

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабунова Андрея Борисовича «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО НА ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, в диссертационном совете Д 006.029.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии Д.Н. Прянишникова»

В отрасли растениеводства нашей страны появились высокопродуктивные сорта, новая энергонасыщенная техника, изменилась система машин и возможность применения различных технологий при возделывании сельскохозяйственных культур, интенсивно и широко используются химические средства защиты растений, а погодные условия характеризуются экстремальностью и необычностью метеорологических явлений по всей планете. Поэтому проведение исследований по выявлению эффективности доз минеральных удобрений на урожайность и качество ячменя ярового на выщелоченных черноземах Центрального-Черноземной зоны в современных условиях является актуальной задачей.

Целью работы является, изучить влияние возрастающих доз азотных, фосфорных и калийных удобрений на урожайность и качество ячменя ярового сорта Саншайн при возделывании его на выщелоченных черноземах Тамбовской области.

Практическая значимость работы заключается в получении автором научной информации которая обосновала роль минеральных удобрений в формировании урожайности и качества урожая зерна ярового ячменя. Дана оценка состояния баланса азота, фосфора и калия в почве. Определены рациональные дозы применения минеральных удобрений под яровой ячмень. Полученные результаты могут быть использованы при разработке практических рекомендаций по возделыванию культуры.

Основные положения диссертационной работы обсуждались и получили положительную оценку на научных конференциях молодых ученых и Международных и Всероссийских научно-практических конференциях молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов. По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Однако имеются замечания и предложения:

1. В представленной работе не показана норма высева ярового ячменя сорта Саншайн в млн. всхожих семян на гектар.
2. Было бы хорошо отобразить показатели качества семенного материала!
3. Не совсем понятно, чем обоснованы используемые дозы минеральных удобрений?

В целом считаем, диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» является законченной научно-практической работой. Её автор Бабунов Андрей Борисович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии,
почвоведения и химии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА *ИСУПОВ* Алексей Николаевич Исупов
426033, Удмуртская Республика г. Ижевск ул. Студенческая 11
Тел.: 8 (3412) 733077

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Подпись Исаева АН
Исаев Александр Николаевич
директор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Исаев АН

