

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Громовой Натальи Викторовны по теме: «Влияние систем удобрений и способов основной обработки почвы на урожайность озимого ячменя на выщелоченном черноземе Ставропольской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

В связи с увеличением животноводства в Ставропольском крае встает вопрос об удовлетворении потребности получения сбалансированных кормов, где важным компонентом кормопроизводства является ячмень, как основная фуражная культура.

В условиях неустойчивого увлажнения Ставропольского края слабо изучены вопросы технологии озимого ячменя, дозы минерального питания на фоне различных способов обработки почвы. В связи с этим актуальность данной темы диссертации не вызывает сомнений.

Целью диссертационной работы является влияние систем удобрений и способов обработки почвы на показатели почвенного плодородия, урожайность и качество зерна озимого ячменя для черноземной зоны Ставропольской возвышенности.

Автором проведена большая исследовательская работа по сохранению и повышению плодородия почвы, увеличению урожайности и качества зерна озимого ячменя. Выполнены расчеты экономической эффективности изучаемых вариантов опыта.

Внедрение полученных результатов диссертации позволяют существенно увеличить объемы производства зерна озимого ячменя с требуемым качеством зерна на фоне расчетных систем удобрений в сочетании с вариантами основной обработки почвы.

Выводы и предложения производству являются логическим завершением представленных к защите положений и обобщений. Автор имеет необходимое количество публикаций, работа апробирована на международных и научно-практических конференциях. По результатам НИР опубликовано 12 статей, из которых 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом диссертационная работа Громовой Натальи Викторовны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатам, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. лаб. агротехнологий
и механизации, к.с.-х.н.

Подпись Шевяховой Е.А. заверяю
Ученый секретарь НВ НИИСХ-
филиал ФНЦ агроэкологии РАН



Е.А.Шевяхова

А.В.Беликина

