para poder efectuar esta introducción de datos en una aplicación digital.

Los gobiernos de la Unión Europea no han calculado bien la re-

acción de los agricultores y no se sabe tampoco cuándo va a entrar en vigor el CUE, parece que todo se va a retrasar al 1 de enero de 2026 y serán las grandes explotaciones de más 30 hectáreas de cultivo permanente, más de 5 hectáreas de regadío y las parcelas de invernadero las primeras en darse de alta en este método. En definitiva, se espera que en España haya unas 350.000 explotaciones afectadas en la primera fecha en la que se ponga en marcha el CUE.

No sé cómo va a terminar todo esto, pero es evidente que produce un choque burocrático para el que no está preparado el campo español. Es posible que muchos productores dejen de serlo. A ver qué pasa.

## Actualidad

# Bruselas propone simplificar requisitos y reducir controles para aliviar al sector

La UE lanzará una encuesta para identificar las preocupaciones de los agricultores, sus cargas y la Política Agrícola Común

□ F. F. Díaz-Delgado

La Comisión Europea ha propuesto recientemente una batería de medidas a corto y medio plazo para aliviar la carga administrativa que pesa sobre los agricultores, con simplificación de requisitos y de controles para recibir ayudas. El Ejecutivo comunitario lanzará además de marzo a mayo una encuesta online para identificar las preocupaciones de los agricultores, sus cargas y la complejidad derivada de las normas de la nueva Política Agrícola Común (PAC), la cual está en vigor desde el 1 de enero de 2023 y cuya primera evaluación se conocerá a principios del verano y la definitiva en otoño.

Las medidas incluyen simplificar los requisitos de condicionalidad de gestión y respeto medioambiental que han de cumplir los agricultores para no ver reducidas sus ayudas de la nueva PAC y que a veces resultan “difíciles de implementar”. Además, proponen ir más allá en la exención parcial de las normas sobre tierras en barbecho para 2024 y se revisarán qué prácticas agrícolas pueden ser po-



La PAC será evaluada en verano. IFHMURCIA

sibles para cumplir con la obligación de una cobertura mínima de suelo que evite suelos desnudos en los períodos más sensibles.

Por otra parte, la Comisión también propone simplificar la

metodología de determinados controles con el objetivo de reducir el número de visitas por parte de las administraciones nacionales en hasta un 50 por ciento. Hecho al que habría que sumarle

la intención de simplificar y aclarar el cómo evaluar la calidad de un sistema de seguimiento de zonas, basado en el análisis automatizado de imágenes satelitales de Copernicus, el cual está destinado

a reducir las inspecciones y ayudar a los agricultores a evitar errores e incurrir en sanciones que no harían más que agravar una crisis del sector en la que se debe trabajar sin descanso.

## López Miras anuncia 18 millones de euros adicionales para los agricultores

El presidente ha pedido al Gobierno central que se implique más

□ F. F. D.

El presidente del Gobierno autonómico murciano, Fernando López Miras, ha anunciado que el Plan Plurianual de Financiación que está preparando la Comunidad en beneficio del sector agrícola, alcanzará la dotación de 18 millones de euros que se sumarán a los apoyos económicos que la Región ya destina al colectivo a través de otros programas.

El Plan, fruto del diálogo con las organizaciones agrarias, cubrirá a aquellos agricultores que no han podido acceder a las ayudas para la protección de aves estepa-

rias, las de Red Natura y las de cultivo ecológico, desplegando además otras medidas demandadas por el sector, como la puesta en marcha de un observatorio de precios.

El presidente ha querido también trasladar al sector primario el total apoyo de su Ejecutivo en sus reivindicaciones, pidiendo que el Gobierno central “se implique tanto para defender la calidad del campo español como para reivindicar ante Bruselas más controles a los productos de terceros países”.

En definitiva, una situación difícil que ha hecho que, en paralelo a este nuevo plan de ayudas,

el Ejecutivo autonómico haya activado otras medidas de apoyo al sector primario como el incremento de la subvención al seguro agrario, que ha pasado de los 500.000 euros hasta los 5 millones en 2024; o el aumento de la ayuda que se da por cada contratación del seguro, pasando del 15 al 20 por ciento.

Unos proyectos a los que habrá que sumarle una línea de ayudas de 24 millones de euros que el Gobierno regional está ultimando con el objetivo de incentivar las inversiones en la industria agroalimentaria, cuya convocatoria estará lista aproximadamente a finales de marzo.



Se sumarán a otros apoyos económicos impulsados por la Región. IFHMURCIA

## Actualidad

## Luis Planas responde a los agricultores con un paquete de medidas “sólido y trabajado”

El ministro de Agricultura ha detallado 18 medidas comprendidas en 7 bloques, aunque los productores ya las han rechazado

□ F. F. Díaz-Delgado

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha presentado recientemente a las organizaciones profesionales agrarias un paquete de medidas, “sólido y trabajado”, para dar respuesta a las inquietudes de los agricultores que fueron trasladadas al Gobierno en la reunión celebrada el pasado día 2 de febrero.

Se trata, concretamente, de 18 medidas que se articulan en torno a siete bloques que tienen que ver con las principales aspiraciones planteadas en aquella reunión, como la mejora en la aplicación de la ley de la cadena o la simplificación de los trámites burocráticos y normativa de la Política Agraria Común (PAC) y acuerdos comerciales, entre otros. Unas medidas cuya aplicación afectarían a competencias de la Unión Europea, en el caso de las relativas a las PAC y a los acuerdos comerciales con terceros países, al Gobierno y a las comunidades autónomas.

Así, el ministro ha destacado que estas propuestas son fruto del trabajo, diálogo y compromiso del Gobierno para responder a los agricultores y ha anunciado que



próximamente continuará el trabajo técnico con las organizaciones agrarias para avanzar en la definición de las propuestas.

Un trabajo que se presenta como un proceso largo, ya que la organización agraria Unión de Uniones ha calificado como “basura” las medidas. “Ninguna va a arreglar ninguno de los problemas”, ha protestado su coordina-

dor estatal, Luis Cortés, que también ha amenazado con exigir la dimisión del ministro, Luis Planas, si este “no cambia de rumbo”. “Si el ministro no se compromete a recibir y cambiar esta basura, directamente deja de ser nuestro interlocutor e iremos a Moncloa a pedir uno”, han señalado desde la organización agraria.

## Los ecologistas defienden la relación entre sostenibilidad y agricultura



□ F. F. D.

cuando realmente ambas están “directamente relacionadas”.

Los dirigentes de las grandes organizaciones ecologistas de España se han reunido recientemente con la ministra para la Transición Ecológica (MITECO), Teresa Ribera, con el objetivo de pedirle respaldo contra “los ataques” de ciertos sectores a las políticas ambientales.

En una reunión en la que han trasladado a Ribera su idea de que “sin ecosistemas sanos no hay agricultura”, representantes de Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace, SEO/BirdLife y WWF España también han señalado su preocupación por “el retroceso en Europa de las políticas ambientales”, denunciando a su vez que se está intentando contraponer la sostenibilidad a la agricultura, en referencia a las últimas movilizaciones del campo,

En declaraciones a EFE Agro, Blanca de Ruibal, coordinadora de Amigos de la Tierra, ha querido incidir en que “hay que explicar a la ciudadanía que nuestra economía, bienestar, salud y alimentos dependen precisamente de las políticas ambientales. No son un problema sino la única solución a la profunda crisis que atraviesa la sociedad”.

“Es el sistema de producción imperante, intensivo y orientado a la exportación” el causante de la crisis ecológica y de la crisis que además padece la pequeña agricultura, se ha atrevido a decir Erika González, coordinadora de Ecologistas en Acción, que además ha achacado el problema del agua a “la aceleración del cambio climático, la sobreexplotación por el regadío intensivo o la falta de precipitaciones”.

## La Unión Europea sugiere retirar la propuesta que reduciría un 50 por ciento el uso de pesticidas

□ F. F. D.

En un contexto de huelgas y manifestaciones en todo el sector agrario del continente, la autoridades de la Unión Europea parecen dar un paso atrás en el avance de sus políticas. La última en dar su brazo a torcer ha sido la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von

der Leyen, la cual ha anunciado que pedirá que se retire la propuesta para reducir un 50 por ciento el uso de pesticidas. “El tema sigue siendo de actualidad”, pero “para avanzar es necesario más diálogo y un enfoque diferente”, ha anunciado ante el pleno del Parlamento Europeo.

Von der Leyen ha transmitido que esta política se ha convertido

en un “símbolo de polarización”, abogando así por realizar un nuevo plan “más maduro” con la participación de los agricultores. “Merecen que se les escuche, aunque también saben que la agricultura debe evolucionar hacia un modelo de producción más sostenible para que sus explotaciones sigan siendo rentables en los próximos años”, ha resaltado.



## Actualidad

# El IMIDA organiza una jornada inmersiva bajo el título 'Virosis del tomate'

El próximo 7 de marzo el Auditorio y Palacio de Congresos 'Infanta Doña Elena' de Águilas acogerá el evento agrícola

□ Jessica Valverde

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA), junto al Servicio de Sanidad Vegetal y otros organismos de investigación y la colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, OPAs y empresas productoras de la Región, desarrolla un Proyecto de Investigación, apoyado con fondos FEDER y propios de la CARM, que tiene como objetivo establecer unas estrategias eficaces para la prevención y el manejo del complejo de virus del tomate, al que el del rugoso ha venido a sumarse.



La jornada 'viroxis del tomate', se llevará a cabo en el Auditorio y Palacio de Congresos 'Infanta Doña Elena', en Águilas el próximo 7 de marzo. La sesión dará inicio a las 9:00 horas y se extenderá hasta las 19:00 horas.

El evento está destinado a técnicos, productores, agricultores y representantes de las organizaciones profesionales agrarias relacionadas con el tomate, personal de las OCAS y CIFEAS, así como otros técnicos e investigadores interesados en conocer más sobre este cultivo.

El programa de la jornada cuenta con diversas ponencias. Tras la presentación de la jornada, a las 9:30 tendrá lugar la presentación de la sesión 1, impartida por Francisco José González, secretario general de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca. A esta le seguirá la ponencia 'Principales amenazas de virosis en tomate', que será impartida por María Isabel Font, responsable del Laboratorio Nacional de Referencias de Virus no leñosos (UPV). El siguiente en intervenir será Miguel A. Aranda Regules, profesor de investigación del CEBAS-CSIC, que hablará sobre 'el virus rugoso del tomate: descripción, variabilidad, resistencias', seguido de la ponencia de Telesforo García, jefe

del Servicio de Sanidad Vegetal, que hablará sobre 'Medidas de contención y situación en las diferentes CC.AA.

A continuación se expondrá el 'Plan Nacional sobre Sanidad del Tomate', ponencia que correrá a cargo de José María Cobos, subdirector general de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal.

Tras un descanso, se continuará con la presentación de la sesión 2, tras la que se asistirá a la charla 'prospecciones virosis del tomate: sintomatologías y virus detectados', ejecutada por Modesto del Pino, investigador del IMIDA. A esta le seguirá la exposición titulada 'trabajos relacionados con la conservación y dispersión del virus rugoso; material vegetal y preparación de las parcelas', de la mano de Carmen María Lacasa, colaboradora científica del IMIDA.

A continuación, será el turno de Dirk Janssen, investigador del IFAPA, que hablará sobre 'Manejo y procesamiento de restos vegetales contaminados. Posibilidades SIGS en el manejo de virus en solanáceas'. A las 12:40 será el turno de Antonio Monserat, investigador del IMIDA, que hablará sobre 'estrategias de prevención y manejo en campo', será una presentación de monografía divulgativa.

Tras esto se llevará a cabo una mesa redonda sobre 'el punto de vista de los productores' en la que el moderador será Alfredo Lacasa, y en la que intervendrán Víctor Rabal, responsable de producción, Lola Navarro, técnica especialista de tomate, Ana Hernández, directora de I+D+i, y José Manuel Claudio, del Departamento Técnico de COEXMA.

Tras la pausa para comer, a las 16:10 se retomará la jornada. En esta última fase del día, distintos ponentes pertenecientes a casas de semillas hablarán sobre resistencias frente a ToBRFV y otras virosis.

Entre los ponentes se encuentran Carmen Córdoba, de Intersmillas, Manuel Hernández, especialista de cultivo de tomate en Rijk Zwaan Ibérica, Manuel Porrás, responsable de Desarrollo para España y Portugal en HM.CLAUSE, Rafael Salinas, jefe de producto de tomate para España y Portugal en Syngenta, Juan Montes, responsable de tomate en España y Portugal en Hazera, Jan Barten, Bayer Strategic Project Lead, Juan Miguel Agüero. Principal Local Specialist Product Development en Nunhems o María Luisa García de Meridienm Seeds, entre otros participantes. A las 18:45 será la clausura de la jornada.

# 'SPRINT', el proyecto europeo que busca reducir el uso de plaguicidas



Reunión realizada en la Escuela de Ingeniería Agrónoma de la UPTC. /FHMURCIA

□ J. V. S.

La Escuela de Ingeniería Agrónoma de la UPTC llevó a cabo el taller del proyecto europeo H2020, SPRINT (Transición sostenible en la protección de las plantas: Un enfoque de salud). Entre las conclusiones a las que se ha llegado se encuentran que una mayor investigación aplicada, un marco regulatorio único y el apoyo económico son tres de los ejes imprescindibles para la reducción del uso de plaguicidas en agricultura para una transición verde.

En el taller estuvieron presentes más de 30 investigadores, técnicos de empresas de fitosanitarios y control biológico, organizaciones agrarias y profesionales. Estos, durante el encuentro, plantearon alternativas

necesarias para eliminar las barreras que bloquean la reducción de plaguicidas. Un dato de interés es que todos coincidieron en que el cambio "deberá ser paulatino y guiado por la demanda, con el acuerdo de todas las partes implicadas, la especificidad de cada caso y de cada cultivo, y con el apoyo de todos los agentes implicados, jugando las administraciones públicas un papel clave", explican los investigadores responsables Josefina Contreras y Francisco Alcón. Además resaltan que los costes del proceso "no pueden recaer sólo sobre el agricultor".

Los investigadores presentaron en el taller los hallazgos del proyecto y el control biológico del pimiento como caso de éxito en la reducción del uso de plaguicidas.

# La Comunidad pide al Ministerio que reduzca el IRPF a agricultores y ganaderos

□ fhmurcia

El Gobierno regional ha solicitado al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la reducción de los módulos del IRPF que abonan los agricultores y ganaderos de la Región de Murcia.

El Ministerio de Agricultura tiene que tramitar esta solicitud para que desde el Ministerio de Hacienda le den el visto bueno y agricultores y ganaderos que hayan tenido algún tipo de perjuicio por situaciones climatológicas adversas puedan beneficiarse de la medida.

"Se trata de una medida con la que se puede inyectar liquidez al sector, que en este momento lo está pasando mal y esperamos que desde el Gobierno de España sean consecuentes con la situación", ha detallado la consejera Agua, Agricultura Ganadería y Pesca, Sara Rubira.

En concreto, se ha solicitado esta reducción de los índices de rendimiento neto aplicables en el método de estimación objetiva del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas para las actividades agrícolas y ganaderas del año 2023.

## Actualidad

# Estudian la producción de hortalizas y plantas aromáticas con sistemas agrovoltaicos

Se están realizando ensayos para investigar la viabilidad de esta forma de cultivar y las condiciones para alcanzar el máximo rendimiento

□ Jessica Valverde

**E**l Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA), dependiente de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, se encuentra inmerso en un nuevo proyecto que tiene como objetivo investigar el potencial de combinar la producción agraria con el de la energía solar fotovoltaica en una misma superficie.

Andrés Martínez, director del IMIDA, destaca que “aunque el principal objetivo es garantizar la máxima producción agrícola, estudiamos las condiciones adecuadas en los cultivos para la combinación de ambas y obtener un rendimiento económico de la producción de energía, lo que permitiría al agricultor un doble aprovechamiento del suelo”. Para ello, el Equipo de Sostenibilidad y Calidad Hortofrutícola, lleva a cabo un primer ensayo en el Centro de Demostración y Transferencia Tecnológica ‘El Mirador’, ubicado en San Javier, en el que tratan de obtener información sobre la viabilidad de la agrovoltaica mediante el estudio de los condicionantes, ventajas e inconvenientes de este tipo de sistemas y su impacto sobre la producción agrícola y medioambiental.

