

Especial tomate

RIJK ZWAAN



Especial tomate

Rugose Defense™

www.rijkszwaan.es

RIJK ZWAAN

Rijk Zwaan garantiza la continuidad del cultivo de tomate con sus nuevas variedades **Rugose Defense**

□ Elena Sánchez

En las últimas campañas, debido al cambio climático que provocan épocas con temperaturas más altas durante más tiempo, la aparición de nuevos virus y plagas se está convirtiendo en algo habitual en el campo. El trabajo de las casas de semillas como Rijk Zwaan se está convirtiendo en una tarea fundamental, ya que gracias a su gran apuesta por la mejora genética pone a disposición del sector productivo nuevas variedades que permiten seguir con la producción. En este sentido, la nueva problemática del virus del rugoso en tomate, ha llevado a que Rijk Zwaan, a través de su apuesta por la I+D, presente su nuevo portfolio de materiales en todas las tipologías con alta resistencia a este virus.

Estas variedades han sido chequeadas en la práctica, comprobándose que su comportamiento ante el rugoso es muy bueno y resulta totalmente tranquilizador para el productor.

Igualmente, cabe destacar que todas estas variedades con alta resistencia a ru-

goso siguen manteniendo las características agronómicas y comerciales propias de un tomate como calibre, color, sabor, etc.

Los nuevos materiales que están dentro del concepto Rugose Defense de Rijk Zwaan tienen la ventaja de que se pueden injertar en cualquier portainjerto comercial, sea resistente o no. Además, de que en condiciones extremas como las altas temperaturas, la resistencia se sigue comportando muy bien.

Todo ello sumado a que Rijk Zwaan trabaja siempre con semilla certificada que está producida bajo protocolos estrictos de higiene como GSPP, haciéndose test de enfermedades para que la semilla tanto destinada a ensayos como a comercial esté limpia y libre de cualquier patógeno.



Manuel Hernández,
Especialista de cultivo de tomate de Rijk Zwaan

*Tomates con
Resistencia
Alta (HR)
frente al virus
del rugoso.*



**Rugose
DEFENSE**



Sharing
a healthy
future



Ricosol RZ, la rama que dice adiós al rugoso de larga vida comercial y sin tendencia al rajado

Ricosol RZ es el nuevo tomate rama de Rijk Zwaan que se encuentra dentro del concepto Rugose Defense y que destaca por su planta vigorosa y equilibrada, que aporta frutos

de color rojo intenso y sin tendencia al rajado. Además, este material, con alta resistencia al rugoso, destaca porque sus tomates tienen un calibre ideal, con buena firmeza y larga vida comercial.



Boni Olivencia,
Agricultor de Ricosol RZ en el paraje Las Palmeras, El 21

“Hemos vencido al rugoso con **Ricosol RZ**. Es la mejor solución para ecológico”

Boni Olivencia es un experimentado agricultor de la zona de El 21 que tiene tomate ecológico en su finca de 9.000 metros. Esta campaña ha decidido apostar por la variedad Ricosol RZ injertada con Emperador RZ, “porque necesitaba una solución al problema del rugoso. Años anteriores he sufrido mucho con este virus y tenía que tomar medidas y con Ricosol RZ he triunfado, no he visto nada de rugoso en todo el ciclo”.

Además, para Olivencia, “este material me gusta mucho por su planta oscura y muy productiva, incluso en los meses más

complicados, que ha seguido comportándose bien y con frutos de calidad. De hecho, el tomate de Ricosol RZ es muy consistente, con una gran vida comercial, de color rojo intenso, no se raja y no le ha dado nada de botritis. Además, en esta zona hemos registrado muchas noches hasta tres grados de temperatura y no ha perdido nada de cuaje, el tamaño de los ramos son muy homogéneos, además de que también he comprobado que los sépalos no se amarillean, son verdes durante todo el ciclo. No tengo dudas, este tomate ha venido para quedarse y yo repetiré una campaña más”.



Manuel Barranco,
Agricultor de Ricosol RZ en la zona de El Alquíán

“**Ricosol RZ** da los mejores resultados para la comercialización. Es el tomate más completo que he visto”

“Hemos encontrado en Ricosol RZ un tomate muy completo que nos da los mejores resultados para la comercialización”. Manuel Barranco es un joven agricultor con finca en El Alquíán que este año ha tenido 7.000 metros de Ricosol RZ injertado con Emperador RZ, con trasplante del 21 de agosto y que le ha dejado unos resultados muy buenos. “Ricosol RZ ha eliminado mi problemática con el rugoso, este año no le ha dado nada al cultivo y nos ha devuelto la tranquilidad. Además, esta variedad, a diferencia de otras de la competencia, tiene

frutos que no se rajan, no se manchan y tienen una calidad superior gracias a su dureza, color rojo muy vivo, calibre ideal y excelente vida comercial”.

