

AGRA 2024 – l'accent sur l'agriculture de précision

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.02.2024 Брой: 2/2024



Le plus grand salon dédié à l'agroalimentaire, à l'alimentation et au vin ouvrira ses portes à la Foire Internationale de Plovdiv ce mardi 20 février. Les salons internationaux AGRA, VINARIA et FOODTECH 2024 présenteront les innovations et tendances dans les domaines de l'agriculture, de la viticulture et de l'œnologie, ainsi que de l'industrie alimentaire. Au total, 580 exposants de 16 pays participent à l'événement, répartis sur 40 700 mètres carrés de surface d'exposition, comprenant 7 halls. Plus de 50 000 visiteurs sont attendus pour découvrir les expositions en intérieur et en extérieur.

Salon International de l'Agriculture AGRA – une arène commerciale pour l'agroalimentaire en Europe du Sud-Est

L'événement couvre tous les domaines et secteurs de l'agriculture – science, pratique, technologies, machinisme, produits, innovations, services. Il présente le meilleur des réalisations de la science et des entreprises ainsi que les solutions les plus utiles pour les agriculteurs et les spécialistes. Cet événement constitue une excellente opportunité d'échange d'idées entre tous les acteurs intéressés par la fourniture de produits et services de qualité dans le secteur agricole.

“Agra” s'est imposé comme un forum prestigieux pour la présentation d'innovations et cette tendance se poursuit. Les participants y exposent des technologies et machines de dernière génération pour différents types d'exploitations, des équipements rentables, des variétés et races améliorées, des variétés de semences et du matériel végétal nouveaux et traditionnels, des systèmes d'irrigation pour les cultures de plein champ et sous abri (serres), des méthodes modernes de production biologique et des produits respectueux de l'environnement, des machines et technologies pour la production vinicole, des engrais chimiques et des produits phytosanitaires à base d'ingrédients inoffensifs, des développements scientifiques, des vins et spiritueux.

“Agra” est organisé sous les auspices du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Concours de l'Innovation

Le Concours de l'Innovation, mettant en avant les innovations présentées aux salons AGRA, VINARIA et FOODTECH, distinguera une nouvelle fois les propositions les plus avant-gardistes. Il est organisé à l'initiative de la Foire Internationale de Plovdiv avec le soutien du Ministère de l'Agriculture et de l'Académie Agricole. Le jury est composé de scientifiques et d'experts éminents de toutes les branches. Au total, 32 candidatures pour des produits et technologies innovants ont été déposées par 35 entreprises et 15 instituts scientifiques, concourant dans 8 catégories. Les prix seront remis lors d'une cérémonie officielle le jeudi 22 février à 17h30, dans la salle “Plovdiv” du Centre des Congrès.

Une grande partie de l'exposition est axée sur les innovations en matière de machines et d'équipements agricoles, mais en 2024, le programme professionnel dédié aux innovations dans la science agricole laisse également une forte impression.

PROGRAMME PROFESSIONNEL

Au total, 32 candidatures pour des produits et technologies innovants ont été déposées par 35 entreprises et 13 instituts scientifiques, concourant dans 8 catégories, parmi lesquelles on trouve de nouvelles variétés de

tomates, des variétés d'orge et de blé d'hiver, du tournesol, du coton, du tabac, de la luzerne et du maïs fourrager hybride. Plusieurs technologies innovantes pour la production de semences, la production et la culture de plantes agricoles annuelles et pérennes sont présentées.

La concurrence est la plus forte dans la section dédiée aux engrais et produits phytosanitaires. Des entreprises bulgares et étrangères présentent des produits biologiques pour la lutte antiparasitaire, l'amélioration des sols et l'augmentation des rendements, et des technologies basées sur des enzymes spécifiques et des micro-éléments tels que le cuivre, le zinc et d'autres sont représentées.

Dans la section machines et équipements, des exposants intéressants sont en lice, tels que : un broyeur inter-rang, une niveleuse-scraper avec GPS et laser, un pulvérisateur automoteur pour la protection des cultures, une ramasseuse-presse à foin, une tondeuse robotisée avec installation sans fil, un assistant numérique en agriculture, un manuel d'instructions technologiques et autres.

Dans les catégories vin, spiritueux et alimentation, on trouve à la fois des produits et des technologies de production. Parmi les articles impressionnants figurent une liqueur naturelle de jujube, du vin à partir de cépages bulgares disparus, un chardonnay avec des particules d'or, des biscuits bio-diététiques, du halva au chocolat avec noix et fruits secs sans sucre, plusieurs types de fromages, des technologies enzymatiques pour la production d'aliments, de vin et de boissons aux fruits.



L'Académie Agricole au concours de l'innovation AGRA 2024 avec 21 développements scientifiques

Dans la Section V “Semences variétales et matériel végétal”, l'Institut d'Agriculture et de Science des Semences “Obraztsov Chiflik” – Ruse concourt avec la variété de luzerne “Cveta”. L'Institut d'Agriculture – Karnobat disputera un prix prestigieux avec la variété d'orge d'hiver à rangs multiples “Yuli Byan”.

