

ОТЗЫВ

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

Кукуруза – универсальная культура, имеющее не маловажное значение в обеспечении продовольственной безопасности страны. Применение гербицидов при существующей степени засоренности посевов кукурузы становится неизбежным. Поэтому обоснование и разработка элементов технологии возделывания кукурузы, направленной на повышение урожайности и качество зерна за счет снижения засоренности и гербицидной нагрузки, являются актуальным.

Автором впервые изучено в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики обоснованность применения гербицидов в посевах гибридов кукурузы отечественной селекции. В ходе исследований впервые проведены модельные опыты, по результатам которых обновлены данные о видовом составе сорняков; обосновано проведение защитных агроприемов путем определения экономических порогов и критических периодов вредоносности сорнополевого компонента посевов гибридов кукурузы, отличающихся по группам спелости; установлены регламенты применения гербицидов и регуляторов роста с учетом типа засоренности неиспользованных длительное время сельскохозяйственных угодий, установлено действие агропрепаратов на элементы агроценоза.

Работа имеет практическую ценность. Производству рекомендованы научно-обоснованные элементы адаптивной технологии возделывания кукурузы с применением гербицидов и регуляторов роста, обеспечивающих снижение засоренности посевов кукурузы на 98,2-100,0 %, повышение урожайности на 3,92-5,2 т/га. Результаты исследований внедрены в лесостепной зоне Чеченской Республики на площади 250 га.

Исследования проведены с соблюдением существующих методик и сопровождались большим числом наблюдений, оценок и учетов.

Выводы вытекают из материалов исследований, они обоснованы.

Работа хорошо апробирована, основные положения научных исследований были доложены на конференциях: региональной НПК «Современные проблемы естествознания» (Махачкала, 2020); Международной научно-практической конференции «Наука, образование и инновации для АПК: состояние, проблемы и перспективы» (Майкоп, 2020); Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы теории и практики развития приоритетных направлений» (Грозный, 2023); Всероссийской научно-практической конференции «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов» (Махачкала, 2023). По материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

Министерства образования и науки Российской Федерации.

Считаю, что диссертационная работа Накаевой Аминат Асланбековны на тему «Эффективность мероприятий по борьбе с сорной растительностью в посевах гибридов кукурузы разных групп спелости в лесостепной зоне Чеченской Республики» соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 — Общее земледелие и растениеводство.

Сулейманов Джанбул Юсупович

Должность: ведущий научный сотрудник отдела агроландшафтного земледелия ФГБНУ «ФАНЦ РД»

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена кандидатскую диссертация: 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

Почтовый адрес: 367014, г. Махачкала, ул. А. Шахбанова, 30

Контактный телефон: 89288727331

E-mail: dsuleymanov@ya.ru

28 ноября 2024 года

Подпись Сулейманова Д.Ю. заверяю

Начальник отдела кадров



заверяю
спец. ОК
Шихкеримов И.К.