

Отзыв

на автореферат диссертации

Жигадло Татьяны Эдуардовны «Биологические особенности и селекционная ценность ранних сортов картофеля в условиях Мурманской области» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

В работе Жигадло Татьяны Эдуардовны проведен кропотливый и детальный анализ некоторых биологических признаков и селекционной ценности сортов картофеля ранней группы спелости в экстремальных агроклиматических условиях Мурманской области. Значимость подобного исследования, безусловно, высока, так как позволяет расширить и углубить знания по значению факторов внешней и внутренней среды на формирование биологических особенностей сортов картофеля.

Татьяна Эдуардовна, на основе известных подходов и экспериментальных исследований впервые в условиях Полярной опытной станции ВИР провела комплексное исследование по оценке продуктивности ранних сортов, определила значение взаимосвязи динамики накопления массы клубней, теплообеспеченности растений и стабильности метеоусловий.

Особого внимания заслуживает факт наличия существенной дифференциации сортов картофеля по степени развития генеративных органов и их пригодности для вовлечения в гибридизацию в сложных условиях Мурманской области, что позволяет создавать высокопродуктивные, в том числе и скороспелые гибриды.

Автореферат выдержан стилистически и содержит новые научные факты по селекции и семеноводству картофеля. Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом

вкладе соискателя. Предложенные автором научные теоретические и практические выводы тщательно аргументированы.

Выполненное диссидентом исследование убеждают в том, что соискатель является состоявшимся исследователем, способным на высоком научном уровне решать актуальные селекционные задачи для решения продовольственных проблем региона исследования. Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым ВАК.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Жигадло Татьяны Эдуардовны полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доцент кафедры биологии и химии
ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский
государственный университет»
Кандидат сельскохозяйственных
наук, (специальность - 06.01.05 –
Селекция и семеноводство)

Сафонова Оксана Владимировна

Я, Сафонова Оксана Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»,
Адрес: 649000, г. Горно-Алтайск, ул. Ленина 1.
e-mail: office@gasu.ru, тел: 8(38822)26439

06.05.2024 г.

