

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиновьева Аркадия Викторовича «Формирование продуктивности гибридов кукурузы и сроки уборки в условиях Среднего Предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Тема диссертационной работы Зиновьева А.В. является актуальной, так как посвящена подбору перспективных гибридов кукурузы с высоким адаптивным потенциалом и разработке оптимальных сроков уборки этой культуры в Среднем Предуралье. В этой связи автором намечены цель и конкретные задачи исследований.

Научная новизна заключается в выявлении реакции гибридов кукурузы на абиотические условия региона, возможности возделывания современных гибридов кукурузы по зерновой технологии, доказательства прямой связи потенциала продуктивности с площадью листьев, густотой стояния и массой одного растения.

Результаты исследований определяют теоретическую значимость работы, заключающуюся в обосновании приемов возделывания гибридов кукурузы. Отсюда вытекают закономерные предложения производству по совершенствованию технологии возделывания культуры кукурузы. Полученные результаты базируются на правильно выбранных полевых и лабораторных методах исследований, статистической обработке полученных данных, их интерпретации, заключениях и выводах. Поэтому положения, выносимые на защиту, вполне обоснованы.

Информативность значительного объема полевых исследований подтверждается обработкой основных данных методом статистического анализа экспериментальных данных. Исследования, выполненные на высоком методическом уровне, широко представлены в печати и на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано

достаточное количество работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Полнота представленного в автореферате материала убеждает в том, что исследования проведены с непосредственным участием автора диссертации. Приведенные в конце работы заключение из 6 пунктов и предложение производству из 2 пунктов, логичны, убедительны и соответствуют результатам исследований автора.

Судя по представленному автореферату, считаю, что диссертация Зиновьева А.В. соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.01.05 – селекция и семеноводство; 06.01.09 – растениеводство, 1997)

старший научный сотрудник, профессор кафедры агротехнологии,
селекции и семеноводства

Грязнов Анатолий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный
университет – Институт агроэкологии – филиал» (ФГБОУ ВО ЮУрГАУ)
(456660 Челябинская область, Красноармейский р-н, с. Миасское,
Советская, 8) тел. 89525167704, e-mail granal@yandex.ru

Подпись Грязнова А.А. заверяю:

и.о. заместителя директора по науке,
кандидат технических наук

15 ноября 2018 г.



Шабунин
Антон Александрович