Entre las ventajas que puede



Sistema agrovoltaico. IFHMURCIA

ofrecer este sistema de producción se encuentra “la compatibilidad del terreno, la renta adicional para el agricultor, el autoconsumo energético, el ahorro de costes; así como otros relacionados con el medio ambiente como son la menor evaporación del agua, la retención de más humedad o minimizar el estrés de las altas temperaturas, mejorando el uso eficiente del agua”, detalló Martínez.

A esto se suma que, la modificación de la temperatura y humedad mediante la sombra generada

por los paneles podría permitir la introducción de nuevos cultivos o variedades que normalmente no pueden cultivarse en climas semiáridos.

Por otro lado, el incremento de las temperaturas nocturnas bajo las placas, podría contribuir a reducir los daños o retrasos en el crecimiento causados por las bajas temperaturas en invierno. Los módulos fotovoltaicos también pueden ofrecer protección frente a altas temperaturas y posibles fenómenos meteorológicos como granizo

o lluvias intensas. Los ensayos ya están en marcha y, en la primera prueba realizada por el Equipo de Sostenibilidad y Calidad Hortofrutícola del IMIDA han optado por un diseño experimental de placas fijadas en el que se reproducirán diferentes condiciones de sombreado, desde un control sin apenas influencia de las placas solares, hasta una zona bajo la sombra de las placas.

Las cinco líneas de cultivo diseñadas se han dispuesto per-

pendicularmente a las estructuras de placas y se monitorizan en cada una de ellas una serie de parámetros edafoclimáticos y fisiológicos que permitirán obtener la información necesaria para establecer las correlaciones entre la disponibilidad de luz y el microclima de cada zona y el desarrollo del cultivo.

Con esto se pretende estudiar, además, criterios de atención específicos para diferentes zonas y tipos de cultivos de la Región, con el fin de que esta actividad sea rentable y proporcione ventajas a los agricultores. Además, la versatilidad de las estructuras instaladas permitirá establecer nuevos diseños experimentales para adaptarse a las necesidades de diferentes especies y ciclos de cultivo.

Para este primer ensayo, las especies que se han seleccionado han sido brócoli, lechuga baby, col picuda y apio. Además, se evaluará el desarrollo de otras especies de interés como hinojo marino, tomillo y romero.

Este estudio está enmarcado dentro del proyecto ‘Desarrollo de modelos sostenibles de producción agrícola, ganadera y acuícola’, subproyecto ‘Evaluación del potencial de la agrovoltaica en la Región de Murcia’, financiado por fondos FEDER (2021-2027).

## El ministro afirma que la sostenibilidad es una necesidad productiva, no una protesta política

□ fhmurcia

**E**l ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas reclamó que sin sostenibilidad no habrá futuro para la producción agroalimentaria, por lo que es necesario definir estrategias para avanzar en ella “sin medias tintas”. “La sostenibilidad no es una pretensión política o una cuestión ideológica, es una necesidad pro-

ductiva y del conjunto de la sociedad”, enfatizó, al tiempo que abogó por la necesaria rentabilidad de las explotaciones.

En su intervención en el Foro Nueva Economía, el ministro advirtió de que una producción sostenible no es incompatible con la rentabilidad de las explotaciones agrarias, sino al contrario, si la actividad no resulta rentable, no habrá sostenibilidad. En el caso de España, señaló que la sequía

es una particularidad a la hora de plantear la sostenibilidad de la actividad agraria, porque los efectos del cambio climático son más significativos que en otros Estados miembros de la Unión Europea.

Explicó que son necesarias por un lado políticas generales de lucha contra el cambio climático y, por otro, medidas para incrementar la capacidad de resistencia y adaptación de la agricultura.



Luis Planas durante su intervención en el Foro Nueva Economía. IFHMURCIA

# 02

# Así fue **FRUIT LOGÍSTICA** 24





El equipo de Semillas Fitó posó para FHSPAIN en su stand situado en el pabellón 1.2. La empresa mostró sus últimas novedades en sus diferentes productos. /A. FERNÁNDEZ



David Bodas, Food Private Label Product Manager de Syngenta. La firma incidió mucho en esta feria en que es la primera casa de semillas con resistencia al virus de Nueva Delhi en todas las cucurbitáceas. /A. FERNÁNDEZ



La casa de semillas italiana ISI Sementi no faltó a su cita con la feria berlinesa. Como viene siendo habitual, en esta ocasión dieron a conocer sus diversas variedades en tomate, así como sus novedades en pimiento italiano. /E. SÁNCHEZ



Miguel Abril y Piedad Coscollá, de Anecoop. La marca Bouquet de la cooperativa de segundo grado sigue estando a la vanguardia y ofreciendo la máxima calidad en sus productos. /E. S. G.

Itria Guzzeta y Mauricio Hernández, del departamento de Marketing de la casa de semillas Harmoniz. Durante los tres días de feria, esta firma ha tenido la oportunidad de recibir a clientes y profesionales del sector con los que han compartido experiencias y sensaciones en relación a la presente campaña. Además, una de las novedades del stand es que han dado a conocer sus últimas incorporaciones a su catálogo de tomate con resistencia al virus del rugoso. /E. SÁNCHEZ



Eva Jerez, José María Lucas y Ángel Pelegrina, de Top Seeds. La casa de semillas mostró gran parte de su portfolio en el que se encuentra el programa de mejora de pepino, pimiento, tomate y brócoli, su introducción más reciente. /ELENA SÁNCHEZ



Pedro Pesquera y Michel de Winter, de Axia Vegetable Seeds. Para el equipo humano de Axia, la feria ha sido muy positiva, contando con numerosos visitantes a su stand, en el que se encontraba una amplia gama de variedades de tomate. /A. F. V.



Parte del equipo de Unexport que ha tenido la oportunidad de dar a conocer su actividad. Unexport ha registrado una gran afluencia de visitas durante los tres días de feria. /A. F. V.



Ester Gómez, Santène Meugnier y Claudio Vidal, de Intersemillas. La empresa valenciana presentó sus novedades en productos como sandía, melón, pimiento o calabacín. /E. S. G.



Miguel Sánchez (dcha), del equipo de Bayer España, junto a compañeros internacionales. La firma no tuvo stand, pero no faltó a la cita berlinesa. /E. SÁNCHEZ



Isabel Santorromán (centro), junto a otros dos compañeros de Agrobío. Una edición más, la empresa almeriense visitando la mayor feria hortofrutícola internacional. /E. SÁNCHEZ

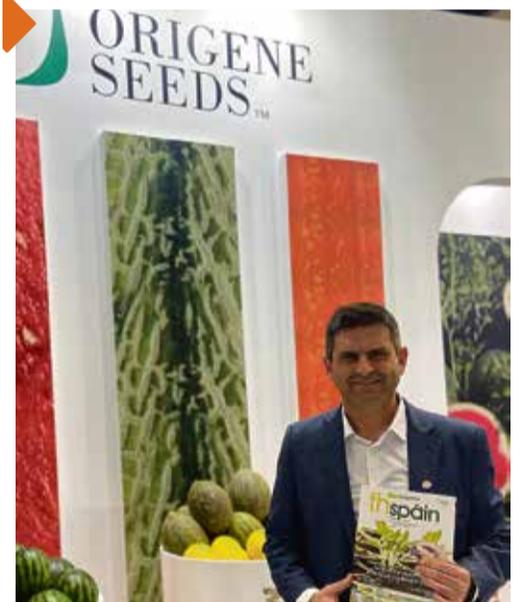


Jorge Monzó, director de Ventas, Lucas Linares, dpto. de Marketing, y Julio Bonet, global agronomy, de Fertiberia, referente para la agricultura y la industria en la Península Ibérica y Europa. /E. S. G.



Proexport volvió a la cita con la feria berlinesa con una clara apuesta por reforzar el valor de la agricultura de la Región de Murcia y con el objetivo de aumentar la cuota de mercado que la agricultura de murciana tiene actualmente en Europa y el mundo. /FHSPAIN

Javier Núñez, director gerente de Origene Seeds, innovadora empresa internacional de semillas, activa en el fitomejoramiento, en la producción de semillas, en el procesamiento de semillas; y en comercialización y venta de variedades hortícolas híbridas. Como explicó Núñez a FHSPAIN en la feria, "la investigación es el corazón de Origene Seeds y de su futuro". /E. SÁNCHEZ



Agridemur, ubicada en el pabellón 18. La empresa está especializada en la comercialización de la lechuga, producto que trabaja desde el semillero hasta su punto de envío al lugar de destino. /A. F. V.



Equipo de Projar desplazado a Fruit Logística. La entidad estuvo ubicada en el pabellón 3.1. Projar se dedica a la fabricación de sustratos y la comercialización de suministros para agricultura y jardinería. /E. S. G.



FECOAM es la Federación de cooperativas agrarias de Murcia. Durante los tres días de feria recibió a numerosos visitantes de todo el mundo a los que se les mostró los productos de la Región. /E. S. G.



Daniel Lahoz y Enrique Alcaraz, de Arvensis. Esta empresa diseña, desarrolla y formula productos de nutrición vegetal tanto líquidos como sólidos. /A. FERNÁNDEZ



El stand de JimboFresh volvió a ser muy original. Jimbofresh es un grupo de agricultores con un objetivo común: traer de vuelta el sabor original del melón. /A. FERNÁNDEZ



Equipo de Alimer desplazado a Berlín. Se trata de una cooperativa de primer grado que nació en el Valle del Guadalentín y la Vega Alta del Segura. /E. SÁNCHEZ



La zona de Murcia en el pabellón 18 estuvo muy concurrida desde primera hora del día uno de feria. Los negocios, reuniones y presentaciones de productos se sucedieron constantemente. /ELENA SÁNCHEZ



El espacio expositor de la Región de Murcia fue uno de los más llamativos de la feria y el más destacado del pabellón 18. Los visitantes a la muestra no dudaron en pararse para fotografiarse. /A. F. V.



El equipo de BASF | Nunhems España no dudó en atender a FHSPAIN en su stand ubicado en el pabellón 1.2 de Messe Berlín. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



Silvia de Juanes, directora de Comunicación de Fruit Logística en España y América Latina, junto a su compañera, Vanessa Campesino, posando con el número de FHSPAIN dedicado a la feria. /A. FERNÁNDEZ



Fernando López Miras, presidente de la Región de Murcia, posó en el espacio expositor de la comunidad junto a Francisco José Rodríguez, CEO de Decco WorldWide. López Miras contó con una agitada agenda los días que estuvo en Berlín. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



Bonifacio Sánchez, coordinador regional de Ventas en HM. CLAUSE Ibérica, asistió a la feria para conocer las novedades del sector y reunirse con clientes y amigos tanto nacionales como internacionales. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



Bernardo Cuenca, Crop Coordinator melon & watermelon de la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan. La firma dio a conocer sus novedades en melón con más sabor, conservación y versatilidad con el objetivo de llegar a distintos mercados. /ELENA SÁNCHEZ



La revista FHSPAIN con edición especial realizada para la feria berlinesa se pudo ver en todos y cada uno de los pabellones, bien en los stands o bien en los puntos de prensa. /E. S. G.

Elena García Cartagena y Sergio Montesinos, de AgritechMurcia, desde donde ofrecen soluciones tecnológicas y técnicas de última generación para favorecer una agricultura más productiva, más sostenible y más respetuosa con el medio ambiente. AgritechMurcia tiene como reto escuchar las necesidades e inquietudes de agricultores de todo el mundo nos impulsa a trabajar duro para afrontar los grandes retos de la agricultura. /A. FERNÁNDEZ



Daymsa ha desarrollado productos como Naturamin®WSP, Cytoplant®400 o Madurel® que aplicados en su justo momento permiten aumentar la producción y la calidad de los productos. /E. S. G.



José Luis Molina Zamora y Miguel Ángel Marqués, en el expositor de Hispattec en pabellón 23. /A. F. V.



Mari Ángeles Cascales, management ITUM Grapes/ IMIDA Murcia. /E. S. G.



Representantes de AILIMPO, la Asociación Internacional de Limón y Pomelo, posaron para FHSPAIN en su stand ubicado en el pabellón 18 de Messe Berlín. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



Francisco José Fernández y Olga Dutra, de la DOP Pera de Jumilla. Este importante denominación no falta ningún año a su cita con Alemania. /ELENA SÁNCHEZ



Jolanda Duineveld, de Bejo. La casa de semillas apostó por su Purple Power, una atractiva modalidad morada de más de 40 variedades de 15 cultivos con un alto nivel de nutrientes. /E. SÁNCHEZ



La entrada Norte de Messe Berlín estuvo muy concurrida durante toda la feria. Esta zona daba paso tanto al pabellón 18 como al pabellón 23. /A. FERNÁNDEZ



Juan Miguel Rodríguez, Lola Gómez y Juan Carlos Rodríguez, de las empresas Koppert y Clisol Agro. /A. FERNÁNDEZ



El Puerto de Cartagena no se perdió la cita con Fruit Logística. /A. F. V.



Cricket contó con un espacio propio en el pabellón 18, dentro de la Región de Murcia. /A. F. V.



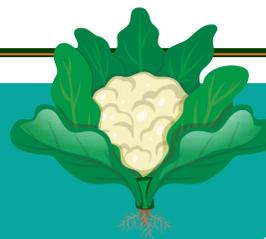
Verdimed produce verduras frescas en zonas que reúnen las mejores condiciones climatológicas. /A. F. V.



Stand de Moleaer en el pabellón 3.1, empresa experta en tecnología de nanoburbujas. /E. S. G.

# 03

## Cultivo de hoja y brassicas





# La superficie de lechuga supera las 15.400 hectáreas en Murcia en 2023

La Región ha experimentado una caída generalizada de la superficie de hoja y brassicas durante el pasado año

□ Jessica Valverde

**E**l cultivo con mayor superficie en la Región de Murcia en los últimos años, la lechuga, ha registrado buenos datos en 2023, de hecho, es el único cultivo de hoja y brásica que ha mantenido su superficie, 15.472 hectáreas, dos menos que en 2022, tal y como muestran los datos facilitados desde la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

En lo que se refiere a lechuga Romana, fueron 4.543 hectáreas las que se contabilizaron en la Región, todas al aire libre, siendo la más extendida la lechuga acogollada con 10.929 hectáreas, también al aire libre. En cuanto a producción, las primeras alcanzaron las 72.688 toneladas, mientras que el tipo acogollada registró 240.438 toneladas. Así, el total de lechuga producida en Murcia fue de 313.126 toneladas, 98.343 menos que en 2022. Con estos datos, el rendimiento de kilos por hectárea en lechuga romana fue de 16.000, mientras que de acogollada fue de 22.000. En total, la lechuga en la Región obtuvo un rendimiento de 20.238 kilos por hectárea.

Continuando con el análisis de los cultivos de hoja más extendidos, la col registró 955 hectáreas en 2023 perdiendo superficie en referencia al ejercicio precedente, cuando sumó 1.033. Desde la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca hacen una diferenciación por tipos: por un lado, la col-repollo de hojas lisas, que atesora 269 hectáreas y una producción de 7.129 toneladas; la presencia de repollo de hojas rizadas fue mayor, con 386 hectáreas y una producción de 10.499 toneladas; menos presente estuvo la col de bruselas, con solo cuatro hectáreas y 88 toneladas; mientras que la Consejería acaba el análisis de coles con un grupo denominado 'otras coles', en el que se enmarcan subgrupos minoritarios, en total ocuparon 296 hectáreas y produjeron 6.216 toneladas.

A la hora de hablar de rendimiento, en total las coles tuvieron



Lechuga en campo. / J. V. S.

un rendimiento de 25.059 kilos por hectáreas que, por tipos, se divide en: 26.500 kilos por hectárea de la col repollo de hojas lisas; 27.200 kilos por hectárea de la col repollo de hojas rizadas; 22.000 kilos por hectáreas de la col de bruselas; y 21.000 kilos por hectárea de 'otras coles'.

El apio es otra de las hojas que cuenta con una representación significativa en la Región de Murcia. En 2023 fueron 1.603 las hectáreas que ocupó, decreciendo este número ligeramente al compararlo con el ejercicio precedente, cuando la superficie fue de 1.695 hectáreas. Su producción fue de 104.195 toneladas, 20.557 toneladas menos que en 2022. Mencionar, también, el rendimiento que ha tenido este cultivo, con un registro de 65.000 kilos por hectárea.

Los 1.000 hectáreas de superficie en la Región también son superadas por la espinaca, que en el pasado año alcanzó las 1.515 hectáreas. Su superficie también se ha visto mermada, concretamente en 255 en referencia a 2022. Por otro lado, su producción también se ha visto afectada debido a esta pérdida de superficie, siendo 24.240 las toneladas producidas, mientras que en la campaña precedente este número ascendió a las 27.630 toneladas.

