

# AGRA 2024 – фокус на точном земледелии

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



Крупнейшая выставка агробизнеса, пищевой промышленности и виноделия откроет свои двери в Международном выставочном центре Пловдив во вторник, 20 февраля. Международные выставки AGRA, VINARIA и FOODTECH 2024 представят инновации и тренды в сельском хозяйстве, виноградарстве и виноделии, а также в пищевой промышленности. Всего в выставке участвуют 580 экспонентов из 16 стран, расположенных на 40 700 квадратных метрах выставочной площади, включая 7 павильонов. Более 50 000 посетителей ожидается на открытых и закрытых экспозициях.

**Международная сельскохозяйственная выставка AGRA – торговая арена для агробизнеса в Юго-Восточной Европе**

Мероприятие охватывает все области и секторы сельского хозяйства – науку, практику, технологии, технику, продукцию, инновации, услуги. Оно представляет лучшее из достижений науки и бизнеса и наиболее полезные решения для фермеров и специалистов. Мероприятие является отличной возможностью для обмена идеями среди всех заинтересованных в предоставлении качественной продукции и услуг в аграрном секторе.

«Агра» утвердилась как престижный форум для презентации инноваций, и эта тенденция продолжается. Участники демонстрируют технологии и технику последнего поколения для различных типов хозяйств, экономичное оборудование, улучшенные сорта и породы, новые и традиционные сорта семян и посадочный материал, системы орошения для открытого грунта и защищенного грунта в теплицах, современные методы органического производства и экологически чистые продукты, машины и технологии для производства вина, химические удобрения и средства защиты растений с безвредными компонентами, научные разработки, вина и крепкие алкогольные напитки.

«Агра» проводится под патронажем Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

## **Конкурс инноваций**

Конкурс инноваций, представляющий новинки, представленные на выставках AGRA, VINARIA и FOODTECH, вновь отметит самые авангардные предложения. Он организован по инициативе Международного выставочного центра Пловдив при поддержке Министерства сельского хозяйства и Аграрной академии. Жюри состоит из видных ученых и экспертов всех отраслей. Всего подано 32 заявки на инновационные продукты и технологии от 35 компаний и 15 научных институтов, соревнующихся в 8 категориях. Награды будут вручены на официальной церемонии в четверг, 22 февраля, в 17:30, в зале «Пловдив» Конгресс-центра.

Значительная часть выставки посвящена инновациям в сельскохозяйственной технике и оборудовании, но в 2024 году сильное впечатление производит и деловая программа, посвященная инновациям в аграрной науке.

---

## **ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА**

---

Всего подано 32 заявки на инновационные продукты и технологии от 35 компаний и 13 научных институтов, соревнующихся в 8 категориях, среди которых новые сорта томатов, озимого ячменя и

пшеницы, подсолнечника, хлопчатника, табака, люцерны и гибридной кормовой кукурузы. Представлены несколько инновационных технологий для семеноводства, производства и возделывания однолетних и многолетних сельскохозяйственных культур.

Наиболее сильная конкуренция наблюдается в секции удобрений и средств защиты растений.

Болгарские и зарубежные компании представляют органические продукты для борьбы с вредителями, улучшения почвы и повышения урожайности, а также представлены технологии на основе специфических ферментов и микроэлементов, таких как медь, цинк и другие.

В секции машин и оборудования соревнуются интересные экспонаты, такие как: измельчитель междурядий, скрепер с GPS и лазерным нивелированием, самоходный опрыскиватель для защиты растений, подборщик-пресс-подборщик для сена, роботизированная газонокосилка с беспроводной установкой, цифровой помощник в сельском хозяйстве, справочник технологических инструкций и другие.

В категориях для вин, крепких напитков и пищевых продуктов представлены как продукты, так и технологии производства. Впечатляющие позиции включают натуральный ликер из ююбы, вино из исчезнувших болгарских сортов, шардоне с частицами золота, био-диабетическое печенье, шоколадная халва с орехами и сухофруктами без сахара, несколько видов сыра, ферментативные технологии для производства продуктов питания, вина и фруктовых напитков.



## Аграрная академия в конкурсе инноваций AGRA 2024 с 21 научной разработкой

В разделе V «Сортовые семена и посадочный материал» Институт земледелия и семеноводства «Образцов чифлик» – Русе соревнуется с сортом люцерны «Цвета». Институт земледелия – Карнобат будет бороться за престижную награду с сортом озимого многорядного ячменя «Юли Биян».

