

## Отзыв

на автореферат диссертации Антиповой Татьяны Александровны на тему: «Формирование урожайности и посевные качества ярового ячменя в зависимости от предпосевной обработки семян и опрыскивания посевов в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

На современном этапе развития сельского хозяйства при постоянно возрастающем спросе на продукты питания важным направлением научных исследований является поиск приемов и технологий разного уровня интенсивности, позволяющих повысить продуктивность сельскохозяйственных культур. Важным аспектом также является повышение семенной продуктивности и качества семян собственного производства.

В этой связи совершенствование технологии возделывания ярового ячменя предпосевной обработкой семян и опрыскиванием посевов современными пестицидами и агрохимикатами является актуальной темой исследований.

Диссертантом впервые в условиях Среднего Предуралья изучена реакция ярового ячменя Памяти Чепелева на предпосевную обработку семян и опрыскивание посевов современными препаратами, а также определен характер изменчивости выхода семян, их посевных качеств в зависимости от применяемых технологических приемов.

Особую ценность работе придают проведенные исследования о влиянии экологических условий, предпосевной обработки и опрыскивания посевов на формирование структуры и урожайности ярового ячменя, производственная, экономическая и энергетическая оценка приемов возделывания культуры.

Существенно дополняют работу представленные результаты о влиянии предпосевной обработки семян на их прорастание, развитие болезней, фотосинтетическую деятельность посевов.

Результаты исследований достаточно хорошо представлены в автореферате, на их основании автор делает обоснованные выводы и рекомендации производству.

Оценивая работу в целом, считаем, что она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Антипова Татьяна Александровна заслуживает присвоения искомой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры «Селекция,  
семеноводство и технология  
производства продукции  
растениеводства»



Пушкарёв Владимир Геннадьевич,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
растениеводство, 2001 г.)

(06.01.01 – Общее земледелие,

Ученое звание – доцент.

Должность – заведующий кафедрой «Селекция, семеноводство и технология производства продукции растениеводства».

Место работы: факультет технологии животноводства и агрэкологии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА), кафедра «Селекция, семеноводство и технология производства продукции растениеводства».

Адрес учреждения: 182112, г. Великие Луки Псковской обл.,

пр-кт Ленина, д. 2,

E-mail: vpushkarev1976@mail.ru

Тел./факс: (81153) 7-52-82, моб. тел. (8-921) 217-15-48.

29.11.2022 г.