

AGRA 2024 – fokus na preciznu poljoprivredu

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



Najveći sajam za agrobiznis, hranu i vino otvorit će svoja vrata na Međunarodnom sajmu Plovdiv u utorak, 20. veljače. Međunarodni sajmovi AGRA, VINARIA i FOODTECH 2024 predstaviti će inovacije i trendove u poljoprivredi, vinogradarstvu i vinarstvu te prehrambenoj industriji. Ukupno sudjeluje 580 izlagača iz 16 zemalja, smještenih na 40.700 četvornih metara izložbenog prostora, uključujući 7 hala. Očekuje se više od 50.000 posjetitelja koji će razgledati vanjske i unutarnje ekspozicije.

Međunarodni poljoprivredni sajam AGRA – trgovačka arena za agrobiznis u jugoistočnoj Europi

Događaj pokriva sva polja i sektore poljoprivrede – znanost, praksu, tehnologije, strojeve, proizvode, inovacije, usluge. Predstavlja najbolja postignuća znanosti i poslovanja te najkorisnija rješenja za poljoprivrednike i

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

„Agra“ se etablirala kao prestižan forum za predstavljanje inovacija i ovaj trend se nastavlja. Sudionici predstavljaju tehnologije i strojeve najnovije generacije za različite vrste farmi, isplativu opremu, poboljšane sorte i pasmine, nove i tradicionalne sorte sjemena i sadnog materijala, sustave za navodnjavanje za otvoreno polje i zaštićenu poljoprivredu u staklenicima, suvremene metode za organsku proizvodnju i ekološki prihvatljive proizvode, strojeve i tehnologije za proizvodnju vina, kemijska gnojiva i proizvode za zaštitu bilja s bezopasnim sastojcima, znanstvena dostignuća, vina i žestoka pića.

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

Natjecanje za inovacije

Natjecanje za inovacije, koje uključuje inovacije predstavljene na izložbama AGRA, VINARIA i FOODTECH, ponovno će istaknuti najavangardnije prijedloge. Organizira se na inicijativu Međunarodnog sajma Plovdiv uz potporu Ministarstva poljoprivrede i Poljoprivredne akademije. Žiri se sastoji od istaknutih znanstvenika i stručnjaka iz svih grana. Ukupno je prijavljeno 32 prijave za inovativne proizvode i tehnologije od 35 tvrtki i 15 znanstvenih instituta, koje se natječu u 8 kategorija. Nagrade će biti uručene na svečanoj ceremoniji u četvrtak, 22. veljače, u 17:30, u dvorani „Plovdiv“ u Kongresnom centru.

Velik dio izložbe usredotočen je na inovacije u poljoprivrednim strojevima i opremi, ali u 2024. godini poslovni program posvećen inovacijama u poljoprivrednoj znanosti također ostavlja snažan dojam.

POSLOVNI PROGRAM

Ukupno je prijavljeno 32 prijave za inovativne proizvode i tehnologije od 35 tvrtki i 13 znanstvenih instituta, koje se natječu u 8 kategorija, među kojima su nove sorte rajčice, sorte ozime ječma i pšenice, suncokret, pamuk, duhan, lucerna i hibridni krmni kukuruz. Predstavljeno je nekoliko inovativnih tehnologija za proizvodnju sjemena, proizvodnju i uzgoj jednogodišnjih i višegodišnjih poljoprivrednih kultura.

Najjača konkurencija je u odjeljku za gnojiva i proizvode za zaštitu bilja. Bugarske i strane tvrtke predstavljaju organske proizvode za suzbijanje štetnika, poboljšanje tla i povećanje prinosa, a zastupljene su i tehnologije temeljene na specifičnim enzimima i mikroelementima poput bakra, cinka i drugih.

U odjeljku za strojeve i opremu natječu se zanimljivi eksponati poput: međurednog usitnjivača, grejdera za GPS i lasersko niveliranje, samohodnog prskalice za zaštitu usjeva, sabirača sijena s prikupnim uređajem, robotske kosilice s bežičnom instalacijom, digitalnog pomoćnika u poljoprivredi, priručnika tehnoloških uputa i drugih.

U kategorijama za vino, žestoka pića i hranu prisutni su i proizvodi i tehnologije proizvodnje. Među impresivnim artiklima su prirodni liker od jujube, vino od izumrlih bugarskih sorti, chardonnay sa česticama zlata, bio-dijabetički keksi, čokoladna halva s orašastim plodovima i sušenim voćem bez šećera, nekoliko vrsta sira, enzimske tehnologije za proizvodnju hrane, vina i voćnih napitaka.



Poljoprivredna akademija na natjecanju za inovacije AGRA 2024 s 21 znanstvenim dostignućem

U Odjeljku V „Sortno sjeme i sadni materijal“ Institut za poljoprivredu i sjemenarstvo „Obraztsov Chiflik“ – Ruse natječe se s sortom lucerne „Cveta“. Institut za poljoprivredu – Karnobat natjecat će se za prestižnu nagradu s višerednom sortom ozimog ječma „Yuli Byan“.

