

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабунова Андрея Борисовича «Эффективность влияния минеральных удобрений на урожайность и качество ячменя ярового на выщелоченных черноземах», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

В Центрально-Чернозёмном регионе, обладающем большим природно-климатическим потенциалом для производства растениеводческой продукции, в частности зерна, оптимизация систем применения минеральных удобрений является одной из ключевых задач современной агрохимической науки. В этом смысле работа Бабунова А.Б., посвященная оптимизации доз минеральных удобрений, вносимых под яровую ячмень, является весьма актуальной.

Автор корректно и лаконично сформулировал цель и задачи исследования. Применение в работе общепринятых в агрохимической службе стандартных методов анализа почв и растительной продукции обеспечивает достоверность и обоснованность представленных в диссертации выводов и практических рекомендаций производству. Особую ценность придает работе расчет окупаемости и экономической эффективности исследованных систем удобрения.

В ходе исследований установлено, что наибольший эффект обеспечивает внесение $N_{60}P_{30}K_{60}$, однако указанная доза не обеспечивает полного восстановления плодородия почвы. Поэтому автор обоснованно рекомендует дозу $N_{60}P_{60}K_{60}$.

Автореферат написан наукоемким, но в то же время доступным для восприятия языком. Существенных замечаний по тексту автореферата нет.

В целом автореферат работы, представленный Бабуновым А.Б., соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций, а его автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 04 – «Агрохимия».

Директор ФГБУ
«ЦАС «Калининградский»
доктор биологических наук,



М.И. Вихман

Сведения об авторе отзыва на автореферат:

Фамилия, имя, отчество: Вихман Михаил Иванович

Ученая степень: доктор биологических наук

Специальность: 03.02.08 - Экология

Почтовый адрес: 236038, г. Калининград, ул. Молодой Гвардии, 4

Телефон: 8(4012)46-76-31

e-mail: agrohim_39@mail.ru

Наименование организации: Федеральное государственное учреждение
«Центр агрохимической службы «Калининградский»

Должность: директор

Дата: 6 сентября 2022 г.