

ОТЗЫВ

Научного руководителя, заведующего отделом селекции и семеноводства кукурузы Национального Центра Зерна им. П.П. Лукьяненко, доктора сельскохозяйственных наук, доцента Супрунова Анатолия Ивановича на диссертационную работу Перевязка Дмитрия Сергеевича

Перевязка Дмитрий Сергеевич плодотворно проводил исследования в области селекции новых гибридов кукурузы по теме «Использование новых автодиплоидных линий в селекции раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы для различных агроклиматических зон Российской Федерации», представленной для защиты диссертационной работы по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В настоящее время перед селекционерами стоит задача по созданию высокопродуктивных, устойчивых к стрессовым условиям и обладающих низкой уборочной влажностью зерна гибридов кукурузы. Опыты, проводимые в селекционных учреждениях различных стран, показали, что предел по зерновой продуктивности еще не достигнут. Ежегодно появляются новые гербициды, условия агротехники, но основная роль в продуктивности гибридов лежит на плечах селекционера.

В связи с этим исследования, проведенные по изучению нового исходного материала, являются весьма актуальными. Результаты, полученные соискателем, обладают научной новизной и селекционной значимостью, заключающейся в следующем: проведено комплексное изучение нового исходного материала, отличающегося высокими показателями эффектов общей и специфической комбинационной способности по основным хозяйственно – ценным признакам. Созданы новые высокопродуктивные раннеспелые и среднеранние гибриды кукурузы. Соискателем проделана следующая работа:

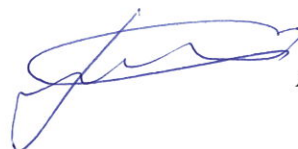
1. Произведена характеристика морфо - биологических и фенологических признаков новых раннеспелых и среднеранних линий и гибридов кукурузы.
2. Изучена общая и специфическая комбинационная способность новых раннеспелых и среднеранних линий кукурузы.
3. Проанализирована реакция новых раннеспелых и среднеранних линий на цитоплазматическую мужскую стерильность М – типа.
4. Рассчитана зерновая продуктивность и уборочная влажность зерна новых раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы.
6. Выполнен биохимический анализ зерна лучших раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы.
7. Определены показатели экологической пластичности и стабильности новых раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы.
8. Выявлен экономический эффект от внедрения в сельскохозяйственное производство новых раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы.

Соискатель опубликовал по теме работы 7 статей, 3 из которых в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РФ.

Данная работа представляет собой законченный научный труд. Изучен новых исходный материал, а именно новые раннеспелые и среднеранние автодиплоидные и исходные линии кукурузы. По результатам работы созданы новые гибриды кукурузы, которые подвергнутся дальнейшим исследованиям для их включения в Государственный Реестр Селекционных Достижений. Всё выше изложенное позволяет сделать вывод, что диссертационная работа, в полной мере отвечает предъявляемым требованиям.

Считаю, что Перевязка Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель:
Доктор сельскохозяйственных
наук, доцент



А.И. Супрунов

Подпись Супрунова А.И. заверяю
учёный секретарь
ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
кандидат сельскохозяйственных наук
Дата: _____ «5» августа 2021 года



О.Ф. Колесникова

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Соискателя Перевязка Дмитрия Сергеевича по теме диссертации «Использование новых автодиплоидных линий в селекции раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы для различных агроклиматических зон Российской Федерации», представленную в диссертационный совет Д 220.038.03 на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Фамилия, имя, отчество	Супрунов Анатолий Иванович
Учёная степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, диплом ДДН № 012327 от 15.01.2010 года
Учёное звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	35.06.01 Сельское хозяйство 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Место работы, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный Центр Зерна им. П.П. Лукьяненко» (ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко). Заведующий отделом селекции и семеноводства кукурузы
Адрес организации места работы	350012 г. Краснодар, ул. Центральная Усадьба КНИИСХ
Телефон организации места работы	8(861)2226915
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	1. Перевязка Д.С. Изучение специфической комбинационной способности новых раннеспелых и среднеранних автодиплоидных линий кукурузы / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. Краснодар. - 2021. № 166. С. 68 – 82.
	2. Перевязка Д.С. Создание раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы с участием новых автодиплоидных линий в условиях

	центральной зоны Краснодарского края / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. Краснодар. – 2021. № 1 (50). С. 35 – 42.
	3. Перевязка Д.С. Изучение общей комбинационной способности новых раннеспелых и среднеранних автодиплоидных линий кукурузы в условиях центральной зоны Краснодарского края / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. Краснодар. - 2021. № 1 (50). С. 43 – 47.
	4. Супрунов А.И. Селекция раннеспелых гибридов кукурузы с быстрой отдачей влаги зерном при созревании / Супрунов А.И., Петряков А.П., Перевязка Д.С., Терещенко А.А. // Рисоводство. Краснодар. – 2019. № 4 (45). С. 19 – 24.

Учёный секретарь
 ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
 кандидат сельскохозяйственных наук
 Дата: _____ «5» августа 2021 года



О.Ф. Колесникова
 О.Ф. Колесникова