

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ланцева Виктора Владимировича «Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе центрального региона России» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность исследований определяется поиском наиболее эффективных приёмов и способов возделывания кукурузы для сельскохозяйственных предприятий страны с учётом особенностей этой культуры. Прежде всего, это имеющийся в стране широкий спектр гибридов, которые отличаются высокой урожайностью, продолжительностью вегетационного периода, толерантностью к низким температурам, вредителями и болезнями, что позволяет выбирать подходяще гибриды для различных климатических зон. Исследования, связанные с эффективностью возделывания гибридов кукурузы по использованию надземной массы, силоса, корнажа и фуражного зерна в условиях юго-запада Центрального региона России на основе особенностей биологии культуры, подбор перспективных ранне – и среднеспелых гибридов, совершенствование отдельных элементов интенсивной технологии кукурузы являются весьма актуальными и своевременными.

Научная новизна диссертации. Впервые в агроклиматических условиях Брянской области изучен и оценен значительный ассортимент гибридов кукурузы разной спелости и направлений использования с применением элементов интенсивной технологии по выявлению генотипов высокой продуктивности и их адаптивности в разных агроландшафтах. Установлены адаптивные и урожайные, наиболее перспективные гибриды отечественной и зарубежной селекции для получения зерна и зеленой массы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Обоснованы нормы внесения минеральных удобрений и высева семян перспективных ранне – и среднеспелых гибридов для производственных посевов региона. Определен адаптивный потенциал продуктивности гибридов кукурузы в почвенно-климатических и производственных условиях региона, дана экономическая и энергетическая оценка эффективности возделывания изучаемой культуры. Результаты научных исследований апробированы в сельскохозяйственных предприятиях Брянской области.

Представленный автореферат диссертации свидетельствует, что на протяжении 4 лет автором проведена широкая экспериментальная работа по



изучению особенностей формирования высокоурожайных посевов кукурузы разных групп спелости и направлений использования, сделана оценка адаптивных свойств раннеспелых гибридов кукурузы по параметрам стабильности и пластичности, определён потенциал продуктивности и качества гибридов культуры отечественной и зарубежной селекции.

Существенных замечаний в представленном автореферате не выявлено.

Обоснованность научных положений работы и полученных выводов подтверждается 9 публикациями по теме исследований, в том числе 3 в журналах рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

На основании данных, представленных в автореферате, можно заключить, что выводы и рекомендации аргументированы и вытекают из результатов исследований. Представленная работа соответствует требованиям ВАК.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор Ланцев Виктор Владимирович присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры агрономии  
Калужского филиала Российского  
государственного аграрного университета-  
МСХА имени К.А.Тимирязева,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
06.01.01 – Общее земледелие.  
248007, г. Калуга, ул. Вишневого, 27  
89108648083 rogneda60@mail.ru



Исаков Александр Николаевич

*Подпись Исакова Александра  
Николаевича завершено*

С.1, инспектор по кадрам  
ОЖИДС КФ РГАУ-  
МСХА им К.А.Тимирязе-  
ва Н.В.Тяпкина *Тяпкина*