

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савельевой Натальи Николаевны
«Генетический потенциал исходных форм яблони для создания
устойчивых к парше и интенсивных колонновидных сортов»
на соискание ученой степени доктора биологических наук

Яблоня является главной плодовой культурой в России. Средняя урожайность яблони у нас в стране (8,4 т/га) значительно ниже, чем в среднем в мире (15,5 т/га). В магазинах преобладают импортные яблоки. Для повышения экономической эффективности насаждений яблони необходимо создание и внедрение в производство новых урожайных, интенсивных сортов, устойчивых к абиотическим и биотическим стрессорам, с высоким качеством плодов. Успешное решение селекционных задач по яблоне неразрывно связано с комплексной оценкой генетического потенциала исходных форм яблони, углублением генетических исследований, выделением генисточников и доноров важных признаков, совершенствованием методов селекции. Решение этих научных проблем является актуальным.

Соискателем впервые разработана методология комплексной оценки генетического потенциала исходных форм и скрининга потомств яблони на основе молекулярно-генетических методов, закономерностей наследования селекционно значимых признаков, характера взаимодействия генов и комбинационной способности родительских форм.

Автором проведена большая результативная работа. Ею в соавторстве создано 5 высокопродуктивных иммунных к парше и 5 колонновидных сортов яблони, внесенных в Госреестр РФ.

Результаты исследований, полученные Натальей Николаевной и сделанные на их основе выводы позволят повысить эффективность селекционного процесса и возделывания яблони в садах России.

В автореферате встречаются неточности на стр. 39. Гетерозиготные генотипы по генам V_f и Co имеют доминантные и рецессивные аллели генов и не могут быть доминантными.

Савельева Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий лабораторией
селекции плодовых культур
Татарского НИИСХ, д.с.х.н.
420059, Республика Татарстан,
г. Казань, Оренбургский тракт, 48,
Татарский НИИ сельского хозяйства.
Тел. – 8- 843- 277-81-17, E-mail: osipovge@mail.ru



Осипов
Геннадий Емельянович

Подпись Г.Е.Осипова заверяю:
Ученый секретарь ТатНИИСХ, к.с.х.н.



Е.И.Захарова