Por otro lado, Manuel Barranco ha asegurado que “los cuajes han ido bien a pesar del frío y de la climatología adversa. Otro aspecto que no quiero dejar escapar es que los tomates no se sueltan del ramo como pasa con otras variedades y los sépalos de Ricosol RZ se han mantenido todo el año con un buen color verde, sin embargo, otros se amarillean”.

Fierasol RZ, máxima producción en caña y excelentes cuajes con calor

Fierasol RZ es un tomate rama redondo ideal para ciclos cortos de otoño y primavera, que ofrece una alta resistencia a rugoso y que tiene una excelente respuesta en épocas de altas temperaturas, ya que cuaja muy bien con

frutos bien formados, color rojo intenso y buena consistencia. Además, el ramo de esta variedad aguanta bien la forma de raspa de pescado durante todo el ciclo, teniendo una elevada productividad y buena vida comercial.



José Manuel Rodríguez,
Agricultor de Fierasol RZ en Campohermoso

“Fierasol RZ me está dando lo que pido de un tomate: productividad, buenos cuajes, calidad y alta resistencia al rugoso”

José Manuel Rodríguez está apostando por segunda vez en esta campaña por Fierasol RZ, el rama redondo que “me ha encantado en otoño, por su alta resistencia a rugoso, además de por sus excelentes cuajes con calor en temprano, aportando bastantes piezas con un calibre ideal para su comercialización en ecológico”. Este agricultor tuvo un primer trasplante el 6 de agosto y el pasado 20 de marzo volvió a poner Fierasol RZ en su finca de Campohermoso. “Esta variedad me ha dado todo lo que pido de un toma-

te, como es productividad, calidad, resistencias y cuajes. Por eso voy a seguir con él en primavera, porque además estoy seguro de que va a ser más productivo al tener más horas de sol y su resistencia alta al rugoso me da toda la confianza hasta final de campaña”.

Otras características destacadas por parte de José Manuel Rodríguez y que le han llevado a repetir con Fierasol RZ son “su fruto uniforme y con muy buena vida comercial, variedad que mantiene la raspa de pescado y entrenudos cortos”.



Rugose Defense™

Alta resistencia al virus del rugoso en tomate

Ricosol RZ

- ✓ Minimiza daños
- ✓ Limita propagación



Cuarzyta RZ, el cherry suelto de gran sabor e intenso color que deja a un lado al rugoso

Cuarzyta RZ es un tomate cherry redondo suelto que destaca por sus frutos de calibre uniforme, color rojo intenso, buen sabor y alto nivel de grados brix y sin tendencia

al rajado. Esta variedad, que se encuentra dentro del concepto Rugose Defense con alta resistencia al virus, también se caracteriza por su elevada productividad.



Juan Antonio Pérez,
Agricultor de Cuarzyta RZ en el paraje El Sotillo,
La Rábida, Albuñol

“Cuarzyta RZ es mi gran seguro contra el rugoso, no hay nada mejor en el mercado”

“Esta campaña he acertado al cien por cien con Cuarzyta RZ, no hay nada mejor contra el rugoso a día de hoy y la tranquilidad que me ha dado no la cambio por nada”. Para Juan Antonio Pérez, agricultor de la zona de Albuñol, los resultados que este año ha tenido con Cuarzyta RZ “son muy buenos y por eso repetiré con los ojos cerrados y sin dudar”. Este agricultor ha tenido 12.000 metros, con trasplante del 20 de agosto e injertado con Krilin RZ, y ha contado con la oportuni-

dad de ver en su propia finca la gran productividad de Cuarzyta RZ, así como “su excelente respuesta a los meses más complicados creciendo sin parones y dando frutos de calidad y de buen tamaño, sumando su alta resistencia al rugoso y una raíz muy fuerte”. Además, Juan Antonio Pérez finaliza destacando “que la variedad apenas necesita mucha mano de obra, aporta tomates duros, de buena vida comercial, color rojo intenso y son muy buenos de comer”.



