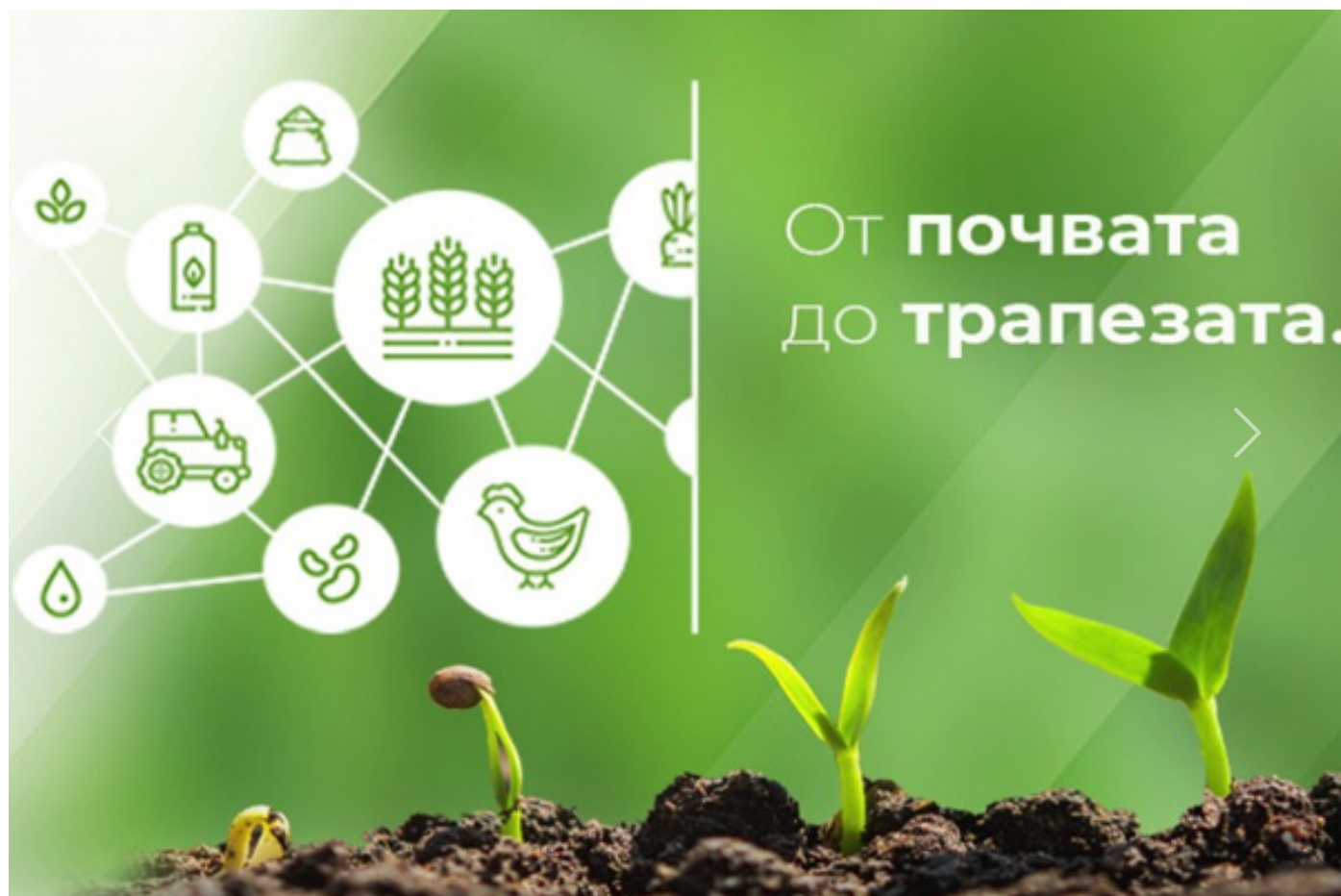


AGRA 2020 – de la terre à la table

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.02.2020 Брой: 2/2020



Du 19 au 23 février 2020, de nouvelles solutions intégrées pour l'agriculture seront présentées à l'Exposition Internationale Agricole „AGRA 2020“, qui se tient traditionnellement à Plovdiv. Ces dernières années, „AGRA“ s'est transformée en une plateforme ouverte pour l'innovation et un lieu de rencontre pour toutes les parties prenantes et les personnes employées dans l'agriculture. Le forum est à juste titre considéré comme unique dans les Balkans et parvient à combiner en 4 jours en un seul lieu les machines agricoles, les produits alimentaires, les équipements, le vin et les cultures agricoles. Avec la tenue parallèle des expositions prestigieuses „VINARIA“ – pour la viticulture et l'œnologie, „FOODTECH“ – pour l'industrie agroalimentaire, et „Saveurs d'Italie“, „AGRA“ réussit à créer de meilleures conditions pour la présentation d'entreprises de différents secteurs, qui ont des intérêts marketing communs. Environ 700 entreprises de 30 pays participent au forum chaque année.

Le point central de l'exposition de cette année est l'élevage. Pour la première fois, des taureaux des races à viande les plus renommées au monde seront présentés, les spécimens d'élite défilant chaque jour dans un ring spécial.

Parallèlement au thème principal du forum, de nombreuses innovations technologiques dans le domaine de l'agriculture seront présentées et de nouvelles variétés de cultures céréalières, oléagineuses et légumineuses, développées par les instituts de recherche au sein de l'Académie Agricole, seront dévoilées. Parmi elles se trouve le premier hybride de tournesol bulgare dans lequel, par sélection, des gènes de résistance au parasite orobanche ont été incorporés. La nouvelle variété est à haut rendement et à haute teneur en huile, adaptée à la culture dans tout le pays. C'est une réalisation de l'Institut Agricole de la Dobroudja – General Toshevo, qui propose également un orge fourrager d'hiver pour la production biologique. Une nouvelle variété d'orge, dont les avantages sont la productivité, la valeur nutritionnelle et la résistance aux maladies et à la sécheresse, a été développée par l'Institut d'Agriculture de Karnobat.

