

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малышевой Екатерины Владимировны на тему «Агробиологическое обоснование повышения урожайности и качества зерна кукурузы на серых лесных почвах в условиях лесостепи Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Для решения продовольственной задачи пополнения стратегических запасов страны качественным продовольствием требуется совершенствование технологий возделывания наиболее продуктивных гибридов кукурузы на зерно, повышение их адаптации к условиям агроландшафтов.

В связи с этим агробиологическое обоснование повышения урожайности и качества зерна кукурузы на серых лесных почвах в условиях лесостепи Центрального Черноземья приобретает особую актуальность и своевременность

Научная новизна в исследованиях автора состоит в том, что впервые оптимизированные условия и выявленные закономерности позволяют совершенствовать, обосновать, экспериментально доказывать производственную возможность получения высококачественного урожая и целесообразность возделывания гибридов кукурузы разных по скороспелости на программированный уровень урожайности в Центральном Черноземье.

Теоретическая значимость исследований заключается в получении новых знаний, которые используются при внедрении адаптивных технологий возделывания новых гибридов кукурузы в агроландшафте лесостепи Центрального Черноземья.

Практическая значимость исследований определяется тем, что научные разработки соискателя внедрены в сельскохозяйственное производство Курской области. Разработанная модель совершенствования технологии возделывания кукурузы с программированным уровнем урожайности в условиях лесостепи на серых лесных почвах Центрального Черноземья позволяют получать высокую урожайность зерна.

Работа выполнена на высоком методическом уровне.

На основании многолетних и всесторонних исследований соискателем сделаны соответствующие заключения и предложения производству, имеющие научное и практическое значение.

Обоснованность и достоверность заключений и предложений производству и основных положений диссертационной работы подтверждаются обширным объемом сопутствующих наблюдений и исследований.

Диссертация Малышевой Екатерины Владимировны прошла обстоятельную апробацию в предзащитный период.

Основные положения диссертации опубликованы в 38 печатных работах, из них 22 статьи в издании по перечню, рекомендованному ВАК при Минобрнауки Российской Федерации.

Все статьи достаточно полно раскрывают основные положения диссертационной работы.

**Вместе с тем в работе имеются некоторые недостатки, которые сводятся к следующему:**

1. При анализе метеорологических условий в годы проведения исследований следовало бы привести ГТК (стр. 11). Так как Гидротермический коэффициент увлажнения Селянинова (ГТК) — дает характеристику уровня влагообеспеченности территории и широко используется в агрономии для общей оценки климата.

2. Объектом исследования являлись разные гибриды кукурузы, но автором не представлены краткая характеристика этих используемых гибридов (стр. 8)..

3. В тексте автореферата встречаются орфографические и стилистические погрешности.

Отмеченные выше недостатки не затрагивают сущности проведенных исследований и не умоляют общей положительной оценки выполненной работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Малышевой Екатерины Владимировны представляет собой законченный научно - квалифицированный труд, который по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню решаемых задач отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а её автор Малышева Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, профессор кафедры земледелия, растениеводства,  
селекции и семеноводства ФГБОУ ВО  
Чувашский государственный аграрный университет,  
академик РАН, заслуженный работник сельского хозяйства  
Чувашской Республики, почетный работник АПК России.

Л.Г. Шашкаров



Шашкаров Леонид Геннадьевич, кандидатская (1999 г.) и докторская (2006 г.) диссертации защищены по специальности 06.01.09.- растениеводство  
Почтовый адрес: 428003, г. Чебоксары, ул. Карла Маркса, 29  
тел: сот. 8 937 958 1220, тел: раб. 8 8352 620619  
e-mail: leonid.shashkarow@yandex.ru  
ФГБОУ ВО Чувашский государственный аграрный университет, профессор  
кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

Подпись Шашкарова Леонида Геннадьевича заверяю:  
Зотова Ирина Вячеславовна  
ученый секретарь ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ»



01.09.2022 г.