

Отзыв

На автореферат диссертации Земисова Александра Сергеевича «Генетические ресурсы яблони и их генетико- селекционная оценка», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Улучшение сортимента яблони с высоким уровнем адаптации на базе разработки инновационных подходов является чрезвычайно значимой для обеспечения продовольственной безопасности населения.

С опорой на анализ отечественных и зарубежных научных трудов по селекции плодовых культур автором впервые проведено комплексное изучение характера наследования хозяйственно- биологических признаков гибридным потомством яблон на основе гибридоаналогического анализа комбинаций скрещивания полученных в результате направленной селекции.

Автором установлен потенциал исходных родительских генотипов и производного гибридного потомства яблони к неблагоприятным условиям окружающей среды, выделены доноры и генетические источники, улучшающие свойства потомства.

По результатам исследований и проведенной работы в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, внесены 12 сортов яблони, которыми заложены экспериментально- производственные насаждения на общей площади 125 га.

Считаю, что диссертационная работа Земисова Александра Сергеевича «Генетические ресурсы яблони и их генетико- селекционная оценка» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Верзилин Александр Васильевич, доктор с.-х. наук, профессор СПИ Мич ГАУ.

ФГОУ ВО « Мичуринский государственный аграрный университет» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 393774, Г. Мичуринск, цл. Интернациональная , 101. Тел 8 915- 874- 03-88 e-mail info mgau.ru

Подпись А.В. Верзилина заверяю
Ученый секретарь



Е.Е. Попова