

La 11^a Conferencia Mundial de Productores de Frambuesa se celebrará en Bulgaria

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.05.2017 Брой: 5/2017



Entre el 6 y el 9 de mayo de 2018 en Arbanasi, Veliko Tarnovo, se celebrará la 11^a conferencia de productores de frambuesa de todo el mundo. La Asociación Internacional de Productores de Frambuesa ([The International Raspberry Organisation](#)), con sede en Santiago de Chile, organiza este tipo de conferencias cada dos años, con el objetivo de intercambiar experiencias entre los principales países productores de frambuesa. El mercado de los frutos rojos crecerá a un ritmo acelerado, también en Bulgaria, donde en los últimos años se ha registrado un aumento lento pero constante de la producción de frambuesa.

El mercado global de frutos rojos ha estado creciendo en los últimos años

Las tendencias de aumento del mercado de productores de "superfrutas" (grupo que incluye fresas, frambuesas, moras, arándanos, grosellas negras, grosellas rojas e incluso bayas de goji) muestran un crecimiento significativo a escala global. Los frutos rojos se están convirtiendo en un gusto masivo gracias al comercio en continuo crecimiento de productos alimenticios que satisfacen la necesidad de un estilo de vida saludable en la UE, EE.UU. y China. Otra razón para su expansión es la ausencia de la principal característica del pasado del mercado de frutas y hortalizas, a saber, la eliminación de su disponibilidad estacional como obstáculo para el aumento sostenible de su consumo durante todo el año. El mercado de estas frutas está adquiriendo un carácter universal y complementa el consumo tradicional en fresco con otras dimensiones comerciales – procesado primario (congelado), deshidratado, extractos, zumos, aceites, jaleas, mermeladas, conservas e ingredientes altamente especializados para otros productos alimenticios. Según estimaciones de InteliAgro basadas en datos del ITC (Centro de Comercio Internacional), el mercado para consumo en fresco aún domina con un 75% del comercio internacional de frutos rojos.

Hasta 2015, la mayor participación corresponde a las fresas – 40%, pero los arándanos avanzan rápidamente, mientras que las frambuesas y moras ocupan el tercer lugar – con una cuarta parte del comercio y una tasa de crecimiento anual promedio del 16% en los últimos cinco años.

Frambuesas búlgaras

En los últimos 10 años, Bulgaria ha logrado consolidarse como productor de frambuesa en Europa, después de países como Polonia y Serbia, que ocupan algunas de las posiciones líderes en exportaciones de frutos rojos congelados. En el informe presentado en la conferencia de la Asociación Internacional de Productores de Frambuesa en Serbia en 2016 por Bozhidar Petkov, Presidente de la Asociación Búlgara de Productores de Frambuesa, en 2015 nuestro país cosechó 6.550 t de frambuesas de 1.513 ha en explotaciones que van desde 20 ha hasta 80 ha. Las estadísticas muestran que ha habido un aumento lento pero constante en la producción de esta fruta en los últimos 10 años.

Por el momento, Bulgaria exporta principalmente frambuesas congeladas, cuya participación total en las exportaciones asciende al 80% de la producción.

Gracias a sus valiosas cualidades, la frambuesa se está extendiendo cada vez más por todo el país. Se cultiva casi en todas partes, utilizando métodos innovadores (tecnología de cultivo de frambuesa presentada por el suizo Diefenbach en 2009), incluyendo películas de acolchado especiales que evitan el desarrollo de malas hierbas y aumentan la productividad, y un método de cultivo de frambuesas (camas elevadas). El uso de "camas elevadas" para plantar el cultivo tiene ventajas distintivas en la distribución uniforme de la humedad del suelo y la prevención de la erosión del suelo durante períodos de fuertes lluvias, así como en la preservación de la estructura del suelo durante la sequía.

Variedades

De mayor importancia para la producción industrial de frambuesas en nuestro país son las **variedades de primocane (reflorecientes)**, cuya primera cosecha se establece en las partes superiores de los nuevos brotes de la primavera actual, generalmente a finales del verano. Normalmente la segunda cosecha es inmediatamente en la siguiente primavera.

Lyulin – una variedad búlgara, creada por L. Hristov en 1982. Las plantas son de vigor moderado. Los brotes son erectos, gruesos, de altura media. Los frutos de la cosecha de verano-otoño comienzan a madurar en agosto y el período de recolección continúa hasta finales de septiembre. Son de medianos a grandes, redondeados-cónicos, rojos. La pulpa tiene cualidades gustativas y tecnológicas de buenas a muy buenas. Se recomienda para la cosecha de verano-otoño. La productividad de verano-otoño es alta – hasta 1.000-1.500 kg por decárea en condiciones de riego y hasta 700 kg sin riego.

Se utilizan para consumo en fresco y son particularmente adecuadas para procesado y congelación. El cultivo de esta variedad la hace muy prometedora, especialmente para áreas no superiores a 550-600 m en el norte de Bulgaria y hasta 650-700 m en el sur de Bulgaria, con un otoño cálido y prolongado y precipitaciones uniformemente distribuidas (650-700 mm). Es resistente a *Didymella* y *Coniothyrium*.

Heritage – creada en EE.UU. en 1969 y aún considerada uno de los logros en la mejora genética mundial de variedades de frambuesa de primocane.

Las plantas son de vigor moderado a fuerte. Los brotes son erectos pero tienden a doblarse, de grosor medio, de color canela claro con un ligero tono rojizo, cubiertos de espinas gruesas. Los frutos son de tamaño medio, redondos a redondeados-cónicos, de color rojo oscuro. La pulpa es firme, tierna, con un sabor agridulce muy bueno y aroma agradable. También son adecuadas para congelación, así como para procesado en compotas, zumos y mermeladas. La productividad es muy alta – hasta 1.000 kg por decárea en condiciones de riego y 650-700 kg en condiciones sin riego. Es resistente a las heladas invernales, así como a las altas temperaturas y a la sequía del aire y del suelo durante la maduración del fruto. Es susceptible a la antracnosis y menos susceptible a *Didymella*. La variedad es adecuada para el cultivo en regiones con un clima más fresco y húmedo en la segunda mitad del verano, principalmente para la cosecha de verano-otoño y necesariamente en condiciones de riego.

Otras variedades que se cosechan en Bulgaria son: Willamette, Meeker, Shopska Alena, Bulgarski Rubin. El Instituto de Agricultura – Karnobat también ofrece las variedades búlgaras Iskra, Samodiva, Kostinbrodska y Esenna Pozlata, que fue creada en 1984 para cultivo amateur y es adecuada solo para consumo directo. Sus cualidades ornamentales merecen también la atención del jardinero aficionado.

Producción ecológica

Por primera vez en Bulgaria, se ha desarrollado una tecnología innovadora para la producción ecológica de frambuesas de las variedades Willamette y Lyulin, que fue galardonada con el premio "Medalla de Oro" en AGRA 2017 por la "Tecnología para la producción ecológica de frambuesas". El producto científico puede ser utilizado por productores o asociaciones cooperativas dedicadas a la producción de frutos de frambuesa ecológicos. La tecnología para la producción ecológica incluye métodos y medios respetuosos con el medio ambiente para el control de plagas de la frambuesa: evaluación del riesgo de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos del suelo del sistema radicular y plagas del tallo antes de establecer una plantación industrial. Las ventajas de la tecnología desarrollada no se limitan solo a la producción de excelente calidad, sino que también reducen significativamente el uso de biofungicidas e insecticidas.

La producción ecológica de frambuesa está aumentando un 3% cada año del área total.