

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Накаевой Аминат Асланбековны на тему **«Эффективность мероприятий по борьбе с сорной растительностью в посевах гибридов кукурузы разных групп спелости в лесостепной зоне Чеченской Республики»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Выбранная автором тема представляет интерес и имеет большую практическую значимость для различных сельскохозяйственных организаций: от агропромышленных предприятий до научно-исследовательских институтов, а также учебных заведений.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые обоснована необходимость применения гербицидов в посевах гибридов кукурузы отечественной селекции в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики.

Научное и практическое значение работы состоит в том, что на посевах гибридов российской селекции изучено применение гербицидов, позволяющих значительно улучшить фитосанитарное состояние посевов кукурузы и повысить её продуктивность. В рамках работы разработаны и предложены важные аспекты применения гербицидов и регуляторов роста растений, обеспечивающих снижение засорённости посевов кукурузы на 98,2– и повышение урожайности соответственно на 3,92–5,20 т/га.

Доказано, что наибольшая урожайность была достигнута на вариантах с использованием гербицидов Титус, СТС (50 г/га) и Базис, СТС (20 г/га). А в целях снижения стрессового воздействия защитных мероприятий на растения кукурузы и повышения урожайности в комплексе с гербицидом Базис, СТС автором рекомендовано использовать препараты – производные гуминовых веществ Гумат+7 0,01 % и микробиологический препарат Восток ЭМ-1 1,0 %. Помимо этого, безусловным достоинством работы является комплексный анализ влияния применения гербицидов как на сами сорные растения, так на урожайность и качество конечной продукции.

Тем не менее, к диссертационной работе имеется ряд замечаний и вопросов. Желательно в названиях вариантах опыта (например в таблицах 2 и 4 автореферата) указывать названия гербицидных комбинаций, а не номера вариантов опыта, так как это усложняет восприятие результатов исследования. В автореферате автор в качестве рекомендаций производству приводит гербициды Титус, СТС (50 г/га) и Базис, СТС (20 г/га), содержащих д.в. римсульфурон, который относится к группе с высоким риском возникновения резистентных сорняков согласно классификации Комитета по борьбе с резистентными сорными растениями HRAC. В связи с этим, не вызовет ли

применение рекомендованных автором гербицидов рост числа резистентных сорняков?

Однако представленные замечания не снижают достоинств работы.

По объёму выполненных исследований, актуальности и новизне полученных результатов, прочим требованиям и положениям порядка присуждения учёных степеней ВАК РФ автореферат соответствует полностью. Автореферат диссертационной работы изложен последовательно и логично, полученные выводы обоснованы экспериментальными данными.

Считаю, что работа «Эффективность мероприятий по борьбе с сорной растительностью в посевах гибридов кукурузы разных групп спелости в лесостепной зоне Чеченской Республики» выполнена на высоком научном уровне и соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям пунктов 9-14 Положения ВАК о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Накаева А.А. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доцент кафедры защиты растений
Российского государственного аграрного университета -
МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат сельскохозяйственных наук
Агрэкология, 1998), доцент



Чебаненко Светлана Ивановна

ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева)

Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.

Тел. (499) 976-1279

Е-mail: info@rgau-msha.ru

Официальный сайт: <https://timacad.ru/>

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