## Cultivos minoritarios

Además de los grandes extendidos por el campo murciano, también existen otras variedades que cuentan con una superficie más tímida. Entre ellas se encuentran algunas como la escarola, con una extensión de 587 hectáreas y una producción de 13.090 toneladas en 2023. Este cultivo también ha perdido presencia en la Región, ya que en 2022 su superficie ascendió a 810 hectáreas, con una producción más elevada, 23.247 toneladas.

Un caso similar es el de la acelga, con 235 hectáreas y una producción de 6.698 toneladas. Este cultivo también ha perdido presencia en Murcia, en 2022 contó con una superficie de 263 hectáreas y una producción de 7.987 toneladas.

# Ramiro Arnedo desarrolla nuevas variedades en romanas, Little Gem e iceberg más resistentes

En otras tipologías como las brassicas también están innovando incorporando el brócoli Templario, la col plana AR-18259 y la col picuda roja AR-18265

□ Carlos Gutiérrez

Como viene siendo habitual, Ramiro Arnedo mostró el pasado mes de febrero su amplio portfolio de variedades de hoja, apio, y sus recientes incorporaciones de cultivos de brassicas en su finca experimental 'Lo Gaturno' del Campo de Cartagena. Desde variedades que ya son una referencia en el mercado como las Little Gem verdes Cerler y Candanchú, hasta las novedades en brassicas como la col plana AR-18259, la col picuda roja AR-18265 y el brócoli Templario.



■ Lechuga romana Pajares.



■ Brócoli Templario.

## Lechugas romanas

Para invierno, la novedad que presenta esta obtentora de semillas española en el cultivo de lechuga romana es la AR-29485, la cual tiene el mismo ciclo que Panticosa y se caracteriza por su verde brillante, buena roseta, gran tamaño, buen comportamiento ante temperaturas adversas espigado y tip burn. Esta romana es válida tanto para fresco como para cogollo, y cabría destacar su buen solape y hoja ligeramente abullonada. Para el ciclo de primavera Ramiro Arnedo presentó Javalambre, una variedad que tiene un ciclo similar a Formigal, y tiene resistencia a Fol I y Fol IV. Javalambre tiene una hoja clara, buena roseta, y buen comportamiento frente a tip burn.

Por su parte, Manzaneda, al igual que Pajares, tendrían el mismo ciclo que Baqueira (verano), y destacan por su peso y buen cogo-

llo. Además, tienen buen comportamiento a espigado, y resistencias a Fol I y Fol IV. Por último, destacar la variedad Monterreal para otoño, cubriendo así los 12 meses del año.

## Lechuga Little Gem verde

En la tipología Little Gem, Cerler y Candanchú son dos variedades que ya están asentadas en el mercado, con lo que esta firma ha innovado en este segmento desarrollando dos nuevas variedades, la AR-29467 y la AR-29468. Ambas son para ciclo de otoño y cuentan con un fuerte paquete de resistencias. Asimismo, también son novedades la AR-29497 y la AR-29498 que son para los ciclos de primavera, verano y comienzo de otoño. La AR-29497 tiene una textura más abullonada, con compacidad de base y gran tamaño. La AR-29498 tiene una hoja más oscura, lisa y presenta fácil pe-

lado. Las dos con un gran paquete de resistencias.

## Lechuga Little Gem roja

En lo que respecta a las Little Gem rojas, Acherito para ciclo de otoño/invierno y Brazato para primavera/verano, son dos referentes, y este año, como novedad, Ramiro Arnedo muestra Anayet. Se trata de un cogollo de Little Gem para ciclo de invierno. Presenta un rojo intenso, buena compacidad de base y peso. Además, valdría tanto para corazones como para cogollos. El cierre lo tiene en boca de pez y lo más importante es que tiene un ciclo muy similar a una Little Gem verde.

## Lechugas mini romana

Veneziola es uno de los nuevos materiales que ha incorporado Ramiro Arnedo para ciclo de invierno. Veneziola y se caracteriza por su hoja

abullonada, estilizada, con un porte de 19-20 cm, buen solape, su precocidad y por ser compacta de base. Cabe destacar que están trabajando en otras líneas con diferentes texturas de hoja, buscando cubrir los 12 meses del año y también se están haciendo investigaciones en mini romanas rojas.

## Lechuga iceberg

Junto con la ya conocida Taku, Ramiro Arnedo ha mostrado a sus clientes Covadonga. Una nueva lechuga para ciclo de primavera que tiene como valor añadido que tiene resistencia a Fusarium I y Fusarium IV, y el recorrido de la variedad puede llegar hasta el comienzo de verano.

## Brassicas

En las brassicas, Francisco Javier Nicolás Caballero, product mana-

ger de melón y desarrollo en brassicas en la zona de Murcia, comentó a FHMURCIA las grandes características de la col plana AR-18259 que tiene rangos de peso de 1,5 kilos a 3 kilos con densidades de 40.000 a 50.000 plantas por ha. Tiene una forma vistosa, sabor dulce crujiente y gran rendimiento. Asimismo, Nicolás hizo referencia a la col picuda roja AR-18265, que oscila entre los 400 gr y 1 kg, su planta es vigorosa, color atractivo y los marcos de plantación van de 60.000 a 75.000 planta por ha. Por último, Nicolás mencionó el brócoli Templario, para trasplantes de otoño en el Mediterráneo, que se caracteriza por su forma achampiñonada, grano fino y excelente sanidad. Tiene color un verde todo el tiempo, sin nada de morado debido a las antocianinas. Su recolección es agrupada, disminuyendo así los costes.

# CERLER

Ramiro  Arnedo  
semillas

Precocidad y aguante en campo



# Rijk Zwaan avanza hacia soluciones innovadoras con más vida útil, rendimiento, resistencias y sabor bajo su eslogan Freshly Forward

□ Elena Sánchez

Los Winter Open Field Days de Rijk Zwaan, celebrados en el CED La Palma de Cartagena (Murcia), acogieron a numerosos profesionales del sector del cultivo de hoja y brassicas que conocieron de primera mano las últimas novedades que ofrece la obtentora de semillas holandesa tanto para el agricultor como para el mercado. Resistencias, mecanización, sabor y postcosecha son los principales aspectos destacados en las novedades que trae Rijk Zwaan, con el objetivo de seguir fomentado el consumo tanto a nivel nacional como internacional.

## Brassicas

Dentro del sector de las brassicas, la climatología está siendo la gran protagonista, ya que como explica José Hernández, especialista de brassicas de Rijk Zwaan, “a pesar de tener un mes de diciembre normal, los meses de enero y febrero han sido malos debido al calor, lo que está provocando que nos adelantemos dos semanas en el ciclo de recolección”.

En el caso de la coliflor, Rijk Zwaan está adaptando sus variedades a las nuevas temperaturas y los inviernos primaverales, con ciclos predecibles, más estables, “ya que los materiales antiguos se vuelven locos con estos inviernos”. De hecho, desde el punto de vista de Hernández, “en coliflor hay que volver a hacer trasplantes cada cuatro días, bajando los programas de cantidades, es decir, trasplantes con menos plantas para ir escalonando la producción y no amontonarla”.

La solución a todo esto son las variedades Ancelmar RZ y Campohana RZ, coliflores redondas y de ciclo predecible, que se adaptan a las nuevas necesidades de vernalizar menos y que soportan los nuevos inviernos y primaveras.

En el caso del brócoli, Larsson RZ sigue siendo el referente en invierno, por su fortaleza frente a enfermedades debido a su densa y pesada cabeza y una posición erguida y aireada. Además, como explica José Hernández, es-



■ Andrés Román y José Luis Sáiz, de Rijk Zwaan. /E. SÁNCHEZ



■ Coliflor Campohana RZ. /E. S. G.



■ Col rábano Cavado RZ. /E. S. G.



■ Lechuga Snack. /E. S. G.



■ Escarola. /E. S. G.

pecialista de brassicas de Rijk Zwaan, esta variedad tiene un “gran aguante en campo gracias a su relajado crecimiento durante su floración, da una mayor seguridad de llegada a recolección, y goza de una excelente postcosecha”. Y es que, en el sector del brócoli, la tendencia es avanzar hacia una mayor eficiencia del agua con el desarrollo de floretes que necesiten un menor consumo por parte de la planta. De hecho, el objetivo es trabajar para lograr un producto preparado para la recolección mecánica.

Por otro lado, en col rábano, la novedad es Cavado RZ, muy fuerte frente al mildiu y la alternaria, problema que se hace más presente con el calor y la humedad.

## Apio

Dentro del segmento del apio, Lipika RZ se encuentra en su primer año comercial, variedad muy erecta, con ausencia de retallos, entrenudos muy altos y es muy dulce y jugosa. Mientras tanto, para hacer frente al espigado por acumulación de horas frío, la obtentora de semillas presenta SB8108 RZ, que se suma a

Tejal RZ, también con la misma resistencia.

Por otro lado, para comercializar con hoja se presenta Nanaki RZ, variedad de alto rendimiento, entrenudos uniformes y tallos erectos, de 60 centímetros de altura máxima.

Uno de los conceptos más novedosos de la obtentora de semillas holandesa es Reduce Foliage, un concepto de apio con un solo entrenudo. “El producto final sería el mismo, solo que con menos altura, además de que la medida de la caña estaría dentro de las alturas exigidas para hacer un pre-pack”, explica Santiago Gastón de Iriarte, especialista de apio y escarola de Rijk Zwaan. La primera variedad dentro de este concepto es 49-RF6075 RZ, de un solo entrenudo con la ventaja de que al tener solo una hoja se desperdicia solo un 20-30 por ciento de planta, cuando con otras variedades, al tener más hojas, se llega a desperdiciar entre un 40 y un 60 por ciento de planta.

## Escarola

Rijk Zwaan ofrece las mejores soluciones para los diferentes meses de producción en escarola.

Así, en escarola lisa, siguen apostando por Demitri RZ al ser referente en la resistencia al espigado para recolecciones de salida del invierno y primavera temprana. Como complemento a Demitri RZ, la firma holandesa presenta la 11-SM6518 RZ, con mucha tolerancia al espigado.

Por su parte, en escarola rizada, la firma holandesa ha cerrado el ciclo con 11-FR2109 RZ, una escarola rizada que destaca por su resistencia al espigado así como por su buen comportamiento al tip burn. Este número es complemento de Tikodal RZ, escarola rizada de vigor alto, de nervio fino y hoja rizada con muy buen comportamiento frente al tip burn tanto externo como interno, además de que tiene un excelente comportamiento frente a espigado por acumulación de horas frío.

## Cultivos de hoja

Rijk Zwaan continúa avanzando dentro de este segmento con el fin de ofrecer el máximo rendimiento del cultivo y variedades que tengan un gran paquete de resistencias. Dentro de los principales conceptos a destacar se encuentran:

## Fusarium Defense

Uno de los pilares de Rijk Zwaan son las resistencias, un aspecto básico para garantizar la protección y sanidad del cultivo, aportando un plus de seguridad en la cadena de suministro. El portfolio de la firma holandesa presenta variedades con alta resistencia a Fusarium comercializadas en el paraguas Fusarium Defense. Andrés Román, especialista del cultivo de lechuga en Rijk Zwaan, explica que “toda nuestra nueva gama presenta una buena formación basal sin acostillado y tienen buen comportamiento frente a tip burn y espigado, además de alta resistencia a Fol:1 y resistencia intermedia a Fol:4”.

## Teen Leaf

Es el concepto que más desarrollo está teniendo en los últimos años en Rijk Zwaan, ya que se trata del trasplante de alta densidad, con el proceso de recolección mecanizada, donde no se cortan piezas, sino hojas.

## Crunchy Cos Snack

Lechugas que se caracterizan, sobre todo, por el sabor dulce de sus hojas y textura crujiente, destacando por su exclusiva forma de cuchara, que soporta todo tipo de ‘toppings’.

## Crystal verde

Se trata de lechugas, que están dentro del concepto Knox (hojas que tardan más tiempo en oxidarse), y que están destinadas a recolección mecánica en alta densidad al aire libre y cuyo mercado son los países nórdicos. Son recomendadas para su consumo en sándwiches, bocadillos o ensaladas. La variedad destacada es la 44-CL1573 RZ.

## Crystal rojo

Scamander RZ y Sungari RZ son las principales variedades de la tipología crystal rojo, que destacan por ser más consistentes, por su trasplante a máquina en alta densidad y recolección mecánica. Estos materiales se caracterizan por su mayor textura y porque mantiene su color rojo muy estable e intenso todo el ciclo.

Laurinas RZ • Limanas RZ • Antanas RZ

## *Fusarium Defense, máxima protección a Fusarium en lechugas*

Fusarium - *Fusarium oxysporum f. sp. lactucae* (Fol) - es una amenaza importante en la lechuga. El hongo puede dañar la lechuga a través del sistema radicular tanto en cultivos protegidos como al aire libre, con la consiguiente pérdida de rendimiento. En nuestro programa de mejora genética trabajamos continuamente en la mejora de los rasgos de nuestras variedades de lechuga, incluido el desarrollo de la resistencia a nuevas variantes de enfermedades de las plantas. Cuatro variantes oficiales de Fusarium en la lechuga aparecen en diferentes regiones de todo el mundo.

Los especialistas en cultivos de Rijk Zwaan estarán encantados de explicarle más sobre la gama de variedades de lechuga de la empresa y su resistencia.

Para mantenerse informado visite:  
[www.rijkszwaan.com/fusarium-defense](http://www.rijkszwaan.com/fusarium-defense)

*Si tiene preguntas sobre nuestras variedades, póngase en contacto con su representante local de Rijk Zwaan.*

 **Fusarium  
DEFENSE**  
Healthy Produce, Peace of Mind

  
RIJK ZWAAN





# Meridiem Seeds provee a los agricultores de las mejores herramientas para asegurar su inversión

Ante el avance del fusarium en la Región, las variedades de lechuga con alta resistencia de esta obtentora son una apuesta segura

□ **Francisco Lirola**

La casa de semillas Meridiem Seeds no cesa en su afán de proveer a los productores de la Región de Murcia de las mejores herramientas para proteger su trabajo e inversión: sus variedades de lechuga con alta resistencia a fusarium.

Esta enfermedad fúngica, detectada en el sureste español por primera vez en 2005, ha experimentado un crecimiento exponencial estos últimos tres años, proliferando en más parcelas, localizaciones y superficies, afectando en la actualidad a cerca de 8.000 hectáreas, que se concentran en el campo murciano, según traslada la propia empresa. Aunque la raza Fol:1 es actualmente la predominante, hay una situación emergente de la raza Fol:4, que cada vez es más importante, y podrían convertirse en una seria amenaza para la producción de lechuga en España.

Cabe señalar que nuestro país es el cuarto productor de lechuga del mundo y el primero en el continente europeo. Para asegurar esta posición, la mejor opción es optar por variedades con altas ca-

pacidades de resistencia contra esta enfermedad, como las que presenta Meridiem Seeds. Aunque, como señala la obtentora, esto “no debe confundirse con inmunidad”.

## Conoce a tu enemigo

El fusarium es un hongo de suelo que afecta principalmente a las lechugas en condiciones cálidas, invade la planta por vía radicular y se encuentra en el suelo o bien está presente en el agua de riego. Los efectos del cambio climático con temperaturas más cálidas en primavera y otoño han ayudado a la rápida propagación de la enfermedad. Además, el fusarium se propaga fácilmente a través de la maquinaria de preparación del suelo, así como recolección y en el transporte de operarios, embalajes, camiones... Lo que ha contribuido a su rápida expansión.

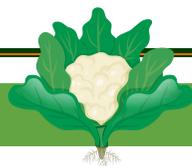
Los síntomas del fusarium incluyen hojas amarillentas en la base de la lechuga; si observamos un corte de la raíz principal, los vasos se tornan de color rojizo a marrón y llegan a necrosarse. Es una enfermedad letal para las plantas, lo que se traduce en pérdidas totales de cultivos.



■ Izquierda, Barbie con resistencia a Fusarium 4. Derecha, variedad sin resistencia a Fusarium 4.



■ Alfonso García, genetista de lechuga de Meridiem Seeds.



# El fusarium se queda K.O gracias a las variedades con resistencias

Ante el temible avance del fusarium en el campo murciano, la casa de semillas Meridiem Seeds propone nuevas soluciones al agricultor gracias a sus variedades con resistencias

## Adroa

Una variedad especialmente recomendada para el cultivo de verano. De tipo salinas, vigor alto y porte erecto, bien protegida frente a las quemaduras del sol estival.

