

Pepino Temprano



Sharing
a healthy
future



Sharing
a healthy
future





Blueleaf: soluciones profesionales y contrastadas

A día de hoy existen cinco principales problemas en pepino que pueden conllevar pérdidas económicas y Rijk Zwaan los ha solventado con diversas variedades para frenar la dispersión de los mismos

□ Elena Sánchez

El cultivo de pepino es uno de los más importantes en la provincia de Almería y cada campaña su presencia en el sector va en aumento. Sin embargo, lo que también se está comprobando en los últimos años es la aparición de virus y enfermedades que perjudican sobremanera al cultivo y, por consiguiente, el rendimiento suele mermarse a causa de los daños que se producen tanto en la planta como en el fruto.

“

“La firma holandesa responde con garantía a cualquier necesidad, ya que también aporta frutos de una excelente calidad, primando los pepinos oscuros”

A día de hoy, se pueden distinguir cinco problemas en pepino que pueden conllevar importantes pérdidas económicas, como son el amarilleo, el oídio, el CGMMV, el fusarium y el virus del Nueva Delhi. Hay que ser conscientes de que estos patógenos causan dichas pérdidas, por lo que para el agricultor sería importante trabajar con materiales que cuenten con resistencias.

Para ello, desde la obtentora de semillas holandesa se habla de blueleaf, el concepto con el que ofrecen soluciones profesionales en todos los ciclos y tipologías. Es más, dicho concepto se inauguró para solventar el problema del amarilleo, después se avanzó hacia la resistencia a oídio, a continuación se ofrecieron soluciones al CGMMV y al fusarium y, lo más novedoso, Rijk Zwaan ha logrado eliminar

el Nueva Delhi con su última incorporación a su más que contrastado portfolio de materiales que vienen demostrando, además, su alta productividad.

La firma holandesa responde con garantía a cualquier necesidad, ya que también aporta frutos de una excelente calidad, primando los pepinos oscuros, una característica esencial en

las siembras tempranas en las que, normalmente, el pepino claro es uno de los mayores problemas que se dan en el mercado por esas fechas, sin embargo, Rijk Zwaan lo soluciona con productos muy buenos y de color oscuro, que terminan consiguiendo una mayor presencia en los lineales de los supermercados.





Cliff RZ, resistencia a CGMMV y el color más oscuro para temprano

Con esta resistencia genética, Rijk Zwaan ofrece variedades que van a disminuir la presencia del virus, así como ayuda a frenar la dispersión del mismo

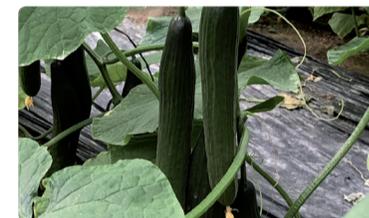
□ Elena Sánchez

El virus del CGMMV es uno de los más problemáticos en el cultivo de pepino y son numerosas las fincas de la provincia que lo sufren cada campaña. Sin embargo, esto no solamente perjudica a la plantación de pepino, sino que también puede poner en riesgo los segundos cultivos si no se controla desde el principio. Por ello, desde la casa de semillas Rijk Zwaan explican que la resistencia al CGMMV ayuda a acortar este virus, disminuye la dispersión del mismo, así como su presencia en la finca logrando, al final, un cultivo de éxito en pepino.

Como explica Javier López, especialista de pepino de Rijk Zwaan, “tener una variedad con resistencia a CGMMV no quiere decir que no vayas a tener el virus. Lo controla y lo minimiza, pero hay que observar la plantación durante el ciclo y corroborar que la finca está limpia antes de proceder al segundo cultivo, ya que en muchas ocasiones no se ha tenido en cuenta este aspecto (ya que no se han visto síntomas claros), y el CGMMV ha terminado afectado también al cultivo de primavera”.

