



Cultivo de hoja y brásicas



Sharing
a healthy
future



Sharing
a healthy
future





Rijk Zwaan adapta sus variedades a la multitud de cambios que se presentan en brásicas

El incremento de los costes de producción y las variaciones que se dan continuamente en la climatología llevan a la obtentora de semillas a ofrecer las mejores soluciones que aporten un alto rendimiento en campo

□ Elena Sánchez

Este año es el decisivo ante los cambios, ya que se están produciendo variaciones tanto en el mercado, debido a la subida de los costes de producción, como en las condiciones climáticas en las diferentes zonas de cultivo, lo que lleva a Rijk Zwaan a tener que adaptarse ante los nuevos retos que se avecinan en los próximos años con el principal objetivo de que las variedades que se ponen a disposición del agricultor y del mercado obtengan el mayor rendimiento posible.



Col picuda, variedades resistentes y con un mayor aguante en campo

Para dar solución a lo anteriormente comentado y a esos continuos y numerosos cambios que se están produciendo en el mundo de las brásicas, desde Rijk Zwaan aseguran que el trabajo pasa por tener variedades que consigan un mayor aguante en campo y que cuenten con un completo paquete de resistencias a enfermedades.

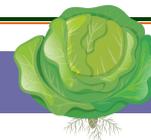
En este sentido, la obtentora de semillas holandesa propone continuar con la introducción de sus dos materiales más destacados: Linema RZ y Sportima RZ. La primera de ellas es una variedad con vigor extra, color más oscuro y mayor fortaleza ante enfermedades, que evitan el uso de tratamientos químicos, además de ser apta para el mercado del centro norte de Europa, con piezas de 800 gramos hasta 1,2 kilos. Además, esta variedad de col picuda ofrece estabilidad en campo, ya que es un material que tiene un crecimiento lento durante su último desarrollo. Por su parte, Sportima RZ, otra novedad de la



casa de semillas, destaca sobre todo por su máxima fortaleza frente a enfermedades.

Además, desde Rijk Zwaan se continúa con su principal variedad Teama RZ, col picuda blanca que tiene un rápido crecimiento debido a su alto vigor vegetativo destacando por la homogeneidad de las plantas.





El brócoli se une al concepto LongVita de Rijk Zwaan, productos con una excelente vida comercial y con pellas de grano oscuro.

Nuevas propuestas de **brócoli** para invierno y verano que se adaptan a las diversas condiciones climáticas

El objetivo, además, es lograr variedades que aporte un mayor rendimiento y hagan frente a los cambios que se presentarán en los próximos años

□ E. S. G.

En brócoli, la multinacional de semillas Rijk Zwaan está haciendo un trabajo muy innovador y constante, con el que está aportando variedades que garantizan sabor, calidad, resistencias y una larga vida comercial. Además, en los últimos años, la tendencia está yendo hacia materiales que también ofrezcan un mayor rendimiento y que, a su vez, se adapten a las diferentes condiciones climáticas de cada zona. Y es que, el cambio climático está provocando modificaciones varietales más frecuentes, para lo que desde Rijk Zwaan proponen nuevas soluciones tanto para invierno como para verano.

El cambio climático también ha sacudido a este cultivo ya que ha propiciado inviernos suaves donde es frecuente que haya días con más de 20 grados, lo que ha obligado a las casas de semillas a trabajar con variedades de invierno que sean capaces de adaptarse a estos vaivenes climáticos. En el caso de la obtentora de semillas holandesa, su arduo trabajo en investigación está propiciando la aparición de nuevas propuestas que están dando la talla y que sin duda va a ser una elección de garantía en los próximos años.



