

Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, доцента Порсева Игоря Николаевича о соискателе Дерябине Викторе Леонидовиче, представившем к защите диссертацию **«Видовой состав вредных объектов свёклы столовой и разработка мер борьбы с ними в условиях Южного Зауралья»** по научной специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (Сельскохозяйственные науки)

Дерябин Виктор Леонидович в 2015 году окончил бакалавриат по направлению 35.04.03 «Агрономия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева».

В 2016 году служба в Вооружённых силах России. В 2019 г. окончил магистратуру по направлению 35.03.04 «Агрохимия и агропочвоведение» и защитил выпускную квалификационную работу на тему: «Влияние минеральных удобрений и регуляторов роста на урожайность фасоли обыкновенной в условиях центральной зоны Курганской области» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева».

С 2019 по 2023 годы Дерябин Виктор Леонидович обучался в аспирантуре по специальности 06.01.07 – защита растений и окончил её в 2023 году защитив научно-квалификационную работу в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курганский государственный университет» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»).

Исследования выполнены автором по тематике ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (в настоящее время ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет) в рамках НИОКР кафедры «Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение» по темам «Разработка технологических приёмов возделывания сельскохозяйственных культур с учётом трансформации почвенного плодородия в агроландшафтах Зауралья» № гос. регистрации АААА-А16-116020210389-9, «Адаптация технологических приёмов возделывания перспективных сортов сельскохозяйственных культур с учётом трансформации почвенного плодородия в агроландшафтах Зауралья» № гос. регистрации 121031600142-5).

В диссертационной работе изложены результаты полевых опытов выполненных автором в 2019-2022 гг. на базе опытного поля, лабораторных исследований на кафедре землеустройства, земледелия, агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева» (ныне ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»), производственная апробация проведена в хозяйстве СПК «Невский» Кетовского района Курганской области.

Дерябина Виктора Леонидовича отличают следующие личные качества: вежливость, трудолюбие, сдержанность, ответственность, оптимизм, порядочность, исполнительность.

Соискателем на основе анализа литературных данных отечественных и зарубежных ученых обоснована тема, сформулированы цель и задача научных исследований, определена актуальность, разработана схема проведения исследований, сделан анализ источников литературы по теме работы, проведены полевые опыты, лабораторные исследования и производственная апробация.

Дерябиным В.Л. получен оригинальный материал исследования, который имеет важное теоретическое и практическое значение для агропредприятий Южного Зауралья. Выявлены высокопродуктивные сорта и гибриды столовой свёклы. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозы минеральных удобрений, высокоэффективные схемы защиты свёклы столовой с использованием современных фунгицидов, инсектицидов и гербицидов.

Автором впервые изучена степень поражения сортов и гибридов свёклы столовой корнеедом (*Phoma betae*, *Pythium debaryanum*, *Fusarium* sp., *Rhizoctonia aderholdii*) – преимущественно почвенные фитопатогены и церкоспорозом (*Cercospora beticola*) -листо-стеблевая инфекция.

Полученный материал опубликован Дерябиным В.Л. в статьях, апробирован на конференциях различного уровня. При выполнении диссертационной работы были использованы агрономические, агрохимические, экономические и статистические методы исследований. По результатам исследования сформулированы рекомендации производству.

Результаты исследований используются в учебном процессе Курганской ГСХА имени Т.С. Мальцева – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» при подготовке студентов по направлениям 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» (уровень бакалавриата) и 35.03.04 «Агрохимия и агропочвоведение» (уровень магистратуры).

Результаты исследований отражены в 15 научных статьях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК России.

