

Выполненные мероприятия по достижению результата предоставления гранта в 2021 году

Выполненные мероприятия согласно План-графика Соглашения (за счет средств гранта и внебюджетных средств):

- Разработана техническая документация по модернизации системы информационного обеспечения тепличного и прививочного комплекса
- Приобретены трактор DEUTZ-FAHR AGROFARM 115 G , Трактор гусеничный Deutz-FahrAgroclimberF410, борона модернизированная прицепная БМ-3*2П, 2 бороны модернизированные навесные БМ-2,2*2Н, культиватор Braun LUV Perfekt
- 2 сотрудника прошли повышение квалификации в ФГБНУ СКФНЦСВВ по программе «Апробация и сертификация посадочного материала винограда», ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева по программе «Современные методы биотехнологии растений»
- Проведены научные исследования, направленные на:
- генотипированию образцов винограда по микросателлитным маркерам для подтверждения генетического соответствия названию заявляемого сорта, получение молекулярных паспортов сортов винограда;
- поиск, сохранение и вовлечение в селекционный процесс генетических источников, обеспечивающих получение сортов винограда с заданными признаками;
- фитосанитарную и сортовую апробацию насаждений винограда с целью отбора материала для размножения соответствующего ампелографическому названию и без видимых признаков поражения фитопатогенами ;
- разработку новых технологий возделывания лучших подвойных сортов как инновационного элитного маточника.

Результаты деятельности селекционного центра за 2021 год

Показатели	Плановые	Достигнутые
Объем производства посадочного материала виноград, тысяч штук	35	41,688
Объем реализации посадочного материала винограда, тысяч штук	20	20
Число созданных технологий на основе собственных разработок получателя гранта	0	1
Число РИД, включая селекционные достижения	1	2
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников селекционно-семеноводческого центра	12	23,53

- Разработана **технология возделывания лучших подвойных сортов винограда для инновационного элитного маточника** включающая клональное микроразмножение винограда и закладку элитного маточника с новой формой куста вертикальный двухярусный кордон «Вертико» саженцами категории «Оригинальный»
- Получены 2 РИД – база данных **«База молекулярно-генетических паспортов аборигенных сортов винограда Крыма»**, селекционное достижение сорт винограда **Янтарный Магарача**

Значимость достигнутых результатов, в том числе вклад в реализацию Доктрины продовольственной безопасности России:

- Заложен элитный маточник подвойных лоз винограда на общей площади 5,9277 га. Для планируемой в дальнейшем закладки маточника выращено 35 тысяч саженцев категории «Оригинальный» и 5318 саженцев категории «Элитный»
- В Государственный Реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в 2021 году включены 36 местных сортов винограда Крыма
- Согласно плану закладки дублирующего участка ампелографической коллекции : подготовлено и высажено на укоренение 5371 корнесобственных черенков 312 образцов винограда, в том числе: 129 образцов коллекции Крымской ОСС ВИР и Анапской ампелографической коллекции; 43 вида семейства Vitaceae Lindley. коллекции Крымской ОСС ВИР; 24 вида семейства Vitaceae Lindley. Анапской ампелографической коллекции; 10 сортов–подвоев; 86 селекционных сортов и гибридных форм института «Магарач»; 20 клонов сорта Кокур белый; на ЮБК весной 2021 года высажено 2 тысячи саженцев винограда