Rijk Zwaan asume el reto del mercado de la coliflor con variedades más coloridas y de diferentes tamaños

En tiempos de crisis, los consumidores demandan productos nuevos que el mercado no les facilita, por lo que la firma holandesa trabaja en materiales innovadores que respondan a estos cambios

□ Elena Sánchez

Los cambios que se avecinan en el segmento de la coliflor hacen obligatoria la búsqueda mayor de fechas de trasplante para obtener un máximo rendimiento y un ciclo predecible. Y es que, como asegura José Hernández, especialista de brásicas de Rijk Zwaan, “con todos los cambios que vienen hay que ser más precisos en la propuesta de calendarios tanto para trasplantes como recolección pensando en la mano de obra y en los costes de producción. Y es que, antes había más margen de error, sin embargo, ahora no existe dicho margen, eliminado, también, por las condiciones climáticas”.

En estos tiempos de crisis, el consumidor demanda productos nuevos que el mercado no le facilita, por lo que desde Rijk Zwaan se asume el reto de conseguir variedades con más colores y de tamaños diferentes.



Para ello, la obtentora de semillas holandesa propone la entrada tanto para el mercado en fresco como para industria de cuatro variedades:

Bouchard RZ (para cubrir octubre, noviembre y diciembre), los números 26-CA4060 RZ y 4070 RZ (para cubrir enero y febrero) y se terminaría el ciclo con Brigant RZ, material que destaca por su color blanco, por ser muy compacta, de mucho peso y que presenta una textura fina. Está recomendada para trasplantes de otoño e invierno y recolecciones de final de invierno y primavera.





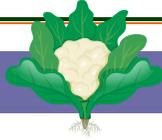
Larsson RZ

Calidad y producción



Sharing a healthy future





Romana tradicional. El reto del sabor

□ Elena Sánchez

La romana es la lechuga mediterránea por excelencia. En la mayoría de los mercados es el tipo que más crece y ese crecimiento viene de la mano del sabor. En los nuevos mercados se han introducido tipos más adaptados a los nuevos tiempos, con tamaños más pequeños que también han ayudado a su crecimiento.

Por el contrario, en España, mercado tradicional, viene produciéndose una caída constante en las ventas de lechuga romana en todos los canales de venta y, por tanto, una disminución de la superficie de producción para el mercado nacional.

Los motivos del descenso son varios, aunque el sabor, que en otros mercados ha tirado del carro, supone aquí un freno importante. Por un tiempo, algunos priorizaron solucionar varios problemas de producción olvidando al consumidor, y al final, eso se ha notado en su decisión de reducir las compras.

■ Berlanga RZ.



■ Colanzi RZ.



Tampoco en lo referente a tamaños se están colmando las expectativas de la mayoría de los compradores. Solo tienen disponibles tamaños muy grandes que no caben en su frigorífico y que es imposible consumir en su totalidad antes de que se echen a perder.

En estos momentos, Rijk Zwaan trabaja para dar solución a esa tendencia negativa y recuperar el lugar que le corresponde a la lechuga romana en nuestro mercado. De hecho, la firma holandesa ha trabajado para darle al consumidor lo que busca, en primer lugar, lechugas de sabor.

En cuanto al tamaño, no existe en el mercado nacional espacio para mini romanas, porque ese espacio está ocupado por la Little Gem, por lo que hay que aportar lechugas algo más compactas para que tengan mejor cabida en nuestros frigoríficos. Al mismo tiempo, esas lechugas más compactas van a permitir una producción de unidades mayor por superficie y que tiene, además, un impacto muy positivo en un mejor aprovechamiento de los recursos, muy necesario en estos momentos, tanto por el encarecimiento de los costes, como por la necesidad de un uso más racional que no tenga impacto sobre el medio.

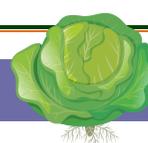
Trabajar con lechugas más compactas mejora la eficiencia logística, que incidirá en la reducción de la huella de CO₂ y, al final, repercutirá en un precio para el consumidor más competitivo frente a otros tipos de lechuga que están comiendo mercado a la romana.

Pero todo esto no es suficiente para Rijk Zwaan. Sin olvidar el sabor, es necesario mejorar las variedades para que sean de máxima calidad, teniendo disponible durante todo el año la misma calidad, y muy importante, con el mayor nivel de resistencias a enfermedades, principalmente a brexia, que permitan la máxima calidad del producto final sin necesidad de recurrir al control químico.

