

ОТЗЫВ

на автореферат Имашева Ильдара Гарифулловича «Оптимизация минерального питания проса на основе почвенно-растительной диагностики на светло-каштановой почве Саратовского Заволжья»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Имашева И.Г. посвящена актуальной проблеме получения планируемых урожаев зерна необходимого качества на основе научного применения удобрений и совершенствования основ комплексной диагностики минерального питания растений.

Диссертация подготовлена на основе стационарного полевого опыта и лабораторных исследований с использованием современных общепринятых методик. Автором на светло-каштановой почве Саратовского Заволжья установлены оптимальные уровни содержания в почве и растениях элементов питания, обеспечивающих получение до 2,5 т/га высококачественного зерна проса, а также определены нормативы затрат действующего вещества удобрений для достижения этих уровней. В результате выявленных в работе закономерностей автором предложены методы расчета доз для систем удобрения и их корректировки на основании результатов анализов почв, а также растений по фазам роста и развития, обеспечивающих оптимизацию условий минерального питания и получение запланированного уровня урожайности проса.

Важно, результаты исследований соискателя прошли производственную проверку в крестьянско-фермерских хозяйствах на общей площади 40 га, прибавки урожая зерна составили 91-115% к расчетному.

Автореферат написан хорошим литературным языком. В заключении приводятся выводы, согласующиеся с содержанием работы и соответствующие поставленным задачам.

Материалы диссертации апробированы на международных научно-практических конференциях в Саратове и ежегодных конференциях профессорско-преподавательского состава СГАУ.

Таким образом, представленная работа представляет существенный теоретический и практический интерес и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Имашев И.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Ведущий научный сотрудник ВНИИ агрохимии,
кандидат биол.наук

Подпись Благовещенской Г.Г. заверяю



Благовещенская Г.Г.

Чернова Л.С.,

ученый секретарь ВНИИА