

# Диплом за Научноизследователския институт по земеделие Добруджа в конкурса „Иновации на АГРА 2022“

Автор(и): доц. д-р Нина Нинова, Добруджански земеделски институт; Катя Делчева, Добруджански земеделски институт

Дата: 23.03.2022 Брой: 3/2022



Официалната церемония награждения конкурса иноваций АГРА 2022 прошла под девизом «Научные исследования и инновации — это инвестиции в будущее». Ежегодно этот конкурс является одним из самых ожидаемых событий аграрного форума, в котором участвуют инновационные продукты и разработки в области сельского хозяйства. Они впервые представлены на международной выставке и демонстрируют подлинные инновации или оригинальные усовершенствования, главная цель которых —

установить связь между наукой и бизнесом и вернуть на стол недавно забытый вкус продуктов, изготовленных из болгарских сортов.

## AGRA 2022 – научные исследования и инновации являются инвестицией в будущее

Добруджанский сельскохозяйственный институт – Генерал-Тошево представил свои новейшие сорта и гибриды зерновых, зернобобовых культур и подсолнечника, а в конкурсе инноваций получил награду за первый болгарский гибрид подсолнечника, устойчивый к паразиту заразихе, расе Н – «Красела». Это уже третий подряд гибрид подсолнечника, побеждающий в конкурсе, после «Деведа» в 2019 году и «Энигмы» в 2020 году.



«Красела» – это обычный линолевый среднеранний гибрид со среднего размера черными семенами со слабыми серыми полосками по краю. Растение достигает высоты 145–150 см, корзинка имеет диаметр 22–24 см, а масса 1000 семян составляет 68 г. В засушливые годы урожайность достигает до 3,5 т/га, а при оптимальных условиях влажности – 4,2 т/га. Масличность семян составляет 52%. Гибрид устойчив к ложной мучнистой росе (раса 731) и является первым болгарским гибридом, устойчивым к заразихе расе Н, которая является наиболее агрессивной и, при наличии в почве, может снизить урожай до нуля. Особых требований к технологии возделывания нет. Материнская и отцовская линии цветут

одновременно и при производстве гибридных семян могут высеваться одновременно. Гибрид «Красела» успешно выращивается в годы с минимальной влажностью и на участках, зараженных наиболее агрессивными расами возбудителя заразихи. Он пригоден для выращивания по всей стране благодаря своей устойчивости ко всем выявленным и распространенным на данный момент на территории Республики Болгария расам заразихи.

В конкурсе инноваций институт также участвовал с сортом «Дони 52» – озимой

гексаплоидной тритикале на зерно, сочетающей исключительно привлекательные характеристики, и с сортом «Борислав» – тритикале с самым высоким на сегодняшний день созданным, зарегистрированным и районированным в стране продуктивным потенциалом.

Добруджанский сельскохозяйственный институт является крупнейшим центром селекции и агротехники зерновых, зернобобовых культур и подсолнечника в Болгарии. Здесь классические методы селекции и традиционные агротехнические приемы успешно сочетаются с инновационными подходами – это формула успеха в создании новых, высокоурожайных сортов и гибридов с улучшенными качественными показателями.

Добруджанский сельскохозяйственный институт предложит аграриям широкий ассортимент семян яровых культур для предстоящей посевной кампании: подсолнечник – гибриды «Красела», «Дара», «Энигма» и сорт «Фаворит»; 5 сортов фасоли – «Эликсир», «Скития», «Блян», «Устрем» и «Вежен»; 3 сорта гороха – «Мишел», «Кристал» и «Добротица». Сорта и гибриды сочетают высокую продуктивность и качество, поэтому ежегодно востребованы и предпочитаемы аграриями Добруджи и всей страны.