

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Макшаковой Ольги Викторовны «Последствие длительного применения органических и минеральных удобрений на урожайность и качество озимой ржи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Макшаковой Ольги Викторовны «Последствие длительного применения органических и минеральных удобрений на урожайность и качество озимой ржи» является законченной научно-исследовательской работой. Она направлена на выявление на основании длительного стационарного опыта с факториальной схемой эффективных доз и сочетаний органических и минеральных удобрений в последствии, обеспечивающих высокую урожайность и качество зерна озимой ржи при возделывании ее в западной части Нечерноземья Российской Федерации.

В работе приводится сравнительная эффективность длительного последствия органической, минеральной и органоминеральной систем удобрения под озимую рожь и установлено преимущество совместного применения навоза и минеральных удобрений. Отмечено, что для условий западной части Нечерноземья на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве для обеспечения устойчивой урожайности озимой ржи на уровне 3,5 т/га целесообразно возделывание озимой ржи в зернотравяном севообороте при длительном последствии органоминеральной системы с ежегодными дозами минеральных удобрений N25–50P25–50K25–50 + 3–6 т/га навоза при внесении поддерживающей азотной подкормки в дозе 45 кг/га N.

Полученные данные статистически обработаны, представлены табличным и графическим материалом. Выводы полностью отражают суть диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 5 статей, в том числе 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью, достаточно апробирована, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Макшакова Ольга Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. кафедрой общей биологии и экологии
КГАУ, профессор, доктор биол. наук

И.С. Белюченко

Доцент кафедры общей биологии и экологии
КГАУ, канд. биол. наук

О.А. Мельник

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩИЙ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ВАСИЛЬЕВА Н.И.

