

AGRA 2024 – fokus na preciznu poljoprivredu

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



Najveća izložba za agrobiznis, hranu i vino otvara svoja vrata na Međunarodnom sajmu u Plovdivu u utorak, 20. februara. Međunarodne izložbe AGRA, VINARIA i FOODTECH 2024 predstaviće inovacije i trendove u poljoprivredi, vinogradarstvu i vinarstvu te prehrambenoj industriji. Ukupno 580 izlagača iz 16 zemalja učestvuje, smeštenih na 40.700 kvadratnih metara izložbenog prostora, uključujući 7 hala. Očekuje se više od 50.000 posetilaca koji će videti spoljne i unutrašnje ekspozicije.

Međunarodna poljoprivredna izložba AGRA – trgovačka arena za agrobiznis u jugoistočnoj Evropi

Događaj obuhvata sva polja i sektore poljoprivrede – nauku, praksu, tehnologije, mašineriju, proizvode, inovacije, usluge. Predstavlja najbolja dostignuća nauke i biznisa i najkorisnija rešenja za poljoprivrednike i

stručnjake. Događaj je izvrsna prilika za razmenu ideja među svima koji su zainteresovani za pružanje visokokvalitetnih proizvoda i usluga u poljoprivrednom sektoru.

„Agra“ se etablirala kao prestižni forum za predstavljanje inovacija i ovaj trend se nastavlja. Učesnici predstavljaju tehnologije i mašineriju najnovije generacije za različite tipove farmi, isplativu opremu, poboljšane sorte i rase, nove i tradicionalne sorte semena i sadnog materijala, sisteme za navodnjavanje za ratarsku i zaštićenu poljoprivredu u staklenicima, savremene metode za organsku proizvodnju i ekološki prihvatljive proizvode, mašine i tehnologije za proizvodnju vina, hemijska đubriva i proizvode za zaštitu bilja sa bezopasnim sastojcima, naučna dostignuća, vina i žestoka pića.

„Agra“ se organizuje pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede i hrane.

Konkurs za inovacije

Konkurs za inovacije, koji predstavlja inovacije sa izložbi AGRA, VINARIA i FOODTECH, ponovo će istaknuti najavangardnije predloge. Organizuje ga na inicijativu Međunarodnog sajma Plovdiv uz podršku Ministarstva poljoprivrede i Poljoprivredne akademije. Žiri čine istaknuti naučnici i stručnjaci iz svih grana. Ukupno je podneto 32 prijave za inovativne proizvode i tehnologije od strane 35 kompanija i 15 naučnih instituta, koji se takmiče u 8 kategorija. Nagrade će biti uručene na zvaničnoj ceremoniji u četvrtak, 22. februara, u 17:30, u sali „Plovdiv“, Kongresnog centra.

Veliki deo izložbe fokusiran je na inovacije u poljoprivrednoj mehanizaciji i opremi, ali u 2024. godini poslovni program posvećen inovacijama u poljoprivrednoj nauci takođe ostavlja jak utisak.

POSLOVNI PROGRAM

Ukupno je podneto 32 prijave za inovativne proizvode i tehnologije od strane 35 kompanija i 13 naučnih instituta, koji se takmiče u 8 kategorija, među kojima su nove sorte paradajza, sorte ozime ječma i pšenice, suncokreta, pamuka, duvana, lucerke i hibridnog kukuruza za stočnu hranu. Predstavljeno je nekoliko inovativnih tehnologija za proizvodnju semena, proizvodnju i gajenje jednogodišnjih i višegodišnjih poljoprivrednih useva.

Najjača konkurencija je u sekciji za đubriva i proizvode za zaštitu bilja. Bugarske i strane kompanije predstavljaju organske proizvode za suzbijanje štetočina, poboljšanje zemljišta i povećanje prinosa, a

zastupljene su i tehnologije zasnovane na specifičnim enzimima i mikroelementima kao što su bakar, cink i drugi.

U sekciji za mašine i opremu, takmiče se zanimljivi eksponati, kao što su: međuredni usitnjavač, grejder za izravnavanje sa GPS-om i laserom, samohodni prskalj za zaštitu bilja, sabirač sena tipa „pick-up“, robotska kosilica sa bežičnom instalacijom, digitalni asistent u poljoprivredi, priručnik tehnoloških uputstava i drugi.

U kategorijama za vina, žestoka pića i hranu zastupljeni su i proizvodi i tehnologije proizvodnje. Među impresivnim artiklima su prirodni liker od žižule, vino od izumrlih bugarskih sorti, šardone sa česticama zlata, bio-dijabeteksi keksići, čokoladna halva sa orašastim plodovima i suvim voćem bez šećera, nekoliko vrsta sira, enzimske tehnologije za proizvodnju hrane, vina i voćnih napitaka.