Quatre types d'hybrides de maïs ont été créés dans le but d'assurer la stabilité du rendement dans différentes conditions de culture. Ils sont l'œuvre de l'Institut de Recherche sur le Maïs de Kneja.

La seule machine multifonctionnelle au monde pour la culture des plantations de roses fera sa première lors de l'Exposition Internationale Agricole „AGRA 2020“. Cette machine est destinée à la récolte mécanisée de la rose à parfum et à la mise en œuvre d'une lutte antiparasitaire économe en ressources dans les plants de rose, à l'application de produits pour stimuler la croissance des plantes, à l'irrigation des plantations en périodes sèches, à la taille sélective, au transport et à d'autres opérations dans les petites et moyennes exploitations productrices de roses. Le développement est l'œuvre de scientifiques de l'Institut "Nikola Pushkarov". Ils proposent également une méthode innovante pour nettoyer les terres agricoles des métaux lourds. Des plantes qui extraient les dépôts nocifs sont utilisées.

La réalisation scientifique appliquée la plus significative de l'Institut de Recherche Spatiale et de Technologie pour 2019 sera également montrée pour la première fois à „AGRA“. Il s'agit d'un système intégré pour la détermination à distance de l'état des cultures, qui est une innovation à l'échelle européenne. Les terres agricoles sont photographiées par un drone, et les informations sont enregistrées et analysées sur un serveur. Une innovation européenne également est la plateforme pour le commerce électronique des cultures céréalières, oléagineuses et légumineuses, développée par une entreprise bulgare.

Concours d'Innovation à „AGRA 2020“

Au Concours d'Innovation, qui se tiendra traditionnellement dans le cadre de l'Exposition Internationale Agricole AGRA 2020, 10 des instituts de l'Académie Agricole participeront, présentant un total de 16 produits scientifiques. Il s'agit avant tout de variétés compétitives et de technologies pour la production végétale, parmi lesquelles prédominent les nouvelles variétés et hybrides pour la production céréalière, la viticulture et la production maraîchère. Elles sont suivies par une gamme impressionnante de nouveaux produits et technologies pour l'industrie agroalimentaire, ainsi que des machines et équipements pour la production végétale.

