

Bulgaria presenta nuevas variedades de cultivos vegetales y alimentos espaciales en EXPO 2025 en Japón

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



La Exposición Universal EXPO 2025 se celebra del 13 de abril al 13 de octubre de 2025 en Osaka, Japón, bajo el lema „Diseñando la Sociedad del Futuro para Nuestras Vidas“. El recinto de la exposición se encuentra en la isla artificial de Yumeshima, donde se esperan 28 millones de visitantes para su cierre en octubre. Los 158 países participantes presentan diversos proyectos que muestran el progreso tecnológico en diferentes campos e

innovaciones científicas en el contexto de una creciente contribución global a la protección del medio ambiente.

Al corte ceremonial de la cinta en la inauguración del pabellón búlgaro asistieron el Viceprimer Ministro y Ministro de Innovación y Crecimiento, Tomislav Donchev, la Embajadora de Bulgaria en Japón, Marietta Arabadzhieva, y el Director Ejecutivo de la Agencia Ejecutiva para la Promoción de Pequeñas y Medianas Empresas, Dr. Boyko Takov.

El pabellón búlgaro está ubicado en un lugar clave – junto a una de las entradas principales, entre los pabellones de Singapur y los Países Bajos.

El lema de nuestro pabellón nacional es „Evolución con la Naturaleza“ al unísono con el mensaje de que el progreso es parte de la naturaleza. Está construido con materiales ecológicos que permitirán su completo reciclaje después de la exposición, y su superficie total es de 376 m². Fue construido por una de las mayores empresas de construcción de Japón – DAIWA LEASE CO. LTD. – basado en un diseño del arquitecto Hiroto Kobayashi, profesor de arquitectura en la Universidad de Keio.

Bulgaria presenta nuevas variedades de cultivos vegetales y alimentos espaciales durante la semana „Necesidades para la Vida: Alimentos, Vestido y Vivienda“ en la EXPO 2025

Durante la semana temática „Necesidades para la Vida: Alimentos, Vestido y Vivienda“ en la EXPO 2025 en Osaka, celebrada del 5 al 16 de junio, Bulgaria demostró su potencial científico en agricultura y en el desarrollo de alimentos de valor añadido, según anunció el centro de prensa del Ministerio de Agricultura y Alimentación.



La participación del Ministerio de Agricultura y Alimentación y la Academia de Agricultura llamó la atención sobre prácticas sostenibles, mejora de plantas y tecnologías avanzadas como los alimentos espaciales.



En la inauguración del evento en el pabellón búlgaro, la Dra. Lozana Vasileva, Viceministra del Ministerio de Agricultura y Alimentación, enfatizó que la importancia de la agricultura crece con su contribución global a la protección del medio ambiente, la creación de empleo, el desarrollo rural y la garantía de la seguridad alimentaria.

„Las innovaciones son una fuerza impulsora y un factor clave para el crecimiento sostenible y el valor añadido en el sector de la agricultura y la producción de alimentos. Son una oportunidad para responder a los desafíos económicos globales y aumentar la competitividad de nuestra industria agrícola. Bulgaria es un país pequeño, pero tiene logros significativos en áreas prioritarias como la mejora de plantas y la producción de alimentos espaciales“, declaró la Dra. Lozana Vasileva, Viceministra de Agricultura y Alimentación, en la inauguración del evento en el pabellón búlgaro.

bozhanova

Durante la semana temática en Osaka, la Presidenta de la Academia de Agricultura, Prof. Violeta Bozhanova, hizo una presentación sobre las últimas selecciones de plantas del Instituto „Maritsa“ de Cultivos Hortícolas de la Academia de Agricultura. Entre ellas se encuentran las variedades „Pink Heart“, „Scarlet Heart“ y „Pink Radiance“, que se consideran un gran logro en la mejora del tomate. También sirven como ejemplo de la conservación de la tradición combinada con posibilidades de alta productividad y resistencia a enfermedades. Este resultado se logra a través de métodos de mejora innovadores – genotipado de ADN, fenotipado integral y análisis metabolómicos.

También se demostraron los últimos logros relacionados con la aceleración del proceso de mejora de plantas mediante una metodología innovadora de teledetección y aprendizaje automático para el fenotipado de campo.

Alimentos Espaciales y Productos Bioactivos

El Director del Agrobiointituto de la Academia de Agricultura, Prof. Ivan Atanasov, presentó alimentos espaciales búlgaros con éxito probado en misiones antárticas reales y otras misiones especiales. Los nuevos alimentos son producto de la unificación de los últimos logros científicos del instituto y los desarrollos de alta tecnología de la empresa „Antarta“. También expresan la intención estratégica a largo plazo de combinar calidad, seguridad, tradición e innovación en la creación de alimentos de alto valor añadido.

También se presentaron productos bioactivos en forma de polvo higroscópico, extraídos mediante tecnología moderna para la utilización de biomasa y residuos de cultivos de aceites esenciales.

Fuente y fotos© : Ministerio de Agricultura y Alimentación