Para competir con este virus hay que aunar tres aspectos fundamentales:

- Semilla de calidad y certificada.
- Llevar a cabo medidas culturales de control, principalmente, de higiene. Rijk Zwaan ha hecho varias charlas al respecto y ha informado a los agricultores sobre qué medidas han dado mejores resultados en campo.
- Resistencia genética de las variedades. En este punto, es importante resaltar que dicha resistencia genética no inmuniza a la variedad, pero sí que reduce los riesgos de tener síntomas. En este sentido, para el ciclo temprano destaca una variedad sobre el resto de las del mercado, Cliff RZ.



Cliff RZ

Esta variedad de pepino holandés es un material blueleaf más oído más CGMMV que destaca porque aporta frutos de color verde oscuro muy intenso, cuello redondeado y una aptitud postcosecha máxima para satisfacer los requerimientos del mercado.

El ciclo temprano es el más problemático o susceptible a tener problemas de color de fruto y conservación, porque es el ciclo en el que los pepinos se hacen más rápido, se desarrollan y se llenan de agua más rápido, por ende, tienen más posibilidades de madurar antes y de tener una menor conservación. En este aspecto, hay muchos factores que influyen a la hora de decir que un fruto tiene más o menos conservación: manejo, ciclo de cultivo, momento en que se recolecta, etc., pero también influye la genética, que tiene un papel fundamental en factores como el color del fruto y la calidad interna del mismo. Por ello, en siembras tempranas, la variedad que tiene mejor conservación y color oscuro de fruto es Cliff RZ, el material que garantiza una producción ‘top’.

De hecho Cliff RZ llega para complementar a Pradera RZ, la variedad con la que Rijk Zwaan hizo frente a los problemas de oídio dentro de su concepto blueleaf. Pradera RZ está recomendada para siembras de primavera y pleno verano siendo muy tolerante a la quema de cogollos. De hecho, se caracteriza por su gran estabilidad durante los meses de más calor y menor humedad, donde este material marca la diferencia por su alta productividad. De planta abierta, el fruto lo engorda muy rápido, siendo reseñable también que, en el rebrote, no saca pepinos largos y no echa cuello de botella.



Forami RZ, la solución profesional para obtener rentabilidad

Con esta variedad, Rijk Zwaan hace frente al problema del fusarium garantizando la producción y evitando pérdidas mayores en la plantación



□ Elena Sánchez

Dentro de los principales problemas que afectan al cultivo de pepino en la agricultura actual, el fusarium se presenta como uno de los más potentes debido a las pérdidas que puede llegar a provocar en la plantación (40-50 o 60% del total en los casos más extremos). Por este motivo, existen excepciones que se plantean al agricultor para poder poner solución a esto, invertir en una variedad con resistencia a fusarium y garantizar, así, la producción desde el principio y hasta el final del ciclo.

Para ello, desde Rijk Zwaan apuestan por su variedad blueleaf más oídio más fusarium Forami RZ, la solución profesional para siembras tempranas para obtener la máxima rentabilidad. Y es que, este material, indicado para trasplantes de primeros de agosto al 1 de septiembre, se caracteriza no solamente por tener resistencia a esta enfermedad fúngica, sino que también lo hace por su alta productividad, planta rústica de vigor equilibrado, fruto estriado, de color oscuro y cuello redondo a lo largo de todo el ciclo productivo.



Como explica Javier López, especialista de pepino de Rijk Zwaan, “cada vez hay más limitaciones para los agricultores que tienen problemas de fusarium, sobre todo para los productores de ecológico, por lo que contar con variedades como Forami RZ es una buena noticia, ya que afrontan los problemas, en este caso, de suelo, sin necesidad de tener que usar ningún producto adicional”.

De hecho, con Forami RZ no solo se va a solucionar el problema del fusarium en el suelo, sino “también la infección aérea, ya que se puede dar el caso de que esta enfermedad la contraiga la planta de dicha manera”, explica Javier López.

Sin duda, con la apuesta de Forami RZ en temprano, Rijk Zwaan aporta una solución más que contrastada con la que se resuelven los problemas que le cuestan dinero al agricultor.