U Odjeljku VII „Znanstvena dostignuća“ Institut za planinsko stočarstvo i poljoprivredu – Troyan sudjeluje s Kravljim sirom od pasmine Simmental u glinenom vrču i Kravljim sirom od pasmine Simmental u gljenoj posudi s poklopcem. Institut za duhan i duhanske proizvode predstavlja na AGRA 2024 novu sortu velikolisnog Virginia duhana 0842. Na Natjecanju za inovacije Institut za krmno bilje – Pleven sudjeluje s Tehnologijom uzgoja tehničkog sirka/ metle; Tehnologijom proizvodnje sjemena višegodišnjih žitnih trava; Tehnologijom proizvodnje krme i sjemena od proljetnog krmnog graška i Tehnologijom osnivanja i korištenja livada i pašnjaka. Institut za ratarske kulture – Chirpan kandidat je s sortom pamuka „Snezhina“ i sortom pamuka „Selena“, dok Zavod za istraživanje kukuruza – Kneja sudjeluje s hibridima kukuruza „Kneja 653“ i „Kneja 652“. Institut za stočarstvo – Kostinbrod iznenadit će sve goste na Međunarodnom sajmu – Plovdiv sirovo-sušenom kobasicom od perad tipa „Barsak“.

U istom odjeljku Dobrudžanski poljoprivredni institut – General Toshevo natjecat će se s hibridom suncokreta „DALENA CLP“, koji je križanje između majčinske linije s citoplazmatskom muškom sterilnošću 1111A za otpornost na Pulsar, stvorene na temelju Clearfield – CLPlus-tehnologije, i očinske restorer linije plodnosti N23R. Rezultati iz 2020. u Izvršnoj agenciji za ispitivanje sorti, terensku inspekciju i kontrolu sjemena (IASAS) pokazuju da hibrid premašuje standard za 2,7% u pogledu prinosa sjemena po dekari. Prinos varira od 320–420 kg/da ovisno o klimatskim uvjetima proizvodne godine. Hibrid je uljane vrste, linolni tip. Sadržaj ulja u sjemenu je od 45% do 47%. Hibrid pripada skupini srednje ranih hibrida. Vegetacijsko razdoblje je 120 dana. Otporan je na polijeganje prije žetve (slomljene biljke prije žetve – ispod 2%). Dobrudžanski poljoprivredni institut također sudjeluje s sortom ozime obične pšenice „Shibil“. Među stručnjacima u autorskom timu su znanstvenici Galina Mihova, Nikolay Tsenov, Tatyana Petrova i drugi kolege. Sustavna pripadnost ozime obične pšenice Shibil je *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*. Stvorena je kombinacijskim oplemenjivanjem provedbom jednostavne hibridne kombinacije Enola x Leda. Majčinski oblik Enola je pšenica s klasom i bijelim klasom. Karakterizira je rano klasanje i sazrijeva 2–4 dana ranije. Karakterizira je kratka stabljika i srednja otpornost na zimu. Sorta Leda je ruska sorta. Zrno ima izvrsne fizičke i vrlo dobre pekarske kvalitete. Oplodna linija dobivena je nakon višestrukih individualnih selekcija u hibridnoj populaciji.

Zavod za istraživanje povrtnih kultura Maritsa – Plovdiv natječe se na Natjecanju za inovacije AGRA 2024 s Priručnikom tehnoloških uputa „Priručnik tehnoloških uputa“. Institut za kriobiologiju i tehnologije hrane predstavlja Bio-dijabetičke kekse „Kaliya“, a Institut za konzerviranje hrane i kvalitetu – Plovdiv pokazuje Voćne

bombone od suhih šljiva i grejpa bez dodanog šećera i Namaz sa suncokretovim proteinom i ekstraktom timijana. Institut za znanost o tlu, agrotehnologije i zaštitu bilja „Nikolay Pushkarov“ sudjeluje s Uređajem za pasivno sortiranje voća i povrća.

Međunarodna degustacija i natjecanje „Zlatni Riton“

Održavaju se u partnerstvu sa Sveučilištem za prehrambene tehnologije i Savezom enologa u Bugarskoj. Natjecanje se provodi u skladu s kriterijima najprestižnijih svjetskih događanja u sektoru. Stoga nagrada donosi dodatni prestiž nagrađenim izlagačima, otvarajući nove mogućnosti za uspostavljanje njihovih brendova i proizvoda na tržištima. Ukupno u natjecanju sudjeluje 200 uzoraka vina i žestokih pića. Rezultati ocjenjivanja od strane 12-članog stručnog žirija bit će objavljeni na svečanoj ceremoniji u srijedu, 21. veljače, u 17:00 u dvorani „Plovdiv“ u Kongresnom centru.

Izvor: Sajam Plovdiv i Poljoprivredna akademija