

AGRA 2024 – accent pe agricultura de precizie

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



Cea mai mare expoziție pentru agribusiness, alimente și vin își va deschide porțile la Târgul Internațional Plovdiv marți, 20 februarie. Expozițiile internaționale AGRA, VINARIA și FOODTECH 2024 vor prezenta inovațiile și tendințele din agricultură, industria viticolă și vinicolă și industria alimentară. Participă în total 580 de expozanți din 16 țări, localizați pe 40.700 de metri pătrați de suprafață expozițională, inclusiv 7 hale. Se așteaptă peste 50.000 de vizitatori pentru expozițiile interioare și exterioare.

Expoziția Agricolă Internațională AGRA – o arenă comercială pentru agribusiness în sud-estul Europei

Evenimentul acoperă toate domeniile și sectoarele agriculturii – știință, practică, tehnologii, mașini, produse, inovații, servicii. Prezintă cele mai bune realizări ale științei și afacerilor și cele mai utile soluții pentru fermieri și

specialiști. Evenimentul este o excelentă oportunitate pentru schimbul de idei între toți cei interesați de furnizarea de produse și servicii de înaltă calitate în sectorul agricol.

„Agra“ s-a afirmat ca un forum prestigios pentru prezentarea inovațiilor și această tendință continuă. Participanții expun tehnologii și utilaje de ultimă generație pentru diferite tipuri de ferme, echipamente rentabile, soiuri și rase îmbunătățite, soiuri noi și tradiționale de semințe și material săditor, sisteme de irigații pentru agricultura în câmp deschis și protejată în sere, metode moderne pentru producția organică și produse ecologice, mașini și tehnologii pentru producția de vin, îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor cu ingrediente inofensive, dezvoltări științifice, vinuri și băuturi spirtoase.

„Agra“ este organizată sub auspiciile Ministerului Agriculturii și Alimentației.

Concursul Inovație

Concursul Inovație, care prezintă inovații expuse la expozițiile AGRA, VINARIA și FOODTECH, va distinge din nou cele mai avangardiste propuneri. Este organizat la inițiativa Târgului Internațional Plovdiv cu sprijinul Ministerului Agriculturii și al Academiei de Științe Agricole. Juriu este format din oameni de știință și experți de seamă din toate ramurile. Au fost înregistrate în total 32 de candidaturi pentru produse și tehnologii inovatoare din partea a 35 de companii și 15 institute științifice, concurând în 8 categorii. Premiile vor fi decernate la o ceremonie oficială joi, 22 februarie, ora 17:30, în sala „Plovdiv“, Centrul de Congrese.

O mare parte a expoziției se concentrează pe inovații în mașini și echipamente agricole, dar în 2024 și programul de afaceri dedicat inovațiilor în știința agricolă lasă o impresie puternică.

PROGRAM DE AFACERI

Au fost înregistrate în total 32 de candidaturi pentru produse și tehnologii inovatoare din partea a 35 de companii și 13 institute științifice, concurând în 8 categorii, printre care se numără soiuri noi de roșii, soiuri de orz și grâu de toamnă, floarea-soarelui, bumbac, tutun, lucernă și porumb hibrid pentru furaje. Sunt prezentate mai multe tehnologii inovatoare pentru producția de semințe, producția și cultivarea culturilor agricole anuale și perene.

Competiția este cea mai puternică în secțiunea pentru îngrășăminte și produse de protecție a plantelor. Companii bulgărești și străine prezintă produse organice pentru combaterea dăunătorilor, îmbunătățirea solului

și creșterea recoltei, și sunt reprezentate tehnologii bazate pe enzime specifice și microelemente precum cupru, zinc și altele.

În secțiunea pentru mașini și echipamente, concurează expodate interesante, cum ar fi: o mașină de sfărâmat între rânduri, o greblă cu nivelare GPS și laser, un pulverizator autopropulsat pentru protecția culturilor, un colector de fân tip pick-up, o mașină de tuns iarbă robotică cu instalare fără fir, un asistent digital în agricultură, un manual de instrucțiuni tehnologice și altele.

În categoriile pentru vin, băuturi spirtoase și alimente există atât produse, cât și tehnologii de producție. Articole impresionante includ un lichior natural de jujubă, vin din soiuri bulgărești dispărute, chardonnay cu particule de aur, biscuiți bio-diahetici, halva de ciocolată cu nuci și fructe uscate fără zahăr, mai multe tipuri de brânză, tehnologii enzimactice pentru producția de alimente, vin și băuturi din fructe.



Academia de Științe Agricole în concursul de inovație AGRA 2024 cu 21 de dezvoltări științifice

În Secțiunea V „Semințe soi și material săditor“ Institutul de Agricultură și Știința Semințelor „Obraztsov Chiflik“ – Ruse concurează cu soiul de lucernă „Cveta“. Institutul de Agricultură – Karnobat va concura pentru un premiu prestigios cu soiul de orz cu mai multe rânduri de toamnă „Yuli Byan“.

