

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия Мосура Сергея Сергеевича «Влияние новых форм комплексных, микроудобрений и регуляторов роста на продуктивность и качество кукурузы при возделывании на зерно и зеленую массу на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве»

Широкое внедрение научно-обоснованных интенсивных систем применения средств химизации позволяет существенно повысить результативность технологий возделывания сельскохозяйственных культур и улучшить экономические показатели производства растениеводческой продукции в том числе и кукурузы, которая является главным источником производства кормов для сельскохозяйственных животных и производства биоэнергии.

Поэтому наращивание стабильных объемов производства зерна и зеленой массы кукурузы с высоким качеством является весьма актуальным.

Следовательно, изучение Мосуром С.С. влияния новых форм комплексных макро-, микроудобрений и регуляторов роста на урожайность и качество кукурузы возделываемой на зерно и зеленую массу на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве в условиях северо-восточной части Беларуси заслуживает самого пристального внимания.

Соискатель провел трехлетние полевые исследования в производственных условиях, которые сопровождались фенологическими наблюдениями, физиолого-биохимическими, лабораторными и химическими анализами, результаты исследований обработаны методом дисперсионного анализа, проведены расчеты экономической эффективности изучаемых приемов.

Впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве северо-восточной части Беларуси установлены и научно обоснованы наиболее эффективные условия применения органических, макро-, микроудобрений и регуляторов роста, обеспечивающие активизацию продукционных процессов, достаточно высокую урожайность зерна и зеленой массы кукурузы при рентабельности производства 53,2 – 190,1 % в зависимости от вариантов опыта.

Работа хорошо апробирована. Предложенные автором рекомендации по практическому использованию прошли проверку в производственных условиях. Результаты исследований достаточно полно опубликованы.

По объему выполненных исследований, методическому исполнению, сделанным выводам и предложениям, представленным в автореферате, можно сделать заключение, что Мосур Сергей Сергеевич является сформировавшимся исследователем.

Считаю, что в целом представленный автореферат по актуальности, практической и научной значимости, уровню исполнения отвечает предъявляемым требованиям ВАК Беларуси, а его автор Мосур Сергей Сергеевич после соответствующей защиты достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия за установление рациональной системы применения средств химизации, содержащих в сбалансированном количестве макро-, микроэлементы и регуляторы роста растений для кукурузы при возделывании на зерно и зеленую массу.

Профессор кафедры защиты растений

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, доктор с.-х. наук, профессор

академия, доктор с.-х. наук, профессор



*[Handwritten signature]* П.А. САСКЕВИЧ

ЕДЧУ

Дэпартамент справаводства

напіснай працы

Міністэрства адукацыі "БДСГА"