

# Отличие за Добруджански земеделски институт в Конкурса за 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 по връчване на наградите в Конкурса за иновации на АГРА 2022 премина под надслов „Научните изследвания и иновациите са инвестиция в бъдещето“. Всяка година този конкурс е едно от най-очакваните събития на земеделския форум, където участват иновационни продукти и разработки в областта на селското стопанство. Те се представят за първи път на международната изложба и показват действителни иновации или оригинални подобрения, чиято основна цел е да се

осъществи връзка между науката и бизнеса и да се върне на траpezата забравеният напоследък вкус на произведените от български сортове продукти.

## Агра 2022 – научните изследвания и иновации са инвестиция в бъдещето

Добруджански земеделски институт – гр. Генерал Тошево представи най-новите си сортове и хибриди зърнено-житни, бобови култури и слънчоглед и в Конкурса за иновации получи отличие за първия български хибрид слънчоглед, устойчив на паразита синя китка, раса Н – „Красела“. Той е третият поред хибрид слънчоглед, победител в конкурса, след „Деведа“ през 2019 и „Енигма“ през 2020 г.



„Красела“ е конвенционален линолов средно ранен хибрид, със средно едри, черни семена със слабо изразени сиви ивици по края. Растението достига височина 145-150 cm, питата е с диаметър 22-24 cm, а масата на 1000 семена е 68 g. При сушави години добивът достига до 3,5 t/ha, а при оптимална влага - 4,2 t/ha. Съдържанието на масло в семената е 52%. Хибридите е устойчив на мана /раса 731/ и е първият български хибрид, устойчив на синя китка, раса Н, която е най-агресивна и при наличие в почвата може да сведе добива до нулеви нива. Няма специални изисквания по отношение на технологията на отглеждане. Майчината и бащината линии цъфтят по едно и също време и при производство на хибридни семена могат да бъдат засети едновременно. Хибрид „Красела“ се отглежда успешно в години

с минимална влажност и в райони, инфектирани с най-агресивните раси на патогена на синята китка. Той е подходящ за отглеждане в цялата страна поради устойчивостта му към всички раси синя китка, идентифицирани и разпространени до момента на територията на РБългария.

В конкурса за иновации институтът участва още със сорт „Дони 52“ - зимно

хексаплоидно тритикале за зърно, което съчетава изключително атрактивни характеристики, и със сорт „Борислав“ - тритикале с най-високия продуктивен потенциал, създаден, регистриран и райониран досега в страната.

Добруджански земеделски институт е най-големият център по селекция и агротехника на зърнено-житни, бобови култури и слънчоглед в България. Тук класическите методи на селекция и традиционните практики в агротехниката се съчетават успешно с иновативни подходи – това е формулата на успеха при създаване на нови, високодобивни сортове и хибриди с повишени качествени показатели.

Добруджански земеделски институт ще предложи на фермерите богата гама семена от пролетни култури за предстоящата сеитбена кампания: слънчоглед – хибридите „Красела“, „Дара“, „Енигма“ и сорт „Фаворит“; 5 сорта фасул – „Еликсир“, „Скития“, „Блян“, „Устрем“ и „Вежен“; 3 сорта грах – „Мишел“, „Кристал“ и „Добротица“. Сортовете и хибридите съчетават висока продуктивност и качество, поради което ежегодно са търсени и предпочитани от земеделските стопани в района на Добруджа и в цялата страна.