

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саленко Елены Александровны
«Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного
увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 Агрохимия

Диссертационная работа Саленко Е.А. затрагивает важнейшие вопросы современного сельскохозяйственного производства – обеспечение продовольственной безопасности страны в сложных экономических условиях.

Актуальность исследования является безусловной в силу многих обстоятельств, основным из которых по праву считается получение стабильных урожаев сельскохозяйственных культур с наиболее полным использованием местных условий выращивания и экономических возможностей хозяйства.

Безусловно, вектором развития современного сельскохозяйственного производства должен служить точный расчет деталей производства продукции растениеводства, максимально реальный прогноз будущего урожая и пути его получения. Автором данной работы, Саленко Е.А., показана эффективность и точность разных методик программирования урожая озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения Центрального Предкавказья, что является **научной новизной** данной работы.

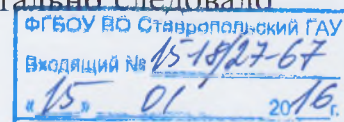
Практическая значимость работы состоит в том, что полученные автором результаты позволяют рекомендовать наиболее эффективные методики расчета доз минеральных удобрений для оптимизации питания озимой пшеницы и могут быть использованы для модернизации существующих систем применения удобрений культур на предприятиях агропромышленного комплекса.

Автором проделана большая исследовательская работа по установлению эффективности различных методик расчета доз минеральных удобрений. Отобрано и проанализировано огромное количество образцов, которое позволило изучить влияние рассматриваемых приемов возделывания озимой пшеницы на свойства почв, питательный режим, химический состав растений и фитосанитарное состояние посевов культуры, получить **достоверные результаты** и сделать достаточно объективные выводы.

Ценным в диссертационной работе является то, что на основе данных исследований показано не только влияние применяемых приемов на количество и качество получаемой продукции, но и подробно изучен питательный режим почвы и содержание элементов питания в тканях растений в динамике.

Научная общественность знакома с исследованиями Саленко Е.А., о результатах которых неоднократно докладывалось на Всероссийских, Международных конференциях в г. Ставрополь, г. Одесса, г.Новосибирск и др., а также опубликованы материалы в журналах ВАК.

По диссертационной работе имеются следующие замечания: согласно поставленных задач перед исследованиями, может более детально следовало



бы рассмотреть действие минеральных удобрений на показатели роста растений.

В целом, рассматриваемая диссертационная работа «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений», является новым, глубоким исследованием, выполненном на высоком экспериментальном и научном уровне; по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Саленко Евгения Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доцент каф. «Растениеводство,
селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ
им. Н.И. Вавилова»,
канд. с-х. наук
410012, г. Саратов,
Театральная пл., 1.
Телефон: (8452) 26-16-28; (8452)-23-74-88
e-mail: yurovana@sgau.ru

Шьюрова Н.А.

Доцент каф. «Земледелие,
мелиорация и агрохимия»
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ
им. Н.И. Вавилова»,
канд. с-х. наук
410012, г. Саратов,
Театральная пл., 1.
Телефон: (8452)-260015
e-mail: gubovvi@sgau.ru

Губов В.И.

Подписи к. с.-х.н., доц. Шьюровой Н.А.
и к. с.-х.н., доц. Губова В.И. «Заверяю»
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ
им. Н.И. Вавилова»,
канд. с.-х. наук, доцент



Муравлев А.П.