

## Отзыв

на автореферат диссертации Жигадло Татьяны Эдуардовны на тему:  
«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

Мурманская область характеризуется сложными, даже экстремальными почвенно-климатическими условиями, в связи с чем область картофелеводства сталкивается с определенными трудностями. С учетом специфики метеорологических условий региона необходимо выводить сорта картофеля с ранним накоплением продуктивности, устойчивые к стрессовым условиям, особенно к переувлажнению почвы. Важное значение в решении этих задач отводится агробиологическому изучению исходного материала для селекции, отличающийся скороспелостью, способностью за короткий срок сформировать товарный урожай клубней, обладающий хорошими столовыми качествами и высокой сохранностью клубней. В связи с этим, цели поставленными соискателем по изучению биологических особенностей ранних и среднеранних сортов картофеля на основе коллекции ВИР актуальны.

Автору работы удалось впервые для условий Мурманской области провести комплексное изучение ранних сортов картофеля, установить взаимосвязь между накоплением массы клубней, теплообеспеченностью растения и стабильностью метеоусловий.

Соискателем выявлены из общей коллекции изученных образцов картофеля раннеспелые сорта, обладающие высокой продуктивностью и рядом важных хозяйственно-ценных качеств.

Проведенные автором исследования имеют теоретическое и практическое значение. По результатам исследований предложены элементы усовершенствования методики оценки скороспелости картофеля.

Сделанные автором выводы научно обоснованы и вытекают из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 21 работа, в том

числе 7 научных статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Результаты исследований широко апробированы на различных научно-практических конференциях.

Представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Жигадло Татьяна Эдуардовна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Цаценко Людмила Владимировна  
доктор биологических наук по специальности  
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственные растений



Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»  
350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина 13  
КубГАУ, кафедра генетики, селекции и семеноводства, к.627  
e-mail: Cacenko.L@kubsau.ru, тел. +7918-465-25-64

08.05.2024