

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Долгополовой Натальи Валерьевны на тему «Агробиологическое обоснование разработки технологий возделывания яровой твердой пшеницы в адаптивно-ландшафтном земледелии лесостепи Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство

Важнейшей продовольственной культурой в России, да и, пожалуй, во всем мире, является пшеница. Среди различных видов особое место занимает яровая твердая пшеница, зерно которой является незаменимым сырьем макаронной, крупяной и кондитерской промышленности. Зерно яровой пшеницы отличается повышенным содержанием белка и клейковины. Недостаток высококачественного зерна обуславливает поиск путей его стабильного производства.

Выращивание яровой пшеницы – одно из перспективных направлений сельскохозяйственного производства. В связи с этим разработка адаптивных технологий и усовершенствование технологий возделывания яровой твердой пшеницы в агроландшафте, должны обеспечить стабильное производство сырья в условиях лесостепи Центрального Черноземья. Почвенно-климатические условия ЦЧЗ достаточно благоприятны для получения высококачественного урожая зерна. Изучение этой проблемы и поиск ресурсов повышения продуктивности зерна являются актуальными и своевременными.

Целью данной работы являлось агробиологическое обоснование разработки технологий возделывания яровой твердой пшеницы в адаптивно-ландшафтном земледелии лесостепи Центрального Черноземья. И на наш взгляд автор успешно справился с поставленной целью: выявлены лучшие сорта яровой твердой пшеницы в условиях Центрального Черноземья, формирующие планируемую урожайность зерна высокого качества; определены лучшие предшественники для получения стабильной урожайности высокого качества зерна яровой твердой пшеницы – многолетние травы и черный пар; учтены климатические условия при выборе технологии обработки почвы, предложено использовать дифференцированную обработку почвы, сочетающую отвальные и безотвальные способы обработки с внесением минеральных удобрений из расчета $N_{45}P_{30}K_{30}$, обеспечивающие получение планируемой урожайности 3,5 т/га зерна высокого качества.

Важнейшие положения диссертации докладывались и получили положительную оценку на различных Международных и Российских конференциях.

Автором по теме диссертации опубликовано 80 научных работ, 20 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в том числе две монографии.

Считаем, что по актуальности темы диссертации, ее связи с государственными научными программами, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверности и новизны, ценности для нау-

ки и практики, соответствии критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» данная работа отвечает требованиям, а ее автор, Долгополова Н.В., заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук.

393502 Тамбовская обл.
Ржаксинский район
пос.Жемчужный
ул.Зелёная, 10
E-mail:tniish@mail.ru

ГНУ Тамбовский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства

Директор ГНУ Тамбовский НИИСХ
кандидат с.-х. наук
Вислобокова Людмила Николаевна



Вислобова

Зав. отделом земледелия ГНУ Тамбовский НИИСХ
кандидат с.-х. культур
Скорочкин Юрий Павлович

Скорочкин

Подписи Вислобоковой Л.Н. и Скорочкина Ю.П. заверяю:

Инспектор отдела кадров
ГНУ Тамбовский НИИСХ

Кирсанова

М.В.Кирсанова