Desarrolla cabezas de alta calidad, con base, costilla plana y un solapado tardío. No se puede no mencionar su buena tolerancia al espigado.

IR: FoL 1,4



Adroa.

## LI 202

Una nueva variedad de tipo salinas, de vigor alto y hoja fresca. Como trasladan desde la empresa, esta es una lechuga “de bonita formación, base plana y tallo de poco grosor”.

LI 202 goza de una “extraordinaria” uniformidad y un gran aprovechamiento en recolección, además de una buena tolerancia al espigado y ‘tip burn’ (quemaduras).

IR: FoL 1,4



LI 202.

## LI 213

Otra novedad de Meridiem Seeds en el tipo intermedia. Una lechuga muy vigorosa, capaz de generar una excelente vegetación y porte erguido que facilita la recolección.

Esto mismo le da una protección extra contra las quemaduras solares, además de tener una buena tolerancia al espigado.

IR: FoL 1,4



LI 213.

## Barbie (LG 714)

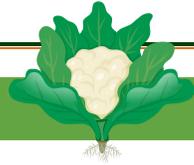
Dentro de la tipología little gem, Meridiem Seeds presenta a Barbie (LG 714), una variedad especialmente recomendada para las zonas de la provincia de Albacete y noreste murciano, donde la prevalencia de la raza 4 de fusarium es mayoritaria. Indicada para cultivos de primavera, verano e inicio de otoño.

Barbie (LG 714), como su homónima de Mattel, es una variedad de aspecto coqueto, color verde medio-oscuro y hoja de abullonado medio. Muy uniforme, de bonita formación y tamaño ideal. Apta para todo uso, tanto bolsa como corazón.

HR: BI: 30-32, 37, FoL 4



Barbie.



■ Cibeles.

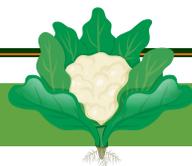
## Cibeles y LR 989, romanas en las que el tamaño sí importa

**E**l mercado de la lechuga romana sigue creciendo en Reino Unido y el norte de Europa de forma constante, una oportunidad de negocio que está impulsando a este cultivo, convirtiéndose en un alimento capaz de satisfacer las necesidades actuales del consumidor europeo.

En este contexto, se están imponiendo los sistemas de cultivo de alta densidad con piezas de menos de 500 gramos que permiten pasar de 50.000 a 90.000 lechugas por hectárea y reducir de forma importante los costes de producción. El sabor intenso y dulce es la otra cualidad de la lechuga romana que aprecian los consumidores europeos y que asocian a la calidad.



■ LR 989.



■ Cibeles.

### Cibeles (LR 888)

Para aprovechar al máximo esta oportunidad, Meridiem Seeds ha desarrollado la variedad de lechuga romana Cibeles (LR 888), perfecta en el formato de tamaño y formación para satisfacer al nuevo consumidor y a su vez adaptada a las nuevas técnicas de cultivo.

Una romana de tipología Inverna de tamaño medio, recomendada para los ciclos de primavera, verano y otoño. De coloración

verde medio claro y hoja poco abullonada. Presenta una bonita formación de costilla fina y plana.

Ciclo medio precoz y extraordinaria uniformidad. Muy bien adaptada a altas densidades de plantación por su tolerancia al "twisting". Cogollo lleno y compacto. Muy buena tolerancia al espigado y al "tip burn".

HR: BL 29-36; Nr:0 y FoL:1  
IR: FOL 4



■ LR 898.

### LR 898

Otra tipología en continuo crecimiento en los mercados, especialmente el alemán, es la de las mini romanas, que se producen igualmente en alta o muy alta densidad y permiten mayores rendimientos y, por lo tanto, un mejor uso de la tierra. El catálogo de Meridiem Seeds responde a esas necesidades cubriendo toda la campaña.

A las variedades ya desarrolladas años pasados Idalia (LR 883)

y Adione (LR 884) para cultivos de invierno, la casa de semillas incorpora a su catálogo la novedad LR 898 para completar los periodos de producción primavera, verano y otoño. Esta nueva variedad está muy adaptada a los periodos cálidos de producción, y además tiene una formación de costilla lisa que resiste daños externos y se recolectan fácilmente por su facilidad de pelado.

LR 898 posee un aspecto atractivo, gracias a su color verde medio oscuro y hoja semi-abundante de llenado algo más lento, que propicia un elevado aguante en campo. Formación bonita y costilla plana de muy fácil y rápido pelado. Esta lechuga tiene una extraordinaria tolerancia al espigado y tip burn.

HR: BL 29-39, Nr:0, FoL:1



# Seminis ayuda a afrontar los nuevos retos de la agricultura con sus variedades estables

Andersia se consolida como un referente en el sector del brócoli, mientras la obtentora presenta su última novedad en coliflor, Suertex, dentro de su exitosa línea Curdivex

□ Francisco Lirola

Entre los pasados 19 y 22 de febrero la casa de semillas Seminis celebró la tercera edición de sus Brassicas Winter Days, repitiendo el éxito de participación de productores y clientes de las citas anteriores. Un evento, celebrado en las instalaciones de Innova Guadalentín, en el municipio de Totana, que ningún profesional de este tipo de cultivos puede perderse. En su campo demostrativo, la obtentora expuso a los visitantes sus últimos lanzamientos en brócoli, coliflor, col e incluso hinojo, una novedad de este año.

Como explica para FHMURCIA José Guirado, Market Development de Brassicas Ibérica, “estos últimos años estamos presentando novedades al mercado de forma más pausada, pero ofrecemos garantías”. “Ante una situación climatológica tan cambiante”, prosigue, “queremos que nuestras variedades sean estables y que mantengan su comportamiento ante estas circunstancias”.

## Suertex

Un ejemplo de esta filosofía es Suertex, el último lanzamiento de Seminis en su catálogo de coliflor, que forma parte de su línea Curdivex, junto a Lucex y Marmorex, todas ellas caracterizadas por su color blanco, resplandeciente e impoluto, que se mantiene aunque reciba la luz del sol de forma directa, evitando el pardeo.

Suertex tiene un ciclo de entre 100 y 105 días, estable y dando un mayor margen de maniobra tanto al agricultor como a la comercialización.

Esta variedad también destaca por su resistencia ante la climatología adversa. “En un año tan complicado como este, con temperaturas más altas de lo normal”, cuenta Guirado, “las coliflores se ven afectadas muy negativamente, es lo que se conoce como falta de vernalización”, lo que provoca que la planta no pueda desarrollarse como debe y no cumpla con el



ciclo esperado. Sin embargo, en el caso de Suertex su adaptación a estas condiciones ha sido inmejorable, “ha ido como esperábamos y su comportamiento ha sido muy bueno”.

## Andersia

La tercera edición de estos Brassicas Winter Days también ha servido para consagrar al brócoli Andersia como referencia entre los productores españoles y portugueses, dentro del mercado que busca el floreteado para congelado.

Andersia es un cultivo para zonas frías, demostrando una excelente adaptación a plantaciones tempranas de entre finales de julio hasta mediados de agosto.



/// Vegetables  
by Bayer

# Suertex

CURDIVEX  
CICLO MEDIO

NOVEDAD



**Coliflor Curvidex  
más blanca, más brillante  
y de fácil cosecha**

\* (breeder's reference: SVAC7306) \*Subject to approval





# BASF | Nunhems® hace fuerte su catálogo de iceberg con resistencia a bremia y fusarium

Además, Inveral\* y Augoral\* son sus novedades en lechuga romana, a las que se une Thiodora\* en little gem

□ Almudena Fernández

**B**ASF | Nunhems® ha celebrado, una campaña más, su exitoso Demo Salads en su finca experimental de Cartagena (Murcia) para mostrar, entre el 12 y el 16 de febrero, sus novedades del catálogo de lechuga y espinaca. En esta ocasión, la empresa ha demostrado el impulso a este catálogo a través de variedades con resistencias a las nuevas razas de bremia, además de intermedia a fusarium, sin descuidar otros factores importantes para la cadena.

En esta línea, Vicente Garín, Regional Salads Product Specialist de BASF | Nunhems®, hizo especial hincapié en la renovada gama de iceberg que permite completar la campaña de recolección con cuatro variedades con las citadas resistencias, calibre ajustado a mercado y sin marcar costilla. De esa forma, mencionó las variedades ICE 31° (otoño temprano), la ICE 43° (otoño tardío), la ICE 54° (invierno) y la ICE 39° (pleno invierno).

## Romanas

Por lo que se refiere al catálogo de lechugas romanas, también ha seguido creciendo. Para el mercado nacional, Garín se refirió a la novedad Augoral\* destinada a otoño tardío y a mercado nacional, sobre todo. Con un buen comportamiento ante problemas de bremia, Augoral\* se caracteriza por sus cogollos grandes y muy bien formados, con buen rendimiento en peso y con una amplia ventana de plantación.

Junto a esta, destacan las incorporaciones de las romanas destinadas a exportación Inveral\* y Cimbral\*. La primera "es para ciclo de otoño y primavera con muy buena resistencia a espigado", indicó Vicente Garín. Inveral\* se asimila a la consolidada Sideral, aunque es una romana más oscura y, sobre todo, más precoz. Tiene resistencia a mildiu y pulgón con un cogollo de tamaño medio y con buena ventana de recolección, apta para cultivo en alta densidad.

"Cimbral\* es una midi romana que aporta muchos kilos con resistencia a mildiu, fusarium y pul-



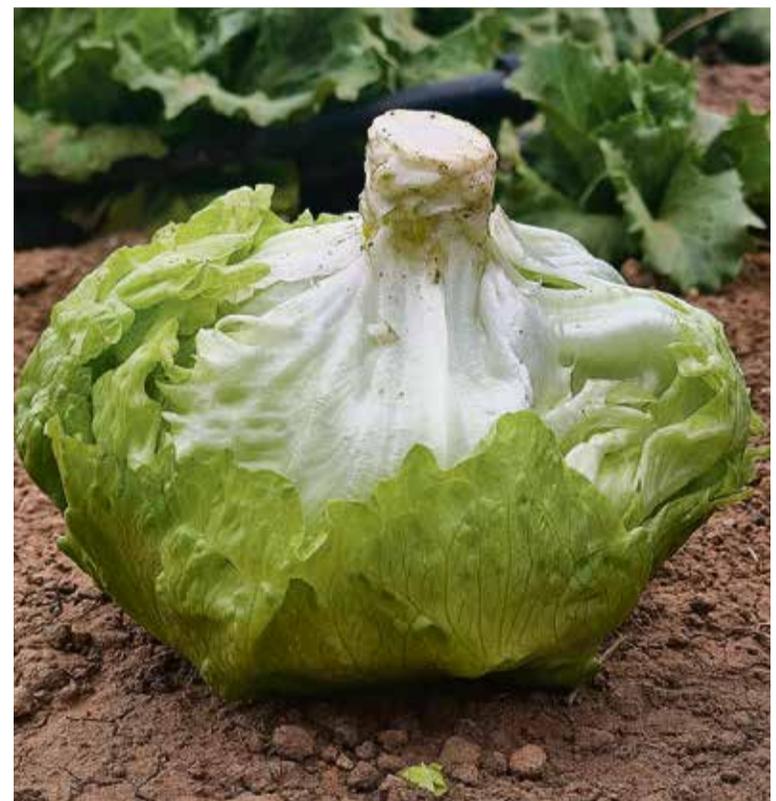
La cita sirvió para mostrar las novedades con resistencias a las tres nuevas razas de mildiu. / A. FERNÁNDEZ



Variedad de la gama InternalRed. / A. FERNÁNDEZ



El catálogo es tan amplio para responder a todas las demandas. / A.F.V.



Iceberg de cuello alargado para favorecer la recolección mecánica. / A.F.V.

gón rosa, una resistencia que gana fuerza en el campo", insistió Vicente Garín. Cimbral\* es una lechuga apta para cultivo de alta densidad y muy estable toda la campaña de otoño-invierno. Estas innovaciones se unen a variedades consolidadas en este segmento de BASF | Nunhems® como son Sideral y Glamoral.

En mini romana, la casa de semillas cuenta con las variedades comerciales Queenbee y Winbee para invierno y otoño-primavera,

respectivamente. A ellas se han incorporado Alobee\* y Marabee\*. "Con estas novedades queremos dar estabilidad al agricultor, que lo que se plante, se coseche; algo que no siempre ocurre", dijo Garín.

Alobee\* es para cultivo de otoño-invierno y presenta vigor medio, con buena formación y buen comportamiento frente a Big Vein. Marabee\* es para cultivo de otoño tardío e invierno, con precocidad y buen vigor para asegurar el tamaño correcto con frío.



## Cultivo de hoja y brassicas



Vicente Garín habló igualmente de Theras, una variedad baby de buen rendimiento para mercado nacional y de exportación, con calibre medio y muy versátil tanto para cogollo como corazón. La incorporación en este segmento de Thiodora\* supone aportar al catálogo una lechuga más pequeña, más compacta y con resistencia a breimia, nasonovía 0 y fusarium 1-4. Thiodora\* es una little gem para doble uso en cogollos y corazones bien formados y rectos, con hoja gruesa, con buen aguante en campo, precoz, fácil pelado y buen comportamiento a Tip burn y espigado.

### Futuro

Por lo que se refiere a retos inmediatos, en el segmento little gem BASF | Nunhems® ahonda en poner en el mercado variedades “con hoja más gruesa, de fácil pelado o de colores distintos como los de la línea InternalRed (rojas por dentro y por fuera) donde se incluyen nuestras variedades Intred, para invierno, y Suntred, para verano”, específico Vicente Garín.

En el mercado de iceberg, continúan investigando para am-

pliar el catálogo de la gama de cuello alargado (elongated neck) para favorecer la recolección mecánica de esta tipología. “Estimamos que en el plazo de dos años podremos ya ofrecer un porfolio amplio para cubrir todo el año”, adelantó Garín.

### Espinaca

Finalmente, en cuanto al cultivo de espinaca, BASF | Nunhems® presentó en la última Demo Salads 2024 su amplio porfolio al que se ha sumado una nueva variedad comercial para ciclo de invierno: SPS61°.

“Es una variedad que aúna el color muy oscuro de hoja, con buena velocidad de crecimiento y consistencia”, indicó el especialista de la casa de semillas quien auguró que, en poco tiempo, este porfolio de espinacas continuará aumentando para responder a las distintas exigencias del mercado.

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

°La variedad es solo para prueba y solo para inspección visual. El material de la variedad no está disponible para terceros sin acuerdo.



Novedades en espinaca. / ALMUDENA FERNÁNDEZ



Rusticidad, flexibilidad en fechas y homogeneidad caracterizan a la little gem Themes. /A. FERNÁNDEZ



Inveral es una romana precoz de cierre rápido. /A. F. V.









# WE HELP YOU GROW





[www.nunhems.es](http://www.nunhems.es)

 @Nunhems.ES



# Armetil 25 WP de IQV: vanguardia en protección fungicida para cultivos de hojas y brassicas en Murcia

fhmurcia

En el escenario agrícola de la provincia de Murcia, donde la diversidad de cultivos de hojas y brassicas es vital, la gestión eficaz de enfermedades fúngicas representa un desafío crítico. En respuesta a esta necesidad, IQV, reconocido líder en la fabricación de sales de Cobre y Metalaxil, presenta Armetil 25 WP, un fungicida de última generación diseñado para brindar una protección efectiva y sostenible a los cultivos más vulnerables de la región.

Armetil 25 WP destaca por su formulación innovadora, que incluye Metalaxil al 25%. Esta composición única confiere al producto una acción sistémica ascendente y descendente en la planta, garantizando un control integral sobre enfermedades fúngicas como el mildiu, que representan una amenaza constante para cultivos como el brócoli, la lechuga y otras hortalizas de hoja.

Los principales beneficiarios de esta avanzada solución son los agricultores de la Región de Murcia, cuya labor es esencial para el sustento agrícola de la zona. Armetil 25 WP les proporciona una herramienta efectiva para proteger sus cultivos y mantener la rentabilidad de sus explotaciones. Además, las empresas agrícolas comprometidas con la sanidad de los cultivos y la sostenibilidad encuentran en este fungicida una opción confiable y eficaz para promover prácticas agrícolas responsables.

