

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Коваль Александры Викторовны «Пути совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые на выщелоченном черноземе Западного Предкавказья проведено изучение комплексного влияния ресурсосберегающих приемов основной обработки почвы, оптимальных доз минеральных удобрений на агрофизические свойства почвы, биометрические показатели, урожайность и качество зерна озимой пшеницы. На основании научного экспериментального материала доказано наличие зависимости показателей агрофизических свойств почвы и роста растений озимой пшеницы от различного сочетания изучаемых агроприемов, выявлены их оптимальные сочетания, позволяющие получать стабильно высокую урожайность зерна озимой пшеницы

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования дают основание предложить производству оптимальную обработку почвы срок посева, дозу минеральных удобрений, позволяющие в максимальной степени реализовать биологический потенциал озимой пшеницы сорта Бригада. На основании комплекса полученных автором результатов исследований можно рекомендовать производству комбинирование способа обработки почвы в современных технологиях возделывания озимой пшеницы с учетом экономического состояния хозяйств.

Результаты экспериментальных исследований, выводы по диссертации оригинальны, обоснованы и получены в результате использования современных методик лабораторных и полевых опытов.

Достоверность результатов работы подтверждается статистической оценкой экспериментальных данных методом дисперсионного анализа.

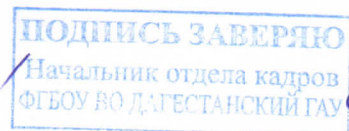
Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания:

1. Необходимо указывать урожайность в т/га. В табл.6 приведена урожайность в ц/га, в табл.7 в т/га, а цифровые значения изменились.
2. Нет данных о количественном содержании в почве доступных элементов питания растений, что важно при изучении норм удобрений.
3. В работе не приводятся современные методы статистической обработки данных (корреляционная, регрессионная зависимости и др.) что позволяет определить зависимости между изучаемыми факторами.
4. Поскольку одним из изучаемых факторов является обработка почвы, в разделе 3.8 важно было привести данные по количественному и видовому составу сорной растительности.
5. Непонятно, чем проводили уборку озимой пшеницы, т.к. на стр.9 дается информация, что уборка урожая проводилась комбайном «Сампо-500», а на стр.10 уже «Террион 2010».

Считаем, что работа заслуживает высокой оценки, соответствует требованиям ВАК, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

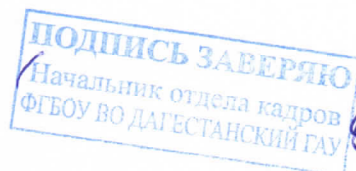
11.11.2019 г.

Курбанов Серажутдин Аминович,
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, 06.01.02- мелиорация, рекультивация и охрана земель, профессор, заведующий кафедрой земледелие, почвоведение и мелиорация ФГБОУ ВО Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова, 367032, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева 180
тел.8(8722) 68-24-74; e-mail: kurbanovsa@mail.ru



С.В. Асеев

Омариев Шамиль Шамхалович
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02-
мелиорация, рекультивация и охрана земель, доцент кафедры земледелие,
почвоведение и мелиорация ФГБОУ ВО Дагестанский государственный
аграрный университет им. М.М. Джамбулатова, 367032, г. Махачкала,
ул. М.Гаджиева 180
тел.8(8722) 68-24-74; e-mail: kizzz@list.ru



[Handwritten signature]