

Результаты публичной защиты кандидатской диссертации

Цинцадзе Оксана Евгеньевна

Тема: «Совершенствование технологии выращивания сортов яровой мягкой пшеницы в степной зоне Южного Урала».

06.01.01 - – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки).

На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ) и **присвоить ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук Цинцадзе Оксане Евгеньевне.**

Председатель диссертационного совета, доктор технических наук, профессор Милюткин Владимир Александрович: состав совета (к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации № 192/нк от 09.04.2013 г.) утвержден в количестве 21 человека, на заседании присутствуют члены диссертационного совета в количестве 15 чел.:

1.	Милюткин В.А.	д-р. техн. наук	06.01.01
2.	Васин В.Г.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
3.	Марковская Г.К.	канд. биол. наук	06.01.01
4.	Варламова Л.Д.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
5.	Васин А.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
6.	Глуховцев В.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
7.	Дулов М.И.	д-р. с.-х. наук	05.18.01
8.	Ивенин В.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
9.	Исайчев В.А.	д-р. с.-х. наук	05.18.01
10.	Каплин В.Г.	д-р. биол. наук	06.01.01
11.	Куликова А.Х.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
12.	Костин В.И.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
13.	Морозов В.И.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
14.	Титова В.И.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
15.	Троц В.Б.	д-р. с.-х. наук	05.18.01

Докторов по профилю рассматриваемой диссертации – 11.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ 220.058.01

ЦИНЦАДЗЕ Оксана Евгеньевна

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны элементы совершенствования приемов возделывания разных сортов яровой мягкой пшеницы, для их адаптивности к комплексу природно-климатических факторов;

- предложены элементы технологии возделывания сортов яровой мягкой пшеницы, повышающие урожайность и качество зерна;

- доказана перспективность возделывания сорта яровой мягкой пшеницы Белянка в степной зоне Южного Урала с дифференцированием нормы высева в зависимости от сроков внесения азотных подкормок.

Научная новизна. Впервые для условий чернозёмов южных степной зоны Южного Урала изучена и дана оценка комплексного влияния нормы высева, сроков некорневых подкормок азотом на урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы нового сорта Белянка, способного формировать урожай зерна с хорошими технологическими показателями. Установлены закономерности роста и развития растений, формирования урожая в зависимости от гидротермических условий вегетационного периода, норм высева и сроков азотных подкормок сортов яровой пшеницы.

Изучена и дана сравнительная оценка фотосинтетической деятельности посевов яровой мягкой пшеницы сортов Альбидум 188 и Белянка в зависимости от норм высева, некорневых подкормок азотными удобрениями в фазу кущения и налива. Выявлена степень сопряженности между урожайностью и элементами структуры урожая.

Дана экономическая и энергетическая оценка разработанной технологии выращивания яровой мягкой пшеницы на чернозёмах южных Оренбургской области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе численных методов, стандартных методик;

- доказана перспективность использования некорневых подкормок в различные фазы роста и развития сорта Белянка яровой мягкой пшеницы при различных нормах высева;

- проведена модернизация технологии возделывания яровой мягкой пшеницы для степной зоны Южного Урала.

-осуществлена постановка цели и задач, разработаны основные подходы и пути решения поставленных задач; обобщен и проанализирован полученный экспериментальный материал.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в ООО агрофирма «Краснохолмская» Оренбургского района, Оренбургской области экономический эффект от внедрения лучшего варианта на площади 350 га составил в 2008 году – 420 рублей с 1 га, а в 2009 году – 360 рублей с 1 га. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре агротехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургского государственного аграрного университета»;

- определены перспективы возделывания яровой мягкой пшеницы

- создана система практических рекомендаций для производства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- в экспериментальных исследованиях использованы стандартные методики исследований и сертифицированное оборудование для анализа растительного сырья, воспроизводимость исследований не представляет затруднений;

- теория исследования построена на основе фундаментальных положений растениеводства, земледелия и в достаточной степени согласуется с данными ранее полученными по теме диссертации;

- идея базируется на основе существующих способов возделывания яровых культур;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, дисперсионный и корреляционный методы анализа данных.

Личный вклад соискателя: непосредственное участие автора в получении исходных данных, разработке подходов и путей решения поставленных задач; обобщен и проанализирован полученный экспериментальный материал, выполнены полевые и лабораторные опыты при непосредственном участии и под руководством соискателя, обработке и интерпретации экспериментальных данных с использованием дисперсионного и корреляционного методов анализа, а также подготовке основных публикаций и рекомендаций по теме диссертационной работы как лично, так и в соавторстве.

На заседании 8 октября 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Цинцадзе О.Е. учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 11 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из них 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
8 октября 2014 года

Милюткин В.А.

Марковская Г.К.