PÁSATE AL FRUTO OSCURO


BLUE LEAF

En temprano

Cliff RZ





Combyne RZ, Affyne RZ y Cobalt RZ, la nueva generación de ‘portas’ con un mayor número de resistencias

Estos materiales solventan los problemas de fusarium y Pythium ofreciendo un mayor vigor a la planta y sin alterar la buena compatibilidad con cualquier variedad de pepino

□ Elena Sánchez

Las enfermedades fúngicas en los cultivos de invernadero no cesan y son numerosos los agricultores que se encuentran con estos problemas a lo largo de las campañas necesitando solventarlos de la mejor manera posible con el objetivo de que el cultivo no se vea dañado y ofrezca su mejor versión a lo largo del ciclo. Por ello, desde la obtentora de semillas holandesa Rijk Zwaan siguen trabajando para aportar soluciones con la nueva generación de portainjertos que presentan un mayor número de resistencias sin alterar la calidad ni la buena compatibilidad con cualquier variedad de pepino.

En las últimas campañas, los problemas de fusarium y de Pythium (este último sobre todo se da en los semilleros) están teniendo mayor protagonismo debido a que cada vez se produce más y se da menos descanso a la tierra. Sin embargo, con el uso de ‘portas’ como Combyne RZ, Affyne RZ o Cobalt RZ, el agricultor tiene la oportunidad de obtener una producción de garantía y con un cultivo sano.

Combyne RZ

Este ‘porta’ es un complemento a Affyne RZ, al que se le añade, además, la resistencia a Pythium y aporta un vigor extra, por lo que también está indicado para plantaciones de orgánico que necesitan



ese mayor aporte de resistencias. Además, como explica José Jiménez, Global Crop Coordinator Rootstock de Rijk Zwaan, “lo importante que siempre ofrece un pie de pepino es que no altera la calidad de la variedad y al ser pepino sobre pepino, el semillero obtiene un valor extra porque la compatibilidad con cualquier variedad es mejor”.

En muchas ocasiones, como indica Jiménez, “cuando hemos testado las plantas que se han perdido, no solamente hemos visto que ha sido debido al fusarium, sino que también tenían Pythium, lo que pasa es que esta enfermedad es más complicada de ver a simple vista, al contrario de lo que ocurre con el fusarium”. Por este

Pepino Temprano



Sharing
a healthy
future



motivo, continúa José Jiménez, “el hecho de Combyne RZ traiga la resistencia a Pythium va a ayudar mucho más, el injerto le va a dar una protección extra a la planta y se podrá evitar, de esa manera, que haya más enfermedades”.

Affyne RZ

Este es un ‘porta’ específico de pepino que está recomendado, principalmente, para ciclos de otoño-invierno y primavera-verano, que aporta vigor y salud a lo largo del ciclo siendo muy generativo y precoz. Este portainjertos está indicado para cultivos con problemas de fusarium, en suelo o hidropónico. Además, otra de las características de Affyne RZ es que le da un plus de producción a la planta, especialmente en cultivos ecológicos.

Cobalt RZ

Cobalt RZ es un portainjerto del tipo C.maxima por C.moschata, de vigor alto y que tiene una buena combinación con las diversas variedades de pepino. Sus principales características son, además de su resistencia a fusarium, su planta bien equilibrada sin exceso de vigor con buen balance planta-fruto, siendo más precoz que otros ‘portas’ del mercado.



“

Rijk Zwaan sigue trabajando para aportar soluciones con la nueva generación de portainjertos que presentan un mayor número de resistencias sin alterar la calidad ni la buena compatibilidad con cualquier variedad de pepino”





Beautysun RZ, el blueleaf mini de fruto muy oscuro y calidad superior

Rijk Zwaan revoluciona el mercado con variedades por y para Almería ante el incremento de este cultivo en la provincia

□ Elena Sánchez

El pepino mini está registrando un incremento considerable de su presencia en los invernaderos de la provincia y ante esta 'oleada', Rijk Zwaan ha desarrollado variedades que solucionan los problemas que tiene el sector almeriense en esta tipología y aportan frutos de alta calidad y color muy oscuro, tal y como lo demandan los mercados.

