

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паршуткина Юрия Юрьевича на тему: «Особенности формирования урожайности качественных зерна и семян яровой твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Твердая пшеница благодаря высокостекловидному, янтарно-желтому зерну с повышенным содержанием белка и клейковины, хорошей сбалансированности по соотношению глиадина и глютенина (2 : 1) является единственным сырьем для изготовления высококачественных макаронных изделий, в которых содержится гораздо больше питательных веществ, чем в изделиях из мягкой пшеницы. Недостаточное производство зерна твердой пшеницы явилось следствием того, что большая часть макаронных изделий и круп изготавливается из зерна мягкой, в том числе озимой пшеницы, что существенно снижает вкусовые, питательные и потребительские свойства. В последние годы посевы твердой пшеницы в России уменьшились почти в 4 раза и занимают 0,5–0,7 млн. га, что не дает возможности обеспечить необходимые поставки зерна твердой пшеницы даже на отечественный рынок.

В связи с этим, изучение особенностей формирования урожайности качественных семян и зерна яровой твердой пшеницы, а также разработка адаптированных элементов технологии возделывания культуры является актуальной задачей для увеличения валового сбора зерна и расширения посевных площадей.

Автором изучено влияние метеорологических условий и основных элементов технологии на рост и развитие яровой твердой пшеницы. Представлены особенности формирования урожайности качественных семян и зерна. Дана экономическая оценка приёмов возделывания

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникли некоторые пожелания и замечания. Автор в главе 5 и заключении не показал в виде цифрового материала результаты по содержанию белка, клейковины, стекловидности и натуры. Все аргументы представлены словами больше, меньше, выше, ниже и т.д.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Паршуткина Юрия Юрьевича успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. По результатам полученных данных опубликовано 8 печатных работ, в том числе 2 научные статьи – в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ и 1 работа в зарубежном журнале (Scopus).

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие

Лыкова

Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628565. E-mail: [guschina.v.a@pgau.ru](mailto:guschina.v.a@pgau.ru)

31.05.2022 г.