

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Роменской Ольги Николаевны
«Влияние предшественников и микробиологических удобрений на урожайность
картофеля в Нижнем Поволжье» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в числе Приоритетов и перспектив научно-технологического развития Российской Федерации (п. 20), являющихся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, отмечается «переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству ...» В связи с вышесказанным, исследования, направленные на изучение влияния предшественников и микробиологических удобрений на урожайность картофеля и рентабельность его возделывания при капельном орошении в условиях Нижнего Поволжья, являются актуальными.

Автор поставил перед собой выше обозначенную цель, которая была достигнута путем успешного решения ряда задач, в том числе по определению засоренности агроценозов картофеля на фоне предшественников и внесения микробиологических удобрений, особенностей формирования клубней картофеля, а также их качества на фоне изучаемых приемов.

С поставленными задачами О.Н. Роменская справилась, обобщив обширный фактический материал. Существенным моментом являются исследования, направленные на разработку технологии применения микробиологических удобрений азотовит и фосфатовит при возделывании картофеля в условиях Нижнего Поволжья.

В качестве замечаний следует отметить:

- из автореферата не ясно, является ли «применение микробиологических удобрений в фазу бутонизации» (вариант 4), проводимое методом фертигации, и «обработка в фазу бутонизации растений» (из варианта 6) одной и той же технологической операцией?

- в схему опыта для полноты исследований сочетания трех видов обработки (клубни, почва, применение в фазу бутонизации) желательным было бы ввести вариант «обработка клубней плюс применение микробиологических удобрений в фазу бутонизации»;

- при описании методики проведения опыта желательным было бы указать фоновые обработки опытного участка фунгицидами против фитофтороза картофеля;

- на наш взгляд, термин «распад» льняного полотна (стр. 8 автореферата) является некорректным (при этом автор в главе № 3 не указывает методику, по которой определялась биологическая активность почвы). Возможно, использовался метод определения интенсивности разложения целлюлозы по Д.Г. Звягинцеву (1991).

- к сожалению, в автореферате не указаны «Перспективы дальнейшей разработки темы» (согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011).

Отметим, что вышеуказанные замечания не влияют на существо обсуждаемой работы и не ставят под сомнение обоснованность сформулированных автором выводов.

Исходя из вышесказанного, считаем, что представленная Ольгой Николаевной Роменской работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующая кафедрой
химии и защиты растений
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»,
д. с.-х. н., доцент

Анна Петровна Шутко

Доцент кафедры
химии и защиты растений
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»,
к. с.-х. н., доцент

Людмила Васильевна Тутуржанс

07.12.2017

Шутко Анна Петровна
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07 - защита растений, 2013 г.)
доцент
заведующая кафедрой химии и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
(8652) 35-59-66
schutko.an@yandex.ru

Тутуржанс Людмила Васильевна
кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 - растениеводство, 2009 г.)
доцент
доцент кафедры химии и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
(8652) 35-59-66
lady.tuturzhans@yandex.ru



Шутко А.П.
Тутуржанс Л.В.
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»
Е.М. Чечина