El Metalaxil, componente principal de Armetil 25 WP, presenta una serie de atributos técnicos sobresalientes que lo convierten en una elección preferida en el control de enfermedades fúngicas en cultivos de hojas y brassicas. Su sistemática ascendente desde la raíz, combinada con su rápida penetración en la planta y su prolongada actividad dentro de los tejidos vegetales, asegura una protección completa y duradera.

Además, Armetil 25 WP ofrece una versatilidad excepcional en su uso, siendo aplicable en diversos cultivos, épocas y contra una variedad de mildius, lo que lo convierte en una herramienta adaptable a las necesida-



des cambiantes de los agricultores. Su enfoque preventivo recomendado subraya su eficacia como medida de control, complementada por su capacidad de mezcla sinérgica con otros fungicidas para un manejo integrado de enfermedades.

En cuanto a su perfil ambiental, Armetil 25 WP se distingue como una solución respetuosa gracias a su bajo riesgo de lixiviación en el suelo y su degradación microbiana de corta vida media, lo que minimiza su impacto ambiental y contribuye a

una gestión responsable de fitosanitarios en la agricultura de Murcia.

En conclusión, Armetil 25 WP de IQV emerge como una solución de vanguardia para la protección de cultivos de hojas y brassicas en la provincia de Mur-

cia. Con su combinación de eficacia técnica, versatilidad de uso y compromiso con la sostenibilidad, este fungicida representa un avance significativo en el cuidado de los campos murcianos y en el apoyo a una agricultura moderna, eficiente y sostenible.





## El precio del brócoli en destino es un 428% mayor que en origen

□ Jessica Valverde

El Índice de Precios en Origen y Destino (IPOD) de los alimentos presentado por COAG cada mes muestra que el brócoli, en el mes de enero, se vendió en destino un 428 por ciento por encima de su precio en origen. Concretamente, en origen el precio de esta brásica fue de 54 céntimos, elevándose en destino hasta 2,85 euros el kilo, multiplicándose el precio 5,28 ocasiones.

Otro de los productos cuya diferencia de precio supera el 400 por ciento es la lechuga que, concretamente, alcanzó una diferencia de 471 por ciento. En origen el precio unitario fue de 21 céntimos frente a su precio en destino, lo que supone que este se haya multiplicado 5,71 veces.

El precio del repollo en origen fue de 34 céntimos en enero,



Brócoli. /FHMURCIA

mientras que en destino se vendió a 1,82 euros el kilo, multiplicándose más de cinco veces de origen a destino dicho precio, suponiendo una diferencia porcentual del 435 por ciento.

La acelga también tuvo un precio notoriamente variable, en origen este fue de 60 céntimos y en destino a 3,01 euros el kilo, multiplicándose el precio cinco de veces de origen a destino, lo

que conlleva una diferencia porcentual de 402 por ciento.

Finalmente, el precio de la coliflor ha sufrido una variación menor que los cultivos analizados con anterioridad. En origen el precio fue 1,22 euros el kilo y en destino de 2,52 euros el kilo, multiplicándose el precio en dos ocasiones y suponiendo una diferencia porcentual del 107 por ciento.

## Tozer muestra las novedades en apio, cilantro y rúcula en sus Open Days

□ J. V. S.

La casa de semillas Tozer presentó nuevas variedades en los Open Days que celebró en su finca de Los Olivos, en El Albuñón, Murcia. Del 13 al 15 de febrero, un gran número de personas visitaron la finca para descubrir lo último en innovación hortícola natural.

Este año la compañía destaca sus novedades en rúcula, cilantro y apio, si bien también presenta variedades en puerro, espinaca, acelga, kale y, por primera vez, cebolla para ensalada. Entre las variedades presentadas destaca Cleopatra, la apuesta ganadora en apio. Una variedad compacta y con excelente calidad interna que destaca por su atractivo color verde intenso. Gracias a su lento pero vigoroso espigado,



Cleopatra. /JESSICA VALVERDE

Cleopatra permite adelantar la recolección hasta dos semanas frente a otras variedades.



ARMETIL®

25W/P

FUNGICIDA  
SISTÉMICO  
METALAXIL

ACCIÓN

Up & Down

Rápida y eficaz acción  
sistémica ascendente  
y descendente por el  
interior de la planta.

El Metalaxil de IQV actúa, según la evolución de la enfermedad, para: prevenir, curar o erradicar.

www.iqvagro.es





# Top Seeds lanza al mercado Nilo, el brócoli que aúna rentabilidad y eficiencia

Esta variedad posee una alta tolerancia a mildiu y alternaria

□ **Francisco Lirola**

**T**ras años de esfuerzo en experimentación, investigación y desarrollo, la casa de semillas Top Seeds Ibérica estrena su catálogo de brócoli con su nuevo lanzamiento, Nilo, una variedad que une rentabilidad y eficiencia gracias a sus grandes cualidades.

Como explica para FHMURCIA Antonio Beltrán, técnico de desarrollo y ventas de la obtentora en la Región de Murcia, Nilo destaca por su sanidad vegetal, que incluye altas tolerancias a enfer-

medades fúngicas como mildiu y alternaria, infecciones que estos últimos años han provocado graves daños a todo tipo de cultivos en el campo murciano. En esto también ayuda la propia estructura de la planta, de vigor medio, entrenudo largo y hojas muy verticales, que evitan que el agua se acumule en la pella y reduce el riesgo a sufrir el ataque de los hongos.

## Seguridad y comodidad

Esta salubridad natural de la variedad se ve luego reflejada en su aspecto exterior, muy atractivo,

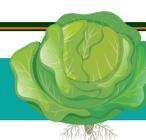
con una pella compacta y bien formada, de grado medio, de color verde intermedio y forma de champiñón. Puede alcanzar un peso entre los 500 y los 550 gramos.

Su forma también ofrece facilidades para el agricultor. El tronco liso de Nilo ofrece un rápido pelado, “prácticamente en tres recolecciones te llevas toda la variedad”, apunta Beltrán, permitiendo así al productor ahorrar en costes. A esto se debe sumar otra gran cualidad, su buena postcosecha, que lo hace idóneo para la comercialización.





## Cultivo de hoja y brassicas



### La adaptabilidad por bandera

Si hay otra cosa que haga resaltar a Nilo es su capacidad de adaptación, ya que, siguiendo las fechas indicadas, puede crecer y prosperar en prácticamente todos los rincones de la Región.

Como asegura el técnico de la empresa, esta variedad puede funcionar “ante cualquier climatología”, dando la cara incluso en temporadas y lugares fríos. Tiene también un comportamiento “muy positivo” ante condiciones de estrés hídrico.

Así, desde Top Seeds recomiendan, para cotas de 700 a 1.000 metros, su trasplante a partir del 20 de agosto. En Campo de Cartagena y Valle de Guadalentín, del 5 de septiembre a, como máximo, finales de mes; y, en zonas de costa, desde el 25 de septiembre.

“Este año nos hemos introducido más en la zona de Lorca”, traslada Beltrán, “con ensayos voluminosos, y los resultados han sido muy satisfactorios, la variedad ha tenido cabida en numerosos productores y empresas”.

De esta forma, Top Seeds ha hecho de Nilo una variedad idónea para todos los agricultores del campo murciano, adaptada a sus necesidades y problemas, sin dejar de ser un auténtico “río de rentabilidad”.



BRÓCOLI

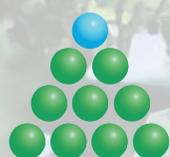
# NILO

Río de rentabilidad

Síguenos en:



Boulevard de El Ejido, 438 · 04700 El Ejido, Almería  
+34 950 482 437 · info@topseedsiberica.com  
iberica.topseedsinternational.com



**TOP SEEDS**  
to pick the best

Infórmate.  
Contacta con nosotros



# La exportación de lechuga de Murcia crece un 16,5% en valor y un 3,6% en volumen

Las toneladas de lechuga repollada en mercados extranjeros han bajado ligeramente, pero la no repollada sube un 9,3%

□ Almudena Fernández

La lechuga es, por excelencia, el producto hortícola de Murcia con mayor representación en los mercados internacionales. Los datos oficiales así lo corroboran año tras año.

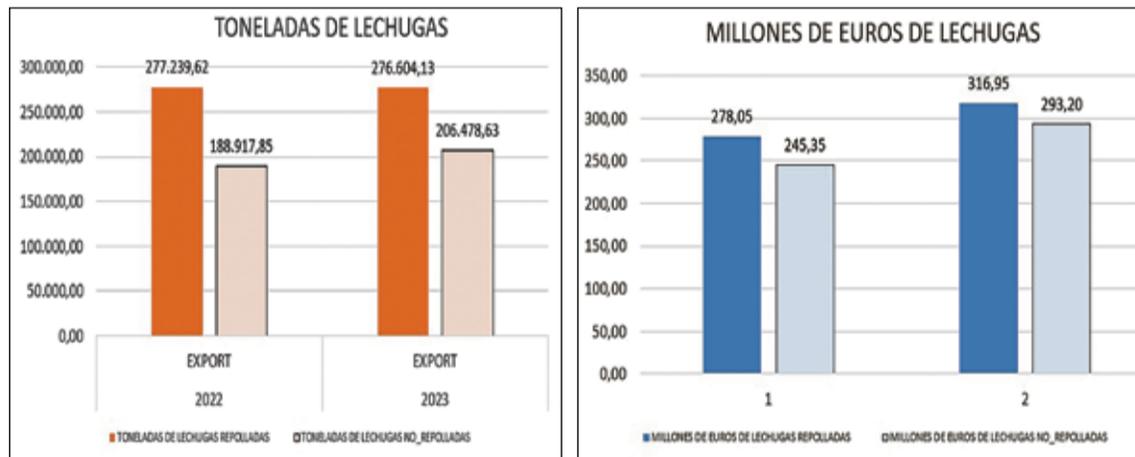
Por lo que se refiere a la campaña 2022/23, de acuerdo a la información aportada por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca a FHMURCIA, los datos de exportación de lechuga han sido positivos tanto en volumen como en valor.

En concreto, se han exportado 3,63% toneladas más de lechugas, siendo 483.082,76 el dato oficial registrado en 2023, frente a las 466.157,47 del año anterior. Por tipo, las repolladas han disminuido un -0,23% con 276.604,13 toneladas frente a las 277.239,62 del año 2022. Sin embargo, el saldo total de exportación de lechuga es positivo gracias a que las no repolladas han crecido un 9,3% hasta alcanzar las 206.478,63 toneladas, una cifra muy superior a las 188.917,85 toneladas del año 2022.

Las cifras oficiales de la Consejería son igualmente halagüeñas en cuanto a los millones de euros facturados por las lechugas



Cultivo de lechugas en el campo de Cartagena. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



Gráficos sobre volumen y valor de las exportaciones de Murcia para 2022 y 2023, según datos de la Consejería. /FHMURCIA

del campo murciano en los mercados internacionales. De hecho, el dato es mucho más positivo en valor que en volumen. De esta forma, la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca contempla un aumento del 16,57% que, por tipologías, se traduce en un 14% de aumento del valor de las lechugas repolladas y de un 19,50% de las no repolladas.

De esta forma, el campo de Murcia facturó 610 millones de euros con la exportación de sus lechugas en 2023, cuando en el ejercicio anterior la factura se quedó en 523,4 millones de euros. Por tipos, la repollada alcanzó un valor de 316,95 millones de euros frente a los 278,05 del año anterior; y un saldo de 293,2 millones de euros de las lechugas no repolladas frente a los 245,35 millones de 2022.

## Destinos

Por lo que se refiere a los destinos de los productos hortofrutícolas de Murcia, entre ellos la lechuga, el mercado principal es el alemán, seguido de Francia y Reino Unido.

En relación a los principales productos exportados, destacan la lechuga, coles y coliflores, así como el sector de los cítricos.

## La espinaca alcanzó un valor de casi 44 millones de euros en los mercados exteriores

□ A. F. V.

La espinaca, con más de 1.500 hectáreas de extensión en la Región de Murcia, es un cultivo altamente valorado en los mercados internacionales. De acuerdo a los datos aportados por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca a FHMURCIA, durante el ejercicio del año 2023, alcanzaron un precio de 43,71 millones de euros.

Esta facturación supone un 5,17% que el registro correspondiente a 2022, cuando la misma administración contempló unos ingresos de 41,56 millones de euros por la exportación de espinaca murciana.

Por lo que se refiere al volumen, fueron 20.364 toneladas las que llegaron a los mercados internacionales, con una variación de -5,60% en relación a 2022 cuando el volumen exportado fue de 21.572,54 toneladas.

Murcia es la principal provincia en exportaciones de espinaca del país, representando más de un 70 por ciento del total nacional. En cuanto a las importaciones de espinaca, España recurre especialmente a Francia con 1.800 toneladas recibidas en 2022. El mercado galo se ha convertido en el principal origen europeo de las espinacas comercializadas en España, mientras que Italia y Países Bajos ocupan el segundo y el tercer lugar, respectivamente.



Cultivo de espinaca en campo. /ALMUDENA FERNÁNDEZ



# Gladiador F1 se afianza como el brócoli con peso y calidad para pasar el invierno

HM.CLAUSE consolida esta variedad gracias a las características de su fruto, su alto rendimiento y buena postcosecha

□ **Almudena Fernández**

**E**l brócoli Gladiador F1 de HM.CLAUSE se consolida una campaña más como una excelente opción para el cultivo de invierno en la Región de Murcia, zona líder exportadora del país de este hortaliza.

Este brócoli, recomendado para trasplantes del mes de octubre, ha sido reconocido por toda la cadena de valor por sus características. Por lo que se refiere a la planta, Gladiador F1 es apropiado para suelos cansados por tratarse de una variedad rústica, que sale adelante incluso cuando el campo no está en las mejores condiciones. Junto a su planta abierta se une, además, su fruto pesado con grano fino y de color verde oscu-

ro. Se trata de características que satisfacen al propio productor, pero también a la comercialización que sabe que lleva a los mercados finales un brócoli de alta calidad que permite afianzar la compra del consumidor.

### Homogeneidad

Otras de las características que han convertido a Gladiador F1 en una variedad ganadora en Murcia es que ofrece homogeneidad de fruto lo que se traduce en una tranquilidad extra en la medida que hay seguridad de ofrecer los kilos necesarios. En definitiva, Gladiador F1 permite un mejor aprovechamiento para el agricultor lo que determina unos beneficios reales en un escenario como el actual donde la rentabilidad es más crucial que nunca.



Gladiador F1 destaca igualmente por su precocidad, lo que da la opción a los productores murcianos de adelantarse en el mercado y poder optar así a mejores cotizaciones. Además, Gladiador F1 llega a los supermercados con un fruto en excelentes condiciones gracias a su característica buena postcosecha. En conclusión, Gladiador F1 se alza como la opción perfecta para cultivos de pleno invierno con un alto rendimiento de kilos por hectárea.

### Trajano F1

Junto a Gladiador F1, la casa de semillas HM.CLAUSE cuenta con otro brócoli ganador: Trajano F1. Su alta calidad de fruto y excelente postcosecha son dos de las claves de esta variedad consolidada de la obtentora.

**Trajano F1**

**¡LOS MÁS PESADOS!**

**Gladiador F1**



# Las jornadas Leafy de Vilmorin-Mikado ponen el foco en sus nuevas iceberg, Ice 20551 y Ice 21426

En la finca de San Cayetano los asistentes también conocieron su nueva Little gem ROLG 20876, su baby leaf Girouette, y su mini romana Karikazo

□ Jessica Valverde

**D**el 12 al 16 de febrero la casa de semillas Vilmorin-Mikado abrió las puertas de su finca vitrina situada en San Cayetano para mostrar a los asistentes sus distintas variedades de hoja en las jornadas Leafy que celebra cada año.

Entre las protagonistas de estas jornadas se encontraron sus dos nuevas variedades de iceberg, que se encuentran en fase precomercial. Ice 20551 está destinada al segmento otoño-invierno, “cuenta con muy buena forma basal, además es vigorosa, aunque no demasiado, ya que no llega a ser una lechuga de invierno, por lo que se forma muy bien”, explica Michela Palmieri, local product promotor de lechuga para Águilas, Lorca y Pulpí. Otra de las cualidades de esta variedad es su gran uniformidad y sus costillas planas. Cuenta con resistencia completa a Bremia (BI):29-40EU.

Esta novedad llega acompañada de Ice 21426, entre sus cualidades destaca su alta tolerancia a envejecimiento, con una alta resistencia a Bremia y Nasonovia, y muy tolerante a pudriciones basales. Otro de sus puntos fuertes es la frescura en campo y su buena formación.

