

**О Т З Ы В**  
на автореферат диссертации Милютиной Е.М. «Агроэкологическая оценка комплексного применения средств химизации при возделывании овса в условиях радиоактивного загрязнения агроценозов», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.04 - Агрохимия

Важным агротехническим приемом, оказывающим существенное влияние на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур, в том числе и овса, является применение удобрений. Поэтому комплексные исследования Милютиной Е.М., направленные на получение высокого урожая овса хорошего качества за счет рационального применения удобрений и регулятора роста в условиях радиоактивного загрязнения представляют не только научный интерес, но и большую практическую значимость для получения экологически чистой продукции.

В работе представлены результаты изучения влияния минеральных удобрений, в широком диапазоне доз и сочетаний, и некорневой обработки регулятором роста, на урожайность и качество зерна овса. Установлены наиболее эффективные системы удобрения, позволяющие получить максимальный выход продукции. Важное место в работе занимает изучение изменения показателей качества зерна овса под влиянием средств химизации, накопление нитратов. Определено влияние минеральных удобрений, в зависимости от сочетания и доз, на агрохимические свойства почвы. Выявлены наиболее экономически выгодные приемы возделывания. Материал хорошо проанализирован и изложен в логической последовательности. Диссидентом выполнено большое количество наблюдений, лабораторных анализов, статистических и экономических расчетов. Обоснованность и достоверность заключения подтверждается результатами исследований.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 9 научных работах, три из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Структура авторефера и стиль изложения дают достаточно полное представление о содержании диссертации. Заключение, сделанное автором, соответствуют поставленным задачам, и отражает основное содержание работы.

Основываясь на выше сказанном, считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор, Милутина Елена Михайловна, присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия

Доктор с.-х. наук  
профессор кафедры «Переработка  
сельскохозяйственной продукции»  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, д.30



Семина Светлана Александровна

Личную подпись	<u>Семина С.А.</u>
удостоверяю	
Начальник управления кадров	
<u>Погодин</u>	Л.Е. Бычкова