

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Ширяевой Наталии Викторовны на тему «Влияние предшественников на агрофизические и биологические свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в условиях юго-запада ЦЧЗ», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Совершенствование технологии возделывания важнейшей зерновой культуры для Российской Федерации – озимой пшеницы с целью увеличения урожайности и качества получаемой продукции является важной задачей современного земледелия. В решении этой задачи важную роль играет поиск наиболее эффективных и урожайных сортов культуры для каждого конкретного региона, эффективных предшественников. Немаловажным резервом роста продуктивности озимой пшеницы является рациональная система применения регуляторов роста. Диссертационные исследования посвящены решению этих важнейших задач, что делает их актуальными, имеющими большое прикладное и теоретическое значение.

В своей работе Н.В. Ширяева убедительно доказала, что в условиях юго-западной части Центрально-Черноземного региона на черноземе типичном в семеноводческих севооборотах посевы озимой пшеницы сорта Майская Юбилейная рекомендуется размещать по чистому пару, сорта Альмера по гороху. Для получения зерна на продовольственные и фуражные цели озимую пшеницу автор рекомендует высевать по предшественникам ячмень и горох при условии внесения программированных доз основного удобрения и применении прикорневых и листовых подкормок.

Диссертантом установлено, что для получения стабильных урожаев зерна озимой пшеницы с высокими качественными показателями рекомендуется внесение регуляторов роста Альбит в дозе 40 мл/га и Полифид в дозе 3 кг/га, а также баковых смесей Альбит + Полифид в фазах кущения и начала молочной спелости в сочетании с предпосевной обработкой семян препаратом Альбит в дозе 50 мл/т.

Судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне все полученные результаты прошли математическую обработку с использованием методов параметрической статистики.

Автором опубликовано 21 статья, в том числе 8 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в них достаточно полно отражено содержание диссертации.

В качестве пожеланий автору в дальнейших исследованиях по этой тематике необходимо изучить вопросы фитосанитарному состоянию.

В целом считаем, что автор выполнил большую работу при подготовке диссертации, получил очень ценные для агрономической науки и практики результаты. Его диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям пункта 9-14 «Положение о порядке присуждении ученых степеней» ВАК Министерства

науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ширяева Наталья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Тюкина Екатерина Владимировна
ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) доцент
кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31
8(8342) 254134
E-mail: tyukinakatya@yandex.ru

Бочкарев Дмитрий Владимирович
ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
им. Н.П. Огарева»
доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) профессор
кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31
8(8342) 254134
E-mail: bochkarev@yandex.ru

*Зорнись доцента Е.В. Тюкиной
профессора Д.В. Бочкарева
спец по учебно-научной работе проф. Д.В. Бочкарева*