En estos momentos, otra seria amenaza es la aparición de los problemas de fusarium, hongo del suelo, en las zonas de producción de verano, para lo que hay que aportar resistencias, ya que no existe otra forma de control.



■ Trueba RZ.



■ Colanzi RZ.

Rijk Zwaan, después de un tiempo trabajando en sus programas de mejora, aporta una solución global, que cubre todo el ciclo productivo con lechugas de sabor, con máximas resistencias, la calidad que requiere el mercado a día de hoy para recuperar el mercado de la lechuga romana con un tamaño ligeramente más compacto sin perder nada en el peso.

Algunas de las variedades que Rijk Zwaan aporta como solución son:

- Berlanga RZ: variedad de subida a flor lenta, para recolecciones de verano, que aporta resistencia a fusarium (fol:1,4) y que produce unos corazones con una bonita base y con una presentación muy atractiva.



■ Trueba RZ.

- Trueba RZ: aporta resistencia a bremia BI:16-37, indicada para recolecciones de invierno manteniendo el tamaño durante todo el ciclo y con un atractivo corazón amarillo.
- Colanzi RZ: resistente a bremia BI:16-37 y recomendada para recolecciones de primavera, donde aporta su magnífico comportamiento frente al tip burn, que es el principal problema en esta época, con un corazón de mucha calidad y muy atractivo.

Con esto, desde Rijk Zwaan esperan que, al mejorar la calidad, aportar el sabor que demanda el consumidor, y la mejora en las demás características que demandan todos los agentes de la cadena, se consiga revertir la tendencia del mercado y se vuelva a ver un crecimiento de la lechuga romana. “Esperamos que en un futuro vuelva a ocupar el lugar de privilegio que le corresponde gracias a su sabor”, concluyen desde la obtentora de semillas holandesa.



■ Colanzi RZ.



■ Berlanga RZ.

- 41-CO1382RZ: con resistencia a bremia BI16:37 para recolecciones de otoño que aporta subida a flor lenta y muy buen comportamiento frente al twisting, que es el mayor problema en esta época.



Kalidara RZ.



Lipika RZ.



Tejal RZ.

Rijk Zwaan fortalece su portfolio de apio con la nueva variedad **49-SB6001 RZ**

Está indicado para trasplantes de julio a octubre, así como desde mediados de enero hasta finales de abril y destaca por su buen comportamiento a hongos de hoja

□ Elena Sánchez

Rijk Zwaan continúa innovando y trabajando para conseguir mejorar su catálogo de apio y aportar soluciones a los nuevos problemas que van saliendo en el campo campaña tras campaña. En este sentido, la obtentora de semillas holandesa fortalece su portfolio con la nueva variedad 49-SB6001 RZ indicado para los apios que se venden por peso. Está recomendado para trasplantes de julio a octubre, así como desde mediados de enero hasta finales de abril. Como explica Santiago Gastón de Iriarte, especialista de cultivo de apio y escarola y Account Manager para Murcia de Rijk Zwaan, “este nuevo material destaca por su tallo carnoso, así como por su buena tolerancia al espigado y su buen comportamiento a hongos de hoja, además de por sus pencas gruesas, por lo que una vez confeccionado alcanza el kilo de peso”.



Nanaki RZ.

Junto a esta última incorporación, desde Rijk Zwaan también hacen especial hincapié en dos nuevas variedades: Lipika RZ y Nanaki RZ. La primera de ellas es una variedad con una tolerancia muy alta a la rotura de los nudos, así como también se caracteriza por su color verde oscuro, caña muy alta, stick muy fino, carnoso y muy bueno de comer. Por su parte, Nanaki RZ está recomendada para su comercialización con hoja incluida, además de que también vale para pre-pack debido a sus entrenudos altos y homogéneos.



Kelvin RZ.

Por otro lado, Rijk Zwaan continúa apostando y teniendo la confianza de las empresas en sus variedades más tradicionales como son Kalidara RZ, Tejal RZ y Kelvin RZ.

