

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 учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Повышение продуктивности кукурузы, важной и универсальной в использовании культуры, несомненно, основывается на совершенствовании агротехнических приемов с использованием новейших агрономических достижений. Важными факторами в технологии возделывания кукурузы является использование подобранных к конкретным почвенно-климатическим условиям гибридов, выявление их реакции на факторы среды, адаптивные к ним элементы агротехнологии. Принимая во внимание, что автором были затронуты данные вопросы, работа Е.В. Малышевой несомненно актуальна.

Автором впервые на серых лесных почвах ЦЧР оптимизированы условия и выявлены закономерности, позволяющие совершенствовать, обосновывать возможность получения высококачественного урожая и целесообразность возделывания разных по скороспелости гибридов кукурузы. Выявленные адаптивные гибриды и эффективные элементы агротехнологии позволят обеспечить стабильное сельскохозяйственное производство высококачественного урожая зерна кукурузы.

Судя по автореферату, изучение поставленных вопросов по совершенствованию технологии кукурузы на серых лесных почвах проведено на высоком методическом уровне. В работе даются энергетическая и экономическая оценка исследуемых вариантов. Выводы автора на основании анализа большого экспериментального материала вполне обоснованы, а рекомендации производству достаточно конкретны и аргументированы.

В качестве замечаний следует отметить, что автором отмечается снижение засоренности в зависимости от норм удобрений, но нет четких

пояснений, объясняющих этот факт. А также, в программу опытов хорошо бы было включить больше вариантов с новыми гербицидами, в дополнение к изученным сочетаниям химических и агротехнических способов борьбы с сорняками.

Однако эти замечания не умаляют значимости работы.

Представленная научно-квалификационная работа в целом отвечает требованиям, установленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 9-11, 13-14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Малышева Екатерина Владимировна заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Столяров Олег Валерьевич,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.01 - общее земледелие, растениеводство, 2005),
профессор кафедры земледелия, растениеводства
и защиты растений ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I».
Адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
тел./факс: 8(473) 253-86-51,
olegs197474@yandex.ru.

Столяров

