

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 основных зерновых и кормовых культур, возделываемых в России. Особенно значительна роль этой культуры в земледелии юга России и Центрально-черноземного района страны.

Сорные растения снижают количество и качество урожая кукурузы, поэтому исследования по теме «Эффективность мероприятий по борьбе с сорной растительностью в посевах гибридов кукурузы разных групп спелости в лесостепной зоне Чеченской Республики» актуальны.

Применение гербицидов при существующей степени засоренности становится неизбежным.

При этом необходимо добиваться снижения пестицидной нагрузки на возделываемую культуру и окружающую среду. В этой связи особую актуальность приобрело использование в технологии возделывания кукурузы регуляторов роста растений, обеспечивающих снижение стрессового воздействия пестицидов на культурные растения.

Автором в результате длительных экспериментальных исследований за период с 2016 по 2022 годы получены новые данные по теме диссертации, которые подтверждены положительными результатами производственной проверки. Рекомендованы производству возделывание как среднеранних, так и среднеспелых гибридов кукурузы.

Для защиты посевов кукурузы от сорной растительности предлагается использовать гербициды Титус, СТС (50 г/га) и Базис, СТС (20 г/га). В целях снижения стрессового воздействия защитных мероприятий на растения кукурузы и повышения урожайности в комплексе с Базисом, СТС (20 г/га) использовать препараты - производные гуминовых веществ Гумат+7 0,01%, и микробиологический препарат Восток ЭМ-1 1,0%.

По материалам диссертации опубликовано 18 статей, в том числе 8 в изданиях, рекомендуемых ВАК, результаты исследований доложены на

международных конференциях. Судя по автореферату, диссертация А.А. Накаевой является завершенной научно-квалификационной работой, содержит новые научные положения, позволяющие повысить эффективность борьбы с сорными растениями в условиях Чеченской Республики при возделывании гибридов кукурузы.

Автореферат соответствует публикациям диссертанта. Вместе с тем в тексте автореферата присутствуют неточности. Так в разделе «Общая характеристика работы» первое предложение: «На сегодняшний день кукуруза является основной на территории Российской Федерации» не корректно. Несмотря на указанные недостатки, полученные автором результаты представляют большой интерес как с теоретической, так и с практической точек зрения. Они являются новыми, хорошо обоснованными с современной точки зрения

Считаю, что работа А.А. Накаевой удовлетворяет требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Накаевой Аминат Асланбековны заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Старший научный сотрудник ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»
Кандидат биологических наук Терекбаев Терекбаев Асланбек Абуевич

ФГБНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства» 366021, РФ, Грозный, поселок Элиханова (Байсангуровский район), ул. Лиловая 1. Телефон: 8 (8712) 623015
e-mail: chechniish@mail.ru

27.11.2024

Подлинность подписи Терекбаева А.А. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»



Эдиева Л.А.