

България представя нови сортове растителни култури и космически храни на ЕКСПО 2025 в Япония

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



Световното изложение ЕКСПО 2025 се провежда от 13 април до 13 октомври 2025 г. в Осака, Япония под надслов „Проектиране на бъдещото общество за нашите животи“. Мястото на изложението е на изкуствено създадения остров Юмешима, където се очакват 28 милиона посетители до закриването му през октомври. Участващите 158 държави представят различни проекти, които показват технологичния прогрес в различните

сфери и новостите в науката в контекста на нарастващия глобален принос за опазване на околната среда.

В тържественото прерязване на лентата, при откриването на българския павилион, участваха вицепремиерът и министър на иновациите и растежа Томислав Дончев, посланикът на България в Япония Мариета Арабаджиева и изпълнителният директор на Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия д-р Бойко Таков.

Павилионът на България е разположен на ключова локация – до един от основните входове, между павилионите на Сингапур и Нидерландия.

Мотото на националния ни павилион е „Еволюция с природата“ в унисон с посланието, че прогресът е част от природата. Изграден е от екосъобразни материали, които след изложението ще позволят да бъде напълно рециклиран, а общата му площ е 376 m². Изпълнен е от една от най-големите строителни компании в Япония – DAIWA LEASE CO. LTD. по проект на арх. Хирото Кобаяши – професор по архитектура в Университета Кейо.

България представя нови сортове растителни култури и космически храни в седмицата „Необходимости за живот: храна, дрехи и подслон“ на ЕХРО 2025

В рамките на тематичната седмица „Необходимости за живот: храна, дрехи и подслон“ на ЕХРО 2025 в Осака, състояла се от 5 до 16 юни, България демонстрира своя научен потенциал в селското стопанство и разработването на храни с добавена стойност, съобщи пресцентъра на МЗХ.



Участието на Министерството на земеделието и храните и Селскостопанската академия привлече вниманието към устойчиви практики, селекция на растения и напреднали технологии като космически храни.



При откриване на събитието в българския павилион д-р Лозана Василева, заместник-министърът на Министерството на земеделието и храните, подчерта че значението на земеделието нараства със своя глобален принос за опазването на околната среда, осигуряването на заетост, развитието на селските райони и гарантирането на продоволствената сигурност.

„Иновациите са движеща сила и основен фактор за устойчив растеж и добавена стойност в сектора на селското стопанство и производството на храни. Те са възможност да отговорим на глобалните икономически предизвикателства и да повишим конкурентоспособността на аграрния ни отрасъл. България е малка страна, но притежава значителни постижения в приоритетни области като селекцията на растения и производството на космически храни“, заяви заместник-министърът на земеделието и храните д-р Лозана Василева при откриване на събитието в българския павилион.



В рамките на тематичната седмица в Осака председателят на ССА проф. Виолета Божанова изнесе презентация за най-новите растителни

селекции на Института по зеленчукови култури „Марица“ към ССА. Сред тях са сортовете „Розово сърце“, „Алено сърце“ и „Розов блясък“, които се считат за високо достижение при селекцията на домати. Те са пример и за съхраняване на традицията в съчетание с възможности за висока продуктивност и устойчивост на болести. Този резултат се постига чрез иновативни методи за селекция – ДНК генотипиране, пълно фенотипиране и метаболомни анализи.

Бяха демонстрирани и най-новите постижения, свързани с ускоряване на процеса на селекция на растения чрез иновативна методика за дистанционно наблюдение и машинно обучение за полево фенотипиране.

Космически храни и биоактивни продукти

Директорът на Агробιοинститута към ССА проф. Иван Атанасов представи български космически храни с доказан успех в реални антарктически и други специални мисии. Новите храни са продукт на обединението на най-новите научни постижения на института и високотехнологичните разработки на компанията „Антарта“. Те са израз и на дългосрочното стратегическо намерение за обединяване на качество, безопасност, традиция и иновации в създаването на храни с висока добавена стойност.

Бяха представени и биоактивни продукти под формата на хигроскопичен прах, извлечен чрез съвременна технология за оползотворяване на биомаса и отпадъци от етерично-маслени култури.

Източник и снимки© : Министерство на земеделието и храните