

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Накаевой А. А.** «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 – одна из важнейших зерновых культур Российской Федерации. Её успешное возделывание в значительной мере зависит от эффективности используемой системы защиты растений от сорняков, в рамках сокращения гербицидной нагрузки на элементы биогеоценоза.

В этом плане актуальность, новизна и практическая ценность работы не вызывают сомнений.

Исследования **Накаевой А. А.** посвящены обновлению и разработке элементов технологии возделывания кукурузы, позволяющих повысить урожайность и качество зерна за счёт снижения засорённости и гербицидной нагрузки. Впервые обоснована необходимость применения гербицидов в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики. Проведены модельные опыты, по результатам которых обновлены данные о видовом составе сорняков; установлена степень засорённости посевов; обосновано проведение защитных агроприёмов путём определения экономических порогов и критических периодов вредоносности сорнополевого компонента посевов гибридов кукурузы, отличающихся по группе спелости; определена связь между плотностью размещения растений и развитием элементов агроценоза; установлены регламенты применения гербицидов и регуляторов роста с учётом типа засорённости неиспользуемых длительное время сельскохозяйственных угодий, установлено действие агропрепаратов на элементы агроценоза.

Поставленные автором цель и задачи выполнены полностью. На основании проведенных исследований сделаны вполне обоснованные выводы и даны четкие рекомендации для производства.

Работа достаточно апробирована, по результатам представлено 19 публикаций, в том числе 8 работ в изданиях рекомендованных ВАК; 1 – свидетельство о государственной регистрации базы данных РФ.

Судя по автореферату, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а сам автор, **Накаева Амнат Асламбековна**, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Добренков Евгений Анатольевич

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений).

Заместитель директора по научной работе Майкопской опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова».

Почтовый адрес: Россия, 385746, Республика Адыгея, Майкопский район,

п. Подгорный, ул. Научная, 1

Телефон, e-mail: 8(87777)56432, dobrenkov72@mail.ru

Подпись Е. А. Добренкова удостоверяю.

Директор филиала
28 ноября 2024 г.

Ю. А. Сапиев

