

АГРА 2024 – акцент към прецизното земеделие

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



20-24
ФЕВРУАРИ 2024

**МЕЖДУНАРОДНО
ЗЕМЕДЕЛСКО ИЗЛОЖЕНИЕ**

Най-голямото изложение за агробизнес, храни и вино ще отвори врати в Международен панаир Пловдив на 20 февруари, вторник. Международните изложби АГРА, ВИНАРИЯ и ФУДТЕХ 2024 ще покажат новостите и тенденциите в земеделието, лозаро-винарската индустрия и хранително-вкусовата промишленост. Участват 580 изложители от 16 държави, разположени на 40 700 квадратни метра изложбена площ, от които 7 палати. Очакват се над 50 000 посетители да разгледат експозициите на открито и закрито.

Международното земеделско изложение АГРА - търговска арена за агробизнеса в Югоизточна Европа

Проявата обхваща всички направления и сектори на земеделието – наука, практика, технологии, техника, продукти, иновации, услуги. Представя най-доброто от постиженията на науката и бизнеса и най-полезното за фермерите и специалистите. Събитието е прекрасна възможност за обмен на идеи на всички, които се интересуват от предоставяне на качествени продукти и услуги в селскостопанския бранш.

„Агра“ се утвърди като престижен форум за представяне на иновации и тази тенденция продължава. Участниците показват последно поколение технологии и техника за различен вид ферми, икономичен инвентар, подобрени сортове и породи, нови и традиционни сортове семена и посадъчен материал, поливни системи за земеделие на открито и закрито в оранжерии, модерни методи за биопроизводство и екологично чисти продукти, машини и технологии за винопроизводството, химически торове и препарати с безвредни съставки, научни разработки, вина и спиртни напитки.

„Агра“ се организира под егидата на Министерството на земеделието и храните.

Конкурс за иновации

Конкурсът за иновации, представени на изложбите АГРА, ВИНАРИЯ И ФУДТЕХ, отново ще отличи най-авангардните предложения. Той се организира по инициатива на Международен панаир Пловдив с подкрепата на Министерството на земеделието и Селскостопанската академия. Комисията е съставена от изявени учени и експерти от всички браншове. Депозирани са 32 заявки за иновативни продукти и технологии, от 35 фирми и 15 научни института, които се състезават в 8 категории. Наградите ще бъдат връчени на официална церемония на 22 февруари, четвъртък, 17:30 часа, зала „Пловдив“, Конгресен център.

Голяма част от изложбата е ориентирана към новостите в земеделската техника и инвентар, но и през 2024 г. силно впечатление прави и деловата програма, посветена на иновациите в селскостопанската наука.

ДЕЛОВА ПРОГРАМА

Депозирани са 32 заявки за иновативни продукти и технологии, от 35 фирми и 13 научни института, които се състезават в 8 категории, като част от тях са нови сортове домати, зимен сорт ечемик и пшеница, слънчоглед, памук, тютюн, люцерна и хибридна фуражна царевица. Представени са няколко иновативни

технологии за семепроизводство, производство и отглеждане на едногодишни и многогодишни земеделски култури.

Най-сериозна е конкуренцията в раздела с торове и препарати за растителна защита. Български и чужди компании презентират органични продукти за справяне с вредителите, за подсилване на почвата и увеличаване на добива, застъпени са технологии на база на определени ензими и микроелементи като мед, цинк и други.

В раздела с машини и инвентар се състезават интересни експонати като: междуредов раздробител, GPS и лазерен нивелиращ скрепер, самоходна пръскачка за растителна защита, подбиращ сенокосач, косачка робот с безкабелна инсталация, дигитален асистент в земеделието, наръчник от технологични инструкции и други.

В категориите за вино, спиртни напитки и храни има както продукти, така и производствени технологии. Впечатляващи са натурален ликьор от Хинап, вино от изчезнали български сортове, шардоне със златни частици, биодиабетични бисквити, шоколадова халва с ядки и сушени плодове без захар, няколко вида сирене, ензимни технологии за производство на храни, вино и плодови напитки.