Rugose Defense™

Abrametto RZ, el cherry pera ideal contra el rugoso que cuaja bien con frío sin perder calidad de fruto

Dentro del portfolio de variedades de tomate de Rijk Zwaan para combatir al rugoso, en la tipología de cherry pera, Abrametto RZ ha llegado para convertirse en la opción ideal para el agricultor, no solo por su alta resistencia al virus, sino también porque se trata de una planta productiva que es fuerte de

raíz, que actúa bien ante las bajas temperaturas cuajando sin problemas y sin parones. Además, Abrametto RZ se caracteriza por sus frutos de calibre ideal para el mercado, alto nivel de grados brix, consistencia y buen color rojo, permitiendo al agricultor obtener fruta de garantía durante todo el ciclo.



José Ángel Ibáñez,
Agricultor de Abrametto RZ en Albuñol

“La alta resistencia al rugoso y los excelentes cuajes con frío hacen que **Abrametto RZ** sea mi opción más segura en cherry pera”

“Esta campaña he tenido cuatro líneas de Abrametto RZ y he comprobado lo todoterreno que es. Repetiré de nuevo”. José Ángel Ibáñez se ha mostrado muy satisfecho con la variedad de cherry pera de Rijk Zwaan gracias a las cualidades que tiene y que ha podido corroborar durante el ciclo. “Estamos hablando de un material muy completo. En esta misma finca tengo problemas tanto de rugoso como de fusarium, pero Abrametto RZ no ha sufrido nada al respecto. Lo tengo

puesto a dos tallos y ya lleva cinco, con una planta muy sana, de raíz fuerte y que está dando frutos de calidad, consistencia y buen calibre desde el principio”. Este agricultor trasplantó Abrametto RZ el 3 de septiembre, “cuajando muy bien con frío y rondando los 7,5 y 8,5 grados brix en todo momento. Además, yo lo tengo con el portainjertos Krilin RZ y eso le ha dado un plus más para seguir dando la talla. Me ha sorprendido para bien y estoy muy contento con la variedad”.



Aluwa RZ: color, elevada conservación y buena calidad de piel

Dentro del portfolio de tomate de la obtentora de semillas, en la tipología de tomate intermedio suelto larga vida, Aluwa RZ forma parte de la familia Rugose Defense y destaca por ser una variedad que tie-

ne un buen comportamiento tanto en invernadero de plástico como en malla. Aluwa RZ ofrece frutos de calibre G-GG de 160-200 gramos, que se caracterizan por su buen color y conservación.



David Herzog,
Especialista de portainjertos de Rijk Zwaan

“Los nuevos ‘portas’ con alta **resistencia a rugoso** dan un plus de seguridad al cultivo y más tranquilidad al agricultor”

Rijk Zwaan ha logrado rizar el rizo y al completo portfolio de variedades con alta resistencia al rugoso en todas las tipologías, le ha sumado tres nuevos portainjertos que también se encuentran dentro del concepto Rugose Defense y que llegan para poder responder a los diferentes eslabones del sector que presentan sus respectivas necesidades.

Callum RZ, porta de vigor medio-alto con resistencia intermedia a ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0 y alta resistencia a rugoso y a nematodos. Está recomenda-

do para condiciones de cultivo que no sean muy estresantes o tipologías que no necesiten un vigor muy alto, como los tomates beef o los cherrys para los que se quiera sacar más sabor. Además, también es bueno para variedades muy vigorosas que son necesarias de frenar un poco.

Brantley RZ es de vigor alto y con un mayor poder generativo. Tiene resistencia intermedia a ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0 y alta resistencia a rugoso y a nematodos. Está recomendado para hacer un ciclo largo y reacciona muy bien en in-

vierno cuando hay falta de luz, además de que es bueno para echar más flores, más frutos, mayor tamaño, etc.

Tirian RZ es el más fuerte en vigor y es más vegetativo. Es recomendable para tipologías cherry, rama o tomate intermedio y para zonas como Níjar donde el suelo tiene más conductividad, está más cansado o donde se necesita ese aporte extra de vigor y de cobertura foliar. Por ejemplo, en zonas como la Alpujarra se está usando más este tipo de ‘porta’ para el cultivo de cherry en verano, ya que las condiciones

son fuertes de radiación y con temperaturas altas y necesitamos que la planta tenga más fuerza para soportar estos aspectos propios del verano. Tiene resistencia intermedia a ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0 y alta resistencia a rugoso y a nematodos.