Tanto Ice 20551 como Ice 21426 serán comerciales la próxima campaña.

Gracias al gran trabajo de investigación llevado a cabo desde esta casa de semillas, además de estas dos variedades, Vilmorin-Mikado cuenta con dos nuevas iceberg en fase de desarrollo, destinadas para trasplantes de pleno invierno: Ice 21421 e Ice 21458. “Son variedades que tienen una nueva genética, más adaptadas a la climatología invernal, más cálida y en la que existen muchos cambios de temperatura. Con buen vigor y buen paquete de resistencia a Bremia”, detalla Palmieri.

Los asistentes a la jornada también pudieron ver a dos variedades consolidadas en el mercado, Torímbia y Zasmira, iceberg que ya se encuentran en catálogo desde hace varias campañas y es-



■ Michela Palmieri junto a Ice 20551.



■ ROLG 20876.



■ Girouette, baby leaf de Vilmorin-Mikado.

tán destinadas para trasplantes de diciembre y noviembre. Torímbia es una variedad de gran calibre y de buena calidad. Su ciclo oscila entre 95 y 105 días según zonas y fechas de trasplantes. Cuenta con alta resistencia a Bremia (BI):29-40EU y Pulgón de la lechuga (Nr):(0) y una resistencia intermedia al Virus del mosaico de la lechuga (LMV):1 y Fusarium (Fol):4. En cuanto a Zasmira, presenta el mismo paquete de resistencias que Torímbia, es una variedad muy uniforme, con buen calibre y vigor. Presenta abullonado intermedio de hojas, destacando por ser ideal tanto para fresco como para procesado.

## Novedad en mini romana, Karikazo

En estas jornadas de Leafy otra de las protagonistas fue su nueva introducción en mini romana, sector en el que Vilmorin-Mikado es líder. Al respecto, cabe destacar que cuentan con dos variedades líderes en el segmento de invierno, Bambara y Kuduro, y este año presenta la nueva introducción, Karikazo, ya comercial, “es una variedad de mini romana que tiene un poco más de vigor que Bambara y Kuduro y que viene bien a aquellos que buscan un formato más alto, que cultiven en una zona más fría o necesiten un plus de vigor en campo”, explica la local product promotor de le-



chuga para Águilas, Lorca y Pulpí. Karikazo presenta resistencia completa a Bremia (BI):29-40EU y Nasonovia.

Otra de sus novedades a destacar se encuentra en el sector de little gem de invierno. ROLG 20876, aún precomercial, “se desoja muy fácilmente en campo y tiene una doble actitud para formato cogollo o corazones”, detalla Michela Palmieri. A sus cualidades se suma el alto paquete de resistencia a Bremia y Nasonovia que presenta, junto con su buena actitud en campo y uniformidad.



En baby leaf cuentan con otra novedad, que será comercial el próximo año, Girouette, su nueva batavia roja, “este año ha gustado mucho por la textura de la hoja, muy gruesa, lo que lleva a un alto rendimiento, dando muchos kilos en campo”, explica Palmieri.

## Primera iceberg con resistencia alta a FOL 1 Y FOL 4

De cara al verano, la casa de semillas Vilmorin-Mikado prepara el lanzamiento de la primera iceberg resistente a FOL 1 y FOL 4, esta

es Zicatela. “Será la primera del mercado con un paquete de resistencia HR a ambas razas de fusarium, FOL 1 Y FOL 4, a la que además no le falta la resistencia a Bremia. La variedad es flexible, adecuada para la época de producción de verano pero también adaptable a otros segmentos de plantación”, detalla Michela Palmieri. Zicatela cuenta con buena tolerancia a tip burn y subida a flor, a lo que se une su buena forma y alto porcentaje de calibre 10, lo que la convierte en una excelente variedad.



## El campo murciano produce más de 180.000 toneladas de brócoli

□ Jessica Valverde

El año 2023 no fue el más óptimo para la agricultura de la Región debido a las inclemencias meteorológicas, hecho que ha llevado a una caída de la producción e incluso de la superficie cultivada en cultivos de gran relevancia. Un ejemplo lo encontramos en uno de los imprescindibles del campo murciano, el brócoli, una brásica que a pesar de alcanzar las 185.156 toneladas de producción en 2023 ha disminuido notablemente sus toneladas en referencia al ejercicio precedente. Tal y como muestran los datos facilitados desde la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de Murcia, en 2022 fueron 202.356 las toneladas que se produjeron, suponiendo los números de 2023 una pérdida de 17.200 toneladas. Cabe mencionar que este hecho también sucede debido a la reducción de superficie, que ha pasado de 13.030 hectáreas en 2022 a 12.352 en el ejercicio analizado.

Los datos facilitados desde la Consejería también muestran el rendimiento medio de cada hectárea, siendo la del cultivo de brócoli de 14.990 kilos por hec-



Brócoli en campo. /IFHMURCIA

tárea. Señalar, que en la campaña precedente a la de 2023, el rendimiento también fue superior con 15.530 kilos por hectárea.

Con este son varias campañas consecutivas las que este cultivo pierde superficie y, por consiguiente, su producción.

### En 2022

Sin datos hasta el momento en referencia a determinados parámetros por parte de la Consejería, cabe recordar cuál fue el rendimiento neto por metro cua-

drado que este cultivo registró en 2022, siendo este de 1,55 kilos por metro cuadrado.

Otro dato de gran relevancia fue su precio medio por kilo de la producción salida del almacén, que fue de 1,01 euros el kilo, ascendiendo el valor de la producción a 110.890.000 euros, lo que lleva a una rentabilidad de 1,57 euros por metros cuadrado en 2022.

Señalar finalmente, el precio medio en campo que registró esta brásica, que fue de 55 céntimos el kilo.

## La coliflor rindió a 23.900 kilos por hectárea en el pasado ejercicio



Coliflor. /IFHMURCIA

□ J. V. S. ne una pérdida de 180 hectáreas.

La coliflor es uno de los cultivos que cuenta con menos representatividad en el campo murciano, concretamente, en 2023, la superficie con la que contó la coliflor en Murcia fue de 1.287 hectáreas, todas ellas al aire libre, según los datos facilitados desde la Consejería del Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de Murcia.

Con esto, se confirma una nueva bajada en la superficie de este cultivo, que pasa de 1.467 hectáreas en 2022 a 1.287 en el ejercicio analizado, lo que supo-

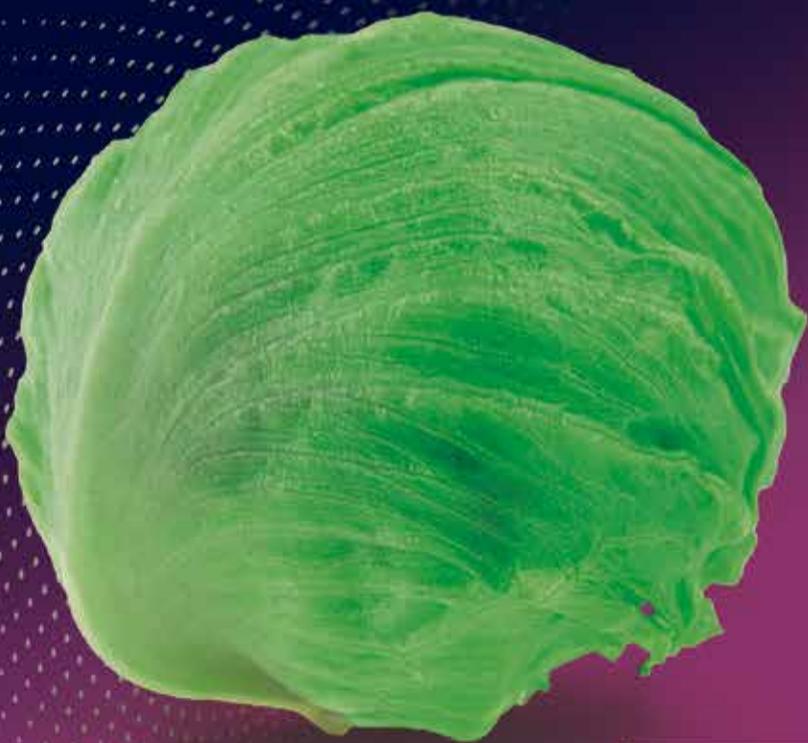
A la hora de poner el foco en la producción, señalar que esta también se ha visto mermada, pasando de 39.594 toneladas en 2022 a 30.759 en 2023.

Por otro lado, su rendimiento, en consonancia con los datos analizados hasta el momento, también ha bajado. En 2023 este fue de 23.900 kilos por hectárea, rindiendo 3.090 kilos por hectárea, ya que en 2022 el rendimiento fue de 26.990 kilos por hectárea. En 2022, el rendimiento por metro cuadrado fue de 2,69 kilos por metro cuadrado.



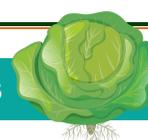
# ZICATELA

## Máxima resistencia a FUSARIUM



vilmorinmikado.es





# Frabelse avanza en agricultura sostenible con microorganismos efectivos: EM AGRO, EM 5 y ALGEM

fhmurcia

Frabelse, una empresa pionera en biotecnología agrícola ubicada en Pulpí, Almería, está impulsando la revolución en la agricultura sostenible con su gama de productos a base de microorganismos efectivos. Estos productos, incluyendo EM AGRO, EM5 y ALGEM, están transformando la forma en que los agricultores abordan la salud del suelo y la producción agrícola.

EM AGRO, un compuesto microbiano que incluye una variedad de microorganismos beneficiosos como bacterias fototróficas y levaduras, está diseñado para mejorar las condiciones físico-químicas y biológicas del suelo. Favorece el desarrollo y enraizamiento de los cultivos, mejorando así su salud y productividad. Agricultores de la Región de Murcia que han incorporado EM AGRO reportan un aumento significativo en la calidad y cantidad de sus cosechas.



EM AGRO, EM 5 y ALGEM.

EM 5, otro producto destacado de Frabelse, contiene extractos de "allium" y "capsaicina", lo que lo

hace efectivo en el crecimiento de plantas fuertes y saludables. Este producto no solo crea condiciones

óptimas para el desarrollo de las plantas, sino que también ofrece protección contra enfermedades y

plagas, aumentando la resistencia natural de las plantas e inhibiendo el desarrollo de patógenos del suelo.

Por otro lado, ALGEM, un concentrado microbiano que incluye bacterias ácido lácticas y levaduras, es esencial para mejorar la calidad del agua en balsas de riego y piscinas. Su aplicación es especialmente beneficiosa en la eliminación de turbidez y malos olores, contribuyendo así a un entorno más saludable para los cultivos y alineándose con prácticas agrícolas más ecológicas y sostenibles.

La combinación de estos productos representa un enfoque integral para la agricultura sostenible. Frabelse está liderando el camino hacia un futuro agrícola más verde y productivo, demostrando que es posible mejorar la eficiencia de los cultivos y la salud del suelo de manera respetuosa con el medio ambiente. Con EM AGRO, EM5 y ALGEM, Frabelse ofrece soluciones prácticas y efectivas para enfrentar los desafíos actuales de la agricultura.

## Innovación y sostenibilidad combinando +KAÑA y STRETTA para revolucionar los cultivos

fhmurcia

Frabelse está marcando una diferencia significativa en la agricultura sostenible en la Región de Murcia con la combinación de dos de sus productos estrella: +KAÑA y STRETTA. Esta sinergia entre un abono orgánico líquido y una tecnología avanzada para la retención de agua está revolucionando el enfoque hacia la agricultura ecológica y eficiente.

+KAÑA, un abono orgánico líquido de origen vegetal, se destaca por su alto contenido en materia orgánica y su capacidad para enriquecer los suelos, favoreciendo la absorción y asimilación de nutrientes esenciales por parte de las plantas. Aportando nitrógeno, potasio, macronutrientes secundarios y micronutrientes, es fundamental para mejorar la salud y el crecimiento de los cultivos. Su versatilidad permite su aplicación

tanto por fertirriego como de manera foliar, adaptándose a las necesidades específicas de cada agricultor.

Por otro lado, STRETTA, una tecnología innovadora derivada de plantas, juega un papel crucial en la mejora de la retención de agua en el suelo y la optimización de la eficiencia del riego. Esta tecnología no solo promueve un crecimiento saludable de las plantas, sino que también contribuye a una gestión más eficiente del agua, un recurso cada vez más valioso y limitado, especialmente en regiones áridas como Murcia.

La combinación de +KAÑA y STRETTA representa una solución integral para los agricultores conscientes del impacto ambiental de sus prácticas. Mientras +KAÑA mejora la calidad del suelo y la nutrición de las plantas, STRETTA asegura que el agua y los nutrientes sean utilizados de la manera más eficiente posible.

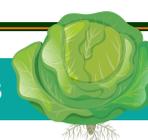
Este enfoque integrado no solo mejora la productividad y la sostenibilidad de los cultivos, sino que también aborda las preocupaciones medioambientales actuales, como la escasez de agua y la degradación del suelo.

Los agricultores de la Región de Murcia que han adoptado esta combinación de productos han informado sobre mejoras significativas en la calidad de sus cultivos y un aumento en los rendimientos. Además, han notado una reducción en el uso de agua para riego, lo cual es crucial en una región que enfrenta desafíos constantes relacionados con la sequía y la gestión de recursos hídricos.

La combinación de +KAÑA y STRETTA es un ejemplo claro de cómo la tecnología y la naturaleza pueden trabajar juntas para crear sistemas agrícolas más eficientes y respetuosos con el medio ambiente.



José Antonio Asensio, responsable del Departamento de Marketing de Frabelse junto a los productos +KAÑA y STRETTA.



# Syngenta proporciona más resistencias, rusticidad, rentabilidad y facilidad de recolección en sus cultivos

Las espinacas El Waka o El Hiphop son algunas de las novedades de este año

□ Carlos Gutiérrez

El pasado mes de febrero, la casa de semillas Syngenta ofreció a todos sus clientes la posibilidad de mostrar todas sus innovaciones en hoja y brassicas. De este modo, la variedad de espinaca El Waka es una de las novedades de este año. Esta espinaca se caracteriza por su vigor medio-alto, su rusticidad, color y grosor de hoja, además de por su paquete de resistencias (Pe: 1-19 / Sv). Por su parte, El Hiphop es una variedad para ciclo de primavera-otoño, que destaca por la cantidad de hojas aprovechables, su sanidad, así como sus resistencias (Pe: 1-19 / Sv). Por otra parte, Syngenta ha hecho hincapié en dos nuevas introducciones como El Bolero y LSPH22-0258, que complementarán la oferta de Syngenta en este segmento y, que destacan por su excelente color, grosor, forma y tamaño de hoja sin olvidar su paquete completo de resistencias (Pe: 1-19/ Sv).

En lo que respecta a otros segmentos tales como las baby leaf, desde hace varios años, Syngenta lidera el segmento de BAB debido a su amplia oferta de variedades. Llevan años trabajando en una gama muy completa de tamaños, colores, formas, innovaciones y resistencias, consiguiendo así tener la gama más competitiva del mercado actualmente. Trabajan duro día a día para ofrecer a sus clientes rentabilidad y fiabilidad en campo, intentando minimizar los riesgos y pérdidas en sus cultivos.



■ Espinaca El Waka, de Syngenta.



■ Cultivo de espinaca.

En cuanto a las lechugas iceberg, este año Syngenta está mostrando una oferta de variedades muy competitiva, que está cercana a ofrecer un programa completo en campo para sus clientes de Iceberg. Además, están poniendo en valor las resistencias tanto a breimia como a fusarium, que tantos quebraderos de cabeza están ocasionando en el campo en los últimos tiempos.

Con respecto a romana, esta obtentora de semillas pone el foco en su porfolio de mini romana, en el que son una referencia en el mercado, así como las nuevas introducciones en romana que llegarán al mercado la próxima campaña, y que aportarán resistencias, sanidad, uniformidad en campo, así como calidad tanto para mercado nacional como para el de exportación.

## Concepto SolidRib

Finalmente cabe mencionar el concepto SolidRib o nervio sólido, que están mostrando en las variedades LRMD22-0045 y LRMN22-2215. Esta característica de las lechugas de Syngenta se basa en aportar un mejor comportamiento frente a daños mecánicos en recolección en campo, y por tanto menos oxidaciones post-cosecha, lo que aumenta su conservación tanto a nivel de supermercado como de consumidor, repercutiendo finalmente en un mayor aprovechamiento neto y la reducción de desperdicio alimentario.

