

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саленко Елены Александровны на тему: «Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Автором в условиях зоны умеренного увлажнения Ставропольского края с 2010 по 2014 г. проведены исследования по изучению оптимизации применения минеральных удобрений на основе балансовых методик расчёта норм туков для достижения программируемого уровня урожайности озимой пшеницы сорта Зустріч. Данная тематика актуальна, внедрение результатов исследований будет способствовать оптимизации минерального питания озимой пшеницы. Судя по автореферату, основные положения диссертации доложены и обсуждены на многочисленных научно-практических конференциях различного уровня с 2010 по 2015 гг., по результатам исследований опубликовано 14 научных работ, в т.ч. 3 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат легко читаем, грамотно написан, таблицы и рисунки информативны. Выводы соответствуют содержанию автореферата, предложения производству указывают на использование методики расчёта В.В. Агеева на уровень урожайности 6,0 т/га и методике В.В. Агеева и Ставропольского НИИСХ и агрохимцентра «Ставропольский» на уровень урожайности 4,0 т/га.

Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении соответствующих разделов курсов «Агрохимия» и «Растениеводство» для обучающихся по программам высшего образования.

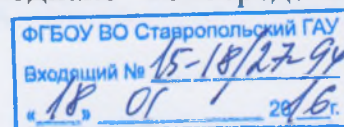
Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- на стр. 6 автор указывает на использованные в исследованиях минеральные удобрения: Аф, Наа и Кх, однако расшифровка данных сокращений не указана;

- на стр. 6 автор указывает, что удобрения вносились в три срока: до посева, при посеве и в ранневесеннюю подкормку, однако в таблицах указана полная норма удобрений, без разделения на дозы;

- на стр. 7 автор указывает, что «...изучаемые в опыте методики расчёта способствовали снижению продуктивной влаги..», однако непосредственно



методика расчёта не может снизить, или, наоборот, увеличить содержание влаги в почве. Возможно, автор имел то количество минеральных удобрений, внесённых в почву в соответствии с расчётами по методикам, о чем указывается в выводе 1?;

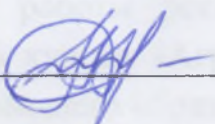
- анализируя «Предложения производству» можно предположить, что хозяйствам рекомендуется выращивать озимую пшеницу только с уровнем планируемой урожайности 4,0 и 6,0 т/га, однако средняя урожайность сорта Зустріч, согласно описанию оригинатора сорта составляет 50,1 ц/га;

- по тексту автореферата и в названии зона проведения исследований – «умеренного увлажнения», однако в списке опубликованных работ по теме диссертации указываются следующие зоны: работы №1, 4, 5 - «неустойчивого увлажнения», №2 и 14 - «умеренно-влажная зона»?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Саленко Елена Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрной университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук


_____ Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП
тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент


_____ Г.Е. Мажуга

11 января 2016 г.

