

Pepino tardío

Sharing
a healthy
future



Sharing
a healthy
future



Blueleaf: soluciones y beneficios para obtener el mejor cultivo de pepino

Este concepto de Rijk Zwaan ofrece variedades que solventan cualquier problema que pueda tener el agricultor evitando, así, una merma de producción y garantizando producción de calidad

□ Elena Sánchez

Se acerca el momento más importante de la campaña para un agricultor que se decanta por plantaciones tardías de pepino y ese momento no es otro que el de la correcta elección de la variedad, una decisión que va a determinar el devenir de la plantación, ya que son muchos los factores a tener en cuenta en dicha elección y que pueden llegar a mermar la producción.

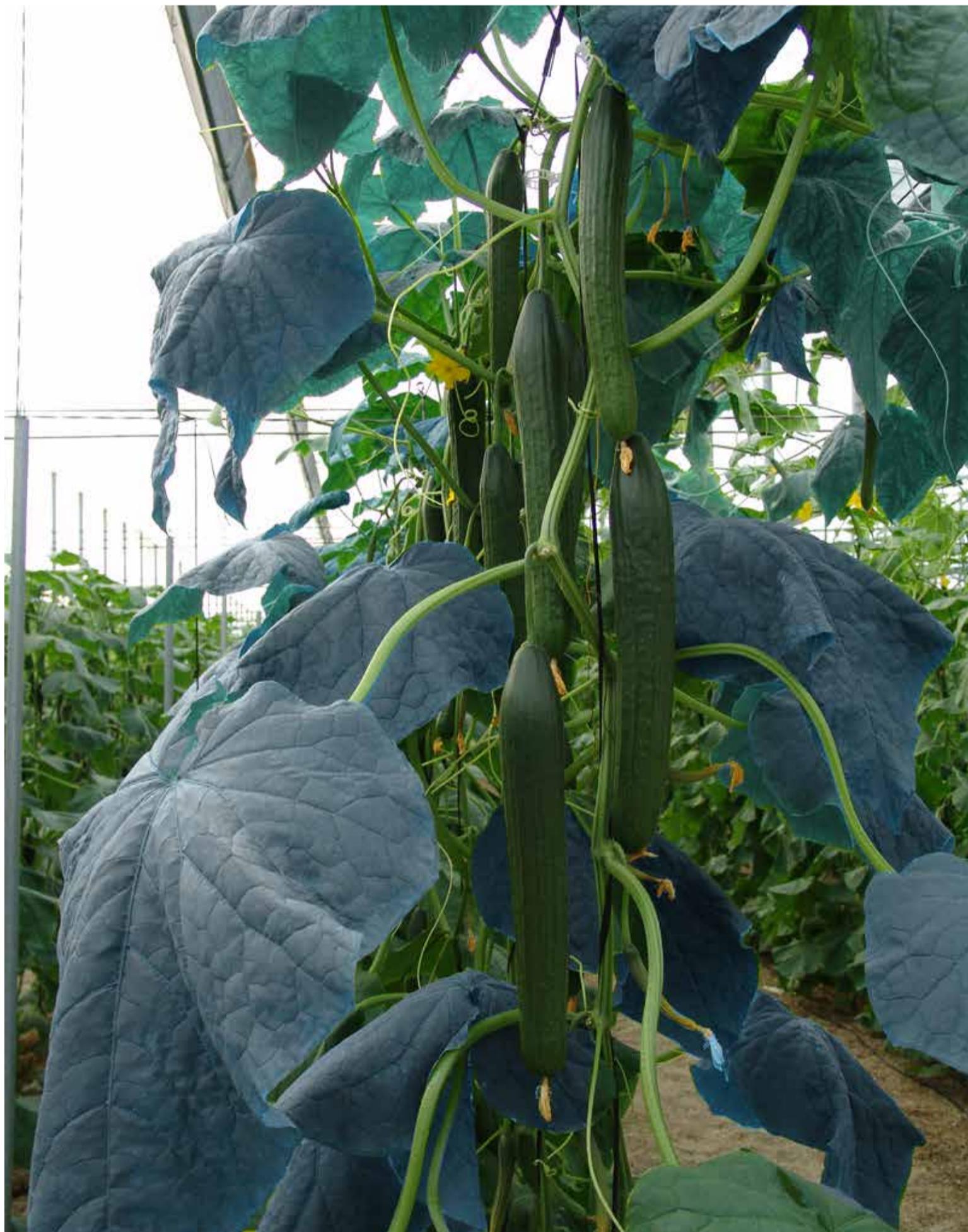
A día de hoy son cinco los patógenos principales que pueden suponer un alto porcentaje de pérdidas de producción si la incidencia llega a ser muy alta. Amarilleo, oídio, CGMMV, fusarium y Nueva Delhi provocan elevados problemas a la plantación por lo que, desde hace varias campañas, se han convertido en los principales retos a solventar por parte de la obtentora de semillas Rijk Zwaan.

