

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дьяченко Ольги Викторовны на тему: «Продуктивность и качество одновидовых и смешанных полевых агроценозов люцерны изменчивой и многолетних мятликовых трав в Юго-западной части Центрального региона РФ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

В условиях обширного загрязнения окружающей среды, в том числе радиоактивными веществами, остро стоит вопрос о производстве сельскохозяйственной продукции растениеводства высокого качества. Данная проблема в полной мере относится и к производству кормов для отрасли животноводства. Смешанные агрофитоценозы, в отличие от одновидовых, по своим биологическим, морфологическим особенностям, влиянию на агрофизические и химические свойства свойствам больше приближены к естественным фитоценозам, которые несомненно более полезны, чем одновидовые, что в полной мере относится и к многолетним бобово-мятликовым травосмесям, используемым для кормления животных.

В условиях Брянской области автором впервые на различных типах почв проведены исследования по разработке агроприёмов возделывания многолетних трав в одновидовых и смешанных посевах на зелёный корм и сено, при применении фосфорно-калийных удобрений разного уровня насыщенности совместно с азотной подкормкой в условиях радиоактивного загрязнения, вызванного аварией на ЧАЭС.

На основании трехлетних наблюдений автором предложено производству на серых лесных почвах для получения энергонасыщенных урожаев зелёной массы и сена люцерно-мятликовые травосмеси при двукосном использовании, применяя однократное использование борофоски в дозе N30, а для почв, подверженных радиоактивному загрязнению для получения экологически безопасной и экономически обоснованной продукции возделывать по общепринятой агротехнике люцерно-кострецовую и люцерно-тимофеечную травосмеси, применяя фосфорно-калийное удобрение в дозе P60K210.

Сделанное автором заключение вполне обосновано и соответствует внутреннему содержанию автореферата. Судя по автореферату, основные положения диссертации доложены на научных конференциях различного уровня в 2015-2017 гг., по результатам исследований опубликовано 21 печатная научная работа, в т.ч. 4 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России. Автореферат легко читаем, грамотно написан, рисунки и таблицы информативны.

Всё указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости для сельскохозяйственного производства проведённых исследований.

Однако, по нашему мнению, имеются замечания:

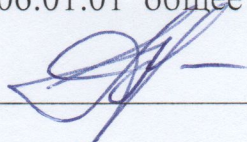
- в расчете экономической эффективности отсутствуют варианты с одновидовыми посевами костреча безостого и тимофеевки луговой;

- работу значительно дополнили бы результаты исследований по развитию корневой системы травосмесей и накоплению органического вещества в почве.

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Представленная научно-квалификационная работа отвечает требованиям, установленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 9-11, 13-14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Дьяченко Ольга Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

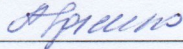
Профессор кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 общее земледелие, растениеводство), доцент



Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24. ФГБОУ ВО Донской ГАУ
тел.: +78636035160, e-mail: dongau@mail.ru

Доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.06 овощеводство), доцент



Авдеенко Светлана Сергеевна

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24. ФГБОУ ВО Донской ГАУ
тел.: +78636035160, e-mail: dongau@mail.ru

Подпись профессора кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора с.-х. наук, доцента Авдеенко Алексея Петровича и доцента кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кандидата с.-х. наук Авдеенко Светланы Сергеевны «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент

Г.Е. Мажуга

08 декабря 2020 г.

