

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» представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство**

Кукуруза является одной из важнейших и самых распространенных зерновых культур в мире, и Россия входит в десятку стран лидеров по объемом ее производства. Ее уникальность состоит в высокой потенциальной урожайности и универсальности использования. За последние годы в агропромышленном комплексе Чеченской Республики наблюдается устойчивый рост производства сельскохозяйственной продукции и в том числе зерна кукурузы. Стратегией социально-экономического развития Чеченской Республики до 2035 года предусматривается, в том числе расширение спектра выращиваемых сортов и гибридов кукурузы отечественной и зарубежной селекции, что несомненно потребует уделения особого внимания к корректировке технологии их возделывания применительно к условиям региона. В этой связи диссертационная работа А.А. Накаевой направленная на разработку элементов технологии возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости, позволяющих повысить урожайность и качество зерна за счет снижения засоренности и уменьшения гербицидной нагрузки несомненно является актуальной.

В работе, впервые условиях лесостепной зоны Чеченской Республики обоснована необходимость применения гербицидов в посевах гибридов кукурузы отечественной селекции Краснодарский 291 АМВ и Зерноградский 354 МВ. Получены актуальные данные о видовом составе сорных растений и степени засоренности посевов, определена связь между плотностью размещения растений и развитием элементов агроценоза.

Автором установлены экономические пороги вредоносности сорных растений в посевах изучаемых гибридов кукурузы. Определены регламенты применения гербицидов и регуляторов роста с учетом типа засоренности неиспользованных длительное время сельскохозяйственных угодий. Разработаны и предложены важные аспекты применения гербицидов и регуляторов роста растений, обеспечивающих снижение засоренности посевов кукурузы на 98,2–100,0 %, повышение урожайности на 3,92–5,20 т/га.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Автором проведен большой объем научно-исследовательской и аналитической работы. Исследования проводились по общепринятым методикам, достоверность материалов не вызывает сомнений.

По результатам научных исследований опубликовано 19 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в список изданий рекомендуемых ВАК РФ по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

В целом работа Накаевой Аминат Асланбековны по научной новизне, своей актуальности, теоретической и практической значимости, содержанию и оформлению отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Тимофеев О.В.

13.11.2024

Должность: Доцент кафедры Земледелия и методики опытного дела
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук (2001 г.)
по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Телефон: +7 985 878 00 20

Email: o.timofeev@rgau-msha.ru

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

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ Тимофеева
Олега Витальевича
Ведущий специалист
по кадрам