

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Харитонова Михаила Юрьевича

«Урожайность гибридов кукурузы в зависимости от нормы высева семян в лесостепи ЦЧР»

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 общее земледелие, растениеводство

С каждым годом посевные площади в стране под кукурузой увеличиваются, возрастает интерес аграриев к этой культуре. Производству нужны высокоурожайные гибриды кукурузы, способные давать высокие и стабильные по годам урожаи семян. В условиях ЦЧР потенциальная урожайность гибридов зерновой кукурузы зависит не только от количества осадков, средней температуры почвы и воздуха в период вегетации, но и напрямую зависит от нормы высева семян. Именно количество высеваемых семян на 1 га является одним из главных факторов получения высокого урожая семян.

Изучением нормы высева сортов и гибридов зерновой кукурузы занимались многие исследователи. Однако, слабо изучены вопросы морфологических особенностей современных гибридов кукурузы зернового направления для реализации продуктивного потенциала. Актуальными остаются вопросы, связанные с дальнейшим совершенствованием применяемых агротехнологий зерновой кукурузы с учетом климатических и погодных условий, плодородия почвы, морфологии гибридов и нормы высева семян.

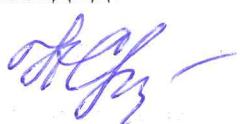
Целью исследований Харитонова М.Ю. является научное определение влияния нормы высева на урожайность гибридов кукурузы зернового направления, разных по скороспелости (группам ФАО) в условиях лесостепи ЦЧР и обоснование выбора оптимальных норм высева семян.

В результате проведенных исследований доказан выбор оптимальных норм высеяния семян гибридов зерновой кукурузы отечественной и зарубежной селекции для реализации их потенциальной урожайности в условиях лесостепи ЦЧР. Показано влияние нормы высеяния семян гибридов кукурузы с разным числом ФАО на особенности роста и развития растений, формирование фотосинтетического аппарата, элементов структуры урожайности, величины урожая и качества зерна. Даны рекомендации для сельскохозяйственных производителей по возделыванию гибридов зерновой кукурузы.

Результаты исследований проанализированы и обобщены автором в 12 научных работах.

Представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по научной работе Льговской опытно-селекционной станции – филиал ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л.Мазлумова», кандидат с/х наук



Середа Нинель Владимировна

307320 Курская область, Льговский район,  
п. Селекционный, ул. Школьная, д.2, кв.1  
т.-8 920-265-62-27  
E-mail: [rosselhodzakademii1928@yandex.ru](mailto:rosselhodzakademii1928@yandex.ru)

Подпись Середы Н.В. удостоверяю:

Инспектор ОК



О.Б. Гусева