Kalidara RZ es un apio verde oscuro con más altura de entrenudos, válido tanto para su venta como para mercado de sticks, los cuales son más altos, por lo que el agricultor obtiene un 30-40 por ciento más de rendimiento para la confección de sticks.

En cuanto a Tejal RZ, este apio destaca porque es muy resistente al espigado y tiene muy bu-

na tolerancia a corazón negro, por lo que también se comercializa para los trasplantes de primavera y recolecciones de verano.

Finalmente, Kelvin RZ es una variedad alta que beneficia a los trasplantes de la segunda quincena de octubre, época en la que normalmente el apio se suele quedar más pequeño. Además, este apio tiene tolerancia al espigado y a corazón negro, por lo que también está recomendado para recolecciones de verano. Kelvin RZ tiene una ligera tolerancia al espigado siendo suficiente para sus fechas de trasplante.



Lechugas Iceberg más frescas

Ventajas para el mercado fresco y procesado



Variedad convencional

Variedad KNOX™



Sharing a healthy future





La novedad **11-FR2109 RZ** cierra el ciclo de escarola rizada destacando por su resistencia al espigado

Rijk Zwaan también presenta un nuevo material en escarola lisa, el 11-SM6518 RZ recomendable para trasplantes de noviembre, diciembre y enero

□ Elena Sánchez

La obtentora de semillas Rijk Zwaan ha presentado su nueva variedad de escarola rizada 11-FR2109 RZ con la que consigue completar el ciclo y ofrecer, así, las mejores propuestas para los diferentes meses de producción. Este nuevo material, que se ha convertido en el complemento de Tikodal RZ, está indicado para trasplantes de diciembre, enero, febrero, incluso, marzo, siendo menos vigorosa y adaptada a las condiciones y necesidades de estas fechas. La escarola rizada 11-FR2109 RZ destaca por su resistencia al espigado, así

escarola rizada de calidad y rusticidad de hoja, con rizado y tallo fino.

En cuanto a Tikodal RZ, este material destaca por su excelente comportamiento frente al espigado por acumulación de horas frío y al tip burn, así como también goza de un vigor alto, nervio fino y hoja rizada.

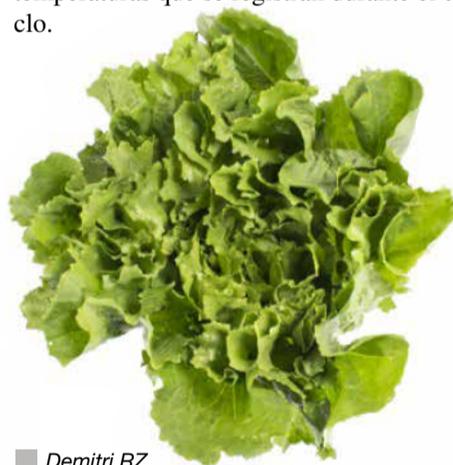
Por otro lado, en escarola lisa, Rijk Zwaan también ha introducido una nueva variedad, la 11-SM6518 RZ, con mucha tolerancia al espigado y algo menos de vigor, por lo que es totalmente recomendable para trasplantes de noviembre, diciembre y enero. Junto a esta propuesta, la firma holandesa también destaca Demitri RZ, la referencia en resistencia al espigado para recolecciones de salida del invierno y primavera temprana. Esta variedad tiene suficiente vigor para trasplantes de noviembre, época en la que más falta hace esta resistencia debido a las bajas temperaturas que se registran durante el ciclo.



■ Berlin RZ.

como por su buen comportamiento al tip burn.

Junto a esta novedad, Rijk Zwaan cierra el ciclo de escarola rizada con sus variedades Berlin RZ y Tikodal RZ. La primera tiene un alto rendimiento tanto para el campo como para industria, caracterizándose por ser muy tolerante al tip burn y corazón negro. Berlin RZ es una



■ Demitri RZ.



■ Tikodal RZ.

