

# Конкурс инноваций на Agra 2018 – Награды

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 05.03.2018 Брой: 3/2018



*Конкурс инноваций Международной сельскохозяйственной выставки «Агра» представляет инновационные продукты и разработки в области сельского хозяйства, которые демонстрируются впервые и показывают реальные новшества или оригинальные улучшения и могут рассматриваться как прогресс в соответствующей области. В этом году 24 экспоната стали победителями конкурса. Всего в конкурсе приняли участие 75 продуктов и 56 научных институтов и компаний в области сельского хозяйства. Сельскохозяйственная академия была удостоена 8 наград в различных категориях конкурса.*

**Инновации Сельскохозяйственной академии, представленные на «Агра 2018»**

В этом году Сельскохозяйственная академия участвовала с 19 инновациями на Международной сельскохозяйственной выставке «Агра 2018» в Пловдиве и представила интересные и полезные разработки, некоторые из которых являются результатом совместной деятельности с зарубежными институтами и университетами. Сельскохозяйственную академию представляли все ее 25 институтов и 10 опытных станций, а также Национальный сельскохозяйственный музей.

Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Н. Пушкин» совместно с Российским государственным аграрным университетом – Московской сельскохозяйственной академией имени К. А. Тимирязева представил на выставке пеллеты, произведенные из отходов биомассы лаванды. Пеллеты имеют минимальное содержание пылевой фракции и прочность выше 90% и пригодны для сжигания в пеллетных горелках.

На международной выставке была также представлена первая болгарская разновидность стевии «Стела», разработанная Сельскохозяйственным институтом в Шумене. Сорт пригоден для выращивания во всех регионах страны в условиях орошения и относительно устойчив к грибковым патогенам.

Институт овощных культур «Марица», который был представлен двумя овощными сортами, завоевал приз в категории «Сорта и посадочный материал» конкурса инноваций с новым высококачественным сортом томата «Алено сърце». Опытная станция орошаемого земледелия – Пазарджик совместно с Институтом овощных культур «Марица» создала высококачественный сорт перца «Ивайловска капия». Сорт имеет более крупные и мясистые плоды по сравнению с другими болгарскими сортами перца капия, обладает высоким содержанием сухого вещества и легко очищается.

Одним из новейших сортов Института земледелия – Карнобат, представленных на выставке, является зимний двурядный сорт ячменя «Дария» с урожайностью до 923,4 кг/га.

Также на «Агре» были представлены: два сорта пастбищного райграса – «Тетрани» и «Тетрамис» Института кормовых культур – Плевен; два новых гибрида кукурузы и монография, посвященная этой культуре, от Института кукурузы – Кнежа; диетические безглютеновые кексы от Института исследований и развития пищевых продуктов; многофункциональное противороевое дно для ульев от Института животноводства в Костинброде; «Технология производства полевых бобов» от Добруджанского сельскохозяйственного института – Генерал-Тошево; методическое руководство «Возможности использования гетерозисной селекции в самоопыляющихся культурах арахиса, кунжута и риса» от Института растительных генетических ресурсов – Садово.

В конкурсе инноваций Международной сельскохозяйственной выставки «Агра 2018», которая проводилась совместно с выставками «Foodtech» и «Vinaria» в Пловдиве, 24 участника получили награды в восьми разделах конкурса.

### **Победители конкурса инноваций на «Агре»**

Сельскохозяйственная академия получила 8 наград, и следующие разработки были отмечены статуэткой и дипломом как лидеры в своих категориях:

**Сорт томата «Алено сърце»** Института овощных культур «Марица» в Пловдиве. Сорт обладает хорошей адаптивной способностью и может выращиваться как в защищенных культивационных сооружениях, так и в открытом грунте – в полевых условиях для получения ранней и среднеранней продукции. В условиях теплицы урожайность составляет 5000-7000 кг/га, а в полевых условиях – 4500-6000 кг/га. Категория «Сортовые семена и посадочный материал».

**Сорт перца «Ивайловска капия»** Опытной станции орошаемого земледелия – Пазарджик совместно с Институтом овощных культур «Марица». Высокий процент сухого вещества делает Ивайловскую капью одновременно пригодной для жарки, маринования и употребления в свежем виде. Сорт подходит для выращивания по технологии среднераннего полевого производства, но также может очень хорошо проявлять себя в теплицах для получения более ранней продукции. Категория «Сортовые семена и посадочный материал».

Первая болгарская разновидность растения стевия. Сорт (*Stevia rebaudiana B*) был разработан учеными из Сельскохозяйственного института – Шумен и носит название «Стела». В климатических условиях Болгарии сорт «Стела» размножается вегетативно. Разработанный сорт обладает хорошей экологической пластичностью и может выращиваться во всех регионах страны в условиях орошения. Он обладает относительно хорошей устойчивостью к грибковым заболеваниям. Категория «Сортовые семена и посадочный материал».

**Технология выращивания грецкого ореха**, разработанная учеными Института плодоводства в Пловдиве. Представленная технология содержит подробную информацию о ботанических и морфологических характеристиках грецкого ореха, а также о его биологических и экологических требованиях как плодовой культуры. Она также включает экономическую оценку выращивания грецкого ореха в Болгарии.

**Новый сорт мини-гвоздики «София»** Института декоративных растений – София. Сорт «София» характеризуется высокой продуктивностью, ранним и продолжительным цветением, устойчивостью к фузариозному увяданию и возможностью выращивания на одном месте в течение 3-4 лет. Категория «Сортовые семена и посадочный материал».

**Высокобелковый хлеб – «Зърнеа»** Института криобиологии и пищевых технологий. Он имеет повышенное содержание биологически активных веществ, таких как β-глюканы, омега-6 жирные кислоты, микро- и макроэлементы, такие как калий, кальций, марганец, железо, медь, цинк, селен, магний и витамины группы В. Хлеб «Зърнеа» является источником полезных питательных веществ и может употребляться профилактически при диабете, онкологических и сердечно-сосудистых заболеваниях. Категория «Научная деятельность и разработки».

**Паштет из мяса птицы и овощей**, обогащенный пробиотиками, разработанный Институтом исследований и развития пищевых продуктов – Пловдив. Продукт обладает оздоровительным потенциалом, оптимальным составом жирных кислот, сниженной энергетической ценностью, сохраненной биологической ценностью, пребиотической активностью и улучшенными качественными характеристиками. Категория «Научная деятельность и разработки».

**Пеллеты из отходов лавандовой биомассы**, совместная разработка Института почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Н. Пушкарлов» и Российского государственного аграрного университета – Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева. Разработанная технология связана с утилизацией отходов лавандовой биомассы для энергетических целей. Пеллеты имеют минимальное содержание пылевой фракции и прочность выше 90%, пригодны для сжигания в пеллетных горелках. Категория «Технологии в растениеводстве».

Также в категории «Сортовые семена и посадочный материал» награда была присуждена сорту дыни **«Лидер F1»**, выведенному Денчо Ивановым, известным селекционером тыквенных культур, из компании Agrodelta Select – Горна-Оряховица. Дыня официально зарегистрирована в болгарском сортовом реестре. Плоды крупные – 3-6 кг, удлинненно-эллиптической формы, сегментированные на дольки, с желто-золотистой кожурой. Подходит для выращивания под полиэтиленовыми туннелями и в открытом грунте. Лидер F1 толерантен к болезням.

В категории «Удобрения и средства защиты растений для сельского хозяйства» конкурса инноваций на Международной сельскохозяйственной выставке «АГРА» награды были вручены компании Summit Agro

за микрогранулированые удобрения Microstar, Sumistart и Umoplast, а также компании Panamin Agro Ltd. за биологическое минеральное листовое удобрение Panamin Agro.

В группе «Машины, оборудование и технологии для растениеводства» высшую оценку получили концепция нулевой обработки почвы Martin-Till, стрипперная жатка для уборки пшеницы и риса, собирающая только зерно, и складная дисковая борона для точной подготовки семенного ложа.

В разделе пищевой промышленности были отмечены рассольный сыр из ослиного молока и 90-процентное арахисовое масло, экспонаты выставки «Foodtech». Самыми инновационными продуктами, представленными на «Vinaria», были признаны: вакуумный фильтр для винных и фруктовых дрожжей, пневматический пресс Smart Press и серия бочек Vicar – поколение 7.