

Болгария представяет новые сорта растений и космической еды на EXPO 2025 в Японии

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



Всемирная выставка ЭКСПО 2025 проводится с 13 апреля по 13 октября 2025 года в Осаке, Япония, под девизом «Проектирование будущего общества для нашей жизни». Место проведения выставки находится на искусственно созданном острове Юмэсима, где к моменту ее закрытия в октябре ожидается 28 миллионов посетителей. 158 стран-участниц представляют различные проекты, демонстрирующие технологический

прогресс в различных областях и инновации в науке в контексте увеличения глобального вклада в защиту окружающей среды.

На церемонии перерезания ленточки по случаю открытия болгарского павильона присутствовали заместитель премьер-министра и министр инноваций и роста Томислав Дончев, посол Болгарии в Японии Мариетта Арабаджиева и исполнительный директор Исполнительного агентства по содействию развитию малого и среднего предпринимательства д-р Бойко Таков.

Болгарский павильон расположен в ключевом месте – рядом с одним из главных входов, между павильонами Сингапура и Нидерландов.

Девиз нашего национального павильона – «Эволюция с природой» в унисон с посланием о том, что прогресс является частью природы. Он построен из экологически чистых материалов, которые позволят полностью переработать его после выставки, а его общая площадь составляет 376 м². Его построила одна из крупнейших строительных компаний Японии – DAIWA LEASE CO. LTD. – по проекту архитектора Хирото Кобаяши, профессора архитектуры в Университете Кэйо.

Болгария представляет новые сорта растительных культур и космические продукты питания на неделе «Необходимость для жизни: еда, одежда и кров» на ЭКСПО 2025

В течение тематической недели «Необходимость для жизни: еда, одежда и кров» на ЭКСПО 2025 в Осаке, проходившей с 5 по 16 июня, Болгария продемонстрировала свой научный потенциал в сельском хозяйстве и развитии продуктов с добавленной стоимостью, сообщил пресс-центр Министерства сельского хозяйства и продовольствия.



Участие Министерства сельского хозяйства и продовольствия и Сельскохозяйственной академии привлекло внимание к устойчивым практикам, селекции растений и передовым технологиям, таким как космические продукты питания.



На открытии мероприятия в болгарском павильоне д-р Лозана Василева, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия, подчеркнула, что важность сельского хозяйства растет благодаря его глобальному вкладу в защиту окружающей среды, создание рабочих мест, развитие сельских районов и обеспечение продовольственной безопасности.

«Инновации являются движущей силой и ключевым фактором устойчивого роста и добавленной стоимости в секторе сельского хозяйства и производства продуктов питания. Они дают возможность реагировать на глобальные экономические вызовы и повышать конкурентоспособность нашей сельскохозяйственной отрасли. Болгария – небольшая страна, но она имеет значительные достижения в приоритетных областях, таких как селекция растений и производство космических продуктов питания», – заявила д-р Лозана Василева, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия, на открытии мероприятия в болгарском павильоне.



В течение тематической недели в Осаке председатель Сельскохозяйственной академии, проф. Виолета Божанова, выступила с презентацией о новейших селекциях растений из Института овощеводства «Марица» при Сельскохозяйственной академии. Среди них сорта «Розовое сердце» (Pink Heart), «Алое сердце» (Scarlet Heart) и «Розовое сияние» (Pink Radiance), которые считаются высоким достижением в селекции томатов. Они также служат примером сохранения традиций в сочетании с возможностями высокой продуктивности и устойчивости к болезням. Этот результат достигается благодаря инновационным методам селекции – ДНК-генотипированию, всестороннему фенотипированию и метаболомическому анализу.

Также были продемонстрированы последние достижения, связанные с ускорением процесса селекции растений с помощью инновационной методологии дистанционного зондирования и машинного обучения для полевого фенотипирования.

Космические продукты питания и биоактивные продукты

Директор Агробιοинститута при Сельскохозяйственной академии, проф. Иван Атанасов, представил болгарские космические продукты питания, успешно зарекомендовавшие себя в реальных антарктических и других специальных миссиях. Новые продукты являются результатом объединения новейших научных достижений института и высокотехнологичных разработок компании «Антарта». Они также выражают долгосрочное стратегическое намерение объединить качество, безопасность, традиции и инновации в создании продуктов с высокой добавленной стоимостью.

Также были представлены биоактивные продукты в виде гигроскопического порошка, полученные с использованием современных технологий утилизации биомассы и отходов эфиромасличных культур.

