

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Разина Олега Анатольевича, выполненной на тему: «Интеграция методов селекции, семеноводства и производства товарной продукции для оптимизации рынка капусты белокочанной» по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Владимирович Мишустин на заседании по итогам реализации госпрограммы отметил, что селекция - не просто отрасль научной работы, а основа для формирования урожайного и конкурентоспособного растениеводства. Без неё невозможно ни обеспечение продовольственной безопасности, ни достижение экспортных амбиций. Минсельхоз России планирует достичь порогового значения самообеспеченности семенами основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции в 75%. Этот показатель указан в Доктрине продовольственной безопасности и нацпроекте «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

Комплексный подход автора диссертационной работы Разина О.А. к решению поставленных задач позволил ему разработать интегрированную систему ускоренного создания гетерозисных гибридов капусты белокочанной и эффективного семеноводства селекционного материала. Особое значение автор уделит элементам биологизации селекционно-семеноводческих процессов. В этой связи, тема диссертационной работы является весьма актуальной и отвечает современным тенденциям повышения эффективности и экологизации производства.

Благодаря детально проработанному методическому обеспечению проведения полевых опытов в различных природно-климатических зонах Российской Федерации и сооружениях защищенного грунта были получены результаты исследований, отличающиеся высокой информативностью о норме реакции генотипов на изменяющиеся условия среды. Анализ многочисленного селекционного материала позволил выделить перспективные формы с целевыми хозяйственно ценными признаками и

довести их до создания новых гетерозисных гибридов. В процессе работы были получены 2 патента на изобретения и 2 авторских свидетельства на селекционные достижения, свидетельствующие о новизне и практической значимости результатов исследований.

Достоверность полученных результатов научно-исследовательской работы основана на анализе математически обработанных данных многолетних исследований.

Теоретическая ценность результатов исследований состоит в разработке оптимизированного селекционно-семеноводческого процесса с непрерывной оценкой изменчивости хозяйственно ценных признаков, позволяющего за короткие сроки проработать большое количество селекционного материала и выделить перспективные формы. Практическая значимость результатов, полученных автором, заключается в выявлении синергетического эффекта при применении различных видов агропрепаратов в технологических схемах селекционно-семеноводческих процессов.

Диссертация, представленная в автореферате, является научно-квалификационной работой, в которой содержатся научно обоснованные технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие АПК страны. Результаты исследований и выводы, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствуют о существенном личном вкладе автора диссертации в науку. Основные результаты диссертации опубликованы в 63 печатных работах в рецензируемых научных изданиях, в том числе 42 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Замечанием, не влияющим на основные теоретические и практические результаты исследований, является неполное название «Государственного реестра селекционных достижений», приводимое на 3 и 5 страницах автореферата, т.к. по результатам сортоиспытания ФГБУ «Госсорткомиссия» формирует два документа: Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию и Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

В диссертационной работе Разина Олега Анатольевича, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, изложены новые научно обоснованные положения по совершенствованию селекционно-

семеноводческого процесса капусты белокочанной, имеющие существенное значение для развития овощеводства страны, что соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Старцев Виктор Иванович,
доктор с.-х. наук, профессор
143050, р.п. Большие Вяземы,
ул. Институт, владение 5.
Московская область, Одинцовский городской округ
Тел.: 8-903-750-53-10,
e-mail: vssort@mail.ru
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт фитопатологии»
заместитель директора,
ведущий научный сотрудник

Подпись В.И. Старцева



02 октября 2025г