Les nouvelles variétés de l'Académie Agricole, qui chercheront à obtenir une reconnaissance et des récompenses au Concours d'Innovation d'AGRA 2020, sont les suivantes :

- variété de chou blanc à tête Bilyan de l'Institut de Recherche sur les Cultures Maraîchères Maritsa, combinant un haut potentiel productif, de la vigueur, de bonnes qualités morphologiques, chimiques et gustatives, une très bonne résistance à l'éclatement et une tolérance aux maladies et aux ravageurs ;
- blé tendre SASHETS – un développement conjoint par une équipe de scientifiques de l'Institut des Ressources Génétiques Végétales – Sadovo et de l'Institut des Cultures de Plein Champ – Chirpan, qui possède de très bonnes qualités boulangères combinées à un rendement élevé, démontré dans les essais de l'IASAS ;
- nouveau cépage „Misket Viking” de l'Institut d'Agriculture et de Science des Semences „Obraztsov Chiflik” – Ruse, adapté à la viticulture et à l'œnologie biologiques ;
- nouvelle variété d'orge de printemps Venera de l'Institut d'Agriculture – Karnobat, qui possède une productivité et une valeur nutritionnelle du grain élevées combinées à une très haute résistance aux maladies et une tolérance à la sécheresse ;
- nouvelle variété de triticales Doni-52 de l'Institut Agricole de la Dobroudja, General Toshevo, qui possède une très bonne résistance à l'oïdium, à la rouille brune, jaune et noire, au fusarium, à la septoriose et a un potentiel productif de 8-9 t/ha ;
- variété d'orge d'hiver à rangs multiples Fanagoria de l'Institut Agricole de la Dobroudja, General Toshevo.
- nouvel hybride de tournesol Enigma CLP de l'Institut Agricole de la Dobroudja, General Toshevo

– hybrides de maïs : Kneja 320, Kneja 564, Kneja 565 et Kneja 648 de l'Institut de Recherche sur le Maïs – Kneja.

Dans la section „Machines et équipements pour la production végétale” et „Activité et développements scientifiques” du Concours d'Innovation d'AGRA, les développements suivants participeront :

„Machine multifonctionnelle pour les roses” de l'Institut de Science du Sol, d'Agrotechnologies et de Protection des Plantes (ISSAPP) „N. Pushkarov”, Sofia, à l'Académie Agricole.

„Installation de purification de l'huile de tournesol utilisant un champ ultrasonore”.

„Système intégré pour la détermination à distance de l'état des peuplements de cultures agricoles”. Le système comprend : un système de collecte et de prétraitement des données ; un système de génération de produits cartographiques ; un serveur de traitement et d'analyse des données et des images multispectrales.

„Planche de couverture de ruche avec des capacités technologiques étendues” de l'Institut de Zootechnie – Kostinbrod à l'Académie Agricole. Avec la planche de ruche, le remplacement réel et induit de la reine dans la ruche sera effectué, éliminant toutes les manipulations et activités liées à l'introduction traditionnelle.

Dans la section „Nouveaux produits et technologies pour l'industrie agroalimentaire” du Concours d'Innovation, les produits suivants participeront :

FibrinoZIME – un produit enzymatique à action fibrinolytique, développé par l'Institut de Cryobiologie et des Technologies Alimentaires – Sofia

Algopak – un emballage alimentaire comestible, développé par l'Institut de Cryobiologie et des Technologies Alimentaires – Sofia

Pain diabétique „Energy bio”, développé par l'Institut de Cryobiologie et des Technologies Alimentaires – Sofia

Muffin avec substituts naturels de sucre – farine de mesquite et sucre de coco, Institut de Conserverie et de Qualité Alimentaire – Plovdiv.

Les spécialistes du domaine agricole pourront également voir la dernière génération de technologies, les solutions numériques pour les exploitations, les machines, les équipements, les semences et le matériel de plantation, les engrais et les produits de protection des plantes des entreprises leaders participant à „AGRA 2020”.

Plus de 40 000 visiteurs sont attendus à l'Exposition Internationale Agricole, et trois d'entre eux remporteront les prix offerts par la Foire Internationale de Plovdiv. Parallèlement, les expositions prestigieuses „VINARIA“ – pour la viticulture et l'œnologie, „FOODTECH“ – pour l'industrie agroalimentaire, et „Saveurs d'Italie“ s'y tiennent.