

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Музраева Виктора Николаевича «Влияние различных доз и сочетаний минеральных удобрений на урожай и качество ярового ячменя в сухостепной зоне Республики Калмыкия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Республика Калмыкия по своему географическому положению относится к зоне рискованного земледелия. Не смотря на это, производство зерна является одной из важных отраслей сельскохозяйственного производства после животноводства.

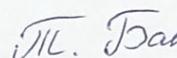
В течение последних 20 лет в Калмыкии активно проводятся исследования в области создания современных технологий возделывания зерновых культур для получения стабильного урожая высокого качества. Наряду с сортовыми особенностями, погодными условиями, большая роль отводится оптимизации минерального питания.

Цель исследований – разработка приемов эффективного использования минеральных удобрений для повышения урожая и улучшения качества зерна ярового фуражного ячменя на светло-каштановой почве сухостепной зоне Республики Калмыкия. Для реализации данной цели были поставлены соответствующие задачи. Данная работа является системным исследованием и с поставленными задачами диссертант прекрасно справился. В автореферате диссертации подробно и обоснованно приведено описание опытно-экспериментальной работы. Представленные данные методически выполнены на высоком уровне и позволяют в полном объеме осветить круг вопросов, входящих в тему работы.

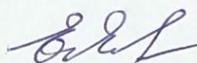
Дана сравнительная оценка продуктивности культуры в зависимости от доз и сочетаний минеральных удобрений в различные по погодным условиям годы, которая может достигать до 33,2 ц/га, а прибавка урожая при применении минеральных удобрений – 5,9 ц/га. Установлены особенности изменения влагообеспеченности и агрохимических свойств почвы. Впервые в агрохимической работе даны не только биохимические показатели зерна, но и зоотехнические. Расчет кормовой ценности зерна, определение кормопротеинового соотношения являются важнейшими показателями в кормопроизводстве. Материал в автореферате изложен последовательно, логично, что соответствует заявленной специальности и отрасли науки. В результате, исходя из собственных исследований, диссертант дает аргументированные научные выводы. По содержанию автореферата можно сделать вывод о том, что работа, выносимая на защиту, актуальна, имеет практическую ценность, выводы соответствуют поставленной цели.

В целом работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и характеризует автора как сложившегося ученого, способного к самостоятельной исследовательской деятельности на высоком профессиональном уровне, что позволяет Музраева В.Н. считать заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Профессор кафедры агрономии ФГБОУ ВО
«Калмыцкий государственный университет
имени Б.Б. Городовикова», доктор экон. наук

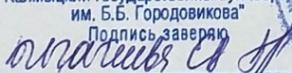
 Т.И. Бакина

Доцент кафедры агрономии ФГБОУ ВО
«Калмыцкий государственный университет
имени Б.Б. Городовикова», канд. с.-х. наук

 Е.А. Джиргалова

Бакина Татьяна Ивановна, профессор кафедры агрономии ФГБОУ ВО
«Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»,
доктор экономических наук, профессор
358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 11 т. 8(84722) 3-89-90
E-mail: bakinovat@mail.ru

Джиргалова Екатерина Алексеевна, доцент кафедры агрономии ФГБОУ ВО
«Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.
358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 11 т. 8(84722) 3-89-90
E-mail: dzirgea@mail.ru

ФГБОУ ВО
"Калмыцкий государственный университет
им. Б.Б. Городовикова"
Подпись, заверяю

Начальник отдела кадров