Para ello, la firma holandesa ha elaborado y completado con el paso de los años un programa de soluciones con el que está ofreciendo al agricultor las mejores alternativas a sus diferentes problemas de cultivo. Con blueleaf, Rijk Zwaan no solamente está aportando resistencias a dichos patógenos, sino que también está ofreciendo beneficios como una mayor actividad fotosintética, más potencia en la raíz, mejora balance generativo-vegetativo, coloración verde-azulado de las hojas y una mejor gestión de los cambios ambientales.

En este sentido, para todos los ciclos de cultivo, blueleaf cuenta con un programa específico de variedades adaptado al foco del problema del agricultor.

Blueleaf Superproducción

Con el fin de maximizar la producción y esquivar problemas tan presentes en el campo como el oídio, Rijk Zwaan ha puesto a disposición de los productores su programa blueleaf: superproducción (amarilleo más oídio), con el que evitar hasta un 10% de pérdida de producción (en caso del oí-



Pepino tardío



dio) o un 50% de pérdidas (en caso del amarilleo) en los casos más severos.

En este sentido, para el ciclo tardío, Valle RZ es la mejor solución, ya que ha demostrado su valía, seguridad y garantía en campo.

Blueleaf más CGMMV y fruto oscuro

El virus del CGMMV puede llegar a causar hasta un 15% de pérdidas en la producción. Por ello, desde Rijk Zwaan presentan el programa blueleaf más CGMMV y fruto oscuro con el que minimizar el riesgo del virus en el cultivo presente y en los venideros. En este apartado, para siembras

tardías, la obtentora holandesa propone Insula RZ, que destaca por su potencia radicular y buena gestión de los cambios climáticos, haciendo de esta variedad la más recomendada para estas fechas.

Blueleaf más fusarium

Por otro lado, el fusarium es una enfermedad que provoca daños de hasta un 60 por ciento en la producción de pepino cuando los casos son más severos. Por ello, para combatir este problema, Rijk Zwaan pone a disposición del agricultor, para tardío, Fornax RZ, así como para aquellos agricultores que tienen problemas de suelos muy pesados o

aguas muy duras y necesitan un aporte extra de vigor, la firma holandesa propone el uso de los portainjertos de calabaza (Cobalt RZ) y pie de pepino (Affyne RZ y Combyne RZ).

Programa pepino francés y mini

Blueleaf no solamente se ha centrado en las variedades de pepino holandés, sino que desde el principio apuesta por abrir fronteras y eliminar barreras e ir más allá con variedades de otras tipologías como francés o mini. En este sentido, Rijk Zwaan ofrece, para siembras tardías, su variedad mini blueleaf más oídio Coldsun RZ, así como el francés blueleaf más oídio Sian RZ.



