

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белоуса Игоря Николаевича «Научное обоснование систем удобрения озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых песчаных почв Юго-Запада Центральной России»

В настоящее время в озимом клине севооборота лидирует озимая пшеница. Озимая рожь в структуре зерновых культур занимает не более 5 %. Тем не менее, данная культура обладает самым высоким страховым потенциалом, благодаря которому можно обеспечить стабильность валовых сборов зерновых культур в неблагоприятные засушливые годы. Помимо этого экономические риски при возделывании данной культуры минимальны в связи с тем, что озимая рожь дает высокие и стабильные урожаи даже на кислых песчаных почвах при минимальных затратах. Поэтому в Нечерноземных областях России нельзя допускать необоснованного сокращения озимых культур и озимой ржи в частности. Бесспорно, данная культура требует селекционного улучшения новых сортов, которые должны реагировать на повышение культуры земледелия и применение технологий возделывания способствующих повышению использования растениями элементов питания и увеличению окупаемости минеральных удобрений и средств защиты прибавкой урожая.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС значительная часть сельскохозяйственных угодий РФ, в том числе на территории юго-западных районов Брянской области, являющихся местом проведения исследований, подверглась загрязнению. Продукция растениеводства после загрязнения ее радиоактивными веществами стала источником дополнительного облучения. В связи с этим получение зерна, с соответствующими нормативами по содержанию радиоактивных веществ является важнейшей задачей сельскохозяйственного производства. Важным показателем качества продукции растениеводства, производимой в зоне радиоактивного загрязнения, является содержание Cs^{137} .

Представленный автореферат позволяет отметить, что автор поставил перед собой достойную цель и проделал большую научную и практическую работу для ее достижения. Автором дана всесторонняя оценка эффективности комплексного применения средств химизации, оптимальных доз их применения, обеспечивающих высокую урожайность и качество зерна озимой ржи, при сохранении почвенного плодородия, в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых песчаных почв Юго-Запада Центральной России.

В целом, выполненная работа представляет законченное научное исследование, решающее крупную научную проблему, имеющую большое хозяйственное значение и практическую значимость. Диссертационная работа соответствует п. 9-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Белоус Игорь Николаевич заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия»

Всероссийский научно-исследовательский институт люпина – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса» Брянская область, п. Мичуринский, ул. Березовая д. 2, 241524, Россия

E-mail: lupin_mail@mail.ru телефон: 89051770296

Директор ВНИИ люпина-филиала
ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса»
доктор с.-х. наук:

Ученый секретарь ВНИИ люпина,
кандидат с.-х. наук:

Югорись Яценко
заверяю

Prof
Мисникова



Яговенко Герман Леонидович

Мисникова Надежда Викторовна