În Secțiunea VII „Dezvoltări științifice“ Institutul de Zootehnie Montană și Agricultură – Troyan participă cu Brânză de vacă din rasa Simmental într-o ulcică de lut și Brânză de vacă din rasa Simmental într-un vas de lut cu capac. Institutul Tutunului și Produselor din Tutun prezintă la AGRA 2024 noul soi de tutun Virginia cu frunze mari 0842. În Concursul Inovație, Institutul pentru Culturi Furajere – Pleven participă cu o Tehnologie pentru cultivarea sorgului tehnic/de mătură; o Tehnologie pentru producția de semințe de ierburi cerealiere perene; o

Tehnologie pentru producția de furaje și semințe din mazăre de primăvară pentru furaje și o Tehnologie pentru înființarea și utilizarea pajiștilor și pășunilor. Institutul pentru Culturi de Câmp – Șirpan este candidat cu soiul de bumbac „Snezhina” și soiul de bumbac „Selena”, în timp ce Institutul de Cercetare pentru Porumb – Kneja participă cu hibridii de porumb „Kneja 653” și „Kneja 652”. Institutul de Zootehnie – Kostinbrod va surprinde toți oaspeții de la Târgul Internațional – Plovdiv cu un Cârnați crud-uscate din carne de pasăre tip "Barsak".

În aceeași secțiune, Institutul Agricol Dobrogea – General Toșevo va concura cu hibridul de floarea-soarelui „DALENA CLP”, care este o încrucișare între o linie maternă cu sterilitate masculină citoplasmatică 1111A pentru rezistență la Pulsar, creată pe baza tehnologiei Clearfield – CLPlus, și o linie paternă restabilitoare de fertilitate N23R. Rezultatele din 2020 de la Agenția Executivă pentru Testarea Soiurilor, Inspecția de Câmp și Controlul Semințelor (IASAS) arată că hibridul depășește standardul cu 2,7% în ceea ce privește recolta de semințe pe decar. Recolta variază între 320–420 kg/ha în funcție de condițiile climatice ale anului de producție. Hibridul este oleaginos, de tip linoleic. Conținutul de ulei din semințe este de la 45% la 47%. Hibridul aparține grupului de hibridi semi-timpurii. Perioada de vegetație este de 120 de zile. Este rezistent la culcare înainte de recoltare (plante frânte înainte de recoltare – sub 2%). Institutul Agricol Dobrogea participă și cu soiul de grâu comun de toamnă "Shibil". Printre experții din echipa autorilor se numără oamenii de știință Galina Mihova, Nikolay Tsenov, Tatyana Petrova și alți colegi. Apartenența sistematică a grâului comun de toamnă Shibil este *Triticum aestivum* ssp. vulgare L. var. lutescens. A fost creat prin ameliorare combinatorie prin implementarea unei combinații hibride simple Enola x Leda. Forma maternă Enola este un grâu cu spic alb și mustăți. Se caracterizează prin înspicare timpurie și se coace cu 2–4 zile mai devreme. Se caracterizează printr-o tulpină scurtă și o rezistență medie la ger. Soiul Leda este un soi rus. Bobul are calități fizice excelente și calități de panificație foarte bune. Linia de ameliorare a fost obținută după selecții individuale multiple în populația hibridă.

Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa – Plovdiv concurează în Concursul de Inovație AGRA 2024 cu un Manual de instrucțiuni tehnologice „Manual de instrucțiuni tehnologice”. Institutul de Criobiologie și Tehnologii Alimentare prezintă Biscuiți bio-diahetici „Kaliya”, iar Institutul pentru Conservarea și Calitatea Alimentelor – Plovdiv expune Bomboane de fructe din prune și grepfrut fără zahăr adăugat și o Pastă cu proteină de floarea-soarelui și extract de cimbrisor. Institutul de Știința Solului, Agrotehnologii și Protecția Plantelor "Nikolay Pushkarov" participă cu un Dispozitiv pentru sortarea pasivă a fructelor și legumelor.

Degustări internaționale și concursul „Ritonul de Aur”

Acestea sunt organizate în parteneriat cu Universitatea de Tehnologii Alimentare și Uniunea Enologilor din Bulgaria. Concursul se desfășoară în conformitate cu criteriile celor mai prestigioase evenimente mondiale din

sector. Prin urmare, premiul aduce prestigiu suplimentar expozanților premiați, deschizând noi oportunități pentru stabilirea mărcilor și produselor lor pe piețe. În concurs participă în total 200 de probe de vinuri și băuturi cu grad ridicat de alcool. Rezultatele evaluării efectuate de juriul expert de 12 membri vor fi anunțate la o ceremonie oficială miercuri, 21 februarie, ora 17:00, în sala „Plovdiv“ din Centrul de Congrese.

Sursa: Târgul Plovdiv și Academia de Științe Agricole