Asimismo, Héctor Vidal, Product Development Specialist Leafy SEW, también comentó que la tipología multileaf es un concepto desarrollado para recolecciones

de hoja principalmente para IV gama, aunque también se consume en fresco, en la que el uso de maquinaria para mejorar su rentabilidad está ampliamente extendido.

En los últimos años Syngenta ha hecho una apuesta fuerte en este sentido, en la que han sido capaces de desarrollar variedades en las tipologías Apollo, Lollo, hoja aserrada, Trocadero Multileaf... en la que en estos momentos tienen el mismo comportamiento en campo, la misma producción y un mejor paquete de resistencias en muchos casos frente a las variedades referentes en el mercado. La apuesta de Syngenta sigue siendo dar respuesta a los retos y necesidades actuales en lo que la producción agrícola se refiere. Como broche

final, en las brassicas, la investigación y el desarrollo actuales de Syngenta se centran en responder al creciente y continuo cambio climático, que en los últimos años se ha manifestado en eventos cada vez más tangibles, como sequías y temperaturas anormales a lo largo del ciclo de los cultivos. Por este motivo, Syngenta se centra en un concepto de planta más rústica y resistente a enfermedades.

En este sentido, el objetivo de esta casa de semillas a medio plazo es proporcionar una gama capaz de dar respuesta a los cambios climáticos y que tenga una alta concentración de recogida, para minimizar tiempos y costes, y abordar la escasez de mano de obra, que es y será un problema cada vez mayor.

## fhalmmería estadísticas

La Nueva y Exclusiva Herramienta de fhalmmería te facilita la información de las principales subastas de Almería



Tendrás acceso a toda la información de los 10 últimos años.

Podrás saber:

- Cuándo consigues los mejores precios
- Cuándo sembrar tus hortalizas
- A qué precio se vendió el mes pasado
- Infinitas combinaciones para saber el comportamiento de las hortalizas



www.fhalmmeria.com

info@fhalmmeria.com

950 57 13 46 • 680 42 00 11

# Abonado a la línea portagoteros para mejorar el rendimiento de los frutales

fhmurcia

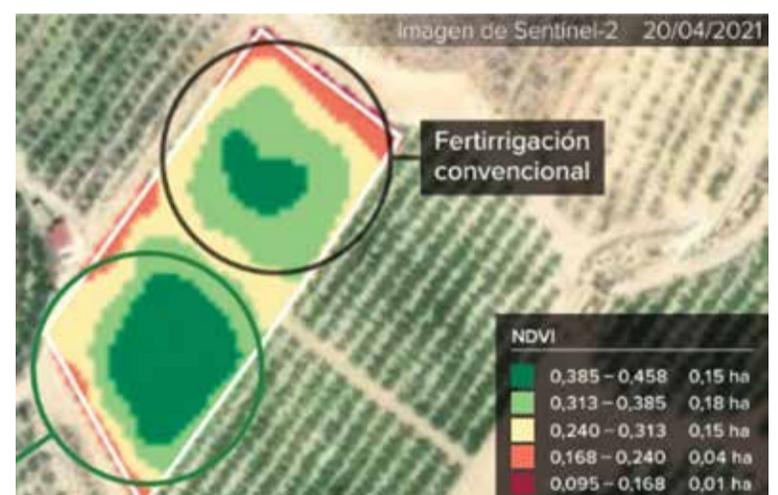
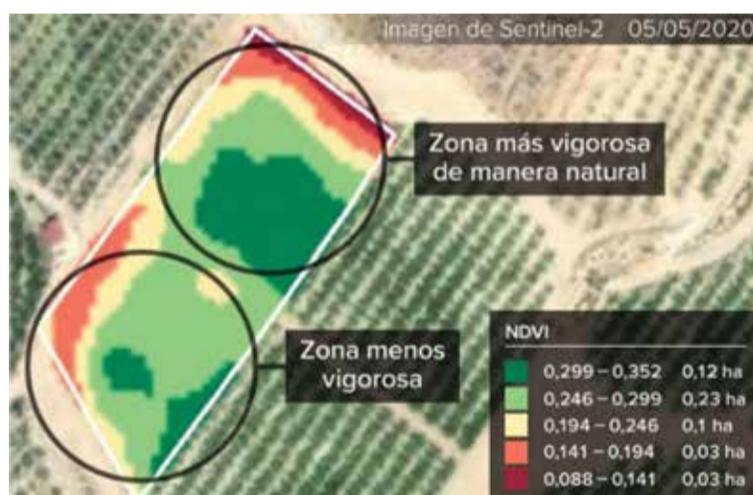
Ala salida del invierno, la demanda de riego de los árboles es muy baja, ya que se pueden aprovechar las lluvias primaverales. Sin embargo, las necesidades de nutrientes son mayores que las hídricas hasta la floración. Por tanto, si el vehículo de introducción del fertilizante se hace mediante el sistema de riego, nos vemos obligados a regar siempre en primavera para cubrir las necesidades nutritivas. Estos riegos innecesarios no nos aportan nada, y nos hacen menos eficientes con el agua. Por tanto, es importante poder independizar el riego de la fertilización.

## ¿Cómo?

Aplicando las unidades fertilizantes de N-P-K en forma sólida, bajo el gotero y antes de que el árbol salga de la parada invernal. Hacer la aplicación siempre antes del inicio del desborre, con un fertilizante equilibrado y de óptima solubilidad en el suelo como son los abonos de la gama ENTEC® Nitrofoska®, ideales para la aplicación en la línea de goteo en frutales y cítricos. La gama de fertilizantes complejos NPK estabilizados ENTEC® Nitrofoska®, mejoran la eficiencia del uso del nitrógeno, y permiten al agricultor disponer de los principales macronutrientes para sus cultivos.

En 2021 realizamos un ensayo en colaboración con Innovaciones Agrícolas GOES S.L. donde se corroboró el potencial de la práctica de abonado en la línea portagoteros en una plantación de melocotón en Murcia.

La estrategia de abonado a la línea portagoteros recibió el 12 de enero de 2021 una aplicación de 350 kg/ha de ENTEC® Nitrofoska® 14, un fertilizante complejo NPK que aporta los principales macronutrientes necesarios para el cultivo. Desde la brotación se comenzaron a observar diferencias entre los dos tratamientos, detectables incluso a través de las imágenes de Sentinel-2. A pesar de que la zona donde se aplicó ENTEC® Nitrofoska® 14 era una zona del campo menos vigorosa en años anteriores, en 2021 presentó un mayor vigor.



■ Zona más vigorosa en 2021 gracias a la aplicación de ENTEC® Nitrofoska® 14.

Las imágenes de Sentinel-2 en 2021 determinaron un mayor vigor de la superficie dónde se aplicó ENTEC® a la línea portagoteros, pese a ser la zona menos vigorosa de manera natural.

Las mediciones en campo corroboraron lo observado con el satélite. La aplicación de ENTEC® Nitrofoska® 14 a la línea portagoteros se tradujo en:

- Incremento de la longitud de los brotes  
o +3,0 cm el 7 de abril  
o +9,5 cm el 29 de abril
- Aumento de masa foliar
- Incremento del número de brotes mixtos
- Incremento de la producción



## Conclusiones

La estrategia del abonado a la línea con ENTEC® Nitrofoska® 14 es una garantía de éxito que va a permitir proporcionar los nutrientes necesarios a nuestra plantación, minimizando el riesgo de pérdidas de nutrientes. Esta estrategia mejora la floración y el cuajado, lo que acaba traducándose en mejores producciones y de mayor calidad.

Para más información, puede visitar nuestra web [www.eurochemiberia.com](http://www.eurochemiberia.com), o ponerse en contacto directamente con nuestro equipo técnico en [info.spain@eurochemgroup.com](mailto:info.spain@eurochemgroup.com).

# Abonos solubles de alta calidad para una nutrición completa y eficiente



Aqualis® MAP  
Aqualis® NOP  
Aqualis® SOP  
Nitrofoska® Solub  
ENTEC® Solub



EuroChem Agro Iberia, S.L.  
[www.eurochemiberia.com](http://www.eurochemiberia.com)



## Noticias

## La Región supera las exigencias europeas gracias a su 32 por ciento de superficie ecológica

La Comunidad alberga 117.000 hectáreas dedicadas a la agricultura verde, uno de los objetivos primordiales de la UE para 2030

□ F. F. Díaz-Delgado

La Región de Murcia se ha adelantado a las exigencias europeas para 2030 sobre superficie dedicada a agricultura ecológica y es que, mientras la Unión Europea demandaba contar con un 25 por ciento de superficie cultivada en ecológico, en la Región los datos ya reflejan que en 2023 se llegó al 32 por ciento.

“En la Región de Murcia hay más de 117.000 hectáreas dedicadas a la producción de agricultura ecológica, lo que significa que vamos por delante de las exigencias de la UE para 2030”, ha destacado una consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, que ha señalado el “esfuerzo” de los agricultores por cultivar con métodos más respetuosos con el medio ambiente.

En definitiva, un motivo de orgullo para Murcia, en cuya agricultura se utilizan técnicas y productos verdes que provocan que para muchos consumidores tenga un valor añadido hasta el punto de presentar cifras como que “el 85 por ciento de la producción ecológica regional se exporta principalmente a países como Alemania o Francia, donde el consumo de los productos ‘ECO’



ha crecido entre los consumidores”, ha defendido la consejera.

Cabe destacar también que la Región de Murcia cuenta con 500 industrias con certificado ecológico que exportan el 85 por ciento de su producción y aún se espera aumentar esta cifra, ya que, según el secretario general de la Consejería de Agricultura, Francisco González Zapater, “somos la región de España que

más apuesta por la agricultura ecológica, destinando un tercio del total de las ayudas procedentes del Plan Estratégico de la Política Agraria Común, y este año vamos a destinar cerca de 16,2 millones de euros para la conversión y el mantenimiento de estos cultivos, que se suman a la inversión de 21 millones del pasado año, que benefició a 2.700 agricultores”.

## Murcia apuesta por la innovación con 70 proyectos I+D+i



□ F. F. D.

La Comunidad Autónoma de Murcia financia actualmente 70 proyectos para promover la innovación y la competitividad en el sector agroalimentario de la Región, de los cuales hay 67 en curso y 3 finalizados, en los que participan 244 investigadores.

Así lo ha comunicado el consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, Juan María Vázquez, durante la inauguración de la primera jornada dedicada a la presentación de los recientes resultados de los proyectos. Un primer encuentro que forma parte de los tres previstos en total en los que se pretende ofrecer los conocimientos obtenidos a través del plan Agroalnext.

Y es que Agroalnext, acrónimo del Plan Complementario de

I+D+i en Agroalimentación, es una estrategia conjunta de investigación e innovación en la que siete comunidades autónomas trabajarán hasta 2025 para abordar de forma sostenible los nuevos desafíos en la transformación del sector agroalimentario, buscando un escenario más sostenible, saludable y digital.

“El objetivo es avanzar hacia un modelo que favorezca los cuatro pilares de la sostenibilidad: ambiental, social, económica, y de gobernanza. La dotación del programa completo es de 49,2 millones de euros y las participantes son Navarra, Valencia, Murcia, La Rioja, Extremadura, Asturias y Aragón”, ha explicado el consejero antes de detallar que el programa destinará en la Región un total de 8.560.000 euros, presupuesto que se destina íntegramente a financiar los gastos de investigación y transferencia.

## Marruecos, Sudáfrica y Perú se convierten en los principales proveedores extracomunitarios de frutas y hortalizas

□ F. F. D.

La importación comunitaria de frutas y hortalizas frescas procedente de terceros países ascendió a 13.907 millones de euros hasta septiembre de 2023, un 12 por ciento más que en el mismo periodo del año anterior. Unas cifras sustentadas por Marruecos, líder indiscutible

con 1.833 millones de euros del total, Sudáfrica, con 1.544 millones de euros, y Perú, con 1.361 millones de euros, los cuales fueron los tres principales países proveedores.

Según datos aportados por FEPEX, los tres países crecieron con respecto a 2022, experimentando subidas de hasta el 6 por ciento en el caso del territorio norteafricano,

del 17 por ciento en Sudáfrica y del 9 por ciento en Perú.

Por otro lado, en lo que a volumen se refiere, las compras de frutas y hortalizas de los 27 Estados miembros que conforman la Unión Europea se situaron en 1,04 millones de toneladas a Marruecos, de 1,09 millones de toneladas a Sudáfrica y de 662.258 toneladas a Perú.



# Aumenta el tamaño y grosor del sistema radicular con Quantum root

Quantum root favorece el enraizamiento, el desarrollo radicular y la micorrización, lo que se traduce en un mayor rendimiento productivo

fhmurcia

La raíz es la parte invisible de la planta encargada de anclar y soportar el cultivo durante todo su ciclo de vida. Es un órgano subterráneo adaptado para absorber agua y nutrientes del medio en el que se encuentra y tiene función de reserva.

Todas sus partes son esenciales para la absorción de nutrientes, sin embargo, los pelos absorbentes son los que mayor agua y nutrientes toman. Por esta razón, es muy importante aplicar productos que potencien la capacidad de generar pelos absorbentes en la raíz. Un buen ejemplo es Quantum Root.

Quantum Root es un fertilizante enraizante rico en fósforo. Favorece el enraizamiento, la generación de desarrollo radicular (raíz principal, raíces laterales y pelos absorbentes) y mejora la micorrización. De esta forma, aumenta la asimilación de nutrientes, ya que la capacidad de absorción es mayor con el consiguiente aumento del rendimiento productivo.

Además, Quantum Root incrementa el tamaño y el grosor del sistema radicular. Esto no solo asegura una mayor absorción de nutrientes, sino que fortalece la estructura de la planta y su capacidad para soportar condiciones de estrés propias de los trasplantes. La sinergia de los componen-

tes de Quantum Root fomenta un rápido enraizamiento y un potente arranque del cultivo.

Quantum Root es un aliado fundamental para el enraizamiento, el desarrollo radicular y el aumento del tamaño y grosor del sistema radicular, promoviendo un efecto enraizante más fuerte y resistente. Sus beneficios son notorios durante la fase enraizamiento en cultivos hortícolas, frutales de hueso, frutales tropicales, cítricos y frutillas.

Quantum Root destaca como un fertilizante rico en fósforo que promueve el enraizamiento mediante la potenciación del sistema radicular y micorrización, ofreciendo mayor calidad y rendimiento productivo de la cosecha.



Aumenta el tamaño y grosor del sistema radicular

CALIDAD SE ESCRIBE CON Q



www.agri-nova.com



## Noticias

# Los cultivos murcianos se enfrentan al *Scirtothrips dorsalis*

Se trata de una plaga que ha puesto en peligro los cultivos de cítricos de la Región

fhmurcia

**D**urante los últimos meses, los agricultores de Murcia están afrontando un nuevo desafío: la aparición de la *Scirtothrips dorsalis*, una plaga que ha puesto en riesgo la salud de los cítricos en la región. Originaria de Asia y con su primera aparición en Alicante en 2016, esta amenaza emergente ha generado preocupación entre la comunidad agrícola.

Desde su primera detección en Murcia en octubre de 2023 y tras la confirmación en el mes de enero por la Consejería de Agricultura, el *Scirtothrips dorsalis* ha demostrado ser una plaga polífaga, mostrando una preferencia inicial por los cítricos, pero sin limitarse a ellos. “Estos insectos pueden causar estragos en los brotes nuevos, provocando el enrollamiento y deformación de las hojas, e incluso su caída prematura”, asegura la delegada de Field Marketing de SIPCAM Iberia, Isabel Galindo.

Asimismo, los frutos tiernos son vulnerables a la escarificación antes de la maduración provocando una posible reducción de la cosecha si no se toman las medidas preventivas adecuadas.

Aunque su presencia en Murcia se ha detectado recientemente, aún persisten incertidumbres sobre los daños económicos directos y los métodos efectivos de control, explica Galindo. Sin embargo, desde el Servicio de Sanidad Vegetal de la Región se recomienda tomar medidas proactivas para mitigar el efecto de esta plaga.

## Prevención y control: la recomendación más eficaz

La toma de medidas proactivas para mitigar el impacto del *Scirtothrips dorsalis* es el principal consejo de los expertos en sanidad vegetal. La implementación de sistemas de monitorización activa mediante trampas cromáticas -amarillas y verdes- permitirá identificar las larvas en las hojas tiernas y evitar la dispersión de la plaga.

Al mismo tiempo, las soluciones específicas para el control de



Cultivos de naranjo en buen estado.



