

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аяпбергеновой Анар Сайлаубековны «Влияние доз фосфорного удобрения и золоуглеродного препарата на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность ячменя в Северном Казахстане» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационное исследование направлено на решение актуальной проблемы повышения плодородия почвы во взаимосвязи с продуктивностью выращиваемых полевых культур. Автором изучено влияние фосфорного удобрения и золоуглеродного препарата «Агробиионов» на агрофизические, агрохимические и биологические свойства чернозема обыкновенного и урожайность ячменя в условиях степной зоны Северного Казахстана. Установление оптимальных доз удобрения и препарата, математическое моделирование показателей плодородия почвы, внедрение результатов исследования определяют теоретическую и практическую значимость работы.

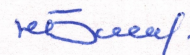
Представленный автореферат диссертации хорошо структурирован и позволяет получить достаточно полное впечатление о выполненной работе. Достоверность результатов не вызывает сомнений и обусловлена применением современных методов исследования и достаточного количества экспериментального материала. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели, задачам и положениям, выносимым на защиту, обоснованы полученными результатами. Перечень результатов свидетельствует о значительном объеме проведенных автором полевых и лабораторных опытов. Результаты диссертации Аяпбергеновой А.С. апробированы на разных уровнях и опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, проиндексированных в базе Scopus, и сборниках.

Вместе с тем необходимо пояснение: из автореферата не ясно, какая методика применялась при постановке лабораторного опыта «Влияние предпосевной обработки семян ярового ячменя водной суспензией золоуглеродного препарата «Агробиионов» на активность прорастания» (время выдерживания семян в растворе препарата, повторность, как осуществляли проращивание семян, как нужно понимать в схеме «контроль – без обработки» - сухие семена или выдержанные в воде?).

В целом, рассматриваемая диссертация является законченным научным исследованием, представляет большой научный и практический интерес и соответствует требованиям, установленным положением "О порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ, утверждённых постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Аяпбергенова Анар Сайлаубековна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук
(специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство, 06.01.09. – растениеводство),
профессор, зав. кафедрой ботаники,
биотехнологии и ландшафтной архитектуры

 — Боме
Нина Анатольевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный университет»
625003 г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6
тел. 8 (3452) 59-74-29

Подпись заверяю

17.01.2025



Машинова Надежда Вячеславовна
Заместитель начальника управления-
начальник отдела рекрутинга и
развития персонала