

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саленко Елены Александровны, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия, выполненной на кафедре агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ, на тему: «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений»

В диссертационной работе автор, Саленко Елена Александровна, приводит данные по изучению эффективности двух методов расчета доз удобрений на планируемый урожай озимой пшеницы.

Актуальность и практическая значимость исследований не вызывает сомнений, что подтверждает использование результатов опыта в производственных целях.

Аналитические данные по динамике изменения агрохимических показателей почвы и качества урожая озимой пшеницы могут быть использованы для дальнейшей разработки сбалансированного питания этой культуры.

В зависимости от величины программируемого урожая автор предлагает использовать методы расчета доз удобрений, что несомненно является важным звеном при выборе технологии возделывания озимой пшеницы применительно к конкретным условиям.

Несомненным достоинством работы является наблюдения по влиянию расчетных доз удобрений на фитосанитарное состояние посевов, выявление роли отдельных элементов (калия) и соотношения азота и калия на развитие корневых гнилей озимой пшеницы.

Результаты исследований опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (3) и в других изданиях (11), что свидетельствует о несомненной полезности данной работы в рациональном использовании почвенных ресурсов и биопотенциала возделываемых культур.

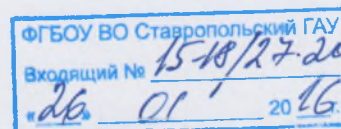
Замечания к работе.

1. В тексте автореферата не указаны принципиальные различия двух способов расчета доз удобрений при программировании урожая озимой пшеницы.

2. Раздел 5.1. Структура урожая. Приведены показатели структуры урожая удобренных вариантов относительно контроля, но нет ни одного показателя по контрольному варианту. С чем сравнивать?

Приведенные замечания не снижают достоинства диссертации, удовлетворяющей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Саленко Елена Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

18.01.2016



Каренгина Людмила Борисовна _____

Л.Каренгина

620075, Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42,

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, факультет агротехнологий и землеустройства,
кафедра агрохимии, земледелия и агроэкологии, доцент, к.с.-х. н.

Секретарь Ученого Совета _____



Н.Н. Семенова