

Отзыв

на автореферат диссертации Харитонова Михаила Юрьевича «Урожайность гибридов кукурузы в зависимости от нормы высева семян в лесостепи ЦЧР», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Одним из актуальных вопросов современного сельскохозяйственного производства России является увеличение производства продукции на основе более рационального использования природных ресурсов. Несовершенство технологий возделывания приводят к нерациональному использованию биоклиматического потенциала региона, отставанию фактической продуктивности от потенциально возможной. В этой связи диссертационная работа Харитонова М.Ю., посвященная разработке научно-практического и экономически обоснованного применения норм высева семян в технологии возделывания кукурузы в условиях лесостепи Центрального Черноземья, представляется нам актуальной.

Автором изучено влияние нормы высева семян на рост, развитие растений, площадь листовой поверхности гибридов кукурузы, разных по показателю ФАО. Определена структура и величина урожайности у гибридов кукурузы с разным числом ФАО в зависимости от нормы высева семян. Установлены оптимальные нормы высева семян гибридов разных групп спелости для условий лесостепи Центрального Черноземья. Определена экономическая и биоэнергетическая оценка изученных норм высева семян разных по ФАО гибридов кукурузы в условиях лесостепи ЦЧР.

Результаты исследований Харитонова Михаила Юрьевича апробированы на разных уровнях и опубликованы в центральных изданиях и сборниках. Методика проведения исследований сомнений не вызывают. В целом результаты исследований представляют большой научный интерес и имеют практическую

значимость. Выводы и рекомендации производству достаточно обоснованы, исходят из результатов собственных исследований и могут быть использованы в преподавании в вузах и техникумах, а также в условиях производства лесостепи Центрального Черноземья.

Вместе с тем следует отметить следующие замечания:

1. Чем автор объясняет различную полевую всхожесть в опыте, если в данный период развитие растений происходит, в основном, за счет силы самого семени и остальные факторы одинаковы для всех норм высева?;
 2. Практика показывает, что не у всех гибридов кукурузы с повышением густоты стояния выше 77 тыс. шт./га происходит снижение ростовых процессов?;
 3. Работа только бы выиграла, если в опытах изучались и пропагандировались не импортные гибриды, а новые гибриды Российской селекции, в рамках программы Правительства РФ по импортозамещению (замечание и пожелание для будущих исследований).

В целом, считаю, что диссертационная работа представляет собой завершённый научный труд и отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ, а ее автор, Харитонов Михаил Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства,
селекции растений и биотехнологий
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, д. с.-х. наук,
Академик МААО

И.Ю. Кузнецов

Подпись Кузнецова М.И.
ПОДПИСЬ ПРОВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
«06» декабря 2020
ИНН 0278011005

Министерство
образования и науки
 Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение
 высшего образования «Национальный
 исследовательский университет «Высшая
 школа экономики»
 Учебно-исследовательский институт
 по проблемам менеджмента
 и социальных технологий
 Ученый совет по специальности
 080302 «Менеджмент в
 производстве и
 услугах»

ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»,
450001, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34.
Кузнецов Игорь Юрьевич Тел.: 8(347)228-07-34, e-mail: kuznecov_igor74@mail.ru