Valle RZ, la variedad que responde a los años más complicados con una capacidad productiva muy elevada y de calidad

Su potencia radicular y la aptitud de producir con bajas temperaturas ha hecho de este material una apuesta segura e insuperable

□ Elena Sánchez

Dentro del programa de Rijk Zwaan conocido como blueleaf Superproducción, para plantaciones tardías destaca la variedad Valle RZ, un material que viene demostrando durante años su valía, seguridad y garantía de fruto. Y es que, Valle RZ (resistencia a oídio), en tardío, responde muy bien a años complicados como el que se sufrió el pasado invierno con la borrasca Filomena, con la que a pesar de las bajas temperaturas, Valle RZ sacó a relucir su potencia radicular y su capacidad de producir incluso en condiciones de mayor frío, siendo así una variedad insuperable en el Poniente almeriense.

Los frutos de Valle RZ son uniformes, oscuros y de carne compacta, además de que su planta no tiene parón vegetativo, de modo que cuaja y da un pepino de calidad desde el principio y hasta el final del ciclo. Esta consolidada apuesta de Rijk Zwaan está reco-



mendada para trasplantes de mediados de septiembre a mediados de octubre, siendo una variedad 'todoterreno'.



Antonio Castillo

Valle RZ • Tierras de Almería

“Valle RZ es un seguro de vida, que siempre va a producir kilos a pesar de cómo sea el clima”

“Valle RZ se ha ganado mi confianza campaña tras campaña”. Para Antonio Castillo, agricultor de El Ejido, “Valle RZ es un seguro de vida porque da igual las condiciones climatológicas que se den un año u otro, que esta variedad siempre va a producir los mismos kilos y de máxima calidad desde el principio y hasta el final”.

Este productor de pepino con finca en Tierras de Almería cuenta con un ciclo tardío de Valle RZ, variedad con la que “comencé a trabajar cuando era un número y desde entonces la he ido poniendo



cada campaña”. Para Castillo, “lo que más me gusta de Valle RZ es, sobre todo, su rapidez a la hora del fruto, se carga y se descarga muy rápido, que es lo yo busco para un ciclo corto. Además, los

pepinos son muy parejos, de buen calibre, uniformes y muy rellenos, sin cuello de botella. En definitiva, es el mejor producto que puedo ofrecer al mercado como agricultor”.



IMBATIBLE CON EL FRÍO

Amarilleo

Oídio

Ciclo Tardío

Valle RZ



Fornax RZ, la mejor solución para frenar al fusarium en plantaciones tardías

Esta variedad es una de las soluciones que engloba el nuevo programa de Rijk Zwaan frente a esta enfermedad de suelo, aunque también se propone el injerto para aquellos agricultores que necesitan un aporte extra de vigor

□ Elena Sánchez

El fusarium es una enfermedad que provoca muchos daños a las plantaciones que lo sufren tanto en suelo como en vía aérea. Y es que se trata de un hongo que infecta el sistema radicular, tanto en suelo como en sustratos, provocando que las plantas se marchiten y no logren recuperarse. Así, para intentar poner freno a este grave problema, Rijk Zwaan ha elaborado un completo programa que engloba las resistencias amarillero y oídio, así como fusarium contando con dos tipos de soluciones: variedades con resistencia genética y, por otro lado, portainjertos.

En cuanto a las variedades con resistencia genética, la obtentora de semillas holandesa propone, en este caso para siembras tardías, Fornax RZ, un pepino que está recomendada para trasplantes de mediados de septiembre y que destaca por su alto poder radicular, así como por la calidad constante del fruto tanto en color, ribeteado y cuello. Asimismo, Fornax RZ cuenta con una producción escalonada que garantiza, en todo momento, frutos de primera. De hecho, la resistencia a fusarium también aporta tranquilidad al agricultor, ya que junto con las medidas culturales y de higiene recomendadas para la finca, está logrando plantar cara a una de las enfermedades fúngicas más problemáticas que se dan en el pepino campaña tras campaña.