Por ello, para el ciclo temprano, la firma holandesa apuesta por su variedad más que consolidada Beautysun RZ, material recomendado para siembras de julio y agosto, así como para primavera con trasplantes de enero en adelante, que destaca, sobre todo, por su productividad y estabilidad de planta, así como por el excelente color oscuro y calidad del frutos, con un peso de entre 100 y 180 gramos.

Con esta propuesta, Rijk Zwaan avanza en su concepto blueleaf más oído hacia otras tipologías, asegurando una plantación que destaca por su potencia radicular y alta capacidad fotosintética, además de que cuenta con un cada vez más completo paquete resistencias.



“Beautysun RZ destaca, sobre todo, por su productividad y estabilidad de planta, así como por el excelente color oscuro y calidad del frutos, con un peso de entre 100 y 180 g”



blueleaf se lanza a la conquista del pepino español con Hakkinen RZ

En esta tipología, la casa de semillas irrumpe con fuerza en el mercado ofreciendo las soluciones que ya son garantía de éxito en otros segmentos como las variedades blueleaf más oídio

□ Elena Sánchez

En pepino español, el oídio es uno de los patógenos más perjudiciales para el cultivo, por lo que contar con soluciones que alivien este problema y den tranquilidad al agricultor es fundamental hoy en día para terminar el ciclo con los resultados esperados. En este sentido, desde la casa de semillas Rijk Zwaan no dejan de trabajar dentro de su concepto blueleaf, con el que está irrumpiendo con fuerza en tipologías como esta, ofreciendo materiales que responden a las demandas de agricultores y mercados y, ahora, la firma holandesa viene pisando fuerte en ciclo temprano para terminar de conquistar el segmento del pepino corto.



Para ello, Rijk Zwaan apuesta por Hakkinen RZ, una variedad indicada para siembras tempranas-medias que, aparte de la más que constatada solución blueleaf más oídio, ofrece también una alta producción, aunando una excelente calidad que solventa las necesidades del mercado.

Asimismo, la variedad Hakkinen RZ se caracteriza por ofrecer frutos de color verde intenso y oscuro, alta densidad de espinas y una buena conservación postcosecha.

Con este material, la obtentora de semillas ofrece al agricultor la posibilidad de trabajar con un pepino que va a estar a la altura de las exigencias de la campaña, haciendo frente, con una planta fuerte y potente, al ciclo de cultivo en invernadero.

Touareg RZ, el francés para siembras tempranas de excelente calidad de fruto

Este blueleaf más oídio destaca por su fruto de color muy oscuro, incluso por el cierre, bien formado y de espinas blancas y bien marcadas durante todo el ciclo

□ Elena Sánchez

En el segmento de pepino francés, Rijk Zwaan aporta importantes soluciones tanto para siembras tempranas como medias-tardías, con el objetivo de minimizar el gasto del agricultor y potenciar su rentabilidad al final del cultivo.

En este sentido, para ciclo temprano, la firma holandesa pone sobre la mesa Touareg RZ, una variedad blueleaf más oídio que está indicada para siembras

con calor, aportando frutos de excelente calidad. Este material destaca por su potente sistema radicular y hoja de tamaño medio, lo que hace que tenga un porte abierto, rebrote de alto vigor y con 1-2 frutos por coyuntura. El pepino es de color muy oscuro, incluso por el cierre, de forma cilíndrica, bien formado, de espinas blancas y bien marcadas durante todo el ciclo, manteniendo una calidad y longitud muy regular desde el principio y hasta el final de la plantación. Además, Touareg RZ ofrece buena conservación de fruto en la planta y después de ser recolectado.



Realsol RZ ^{NEW}



Cali bre