

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Игнатъева Александра Владимировича «Оптимизация питания ячменя при использовании биологических и комплексных минеральных удобрений в Вятско-Камской земледельческой провинции», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, в диссертационный совет Д 006.029.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии Д.Н. Прянишникова»

Рациональное использование всех видов удобрений является одним из эффективных путей повышения урожайности сельскохозяйственных культур и качества растениеводческой продукции. Особенно это важно при их возделывании на дерново-подзолистых почвах, уровень естественного плодородия которых не позволяет получать экономические оправданные урожаи зерновых культур. В связи с этим тема исследований представленной диссертационной работы является актуальной. Научная новизна работы состоит в изучении эффективности новых агрохимикатов – биологических удобрений Азотовит и Фосфатовит, а также комплексных минеральных удобрений Agree's при возделывании ячменя на дерново-подзолистых почвах.

Автором проведены трехлетние полевые опыты и лабораторные исследования, производственное испытание использования биологических удобрений Азотовит и Фосфатовит. Дана экономическая и энергетическая оценка применению изучаемых агрохимикатов. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам и вполне обоснованы полученными результатами исследований.

Практическая значимость заключается в получении автором научной информации, которая позволяет ему рекомендовать сельскохозяйственному производству экономически оправданные способы использования биологических удобрений Азотовит и Фосфатовит и комплексных минеральных удобрений Agree's.

Диссертацию прошла апробацию, ее основные положения обсуждались на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

В целом считаем, что представленная диссертационная работа, судя по автореферату, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Минобрнауки РФ (п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней). Её автор Игнатъев Александр Владимирович достоин

присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор сельскохозяйственных наук
профессор, главный научный
сотрудник Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»

Ю.А. Мажайский

Мажайский Юрий Анатольевич
Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и
мелиорации имени А.Н. Костякова»,
390021, г. Рязань, ул. Мещерская (Солотча), д. 1а
Тел./факс: (4912) 28-82-05,
e-mail: vniigim.ryazan@yandex.ru

Подпись Мажайского Ю.А. заверяю.
Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»



Л.А. Давыдова