Poljoprivredna akademija na konkursu za inovacije AGRA 2024 sa 21 naučnim dostignućem

U Sekciji V „Sortno seme i sadni materijal“ Institut za ratarstvo i semenarstvo „Obrazcov Čiflik“ – Ruse se takmiči sa sortom lucerke „Cveta“. Institut za poljoprivredu – Karnobat će se takmičiti za prestižnu nagradu sa sortom ozimog višerednog ječma „Juli Bijan“.

U Sekciji VII „Naučna dostignuća“ Institut za planinsko stočarstvo i poljoprivredu – Trojan učestvuje sa Kravljim sirom od simentalске rase u glinenom loncu i Kravljim sirom od simentalске rase u gljenoj posudi sa poklopcem. Institut za duvan i duvanske proizvode predstavlja na AGRA 2024 novu sortu krupnoliskog virđinija duvana 0842. Na Konkursu za inovacije Institut za krmno bilje – Pleven učestvuje sa Tehnologijom za gajenje tehničkog sirka/metličastog sirka; Tehnologijom za proizvodnju semena višegodišnjih krmnih trava; Tehnologijom za proizvodnju stočne hrane i semena prolećnog krmnog graška i Tehnologijom za podizanje i korišćenje livada i pašnjaka. Institut za ratarstvo i povrtarstvo – Čirpan je kandidat sa sortom pamuka „Snežina“ i sortom pamuka „Selena“, dok Institut za kukuruz – Kneja učestvuje sa hibridima kukuruza „Kneža 653“ i „Kneža 652“. Institut za stočarstvo – Kostinbrod će iznenaditi sve goste na Međunarodnom sajmu – Plovdiv sa Sirovo-suvenom kobasicom od živinskog mesa tip „Barsak“.

U istoj sekciji Dobrudžanski poljoprivredni institut – General Toševo će se takmičiti sa hibridom suncokreta „DALENA CLP“, koji je ukrštanje maternalne linije sa citoplazmatskom muškom sterilnošću 1111A za otpornost na Pulsar, stvorene na bazi Clearfield – CLPlus-tehnologije, i očinske restorer linije plodnosti N23R. Rezultati iz 2020. godine u Izvršnoj agenciji za ispitivanje sorti, terensku kontrolu i kontrolu semena (IASAS) pokazuju da hibrid premašuje standard za 2,7% u pogledu prinosa semena po dekaru. Prinos varira od 320–420 kg/da u zavisnosti od klimatskih uslova proizvodne godine. Hibrid je uljane vrste, linolnog tipa. Sadržaj ulja u semenu je od 45% do 47%. Hibrid pripada grupi srednje ranih hibrida. Vegetacioni period je 120 dana. Otporan je na poleganje pre žetve (polomljene biljke pre žetve – ispod 2%). Dobrudžanski poljoprivredni institut takođe učestvuje sa sortom ozime obične pšenice „Šibil“. Među stručnjacima u autorskom timu su naučnici Galina Mihova, Nikolaj Cenov, Tatjana Petrova i drugi kolege. Sistematska pripadnost ozime obične pšenice Šibil je *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*. Stvorena je kombinacionim oplemenjivanjem sprovodeći jednostavnu hibridnu kombinaciju Enola x Leda. Maternalni oblik Enola je pšenica sa klasom i belim klasom. Karakteriše je rano klasanje i sazreva 2–4 dana ranije. Karakteriše je kratka stabika i srednja otpornost na zimu. Sorta Leda je ruska sorta. Zrno ima izvrsne fizičke i veoma dobre pekarske kvalitete. Seleksijska linija je dobijena nakon višestrukih individualnih selekcija u hibridnoj populaciji.

Institut za povrtarstvo Marica – Plovdiv se takmiči na Konkursu za inovacije AGRA 2024 sa Priručnikom tehnoloških uputstava „Priručnik tehnoloških uputstava“. Institut za kriobiologiju i tehnologije hrane predstavlja Bio-dijabeteks keksiće „Kalija“, a Institut za konzervisanje i kvalitet hrane – Plovdiv pokazuje Voćne bombone od suvih šljiva i grejpfruta bez dodatog šećera i Namaz sa suncokretovim proteinom i ekstraktom majčine dušice. Institut za zemljište, agrotehniku i zaštitu bilja „Nikolaj Puškarov“ učestvuje sa Uređajem za pasivno sortiranje voća i povrća.

Međunarodna degustacija i konkurs „Zlatni riton“

Održavaju se u partnerstvu sa Univerzitetom za prehrambene tehnologije i Savezom enologa u Bugarskoj. Konkurs se sprovodi u skladu sa kriterijumima najprestižnijih svetskih događaja u sektoru. Stoga nagrada donosi dodatni prestiž nagrađenim izlagačima, otvarajući nove mogućnosti za uspostavljanje njihovih brendova i proizvoda na tržištima. Ukupno 200 uzoraka vina i žestokih pića učestvuje na konkursu. Rezultati ocene 12-članog stručnog žirića biće objavljeni na zvaničnoj ceremoniji u sredu, 21. februara, u 17:00 u sali „Plovdiv“ u Kongresnom centru.

Izvor: Sajam Plovdiv i Poljoprivredna akademija