

## Отзыв

На диссертационную работу Тагаевой Х. Э. на тему: «Рострегулирующая активность производных глицерина на прорастание семян мягкой пшеницы», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «физиология и биохимия растений» - 03.01.05.

Представляемая на защиту кандидатская диссертационная работа Тагаевой Хатичи Эркаевны посвященная на тему: «Рострегулирующая активность производных глицерина на прорастание семян мягкой пшеницы» представляет большой теоретический и практический интерес в области изучения всхожести семян под воздействием фитогормонов и биологически активных веществ синтетического происхождения препаратов производного глицерина. Важность и актуальность исследования заключается в решении стратегической задачи продовольственной программы намеченной Правительством республики.

Рассматриваемая диссертационная работа состоит из введения 3 глав, заключения, выводов, рекомендаций производству. Автором указывается возрастание воздействия биологически активных препаратов производного глицерина на всхожесть семян в различных дозах и концентрациях. Диссертантом установлено динамики влияния различных препаратов в малых и больших дозах.

Автором на основе многолетнего изучения свойства и состава синтетически активных препаратов производного глицерина для практического использования рекомендует препараты (А), (Б), (И) для обработки в малых дозах (0,1; 0,001%) в таких концентрациях получен эффективный результат по всхожести семян мягкой пшеницы Шарора и Добрый. Препараты несимметричного характера (Л) в опытах автора показали себя как ингибиторы роста при всхожести семян и рекомендуются для практического применения в растениеводство и лабораторных исследованиях.

Диссертантом всестороннее изучен морфофизиологическое и биохимические показатели действия синтетических препаратов на всхожесть

семян и впервые показан стимулирующий эффект поглощения препаратов в течении нескольких часов замачивания.

В заключении диссертации автор дает конкретные рекомендации и ряд ценных советов относительно эффективной и целенаправленной использования синтетических препаратов производного глицерина для прорастания и всхожести семян мягкой пшеницы

Диссертационная работа Тагаевой Хатичи Эркаевны представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук оценивается **положительно** а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Зав.каф. биологии и  
экологической безопасности  
ДГУ, к.б.н.

E-mail khairullo\_47@mail.ru

Х. Амиркулов тел. 937344300

735320 г.Дангара, Центральная улица, 25

