

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.В. Щербаковой «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений

Абрикос, плодовая порода, недавно введённая человеком в культуру в Центрально-Черноземном районе. Существующий сортимент этой культуры имеет ряд недостатков. Мало высококачественных, раннеспелых, зимостойких, устойчивых к основным болезням сортов. Поэтому использование новых подходов к повышению эффективности селекционного процесса для создания сортов интенсивного типа, является актуальным.

Диссертантом получены новые знания об изменчивости гибридных семей абрикоса обыкновенного и тесноте фенотипических связей между морфологическими признаками, морфобиологических особенностях роста и развития гибридных сеянцев, динамики водного баланса, жаро- и морозостойкости.


Еленой Владимировной выявлены наиболее устойчивые гибридные семьи от свободного опыления, позволяющие получить наибольшее количество жаро- и морозостойких гибридных сеянцев. В результате первичного отбора выделено несколько десятков перспективных гибридов абрикоса для дальнейших селекционных исследований.

Автором дана экономическая оценка эффективности получения гибридного материала абрикоса обыкновенного в условиях открытого и защищенного грунта. Даны рекомендации производству.


Диссертантом проведён логичный анализ полученных результатов. Выводы, сформулированные в автореферате, обоснованы его содержанием.

Выполненные Е.В. Щербаковой экспериментальные исследования, научное и практическое значение полученных результатов работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ст. научный сотрудник лаборатории косточковых культур кандидат с.-х. наук

 Попов Михаил Алексеевич

Подпись М.А. Попова заверяю:  
зам. директора по науке

 Жидехина Татьяна Владимировна

Россия, 393774, Тамбовская обл., г. Мичуринск, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»  
ул. Мичурина, д. 30 Тел./факс: (47545) 2-07-61, e-mail: info@fnc-mich.ru

28.02.2015 г.