В разделе VII «Научные разработки» Институт горного животноводства и земледелия – Троян участвует с Коровьим сыром из симментальской породы в глиняном кувшине и Коровьим сыром из симментальской породы в глиняном горшке с крышкой. Институт табака и табачных изделий представляет на AGRA 2024 новый крупнолистный сорт вирджиния табака 0842. В Конкурсе инноваций Институт кормовых культур – Плевен участвует с Технологией возделывания технического сорго/веничного; Технологией

семеноводства многолетних злаковых трав; Технологией производства кормов и семян ярового кормового гороха и Технологией закладки и использования лугов и пастбищ. Институт полевых культур – Чирпан является претендентом с сортами хлопчатника «Снежина» и «Селена», в то время как Институт кукурузы – Кнежа участвует с гибридами кукурузы «Кнежа 653» и «Кнежа 652». Институт животноводства – Костинброд удивит всех гостей Международного выставочного центра – Пловдив Сыровяленной колбасой из мяса птицы типа «Барсак».

В том же разделе Добруджанский сельскохозяйственный институт – Генерал-Тошево будет соревноваться с гибридом подсолнечника «ДАЛЕНА CLP», который представляет собой кросс между материнской линией с цитоплазматической мужской стерильностью 1111А для устойчивости к Пульсару, созданной на основе технологии Clearfield – CLPlus, и отцовской линией восстановителя фертильности N23R. Результаты 2020 года в Исполнительном агентстве по сортоиспытанию, полевому контролю и контролю семян (IASAS) показывают, что гибрид превышает стандарт на 2,7% по урожайности семян с декара. Урожайность варьируется от 320–420 кг/да в зависимости от климатических условий года производства. Гибрид масличный, линолевого типа. Содержание масла в семенах составляет от 45% до 47%. Гибрид относится к группе среднеранних гибридов. Вегетационный период составляет 120 дней. Устойчив к полеганию перед уборкой (сломанные растения перед уборкой – менее 2%). Добруджанский сельскохозяйственный институт также участвует с сортом озимой мягкой пшеницы «Шибил». Среди экспертов в авторском коллективе – ученые Галина Михова, Николай Ценов, Татьяна Петрова и другие коллеги. Систематическая принадлежность озимой мягкой пшеницы Шибил – *Triticum aestivum ssp. vulgare L. var. lutescens*. Она создана путем комбинативной селекции путем реализации простой гибридной комбинации Enola x Leda. Материнская форма Enola – это пшеница с остями, белоколосая. Характеризуется ранним колошением и созревает на 2–4 дня раньше. Отличается коротким стеблем и средней зимостойкостью. Сорт Leda – российский сорт. Зерно обладает отличными физическими и очень хорошими хлебопекарными качествами. Селекционная линия была получена после многократных индивидуальных отборов в гибридной популяции.

Институт овощных культур «Марица» – Пловдив соревнуется в Конкурсе инноваций AGRA 2024 со Справочником технологических инструкций «Справочник технологических инструкций». Институт криобиологии и пищевых технологий представляет Био-диабетическое печенье «Калия», а Институт консервирования и качества пищевых продуктов – Пловдив демонстрирует Фруктовые конфеты из чернослива и грейпфрута без добавления сахара и Спред с подсолнечным белком и экстрактом тимьяна. Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Николай Пушкиров» участвует с Устройством для пассивной сортировки фруктов и овощей.

## **Международные дегустации и конкурс «Золотой ритон»**

Они проводятся в партнерстве с Университетом пищевых технологий и Союзом энологов Болгарии. Конкурс проводится в соответствии с критериями самых престижных мировых мероприятий в этом секторе. Поэтому приз приносит дополнительный престиж награжденным экспонентам, открывая новые возможности для утверждения их брендов и продуктов на рынках. Всего в конкурсе участвуют 200 образцов вин и крепких алкогольных напитков. Результаты оценки 12-членным жюри экспертов будут объявлены на официальной церемонии в среду, 21 февраля, в 17:00 в зале «Пловдив» Конгресс-центра.

*Источник: Выставка Пловдив и Аграрная академия*