

La Bulgarie présente de nouvelles variétés de cultures végétales et d'aliments spatiaux à l'EXPO 2025 au Japon

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



L'Exposition universelle EXPO 2025 se tient du 13 avril au 13 octobre 2025 à Osaka, au Japon, sous la devise „Concevoir la société future pour nos vies“. Le site de l'exposition se trouve sur l'île artificielle de Yumeshima, où 28 millions de visiteurs sont attendus d'ici sa clôture en octobre. Les 158 pays participants présentent divers projets qui mettent en lumière les progrès technologiques dans différents domaines et les innovations scientifiques dans

le contexte de l'augmentation des contributions mondiales à la protection de l'environnement.

La cérémonie d'inauguration du pavillon bulgare a eu lieu en présence du Vice-Premier ministre et Ministre de l'Innovation et de la Croissance Tomislav Donchev, de l'Ambassadrice de Bulgarie au Japon Marietta Arabadzhieva, et du Directeur exécutif de l'Agence exécutive pour la promotion des petites et moyennes entreprises, Dr. Boyko Takov.

Le pavillon bulgare est situé à un emplacement clé – à côté de l'une des entrées principales, entre les pavillons de Singapour et des Pays-Bas.

La devise de notre pavillon national est „Évolution avec la Nature“ à l'unisson du message selon lequel le progrès fait partie de la nature. Il est construit à partir de matériaux respectueux de l'environnement qui lui permettront d'être entièrement recyclé après l'exposition, et sa superficie totale est de 376 m². Il a été construit par l'une des plus grandes entreprises de construction du Japon – DAIWA LEASE CO. LTD. – sur la base d'un design de l'architecte Hiroto Kobayashi, professeur d'architecture à l'Université Keio.

La Bulgarie présente de nouvelles variétés de cultures végétales et d'aliments spatiaux pendant la semaine „Nécessités de la vie : alimentation, vêtements et abri“ à l'EXPO 2025

Pendant la semaine thématique „Nécessités de la vie : alimentation, vêtements et abri“ à l'EXPO 2025 à Osaka, qui s'est tenue du 5 au 16 juin, la Bulgarie a démontré son potentiel scientifique en agriculture et dans le développement d'aliments à valeur ajoutée, a annoncé le centre de presse du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.



La participation du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et de l'Académie d'agriculture a attiré l'attention sur les pratiques durables, l'amélioration des plantes et les technologies avancées telles que les aliments spatiaux.



À l'ouverture de l' événement au pavillon bulgare, le Dr Lozana Vasileva, Vice-ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation, a souligné que l'importance de l'agriculture croît avec sa contribution mondiale à la protection de l'environnement, à la création d'emplois, au développement rural et à la garantie de la sécurité alimentaire.

„Les innovations sont un moteur et un facteur clé de croissance durable et de valeur ajoutée dans le secteur de l'agriculture et de la production alimentaire. Elles sont une opportunité de répondre aux défis économiques mondiaux et d'accroître la compétitivité de notre industrie agricole. La Bulgarie est un petit pays, mais elle a des réalisations importantes dans des domaines prioritaires tels que l'amélioration des plantes et la production d'aliments spatiaux,“ a déclaré le Dr Lozana Vasileva, Vice-ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation, à l'ouverture de l' événement au pavillon bulgare.



Pendant la semaine thématique à Osaka, la Présidente de l'Académie d'agriculture, la Prof. Violeta Bozhanova, a présenté les dernières sélections végétales de l'Institut des cultures maraîchères „Maritsa“ de l'Académie d'agriculture. Parmi elles figurent les variétés „Pink Heart“, „Scarlet Heart“ et „Pink Radiance“, considérées comme une grande réussite dans l'amélioration des tomates. Elles servent également d'exemple de préservation de la tradition combinée à des possibilités de haute productivité et de résistance aux maladies. Ce résultat est obtenu grâce à des méthodes de sélection innovantes – génotypage ADN, phénotypage complet et analyses métabolomiques.

Les dernières avancées liées à l'accélération du processus d'amélioration des plantes grâce à une méthodologie innovante de télédétection et d'apprentissage automatique pour le phénotypage sur le terrain ont également été démontrées.

Aliments spatiaux et produits bioactifs

Le Directeur de l'Agrobiointitut de l'Académie d'agriculture, le Prof. Ivan Atanasov, a présenté les aliments spatiaux bulgares qui ont fait leurs preuves lors de missions réelles en Antarctique et d'autres missions spéciales. Les nouveaux aliments sont le produit de l'unification des dernières réalisations scientifiques de l'institut et des développements de haute technologie de l'entreprise „Antarta“. Ils expriment également l'intention stratégique à long terme de combiner qualité, sécurité, tradition et innovation dans la création d'aliments à forte valeur ajoutée.

Des produits bioactifs sous forme de poudre hygroscopique, extraits à l'aide d'une technologie moderne pour l'utilisation de la biomasse et des déchets de cultures de plantes à huiles essentielles, ont également été présentés.

Source et photos© : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation