

# Конкурс инноваций на AGRA 2019

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 28.02.2019 Брой: 2/2019



*Ежегодно одним из самых ожидаемых событий аграрного форума AGRA становится «Конкурс инноваций», в котором участвуют инновационные продукты и разработки в области сельского хозяйства. Они впервые представлены на международной выставке и демонстрируют подлинные новшества или оригинальные усовершенствования, которые можно рассматривать как прогресс в соответствующей области.*

Из общего числа 48 номинированных продуктов и разработок от 28 компаний и научных институтов, принявших участие в «Конкурсе инноваций» AGRA 2019, награды получили 21 участник. Аграрная академия была удостоена в общей сложности 10 наград в конкурсе инновационных продуктов на международном форуме.

В разделе «Сортовые семена и посадочный материал» были отмечены несколько инноваций: микоризированные саженцы трюфеля с пятью видами болгарских трюфелей и технология закладки трюфельных садов на заброшенных землях; новый сорт гороха овощного «Палдин» Института овощных культур «Марица» — Пловдив. Сорт гороха овощного «Палдин» является высокоурожайным, пригодным для заморозки, сохраняет отличные органолептические и цветовые характеристики при стерилизации и в течение шестимесячного хранения в холодильнике.

Также сертификатами были награждены подсолнечник гибридный «Деведа» — новый болгарский сорт Добруджанского сельскохозяйственного института «Генерал Тошево». Гибрид высокоурожайный, с содержанием масла в семенах 51,7%, не имеет особых требований к возделыванию, растения устойчивы к ряду заболеваний. Озимый ячмень «Захир» Института сельского хозяйства — Карнобат является высокоурожайным, урожайность превышает среднюю на 7%. Он характеризуется хорошим качеством зерна и устойчивостью к холоду и болезням.

Новые сорта кукурузы Института кукурузы — Кнежа были награждены сертификатами. Гибрид кукурузы «Кнежа 317» ранний, высокоурожайный, с отличным фитосанитарным профилем в отношении экономически значимых болезней и вредителей. Гибрид кукурузы «Кнежа 461» среднеранний, высокоурожайный, стрессоустойчивый. Гибрид кукурузы «Кнежа 560» — высокоурожайный гибрид из группы среднепозднего срока созревания, предназначенный для производства зерна, стрессоустойчивый.

Среди победителей также оказался новый сорт винограда винного «Кристален». Он был создан в Институте земледелия и семеноводства — Русе путем гибридизации сортов Памид Русе 1 и Кайляшки мискет в 1996 году. Он раннеспелый, с сильным ростом и хорошей продуктивностью. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до физиологической зрелости ягод составляет около 150 дней. Кристален — типичный винный сорт. Гроздь среднего размера (16 см), коническая, иногда крылатая, средней плотности, с короткой или средней длины ножкой (4–7 см). Ягода среднего размера (14,53/13,51 мм), овальная. Виноград обладает выраженным фруктовым и мускатным ароматом, приятной свежестью и пригоден для производства высококачественных белых вин, полнотелых, с хорошей гармонией между алкоголем, сахарами и титруемыми кислотами, а также для производства крепких алкогольных напитков.

Сертификатом была награждена и черешня сорта «Александр» Института земледелия в Кюстендиле. Сорт характеризуется крупными плодами, плотной мякотью и отличным вкусом, с хорошей

устойчивостью к растрескиванию.

В разделе «Удобрения и средства защиты растений для сельского хозяйства» награда жюри досталась грибному инсектициду Naturalis с действующим веществом *Beauveria bassiana*  $2.3 \times 10^7$  живых спор/мл или 0,0185 г, ко-формулянты — растительное масло, и листовым удобрениям компании Amatica.

Внимание также привлекли феромонные диспенсеры для борьбы с вредителями путем дезориентации бабочек.

В разделе «Машины, оборудование и технологии для растениеводства» награды были вручены жатки для уборки лаванды и воздушно-решётному сепаратору болгарской компании, а также калибратору для фруктов греческой компании.

## Диетический шоколад LyoCrunch

с витаминами, коллагеновыми пептидами из говяжьего костного бульона, биологически активными экстрактами, пребиотиком, сублимированными фруктами и без добавления сахара получил оvation комитетa. Продукт был разработан Институтом криобиологии и пищевых технологий.

Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Н. Пушкин» — София был награждён плакеткой за разработку новых покрытий с высокой твёрдостью, износостойкостью и трибологической эффективностью методом электроискрового и газопламенного напыления.

Председателем конкурсной комиссии был заместитель министра сельского хозяйства Янко Иванов. Решения жюри были объявлены на официальной церемонии в парк-отеле «Санкт-Петербург» в Пловдиве 21 февраля.