

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Саленко Елены Александровны

«Программирование урожайности озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения на основе оптимизации применения минеральных удобрений»

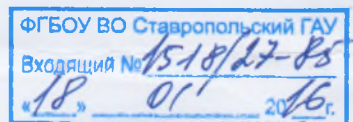
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04. – агрохимия

Получение высоких в количественном и качественном отношении урожаев сельскохозяйственных культур возможно на любых почвах, с учетом оптимальных уровней содержания и соотношения элементов питания в почве. Такое возможно иметь в управлении питанием растений при использовании оптимальных доз, видов, сроков и способов и соотношений удобрений с учетом биологических потребностей культур и природно-климатических условий.

С этих позиций тема диссертации актуальна. Исследования Елены Александровны посвящены изучению различных методик расчета доз минеральных удобрений для оптимизации питания озимой пшеницы на черноземе выщелоченном в зоне умеренного увлажнения с целью получения программируемого уровня продуктивности данной культуры.

Отмечается в работе научная новизна, практическая значимость, цель и задачи исследований. Экспериментальная часть работы весьма весома, рассматриваются влияние различных доз минеральных удобрений на динамику агрохимических показателей почвы, на химический состав и фитосанитарное состояние растений озимой пшеницы, а также программирование продуктивности изучаемой культуры в связи с агрохимическими принципами.

Судя по автореферату, работа выполнена на хорошем научном и методическом уровне с применением современных инструментальных методов анализа почвы и растений. На основании четырехлетних данных полевых опытов и лабораторных исследований представлены аргументированные выводы и даны предложения производству по применению изучаемых методик расчета доз удобрений, в зависимости от уровня планируемого урожая.



Жаль, что эти методики не освещены в автореферате, вероятно, их детальное описание будет представлено в диссертационной работе.

Считаем, что рассматриваемая диссертационная работа Саленко Елены Александровны выполнена на хорошем методическом уровне, она весьма актуальна, имеет большое практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, и её автор заслуживает присуждение искомой ученой степени по избранной специальности.

Заведующая кафедрой агрохимии
и почвоведения
кандидат с.-х. наук, доцент

Наталья Викторовна
Гоман

доцент кафедры агрохимии
и почвоведения
кандидат с.-х. наук, доцент

Марина Александровна
Склярова

Подписи Н.В. Гоман и М.А. Скляровой заверяю
Начальник Управления кадров

Г.М. Герасимчук

Россия, 644008, г. Омск, Институтская площадь 2
ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»
(3812) 65-10-63
nv.goman@omgau.org
ma.sklyarova@omgau.org

11.01.2016 г.

