



Contenido

Recolección temprana de Vitalim en el sur de Europa

La mosca del espárrago

Visión de túnel para una cosecha temprana

Recolección temprana de Vitalim en el sur de Europa

Desde la introducción de Vitalim por Limseeds esta variedad ha cumplido todas las expectativas. Las zonas de cultivo en el sur de Europa destinadas a la exportación llevaban años buscando una

variedad que reuniera las características de precocidad y potencial de producción. Debido a las técnicas de recolección anticipada aplicadas en los Países Bajos y Alemania, las posibilidades de exportación son cada vez menores para el sur de Europa. Esta pérdida del volumen de exportación significa que sus mercados domésticos reciben temporalmente más volumen de productos, lo que inevitablemente resulta en precios más bajos para los cultivadores. Después de muchos años de relativo silencio en el mercado de las variedades, Vitalim ha marcado el nuevo estándar en el atractivo segmento temprano. En comparación

con Grolim, Vitalim es más de dos semanas más temprana y tiene un potencial de producción hasta 15% mayor. Al igual que todas las demás variedades de Limseeds, Vitalim es una variedad 100% macho, resultando en un ciclo de producto largo y un producto homogéneo.

Las plantas de Vitalim se cultivan en el sur de Europa, en Cruzel Pépinière (www.cruzel-pepinieres.com) y Angier Sas International (www.angier-international.com). En 2011 varios cultivadores holandeses también podrán ofrecer material de plantas de Vitalim.



La mosca del espárrago

La mosca del espárrago es una plaga muy extendida en las zonas de cultivo del espárrago europeas. La mosca se manifiesta desde mediados de abril hasta finales de julio, y es especialmente visible en los días cálidos sin viento, en los tallos no ramificados, normalmente justo por debajo del punto de crecimiento del tallo. En las horas matutinas la mosca es menos activa debido a las temperaturas inferiores y por lo tanto más visible que por las tardes. Los tallos afectados por las larvas tienden a crecer curvados o ligeramente torcidos. También es posible que el punto de crecimiento quede tan dañado que se produce una especie de enanismo. El corte transversal de un tallo dañado revela enseguida las galerías subepidérmicas excavadas por las larvas. Los tallos atacados por varias larvas a la

vez amarillean y se mueren. Las raíces de la planta no son afectadas. Se trata de un lepidóptero de una generación anual. La hembra pone sus huevos (+ 1,2 mm) en los tallos recién salidos a la superficie. Las larvas que salen de estos huevos atacan los turiones excavando galerías descendentes en los mismos. Al cabo de unas tres semanas la larva se transforma en pupa y en este estadio dura 10 meses, hasta la siguiente primavera.

Las parcelas de uno o dos años de antigüedad son especialmente vulnerables a esta plaga ya que la actividad de la mosca en estas parcelas coincide con el período del crecimiento del follaje. Las medidas químicas van dirigidas sobre todo a la lucha de esta mosca, por lo que un buen control es esencial.



Visión de túnel para una cosecha temprana

En las primeras semanas de abril llegó el momento de “arrimar el hombro” en casa de la familia Van Rijswijck. La recolección del espárrago comenzó en toda su intensidad alrededor del 10 de abril. Los días soleados hacen subir las temperaturas en los túneles de viento hasta picos de 50 grados. Este aumento de calor da lugar a un volumen de producción muy alto al principio de la primavera.

Además de los túneles tradicionales, los Van Rijswijck también disponen de 2 hectáreas de túneles de viento con calefacción de suelo. Gracias a este método, en la localidad holandesa de Beringe ya pueden empezar a recolectar espárragos a partir de marzo - con ayuda de mano de obra polaca-. Utilizan este método de recolección anticipada mediante túneles de viento desde el año 1997. En 2010 calculan anticipar la producción de 13 hectáreas de esta manera.

Existen muchas formas de anticipar la recolección del espárrago blanco. La precocidad es un tema importante en el cultivo europeo del espárrago ya que anticipar la recolección permite una mejor distribución del trabajo y -a menudo- también un precio de producto más alto. En Europa el minitúnel es el método más utilizado para el cultivo del espárrago blanco. El túnel de viento es mucho menos conocido y por lo tanto un buen motivo para conocerlo más de cerca.

Cómo funciona un túnel de viento?

Los túneles de viento no poseen armazón de hierro sino que se sostienen por la presión del aire. Un túnel de viento está compuesto por láminas de plástico normales (con un espesor de 170 µm), un ventilador y sacos de presión. El plástico queda fijado al suelo mediante sacos de presión colocados en los surcos. El ventilador mantiene la presión requerida dentro del túnel. Dependiendo del plástico utilizado, el ancho del túnel puede variar de 9 a 11 metros.

Los túneles se montan en las primeras semanas de febrero y se suelen desmontar alrededor de finales de abril. Evidentemente, el momento exacto de desmontarlos depende de las condiciones climatológicas y de los precios de mercado. El coste de inversión es de unos € 2,75 por metro cuadrado y la vida útil de los materiales usados es de 6 a 8 años.

Las ventajas y desventajas según Van Rijswijck

“A diferencia de los minitúneles, los túneles de viento permiten anticipar la cosecha unos 4 a 5 días. Y no tienes problemas si llueve durante



la recolección”. Se alcanzan temperaturas de suelo más altas que permiten un aumento de la producción en kilos, en comparación con el cultivo tradicional.

Pero también hay algunas desventajas, como la sensibilidad al viento. Los fuertes vientos de primavera pueden causar rupturas del plástico. Otra desventaja es la difícil regulación de la temperatura dentro del túnel. En cuanto la temperatura suba, aunque sea muy poco, se debe dar la vuelta al plástico que cubre los caballones, es decir, el negro se pone abajo y el blanco arriba.

La variedad preferida de un especialista en túneles

En cuanto a la elección de variedades Van Rijswijck lo tiene muy claro: “para los cultivos con calefacción, Backlim, y para los demás, Gijnlim”. Gijnlim es la variedad más fiable en cuanto a producción y calidad, añade Van Rijswijck. La yema muy cerrada de Gijnlim es una característica muy valorada e un motivo importante para elegir esta variedad.

De momento Hans y Marian Van Rijswijck creen haber alcanzado su máxima superficie de túneles de viento. Aunque es posible que aumenten la superficie de cultivo tradicional para alargar la temporada. Además de dedicarse al cultivo de espárragos, también tienen una explotación de ganado lechero, y cuatro hijos pequeños, por lo que realmente no tendrán tiempo para aburrirse...

Pie de imprenta

Limseeds BV

P.O. Box 6219, 5960 AE Horst, Países Bajos
Tel. +31 (0)77 - 397 99 00, Fax. +31 (0)77 - 397 99 09
info@limseeds.com, www.limseeds.com

Para más información sobre nuestras variedades (Avalim, Backlim, Gijnlim, Grolim, Herkolim, Thielim, Vegalim y Vitalim) puede contactar con nuestros especialistas en variedades, por teléfono, fax, o por correo electrónico, en la dirección arriba indicada.

Plant Variety Protection

En todas las ofertas de Limseeds B.V. y en todos los acuerdos de Limseeds B.V. se aplican las condiciones generales guardadas en la Cámara de Comercio e Industria de Limburgo Norte, en Venlo.
Puede descargar las condiciones generales en http://www.limseeds.com/download/ALV_ES.pdf

Concepto: Clabbers Communicatie
Impresora: Clabbers Communicatie
Fotos: Marieta Vlemmix Fotografie en Limseeds

lim THE ASPARAGUS BREEDING COMPANY
seeds