Dans la Section VII “Développements scientifiques”, l'Institut d'Élevage et d'Agriculture de Montagne – Troyan participe avec du Fromage de vache de race Simmental en cruche en terre cuite et du Fromage de vache de race Simmental en pot en terre cuite avec couvercle. L'Institut du Tabac et des Produits du Tabac présente à AGRA 2024 la nouvelle variété de tabac Virginia à grandes feuilles 0842. Au Concours de l'Innovation, l'Institut des Cultures Fourragères – Pleven participe avec une Technologie de culture du sorgho technique/à balais ;

une Technologie de production de semences de graminées fourragères vivaces ; une Technologie de production de fourrage et de semences de pois fourrager de printemps et une Technologie d'implantation et d'utilisation de prairies et pâturages. L'Institut des Grandes Cultures – Chirpan est candidat avec la variété de coton “Snezhina” et la variété de coton “Selenia”, tandis que l'Institut de Recherche sur le Maïs – Kneja participe avec les hybrides de maïs “Kneja 653” et “Kneja 652”. L'Institut de Zootechnie – Kostinbrod surprendra tous les visiteurs de la Foire Internationale de Plovdiv avec une Saucisse sèche crue à base de viande de volaille type “Barsak”.

Dans la même section, l'Institut Agricole de la Dobroudja – General Toshevo concourra avec l'hybride de tournesol “DALENA CLP”, issu du croisement d'une lignée maternelle à stérilité mâle cytoplasmique 1111A pour la résistance au Pulsar, créée sur la base de la technologie Clearfield – CLPlus, et d'une lignée paternelle restaureuse de fertilité N23R. Les résultats de 2020 de l'Agence Exécutive pour les Tests Variétaux, l'Inspection sur le Terrain et le Contrôle des Semences (IASAS) montrent que l'hybride dépasse la variété témoin de 2,7 % en termes de rendement en graines par décare. Le rendement varie de 320 à 420 kg/da selon les conditions climatiques de l'année de production. L'hybride est oléagineux, de type linoléique. La teneur en huile des graines est de 45 % à 47 %. L'hybride appartient au groupe des hybrides mi-précoces. La période de végétation est de 120 jours. Il est résistant à la verse avant la récolte (plantes cassées avant récolte – moins de 2 %). L'Institut Agricole de la Dobroudja participe également avec la variété de blé tendre d'hiver “Shibil”. Parmi les experts de l'équipe d'auteurs figurent les scientifiques Galina Mihova, Nikolay Tsenov, Tatyana Petrova et d'autres collègues. L'affiliation systématique du blé tendre d'hiver Shibil est *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*. Il a été créé par sélection combinatoire en mettant en œuvre une combinaison hybride simple Enola x Leda. La forme maternelle Enola est un blé barbu, à épi blanc. Elle se caractérise par une épiaison précoce et mûrit 2 à 4 jours plus tôt. Elle présente une tige courte et une résistance moyenne au froid hivernal. La variété Leda est une variété russe. Le grain possède d'excellentes qualités physiques et de très bonnes qualités boulangères. La lignée de sélection a été obtenue après de multiples sélections individuelles dans la population hybride.

L'Institut de Recherche sur les Cultures Maraîchères Maritsa – Plovdiv concourt au Concours de l'Innovation AGRA 2024 avec un Manuel d'instructions technologiques „Manuel d'instructions technologiques“. L'Institut de Cryobiologie et des Technologies Alimentaires présente des Biscuits bio-diététiques “Kaliya”, et l'Institut de Conservation et de Qualité des Aliments – Plovdiv présente des Bonbons aux fruits à base de pruneaux et de pamplemousse sans sucre ajouté et une Pâte à tartiner aux protéines de tournesol et extrait de thym. L'Institut de Science du Sol, d'Agrotechnologies et de Protection des Plantes “Nikolay Pushkarov” participe avec un Dispositif de tri passif des fruits et légumes.

Dégustations internationales et concours “Rhyton d'Or”

Ils sont organisés en partenariat avec l'Université des Technologies Alimentaires et l'Union des Œnologues de Bulgarie. Le concours est mené conformément aux critères des événements mondiaux les plus prestigieux du secteur. Par conséquent, le prix apporte un prestige supplémentaire aux exposants primés, ouvrant de nouvelles opportunités pour l'établissement de leurs marques et produits sur les marchés. Au total, 200 échantillons de vins et de boissons spiritueuses participent au concours. Les résultats de l'évaluation par le jury d'experts de 12 membres seront annoncés lors d'une cérémonie officielle le mercredi 21 février à 17h00 dans la salle “Plovdiv” du Centre des Congrès.

Source : Foire de Plovdiv et Académie Agricole