

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Ланцева Виктора Владимировича на тему: «**Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе Центрального региона России**», представленной в диссертационный совет Д220.005.01 при ФГБОУ ВО Брянский ГАУ на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Подбор и внедрение в производство перспективных раннеспелых, среднеранних и среднеспелых гибридов, совершенствование элементов технологии выращивания имеет актуальное значение для юго-западных районов Российской Федерации. Впервые в условиях Брянской области изучены адаптивные и урожайные свойства новых гибридов кукурузы разных групп спелости отечественной и зарубежной селекции.

В результате исследований установлено, что для получения урожайности зерна кукурузы более 10 т/га при выращивании изучаемых гибридов целесообразно внесение минеральных удобрений в дозе  $N_{130}P_{90}K_{190}$  кг/га. Для гибридов Воронежский 160 СВ, Воронежский 279 СВ при выращивании на зерно оптимальной является норма высева семян 100 тыс/га всхожих семян, которая обеспечивает получение 8,91 т/га зерна. Среди универсальных гибридов кукурузы рекомендуются для выращивания Федокси, Эксклем, ДКС 5190, ДКС 4014. В группе зернового направления лучшими являются среднеранний гибрид Аладум. Для силосного использования рекомендуются комбинации Джоди, Футурикс, Краснодарский 385 МВ. Гибрид зернового направления Крабас наиболее кормопродуктивный и рентабельный из иностранных вариантов рекомендуется для возделывания на зерно в условиях Брянской области.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 9 научных работах, из них – 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Работа изложена на 157 страницах компьютерного набора, содержит введение, 4 главы, заключение. Список литературных источников имеет 220 наименований, из которых 37 иностранных авторов. Экспериментальные данные приведены в 23 таблицах, 18 рисунках, 44 приложениях.

Считаю, что диссертационная работа «Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе Центрального региона

