

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

Одним из наиболее значимых факторов, определяющих условия формирования продуктивности кукурузы, является засоренность посевов. В современных условиях решить проблему засоренности посевов кукурузы без применения средств химизации практически невозможно. При этом, для достижения наилучших результатов необходимо применять гербициды и регуляторы роста растений.

Условия проведения опытов, применяемые методики наблюдений и учетов, соответствуют общепринятым стандартам. В исследованиях Накаевой А.А. в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики обновлены сведения о видовом составе сорняков и степени засоренности посевов кукурузы, так же дано обоснование проведения защитных приемов путем определения экономических порогов и критических периодов вредоносности сорняков в посевах российских гибридов кукурузы с учетом их групп спелости. Определена связь между степенью засоренности посева кукурузы и развитием элементов агроценоза. В данной работе уточнены регламенты применения гербицидов в посевах гибридов кукурузы, изучена возможность повышения его эффективности при использовании регуляторов роста на основе потенцированного синергизма, определено их влияние на физиологические процессы и урожайность кукурузы. Также дана экономическая эффективность и экологическая безопасность применения защитных мероприятий.

Судя по автореферату, методика полевых исследований в опытах выдерживалась, основные данные сопутствующих наблюдений и урожайности обработаны с применением дисперсионного анализа, заключение и предложения производству вытекают из полученных результатов.

Аминат Асланбековной Накаевой, четко определены цель и задачи исследований, новизна исследований, полученные материалы проанализированы, выводы научно обоснованы полученными данными, автореферат написан грамотно и вытекает из результатов исследований, работа прошла апробацию на достаточно большой площади в районе проведения опытов.

Результаты исследований внедрены в лесостепной зоне Чеченской Республики на площади 250 га.

По результатам проведенных опытов диссертант опубликовал 18 научных работ, 2 из них в научных журналах входящих в перечень ВАК.

Результаты исследований автора представляют законченный на данном этапе научный труд, который может быть использован на практике при возде-



ливании кукурузы в производстве для получения высоких и стабильных урожаев.

Таким образом, основываясь на материале, помещенном в автореферате считаем, что диссертация, представленная на защиту Накаевой Аминат Асланбековной «Эффективность мероприятий по борьбе с сорной растительностью в посевах гибридов кукурузы разных групп спелости в лесостепной зоне Чеченской республики» представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. - общее земледелие и растениеводство является завершенной научной работой, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. - общее земледелие и растениеводство.

Отзыв подготовили:

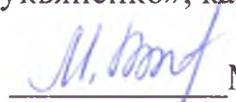
Супрунов Анатолий Иванович, главный научный сотрудник, заведующий отделом селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», доктор сельскохозяйственных наук, доцент


А.И. Супрунов

Малаканова Валентина Пантелеевна, ведущий научный сотрудник отдела селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент


В.П. Малаканова

Марченко Марина Валерьевна, старший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», кандидат сельскохозяйственных наук,

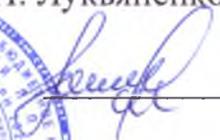

М.В. Марченко

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко», 350012, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральная Усадьба КНИИСХ; тел./факс: +7861 222-69-15, 222-24-03, 222-62-62, 222-15-61; e-mail: kniish@kniish.ru Официальный сайт <http://www.kniish.ru>

Подписи, ученую степень и должности, А.И. Супрунова, В.П. Малакановой и М.В. Марченко удостоверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко»,




Н.С. Фирсова