Fornax RZ también es una excelente elección para los cada vez más presentes agricultores de ecológico, ya que afrontan los problemas de suelo sin necesidad de tener que usar ningún producto adicional, aspecto cada vez más limitado en la agricultura eco.

Portainjertos

En las últimas campañas, los problemas de fusarium y Pythium están teniendo mayor protagonismo en el campo debido a que cada vez se produce más y se da menos descanso a la tierra. Además, en numerosas ocasiones, hay agricultores que tienen problemas de suelos muy pesados o aguas muy



Pepino tardío

duras y necesitan un aporte extra de vigor, por lo que el uso del portainjerto es la mejor solución.

En este sentido, Rijk Zwaan pone a disposición del productor su nueva generación de portainjertos que presentan un mayor número de resistencias sin alterar la calidad ni la buena compatibilidad con cualquier variedad de pepino como son Affyne RZ, Combyne RZ y Cobalt RZ.



Affyne RZ

Porta específico de pepino que aporta vigor y salud a lo largo del ciclo siendo muy generativo y precoz. Affyne RZ está indicado para cultivos con problemas de fusarium, en suelo o hidropónico, así como también le da un plus de producción a la planta, especialmente en cultivos ecológicos.

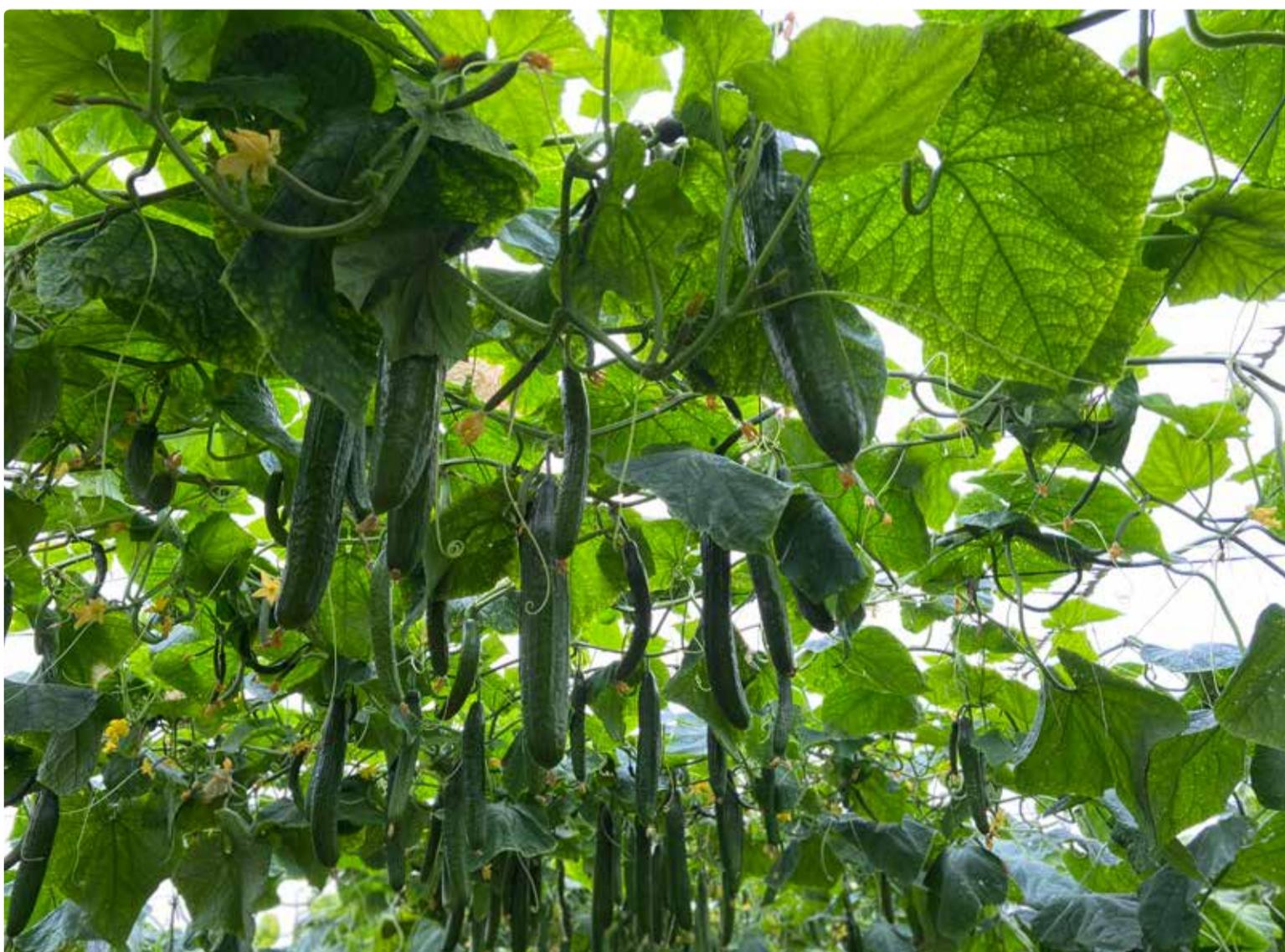
Combyne RZ

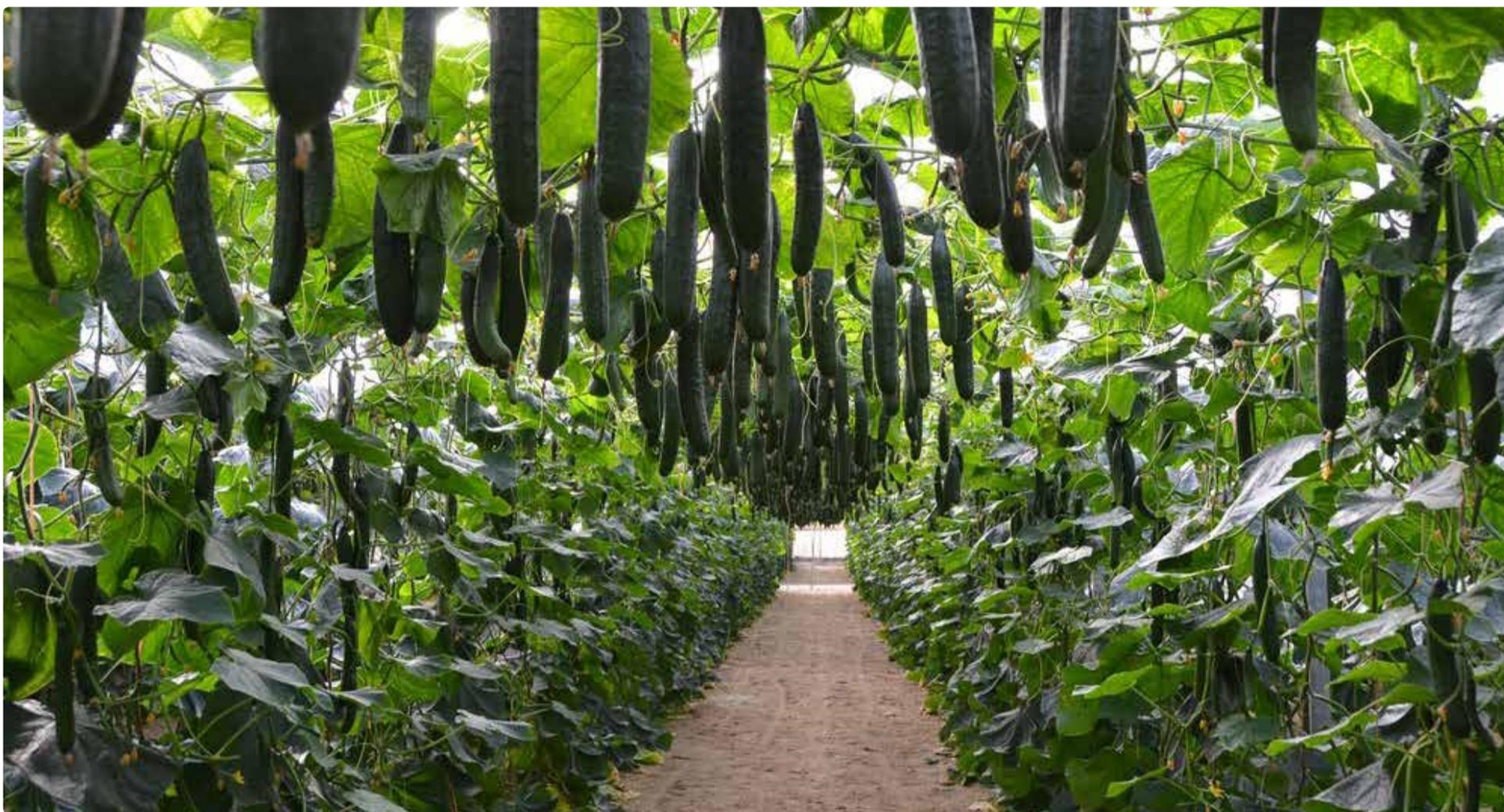
Se trata de un porta que complementa a Affyne RZ, teniendo, además, la resistencia a Pythium y aporta un vigor extra, por lo que también está indicado para plantaciones de orgánico que necesitan ese mayor aporte de resistencias. De hecho, como aseguran desde Rijk Zwaan, lo importante que siempre ofrece 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. Igualmente, otra de las ventajas de este porta es que tiene resistencia a Pythium, lo que va a ayudar mucho más y el injerto le va a dar una protección mayor a la planta y se podrá evitar, de esta manera, que haya más enfermedades.



