

Отзыв

на автореферат диссертации Харитонова М.Ю. «Урожайность гибридов кукурузы в зависимости от нормы высеяния семян в Лесостепи ЦЧР»

Высокая актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку появляются всё новые и новые гибриды кукурузы, которые требуют производственных испытаний.

Автор благодаря многолетним исследованиям, проведённым в производственных условиях получил интересные данные биометрическим показателям и урожайности гибридов кукурузы.

Работа Харитонова М.Ю. имеет большое научное и производственное значение.

Содержание автореферата соответствует поставленным задачам. Это свидетельствует о том, что диссертант вполне справился со всеми поставленными задачами исследований. Цикл научных исследований полностью завершён.

К работе имеются следующие замечания:

1. Чем можно объяснить то, что норма высеяния более 77 тыс.растений/га приводит к уменьшению высоты растений? В этом случае вырабатываются ауксины и растения вследствие нехватки света старается увеличить свою высоту, стремясь к свету.

2. Коэффициент корреляции от 0,3 до 0,5 показывает слабую зависимость, поэтому нельзя утверждать, что урожайность кукурузы определяется густотой стояния растений (здесь r составляет всего от -0,417 до 0,326; это слабая зависимость).

Методический уровень исследований соответствует современным требованиям. Работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям.

Считаю, что автор диссертации Харитонов Михаил Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент, кандидат с.-х. наук,
доцент кафедры технологии
хранения и переработки сельскохозяйственной
продукции Елецкого государственного университета
им. И.А. Бунина. 399770, Липецкая обл.,
г. Елец, ул. Коммунаров, 28, elsu.ru
agropromelets@mail.ru 8(47467)2-21-93
Моб.: 89042913997
e-mail: zaxarov7979@mail.ru


Захаров Вячеслав Леонидович
4.12.2020

Подпись В.Л. Захарова
удостоверяется специалистом по кадрам
Елецкого государственного университета
им. И.А. Бунина