Frutos de mandarina dañados por la incipiente plaga. /SIPCAM IBERIA

Trips serán un potente aliado para combatir a este problema. “Insecticidas como Shark y Swan pueden aplicarse en estado larvario inicial”, explica la delegada de SIPCAM. “Además, pueden mejorar su eficacia si se combinan con aceites de parafina como Citrolina, como informan desde la Dirección General de la Producción Agrícola, Ganadera y Pesquera”, añade.

En el boletín informativo difundido el mes pasado, el Servicio de Sanidad Vegetal recalca también las eficacias de uso del azadi-

ractin. “Soluciones como Zenith A26 ofrecen una alternativa para los cítricos registrados en agricultura ecológica”, destaca Galindo quien ha enfatizado la importancia de actuar con rapidez frente a esta amenaza emergente.

“Aunque los daños económicos directos aún no se han materializado por completo, los riesgos potenciales para la rentabilidad de las cosechas pueden llegar a ser altos si no se toman medidas de prevención y control en el momento adecuado”, manifiesta.



Brote de naranjo afectado por el *Scirtothrips dorsalis*. /SIPCAM IBERIA

Especial fhmurcia Marzo 2024

# TOMATE



*¡Consigue la presencia que necesitas participando en esta edición mostrando tus productos y servicios!*

Departamento comercial y publicidad:  
Carlos Gutiérrez Gutiérrez

Tel: 680 420 011

E-mail: [info@fhmurcia.com](mailto:info@fhmurcia.com)

Linked    

fhmurcia 

## Noticias

# Semillas Fitó se marca tres años para convertirse en un referente en sostenibilidad

Han seleccionado una veintena de proyectos que incluyen como objetivo que el 20% de los lanzamientos varietales contribuyan a la reducción de la huella ecológica

□ Almodena Fernández

**F**ruit Logistica ha sido el escenario elegido por Semillas Fitó para presentar su ambicioso Plan de Sostenibilidad 2023-2026.

Juan Jesús Narváez, responsable del departamento de Seed Technology en Semillas Fitó y miembro del comité de sostenibilidad, fue el encargado de detallar este proyecto que tiene como fin último el desarrollo de variedades hortícolas que reduzcan la huella ecológica. Narváez expuso cómo Semillas Fitó está trabajando con una rigurosa metodología en colaboración con partners externos para medir la huella ecológica en la producción de semillas, en la producción hortofrutícola y en la distribución de frutos.

Actualmente se han implementado nuevos criterios de sostenibilidad en seis programas de mejora, a través de una veintena de proyectos, y en dos centros de mejora en España (Cabrera del Mar y El Ejido), con repeticiones durante tres ciclos productivos. Tal y como detalló Juan Jesús Narváez se están analizando más de 15.000 datos para realizar una selección de variedades con reducción de la huella ecológica



Juan Jesús Narváez detalló el plan de Sostenibilidad de Semillas Fitó. I.A. F. V.

dando respuesta a las preocupaciones actuales del sector y de los clientes.

El compromiso de la empresa es que para 2026 “al menos el 80% de estos proyectos estén concluidos y que como mínimo el 10% del consumo energético de la organización se genere mediante autoproducción por energía solar o que el 20% de nuestros lanzamientos varietales hortícolas sean variedades que contribuyan a reducir la huella ecológica”.

En este proyecto de mejora, Semillas Fitó ya ha logrado hitos como la reducción del 100% en el uso de agua durante el proceso de extracción de semillas de solanáceas y un 95% en cucurbitáceas, según datos oficiales al cierre del ejercicio 2022. Igualmente, Narváez anunció que se han destinado más de 360 toneladas de residuo orgánico para compostaje y se han donado más de 7.000 kilos de tomates a organizaciones benéficas, entre otras contribuciones sostenibles de Semillas Fitó.

# Cecilio Peregrín es elegido vicepresidente de FEPEX

□ fhmurcia

**L**a Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia (Proexport) celebra que Cecilio Peregrín haya sido elegido vicepresidente de la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas- FEPEX, en representación del sector de Hortalizas, durante la celebración de su Asamblea General, en Sevilla. Peregrín ocupa actualmente el cargo de presidente de la sectorial de Lechugas y Achicorias de Proexport.

Asimismo, durante la Asamblea de FEPEX, Jorge F. Brotons Campillo ha sido reelegido como presidente, cargo que ocupa desde 2006, y Joan Serentill miembro de la Junta Directiva de Afrucat ha sido nombrado vicepresidente en representación del sector de Frutas.

“Estamos convencidos de que la presencia de Cecilio en la junta directiva de FEPEX va a suponer un impulso para hacer frente a los retos que afrontamos. Su dilatada experiencia y el excelente conocimiento que tiene del sector jugarán, sin duda, un papel destacado a la hora de mantener una interlocución adecuada con las instituciones, tanto en Bruselas como en España, algo que en este momento gana especial relevancia”, ha señalado el presidente de Proexport, Mariano Zapata.



Joan Serentill, Jorge Brotons y Cecilio Peregrín. IFHMURCIA

Cecilio Peregrín (Águilas 1961) lleva más de 40 años dedicado al sector agrícola, continuando junto a sus hermanos el legado que su padre inició al frente de la empresa Primaflor. Con sede en Pulpí, y especializada en productos frescos de la huerta, como lechugas de diferentes tipos, brotes y ensaladas de IV gama. A día de hoy se ha convertido en un referente en cuanto a innovación, además de llevar también en su ADN la sostenibilidad en todas sus vertientes. Actualmente, Peregrín ejerce como Director Corporativo de la misma y, además, es vocal de la junta de Gobierno de la Asociación de Organizaciones de Productores de Frutas y Hortalizas de la provincia de Almería- Coexphal.

# La Región de Murcia cuenta con 500 industrias con certificado ecológico

□ fhmurcia

**L**a Región de Murcia cuenta con 500 industrias con certificado ecológico que exportan el 85% de la producción. Los principales países destinatarios son Alemania, Francia y Reino Unido, tal y como informó el secretario general de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Francisco González Zapater, que asistió a mediados de febrero en

Núremberg (Alemania), a la feria Biofach, con la finalidad de apoyar a las empresas del sector.

Durante cuatro días, una decena de empresas de Murcia acudieron al certamen líder mundial de alimentos ecológicos, donde analizarán los desafíos y nuevas tendencias y se presentarán los nuevos productos. González Zapater aseguró que “somos la región de España que más apuesta por la agricultura ecológica, destinando un tercio del total de las ayudas

procedentes del Plan Estratégico de la Política Agraria Común”. Además, destacó que “este año vamos a destinar cerca de 16,2 millones de euros para la conversión y el mantenimiento de estos cultivos, que se suman a la inversión de 21 millones del pasado año, que benefició a 2.700 agricultores”.

La comunidad autónoma es la región de España que cuenta con mayor proporción de superficie de cultivo destinada a ecológico.



Francisco González Zapater en su visita a Biofach. IFHMURCIA

Almería / Granada • Murcia / Alicante

# “Hazlo como los profesionales”

Ten acceso a toda la información



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



## Accede a los precios de las subastas GRATIS

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

### Nuevo usuario:

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

### Usuarios ya registrados:

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



## Noticias

## El Consejo de Agricultura Ecológica celebra sus 25 años

Será el 14 de junio cuando se lleve a cabo en la Región un encuentro conmemorativo con multitud de actividades y un mercadillo

□ Jessica Valverde

La Región de Murcia mantiene su liderazgo en agricultura ecológica con el 32 por ciento de la superficie cultivada. Este es uno de los datos que destacó la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, durante la jornada conmemorativa del 25º aniversario del Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia (CAERM).

La consejera afirmó que “desde el Gobierno regional mantenemos una apuesta decidida por el cultivo ecológico que nos ha llevado a ser la Región que cuenta con mayor proporción de superficie de cultivo destinada a la agricultura ecológica.

Cabe señalar que el número total de industrias que cuentan con certificado ecológico en la Región de Murcia son cerca de 500, que pertenecen a sectores tan variados como la elaboración de aceites y grasas vegetales, elaboración y conservación de frutas y hortalizas, pescados o carnes, y elaboración de productos panadería o la fabricación de piensos, entre otros. Unos productos que cogen fuerza en el mercado, ya que cada vez están más demandados y valorados en todo el mundo.



Europa es el principal destino de las exportaciones de cultivo ecológico, con un 85 por ciento del total. Alemania, Francia y Reino Unido se posicionan como los principales países a los que se exporta desde la Región.

En lo que se refiere a los actos conmemorativos del 25 aniversario, en la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca fueron presentados. Estos se preparan desde el Consejo de

Agricultura Ecológica de la Región de Murcia. Además de la presencia en ferias como Fruit Logística y Biofach, se suma un evento para la familia regional de la agricultura ecológica. Asimismo, se está trabajando en la celebración de un mercadillo de productos ecológicos, al que se suman ‘show cooking’ por cocineros regionales y otras actividades entre las que se incluyen charlas que tendrán lugar el 14 de junio en la ciudad.

## La siniestralidad del seguro agrario, récord en 2023: 1.241 millones de euros



□ fhmurcia

La siniestralidad registrada por el seguro agrario en 2023 se eleva hasta los 1.241 millones de euros, superando, y por mucho (un 56%), el récord de 2022, con 793 millones. Esto confirma la acusadamente negativa evolución climática de la última década: junto con 2012 –año de profunda sequía–, el período 2017 a 2023 se confirma como el de mayor siniestralidad en los 43 años de historia del seguro agrario, con cifras de indemnizaciones inéditas.

El máximo histórico de 2023 se explica por la gravedad de los fenómenos meteorológicos registrados en el ejercicio, como fueron, de forma destacada, la sequía, especialmente acusada en el primer semestre, con fuerte impacto en el desarrollo de

los cultivos herbáceos de secano, viñedo de secano y olivar. En total, Agroseguro ha abonado 496 millones de euros en indemnizaciones por esta causa.

A esto se suman las indemnizaciones abonadas por las fuertes borrascas cargadas de pedrisco, viento y lluvia que alcanzan, en total, 375 millones. Se reparten entre productores asegurados en casi una treintena de sectores productivos. Las heladas de enero y febrero en producciones de cítricos, frutales y hortalizas, y las registradas durante la primavera en el viñedo y en frutales, con un coste total de 61 millones de euros, cierra las causas principales.

Con 3,5 millones de hectáreas, la superficie siniestrada se acerca al 60% de la asegurada en 2023 en producciones agrícolas.

## Impulsan la formación como herramienta de modernización en el medio rural

□ J. V. S.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado en su página web el plan de formación continua 2024 para el personal técnico del Medio Rural, con el objetivo de impulsar la formación agroalimentaria como una herramienta clave en el desarrollo del mundo rural.

Con el fin de lograrlo, desde el ministerio han organizado 52 acti-

vidades formativas en las que se tratan diversos temas de especial relevancia, como son el relevo generacional, la incorporación de las mujeres en el sector primario, la innovación y digitalización en el campo o el asesoramiento, entre otras.

Los cursos podrán cursarse de manera presencial o virtual, y están dirigidos a técnicos y técnicas que trabajan en distintos sectores del medio rural, como el personal de las diferentes administraciones,

redes y grupos de acción local; organizaciones profesionales agrarias, cooperativas y asociaciones del medio rural; agentes de empleo y desarrollo local; y titulados universitarios que trabajan en el sistema de asesoramiento para los posibles beneficiarios de las ayudas de la Política Agraria Común (PAC) sobre la gestión de tierras y explotaciones.

Por otro lado, cabe mencionar que en la nueva edición del plan de formación 2024 se mantiene la im-



Drones ayudando a labores en campo. /FHMURCIA

partición de dos cursos que tuvieron una gran acogida la edición pasada, como son el de asesora-

miento en agricultura ecológica y el de asesoramiento en explotaciones agrícolas y ganaderas.

Noticias

# Más de 88.000 euros para mejorar las instalaciones de dos comunidades de regantes

Las obras ya han terminado tanto en 'El Porvenir' como en la 'Huerta de Abajo y Sahués', ambas ubicadas en Abanilla

□ Elena Sánchez

**E**l Gobierno regional ha invertido más de 88.000 euros en obras de mejora de la eficiencia de los regadíos de la zona de las comunidades de regantes de 'El Porvenir' y de la 'Huerta de Abajo y Sahués', en Abanilla.

En este sentido, se ha procedido a la nueva instalación fotovoltaica con la que 'El Porvenir' podrá ver cómo desciende el coste de la electricidad que están abonando para poder bombear el agua que usan para regar.

Según explican desde la Consejería de Agricultura murciana, esta instalación fotovoltaica es capaz de producir 30 Kw pico que abaratará considerablemente el coste energético de los 1.300 comuneros.

Por otro lado, la otra actuación de mejora realizada en el municipio de Abanilla ha sido la sustitución de 47 compuertas de la comunidad de regantes de la 'Huerta de Abajo y Sahués'. "Con estas compuestas accionadas por volante y tornillo, los regantes ganan en facilidad del manejo de las mismas, y como cuentan con un cierre hermético elástico, también



se reduce las pérdidas de agua", explica la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira.

En los presupuestos de 2024 está previsto que la inversión para política de optimización y aprovechamiento se sitúe en los 12,2 millones de euros, de los que 8

millones se destinarán a la mejora energética. "El objetivo en todo momento es optimizar cada gota de agua. Sabemos que tenemos que seguir mejorando, por eso, desde el Gobierno regional seguiremos apoyando actuaciones como las que hoy estamos viendo en Abanilla", añade Rubira.



## La cuota de mercado del limón nacional en la UE27 se sitúa en el 76% en los últimos 5 años

□ E. Sánchez

**L**a Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo (AILIMPO) ha presentado el último informe (hasta la fecha) de la Coyuntura de Mercado de limón y pomelo correspondiente a la semana 8 del año. En este sentido, en lo que se refiere a limón, la asociación explica que continúa el desarrollo de la campaña del tipo fino en España sin destacar novedades respecto a la dinámica de mercado en origen de las últimas semanas. De hecho, el último informe publicado por AILIMPO hace un análisis de la demanda en el mercado UE27 en el periodo entre octubre de 2023 y enero de 2024, en el que el mercado UE27 consumió 300.000 toneladas de las que 220.000 fueron limones españoles, representando un 73 por ciento del total. El resto,

80.000 toneladas fueron limones de importación, fundamentalmente limones turcos. Estos datos son similares a los de años anteriores, ya que la cuota de mercado del limón de España en el mercado UE27 se sitúa en el 76 por ciento de dato promedio de los últimos cinco años.

Como dato extra, cabe destacar que en la semana ocho del año, el limón fino en Murcia estaba registrando una cotización mínima de 0,12 euros el kilo y un precio máximo de 0,18 euros el kilo.

### Pomelo

Por otro lado, en lo que se refiere al pomelo, desde AILIMPO explican que ahora mismo este producto se encuentra en un compás de espera a los signos de aparente mejora en el mercado del pomelo, ya que se observa un ligero repunte de la demanda.

## Talleres de Agricultura Inteligente para los participantes en la XII Olimpiada Agroalimentaria y Agroambiental

□ fhmurcia

**L**os más de 100 alumnos que han participado en la XII Olimpiada Agroalimentaria y Agroambiental, que organiza la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica ETSIA, han recibido tres talleres de formación específica sobre Agricultura Inteligente. Los estudiantes de 4º curso de la E.S.O., 1º y 2º de

Bachillerato pudieron familiarizarse con la Agricultura de alta tecnología a través del Vertical Farming, realizando una maqueta de un sistema de cultivo de hortalizas ideado para alimentar a la tripulación de la estación espacial internacional con verduras de alto valor nutricional.

### Semillas resilientes

La producción puntera dedicada a las semillas resilientes

también tuvo un espacio en estas jornadas formativas sobre agricultura 4.0. En este sentido, los alumnos que visitaron la ETSIA tuvieron la oportunidad de conocer los nuevos alimentos que tienen propiedades más que saludables, que resisten la sequía o el calor, y van camino de convertirse en los alimentos del futuro, aunque, algunos de ellos, ya se encuentran entre nosotros.



Los estudiantes pudieron conocer la agricultura Vertical Farming. / FHMURCIA



# El insecticida de origen natural para la agricultura ecológica

**Spintor**<sup>®</sup>  
480SC

**INSECTICIDA**

- Máxima eficacia para el control de *Tuta absoluta*.
- Alta persistencia.
- Producto polivalente. Control de orugas (*Tuta absoluta*, *Spodoptera*, *Heliiothis*, *Plusia*...), trips y efecto apreciable sobre minadores.
- Adecuado para programas de Control Biológico y Producción Integrada.