Cobalt RZ

Cobalt RZ es un portainjerto del tipo C. máxima 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.





Insula RZ, la garantía de un invierno sin problemas

Este pepino holandés blueleaf más oídio más CGMMV destaca por su elevada potencia de raíz y por ser una variedad muy elástica, ya que se adapta muy bien a diferentes zonas de producción

□ Elena Sánchez

Insula RZ es la propuesta firme de Rijk Zwaan para plantaciones tardías de pepino para aquellos agricultores que tienen problemas de CGMMV en su finca, ya que este virus puede causar hasta un 15 por ciento de pérdidas en la producción. Por este motivo, desde la obtentora de semillas holandesa se ha querido ayudar a minimizar el riesgo del virus en el cultivo actual así como en el venidero con Insula RZ, un material que cuenta con la resistencia genética al CGMMV y que destaca por su potencia radicular, además, su concepto blueleaf le confiere una buena gestión de los cambios climáticos que se producen a lo largo de la campaña.

De hecho, desde Rijk Zwaan definen a Insula RZ como 'la calidad más potente', ya que se tra-

ta de una variedad que tiene mucha calidad de fruto, muy buen ribeteado y una muy buena postcosecha, a lo que también se le suma esa elevada potencia de raíz que permite que Insula RZ pase el invierno sin ningún tipo de problemas.

Para el agricultor, esta variedad de pepino para siembras tardías es muy fácil de manejar y su planta es muy balanceada, es decir, "su poder generativo de fruto va muy equilibrado con su poder vegetativo, por lo que le confiere mucha limpieza en el rebrote y permite trabajarla un poco menos", explica Javier López, especialista de pepino de Rijk Zwaan.

