

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зюба Светланы Николаевны на тему: «Урожайность и качество зерна ярового ячменя в зависимости от сорта и доз минеральных удобрений в юго-западной части ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Яровой ячмень имеет важное народнохозяйственное значение, что обусловлено его ценностью в продовольственном и зернофуражном отношении, высокой урожайностью, адаптированностью к условиям окружающей среды и уровням агротехники. Каждый из районированных в той или иной зоне сортов ярового ячменя имеет свои достоинства, реализация которых возможна только при выполнении научно обоснованной технологии их возделывания.

По данным Федеральной службы государственной статистики посевные площади в нашей стране под ячменём в 2014 г. достигли 9,39 млн. га., в Белгородской области - 241 тыс.га, что на 3,23 тыс.га по сравнению с 2013 г. Урожайность ячменя в среднем по Российской Федерации в 2013 г. составила 18,1 ц/га, в 2014 г. - 21,8 ц/га, в условиях Белгородской области, где проводились исследования - 23,6 и 36,7 ц/га соответственно.

Автором в 2008-2010 гг. проведены исследования в условиях юго-запада Центрально-Чернозёмного региона на чернозёме типичном в звене севооборота сахарная свёкла - яровой ячмень, изучены адаптивные характеристики сортов ярового ячменя на различных фонах удобренности при возделывании на пивоваренные и кормовые цели.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях в ФГБОУ ВПО «Белгородская ГСХА им. В.Я. Горина» (2008-2012 гг.), ГНУ «Белгородский НИИСХ РАСХН» (2010 г.).

По результатам исследований опубликовано 12 научных работ, в т.ч. 4 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат легко читаем, грамотно написан, таблицы информативны. Заключение, указанное в автореферате диссертации, соответствует содержанию автореферата, предложения производству имеют практическую направленность.

Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении соответствующих разделов курсов «Растениеводство», «Земледелие» для обучающихся по программам высшего образования.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- автор в «научной новизне исследований» отмечает, что «...установлено, что путём правильного выбора сорта и доз удобрений можно гарантировать среднегодовую урожайность зерна ярового ячменя

5,0 т/га...», однако при анализе таблицы 4 автореферата видно, что среднегодовая урожайность зерна ярового ячменя 5,01 т/га наблюдалась только по сорту Ксанаду на варианте удобрений $N_{50}P_{50}K_{50}$. По всем остальным сортам и вариантам исследований величина урожайности была ниже 5,0 т/га.

- на стр. 17 автор отмечает, что «...при возделывании ячменя на пивоваренные цели наименее надёжными были сорта Гетьман, Заветный, Атаман и Корона...», однако не указывая, что подразумевается под «надёжностью».

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Зюба Светлана Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной академии, доктор сельскохозяйственных наук

 Авдеенко А.П.

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВПО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП

тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной академии, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной академии, доцент



Г.Е. Мажуга

27 июля 2015 г.