Селскостопанска академия в надпреварата за иновации на АГРА 2024 е с 21 научни разработки

В Раздел V „Сортови семена и посадъчен материал“ Институт по земеделие и семезнание „Образцов чифлик“ – Русе кандидатства със Сорт люцерна „Цвета“. А Институт по земеделие – Карнобат ще се бори за престижна награда със Зимен многореден ечемик сорт „Юли Бян“.

В Раздел VII „Научни разработки“ Институт по планинско животновъдство и земеделие – Троян участва с Краве сирене от порода Симентал в глинена стомна и с Краве сирене от порода Симентал в глинено гърне с капак. Институт по тютюна и тютюневите изделия представя на АГРА 2024 нов Сорт едрوليствен тютюн Виржиния 0842. В Конкурса за иновации Институт по фуражни култури – Плевен участва с Технология за отглеждане на техническо сорго/метла; Технология за семепроизводство на многогодишни

житни треви; Технология за производство на фураж и семена от пролетен фуражен грах и Технология за създаване и използване на ливади и пасища. Институт по полски култури – Чирпан е претендент с Памук сорт „Снежина“ и Памук сорт „Селена“, а Институт по царевицата – Кнежа с Хибриди царевица „Кнежа 653“ и „Кнежа 652“. Институт по животновъдни науки – Костинброд ще изненада всички гости в Международен панаир – Пловдив със Сурово-сушен колбас от птиче месо тип "Барсак".

В същия раздел Добруджански земеделски институт – Генерал Тошево ще претендира със Слънчогледов хибрид "ДАЛЕНА CLP", който е кръстоска между майчина линия с цитоплазмена мъжка стерилност 1111A за устойчивост към Pulsar, създадени на основата на Клиърфилд - CLPlus-technology и бащина линия възстановител на фертилността N23R. Резултатите от 2020 г. в ИАСАС показват, че хибридите превишава стандарта с 2,7% по показателя добив семена/дка. Добивът варира от 320-420 kg/da според климатичните условия на производствената година. Хибридите е маслодаен, линолов тип. Съдържанието на масло в семената е от 45% до 47%. Хибридите спада към групата на средно ранните хибриди. Вегетационният период е 120 дни. Устойчив на полягане преди прибиране /пречупени растения преди прибиране - под 2%/ ДЗИ участва и със Зимна обикновена пшеница сорт "Шибил". Сред експертите в авторския колектив са учените Галина Михова, Николай Ценов, Татяна Петрова и други техни колеги. Систематичната принадлежност на зимна обикновена пшеница Шибил е *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*. Създаден е по пътя на комбинативната селекция чрез осъществяване на проста хибридна комбинация Енола х Леда. Майчината форма Енола е белокласа, осилеста пшеница. Отличава се с ранно навлизане във фаза изкласяване и 2-4 дни по-ранно узряване. Характеризира се с ниско стъбло и средна студоустойчивост. Сорт Леда е руски сорт. Зърното е с отлични физични и много добри хлебопекарни качества. Селекционната линия е получена след многократен индивидуален отбор в хибридна популация.

Институт по зеленчукови култури "Марица" – Пловдив се състезава в Конкурса за иновации на АГРА 2024 с Наръчник от технологични инструкции „Handbook of technological instructions“. Институт по криобиологии и хранителни технологии представя Био диабетични бисквити "Калия", а Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив показва Плодови бонбони от сини сливи и грейпфрут без добавена захар и Спред със слънчогледов протеин и екстракт от мащерка. Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкаров" участва с Устройство за пасивно сортиране на плодове и зеленчуци.

Международни дегустации и конкурс „златен ритон“

Провеждат се в партньорство с Университета по хранителни технологии и Съюза на енолозите в България. Той се реализира съгласно критериите на най-авторитетните световни прояви в сектора. Затова призьт носи допълнителен престиж на наградените изложители, като открива нови възможности за налагане на техните марки и изделия на пазарите. 200 проби на вина и високоалкохолни напитки участват в надпреварата. Резултатите от оценката на експертното 12-членно жури ще станат ясни на официална церемония на 21 февруари, сряда, 17:00 часа в зала „Пловдив“ на Конгресния център.

Източник: Пловдивски панаир Пловдив и Селскостопанска академия