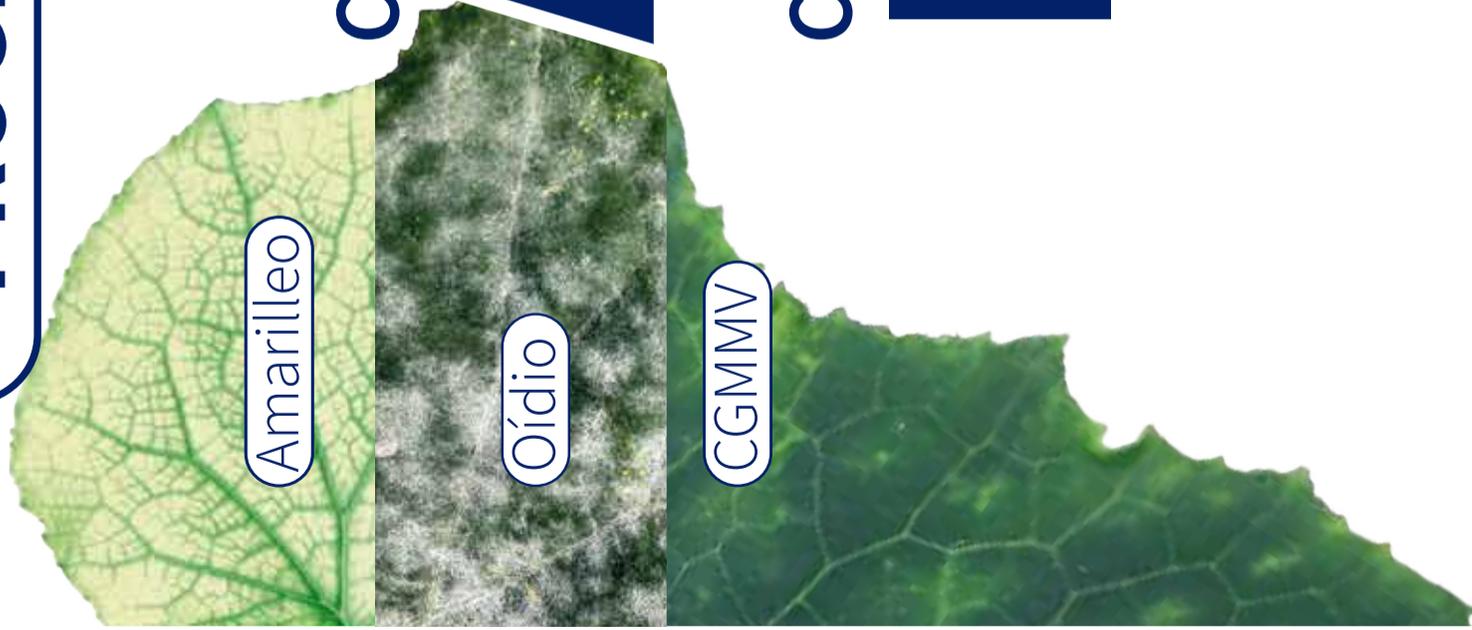
Insula RZ aporta una buena cobertura de resistencias con la que da la posibilidad al agricultor de ahorrar costes, ya que reduce el uso de materias activas. Y es que, sin duda, con esta apuesta de Rijk Zwaan, se está logrando sa-

tisfacer las necesidades del agricultor, puesto que este material no tiene cuello de botella, cuenta con un mejor acanalado, color muy oscuro y fruto muy bien relleno. Además, la planta tiene buena disposición de hojas, no se solapan todas hacia abajo, se mantienen en un plano horizontal y, después, en el rebrote lo que echa de tallos lo echa con pepinos, no haciendo demasiados para permitir que entre más luz a la planta y tenga una mejor ventilación.

Otra de las ventajas que tiene Insula RZ además de su resistencia a oídio más CGMMV es que se trata de una variedad muy elástica, es decir, se adapta muy bien a diferentes zonas de producción. De hecho, como asegura Javier López, "es también recomendada para la provincia de Granada, ya que vienen a complementar a nuestra variedad Litoral RZ".



