

СОГЛАСОВАНО
Директор ФГБНУ СКФНЦСВВ



УТВЕРЖДАЮ
Директор АО ОПХ "Центральное"



Акт внедрения

Результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия

Заказчик АО ОПХ "Центральное", Гутов И.В.

Настоящим актом подтверждается, что результаты работы Технология производства высококачественного посадочного материала с использованием механизма симбиоза растений и микроорганизмов (ТИ 01.30.10.131-180- 00668034-2022)

выполнены лабораторией питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ

выполняемый срок с 2021 г. по 2022 г.

Объем внедрения 0,8 га

Технологический эффект применение биопрепарата на основе симбиотических грибов арбускулярной микоризы *Glomus sp.* в плодовом питомнике повысило адаптивный потенциал растений яблони за счет мобилизации механизмов симбиотического взаимодействия грибов арбускулярной микоризы и корневой системы растений, оказало положительное влияние на физиологические процессы и адаптацию растений яблони к стрессам летнего периода.

Экономический эффект Применение биопрепарата на основе симбиотических грибов арбускулярной микоризы *Glomus sp.* дало экономический эффект:

- увеличение стандартности саженцев яблони на 17 %
- снижение издержек относительно доходной части на 6,7 пунктов
- снижение себестоимости продукции на 8,8 % или 264 руб./ц
- рост рентабельность производства на 11,5 процентных пункта.

От ФНЦ

Зав. ФНЦ «Селекция и питомниководство»

Супрун И.И.

Н. с. лаб. питомниководства

Ефимова И.Л.

От предприятия

Гл. агроном

Габараев Ж.Б.