

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Гераскиной Анастасии Александровны на тему «Приемы повышения урожайности яровой твердой пшеницы на фоне различных способов основной обработки почвы в Нижнем Поволжье», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Важнейшим элементом адаптивно ландшафтной системы земледелия является создание высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Неотъемлемой частью производства зерновых культур является обработка почвы и эффективная система удобрений. В сложной экономической ситуации, требующей скорейшего импортозамещения, очень остро стоит вопрос производства зерна яровой, твердой пшеницы – важнейшей продовольственной культуры, основного источника сырья для макаронной промышленности. Исходя из этого, диссертационные исследования, выполненные А.А. Гераскиной, являются актуальными и заслуживают внимания ученых и практиков.

Автором, представлен значительный, исследовательский материал по оценке различных способов основной обработки почвы и системы применения удобрений. Убедительно доказано, что для получения наибольшего урожая яровой пшеницы в условиях нижнего Поволжья целесообразно проводить в качестве основной обработки почвы вспашку. Система удобрений должна включать применения аммофоса в дозе 60 кг/га с последующей некорневой подкормкой Азотофитом в фазу кущения и колошения.

А.А. Гераскиной проведена широкая апробация полученных результатов на целом ряде научных и практических конференций. Диссертация полностью опубликована в научной печати. По ее результатам изданы 5 статей. Судя по автореферату, работа написана грамотно, легко читается. В качестве замечаний следует отметить, что автор в своих

исследований мало уделил внимания вопросам фитосанитарного состояния, в то время, как основная обработка почвы оказывает значительное влияние на данный показатель.

В целом автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для агрономической науки и практики результаты. Диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Гераскина Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - общее земледелие и 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

Девяткина Татьяна Федоровна

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: BochkarevDV@yandex.ru

*Подпись
заверяю*



Т.Ф. Девяткина

13.06.13 А.13.