PROGRAMA CGMMV + FRUTO OSCURO



Amarilleo

Oídio

CGMMV

Ciclo Temprano

Arrecife RZ

Ciclo Tardío

Insula RZ

BLUE LEAF

BonDEFENSE



Sharing
a healthy
future



RIJK ZWAAN

Coldsun RZ, el pepino mini de gran potencia radicular y calibre idóneo para su comercialización

Esta propuesta de Rijk Zwaan para siembras tardías está dentro del concepto blueleaf más oídio y destaca, además, por su precocidad y calidad superior de fruto

□ Elena Sánchez

El programa blueleaf de Rijk Zwaan se ha convertido en todo un referente no solo en la provincia de Almería, sino también en otras zonas como en la vecina provincia de Granada. De hecho, este éxito se ha logrado no solamente gracias a las variedades que engloban este concepto, con resistencias y gran respuesta a la campaña ofreciendo frutos de calidad, sino también porque se ha expandido al resto de tipologías con el fin de satisfacer las necesidades de cada uno de los agricultores.



En este sentido, blueleaf, además de aportar un completo paquete de variedades para todos los ciclos en pepino holandés, está abriendo fronteras y apuesta por aportar soluciones en otras tipologías como, en este caso, en pepino mini. Así, para el ciclo de siembras tardías, la firma holandesa



pone a disposición del agricultor Coldsun RZ, precocidad y calidad superior en formato mini. Esta variedad destaca, además, por su rusticidad y gran potencia de raíz, lo que permite a la planta hacer frente

a las bajas temperaturas sin venirse abajo y echando frutos de primera calidad de manera continuada y sin apenas parón. Coldsun RZ tiene resistencia a oídio y aporte 1-2 frutos por entrenudo.

Bernardo Luque
Agricultor de la zona de Vúcar



“A pesar del frío que tuvimos en enero, Coldsun RZ ha seguido trabajando bien y echando pepinos de primera”

Coldsun RZ es la nueva variedad blueleaf de Rijk Zwaan dentro del segmento de pepino mini para siembras tardías, “una variedad que me ha gustado mucho por el tipo de planta que es, de una calidad superior, muy precoz y además muy resistente al frío aportando producción excelente y muy estable durante todo el ciclo”, asegura Bernardo Luque, agricultor cuya finca se encuentra en el paraje El Canal, en Vúcar. Y es que, una de las características más destacadas por este agricultor es que Coldsun RZ, “para el frío que ha hecho en el mes de enero, ha aguantado bastante, hemos tenido mínimas de un grado en el invernadero, pero la planta al ser rústica y tener una gran potencia de raíz ha seguido trabajando bien y echando pepinos de primera y de manera continuada sin apenas parón en comparación con otras variedades del mercado”, como asegura Bernardo Luque.

Rijk Zwaan garantiza un fruto oscuro de principio a fin con Sian RZ, el francés mejor valorado

Esta variedad tiene resistencia a oídio y se caracteriza por tener una planta bien balanceada en fructificación y de recolección muy precoz

□ Elena Sánchez

Dentro del segmento del pepino francés, la multinacional de semillas Rijk Zwaan ha evolucionado considerablemente en las últimas campañas sabiendo adaptarse a las necesidades del campo y logrando ofrecer soluciones que aporten garantía de producción y calidad al agricultor.

En este sentido, para siembras tardías, la obtentora holandesa continúa apostando por Sian RZ, una variedad que está dentro del concepto blueleaf más oídio y que está indicada para trasplantes de agosto y septiembre y, en primavera, a partir de diciembre. Sian RZ, que tiene una planta bien balanceada en fructificación y de recolección muy precoz, se caracteriza por su alta productividad, aportando, desde el punto de vista de la calidad, un fruto uniformemente relleno y de color muy oscuro, lo que le hace diferente en las subastas.

